

中航西安飞机工业集团股份有限公司

2024 年年度财务报告



2025 年 4 月

2024 年年度财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2025-03-28
审计机构名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	大信审字[2025]第 1-03081 号
注册会计师姓名	杨益明，陈海涛

审计报告

大信审字[2025]第 1-03081 号

中航西安飞机工业集团股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了中航西安飞机工业集团股份有限公司（以下简称“贵公司”）的财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 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，公允反映了贵公司 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 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，我们独立于贵公司，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。

（一）应收及长期应收款可收回性事项

1. 事项描述

截至 2024 年 12 月 31 日中航西飞应收账款及长期应收款的账面价值分别为 12,465,115,883.51 元、59,085,296.77 元。

中航西飞管理层（以下简称管理层）根据各项应收款项的信用风险特征，以单项应收款项或应收款项组合为基础，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。对于以单项为基础计量预期信用损失的应收款项，管理层综合考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息，估计预期收取的现金流量，据此确定应计提的坏账准备；对于以组合为基础计量预期信用损失的应收款项，管理层参照历史信用损失经验，并根据前瞻性估计予以调整，确定预期信用损失率，据此确定应计提的坏账准备。

由于应收款项及长期应收款金额重大，且应收款项减值涉及重大管理层判断，我们将应收账款及长期应收款的减值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

我们对于应收账款及长期应收款减值准备事项所实施的主要审计程序包括：

（1）了解、评估贵公司与信用政策及应收款项管理、坏账准备相关的关键内部控制的设计，并对运行有效性实施测试；

（2）复核以前年度已计提坏账准备的应收账款的后续实际核销或转回情况，评价管理层过往预测的准确性；

（3）复核管理层有关坏账准备的会计政策，检查所采用的坏账准备计提会计政策的合理性；

（4）通过分析应收款项的账龄和客户信誉情况，并执行应收款项函证程序及检查期后回款情况，评估了坏账准备相关的会计估计的合理性；通过检查应收账款及长期应收款账龄和历史还款记录，复核管理层对于坏账准备的计算；

（5）检查与应收账款及长期应收款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

（二）收入确认事项

1. 事项描述

中航西飞 2024 年度营业收入为人民币 43,215,752,501.38 元，主要为航空产品销售产生的收入。

由于收入是中航西飞的关键业绩指标，其确认涉及管理层的重大判断和估计，因此我们将中航西飞收入确认识别为关键审计事项。

2. 审计应对

我们对于收入确认事项所实施的主要审计程序包括：

(1) 了解、评价并测试了管理层与收入确认相关的内部控制的设计和运行有效性；

(2) 结合产品类型对收入以及毛利情况执行分析，判断本期收入金额是否出现异常波动的情况；

(3) 了解公司收入确认政策，查阅合同，评价收入确认政策是否符合企业会计准则；

(4) 对本年记录的收入交易选取样本，核对合同、发票、发货记录、产品移交单、验收单、销售回款记录等文件，评价相关收入确认是否符合企业会计准则；

(5) 对营业收入执行截止性测试，判断收入确认是否记录在正确的会计期间。

四、其他信息

贵公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括贵公司 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。

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，管理层负责评估贵公司的持续经营能力，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贵公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

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，就可能导致对贵公司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贵公司不能持续经营。

（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。

（六）就贵公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、恰当的审计证据，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。

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 • 北京

中国注册会计师： 杨益明

（项目合伙人）

中国注册会计师： 陈海涛

二〇二五年三月二十八日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：中航西安飞机工业集团股份有限公司

2024 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	17,888,015,711.72	19,300,463,733.66
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	180,795,748.30	144,248,832.96
衍生金融资产		
应收票据	134,987,186.57	201,023,349.08
应收账款	12,465,115,883.51	17,772,756,576.84
应收款项融资		
预付款项	1,965,064,446.73	2,221,664,372.25
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	3,930,702.46	7,213,342.09
其中：应收利息		
应收股利		4,500,000.00
买入返售金融资产		
存货	22,692,440,744.35	23,433,322,311.63
其中：数据资源		
合同资产	1,862,747,674.23	1,911,588,139.78
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	14,138,371.72	20,381,788.45

其他流动资产	108,160,304.92	658,523,233.05
流动资产合计	57,315,396,774.51	65,671,185,679.79
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	59,085,296.77	59,500,725.65
长期股权投资	1,603,993,191.77	1,693,492,976.48
其他权益工具投资	1,616,471,891.61	1,452,281,292.64
其他非流动金融资产		
投资性房地产	131,955,912.88	138,195,292.58
固定资产	7,523,633,949.24	8,196,738,675.33
在建工程	1,829,252,856.53	808,826,321.35
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	54,394,137.54	59,834,242.31
无形资产	1,783,733,507.40	1,749,133,559.19
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	3,038,829.01	4,341,077.93
递延所得税资产	125,254,557.90	122,082,254.71
其他非流动资产	1,764,496,297.86	965,168,941.47
非流动资产合计	16,495,310,428.51	15,249,595,359.64
资产总计	73,810,707,203.02	80,920,781,039.43
流动负债：		
短期借款	680,417,500.01	1,326,717,333.33
向中央银行借款		
拆入资金		

交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	8,289,513,483.47	11,514,171,846.33
应付账款	33,315,437,270.06	26,310,286,637.88
预收款项	486,151.26	2,295,898.23
合同负债	7,804,954,036.49	18,802,689,879.79
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	688,235,120.38	621,917,668.43
应交税费	704,644,503.22	1,098,438,234.42
其他应付款	825,971,761.54	511,782,096.09
其中：应付利息		
应付股利	2,619,000.00	1,309,500.00
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	74,950,239.94	202,039,440.71
其他流动负债	2,179,883,501.32	2,497,881,429.38
流动负债合计	54,564,493,567.69	62,888,220,464.59
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	495,800,000.00	62,437,500.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	45,048,013.97	48,315,024.10
长期应付款	-3,981,527,025.47	-3,308,155,911.32
长期应付职工薪酬	809,718,058.24	837,701,044.16

预计负债	631,551,237.88	654,802,008.26
递延收益	27,324,393.98	29,005,355.14
递延所得税负债	192,928,291.62	162,492,508.04
其他非流动负债	1,161,535.70	1,161,535.70
非流动负债合计	-1,777,995,494.08	-1,512,240,935.92
负债合计	52,786,498,073.61	61,375,979,528.67
所有者权益：		
股本	2,781,740,071.00	2,781,740,071.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	11,764,492,677.55	11,192,660,981.16
减：库存股	173,508,750.00	174,818,250.00
其他综合收益	836,468,289.68	688,447,116.30
专项储备	139,245,545.69	138,344,832.70
盈余公积	1,419,722,004.42	1,343,658,592.96
一般风险准备		
未分配利润	4,256,049,291.07	3,574,768,166.64
归属于母公司所有者权益合计	21,024,209,129.41	19,544,801,510.76
少数股东权益		
所有者权益合计	21,024,209,129.41	19,544,801,510.76
负债和所有者权益总计	73,810,707,203.02	80,920,781,039.43

法定代表人：吴志鹏 主管会计工作负责人：董克功 会计机构负责人：张慧峰

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	11,589,296,195.72	14,938,820,179.60
交易性金融资产	180,795,748.30	144,248,832.96

衍生金融资产		
应收票据	140,732,485.16	163,924,469.80
应收账款	12,071,869,901.64	17,445,325,883.44
应收款项融资		
预付款项	968,782,447.69	2,080,692,544.03
其他应收款	41,544,329.04	47,443,041.61
其中：应收利息		
应收股利	39,283,534.79	42,100,000.00
存货	18,054,445,138.66	18,660,169,188.89
其中：数据资源		
合同资产	199,169,608.50	389,489,448.68
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	11,830,371.72	18,073,788.45
其他流动资产	311,257,360.39	623,841,632.05
流动资产合计	43,569,723,586.82	54,512,029,009.51
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	59,085,296.77	59,329,370.47
长期股权投资	5,045,781,741.98	5,101,790,635.11
其他权益工具投资	1,490,794,410.50	796,829,290.77
其他非流动金融资产		
投资性房地产	59,540,065.28	61,695,198.94
固定资产	4,900,773,507.68	5,326,639,898.19
在建工程	1,147,542,058.69	733,649,827.89
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	9,737,335.26	
无形资产	1,245,112,836.77	1,205,429,965.63
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	103,769,222.79	100,092,498.50
其他非流动资产	105,388,235.39	82,717,238.96
非流动资产合计	14,167,524,711.11	13,468,173,924.46
资产总计	57,737,248,297.93	67,980,202,933.97
流动负债：		
短期借款		1,300,700,000.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	4,109,956,423.89	9,326,078,384.79
应付账款	28,076,220,064.93	21,735,742,265.15
预收款项	87,277.94	2,165,507.67
合同负债	5,432,354,408.03	16,682,342,092.41
应付职工薪酬	497,866,384.85	444,843,432.29
应交税费	223,641,569.96	39,493,100.43
其他应付款	660,274,856.42	395,273,425.56
其中：应付利息		
应付股利	2,619,000.00	1,309,500.00
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	10,083,680.32	5,191,316.49
其他流动负债	1,541,615,292.84	2,488,605,206.05
流动负债合计	40,552,099,959.18	52,420,434,730.84
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	5,038,798.10	
长期应付款	-2,749,558,514.23	-3,162,525,401.10
长期应付职工薪酬	525,908,250.68	555,914,204.20
预计负债	606,285,885.35	645,691,833.13
递延收益	12,961,011.79	13,009,663.00
递延所得税负债	162,847,924.17	87,290,478.91
其他非流动负债	1,161,535.70	1,161,535.70
非流动负债合计	-1,435,355,108.44	-1,859,457,686.16
负债合计	39,116,744,850.74	50,560,977,044.68
所有者权益：		
股本	2,781,740,071.00	2,781,740,071.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	10,752,949,987.96	10,432,176,399.72
减：库存股	173,508,750.00	174,818,250.00
其他综合收益	752,420,370.66	363,603,127.23
专项储备	56,620,054.06	48,702,935.37
盈余公积	1,377,280,844.06	1,301,217,432.60
未分配利润	3,073,000,869.45	2,666,604,173.37
所有者权益合计	18,620,503,447.19	17,419,225,889.29
负债和所有者权益总计	57,737,248,297.93	67,980,202,933.97

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	43,215,752,501.38	40,301,232,128.73
其中：营业收入	43,215,752,501.38	40,301,232,128.73

利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	42,474,259,589.74	39,212,633,839.44
其中：营业成本	40,685,762,823.28	37,952,101,185.09
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	304,447,260.01	306,488,632.95
销售费用	55,966,670.68	54,035,178.84
管理费用	1,293,990,953.98	910,096,792.49
研发费用	266,333,103.30	243,784,288.08
财务费用	-132,241,221.51	-253,872,238.01
其中：利息费用	33,571,390.02	41,067,719.33
利息收入	152,691,253.62	299,833,396.14
加：其他收益	467,456,757.42	57,362,657.17
投资收益（损失以“—”号填列）	-9,826,885.05	43,502,936.65
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-51,102,759.32	3,330,636.89
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“—”号填列）		

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）	36,546,915.34	12,505,443.18
信用减值损失（损失以“—”号填列）	1,347,265.22	-168,624,583.82
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-52,770,716.07	-10,503,109.14
资产处置收益（损失以“—”号填列）	590,051.66	-10,327.90
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	1,184,836,300.16	1,022,831,305.43
加：营业外收入	13,852,830.76	5,910,611.05
减：营业外支出	3,455,607.46	7,467,145.67
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	1,195,233,523.46	1,021,274,770.81
减：所得税费用	171,797,998.91	160,304,506.19
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	1,023,435,524.55	860,970,264.62
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	1,023,435,524.55	860,970,264.62
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）	1,023,435,524.55	860,970,264.62
2. 少数股东损益（净亏损以“—”号填列）		
六、其他综合收益的税后净额	160,104,191.82	138,207,072.64
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	160,104,191.82	138,207,072.64
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	160,104,191.82	138,207,072.64
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	-40,835.74	62,004.04
3. 其他权益工具投资公允价值变动	160,145,027.56	138,145,068.60
4. 企业自身信用风险公允价值变动		

5. 其他		
(二) 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		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	1, 183, 539, 716. 37	999, 177, 337. 26
归属于母公司所有者的综合收益总额	1, 183, 539, 716. 37	999, 177, 337. 26
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0. 3692	0. 3105
(二) 稀释每股收益	0. 3691	0. 3105

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：吴志鹏 主管会计工作负责人：董克功 会计机构负责人：张慧峰

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	33, 448, 973, 665. 34	27, 624, 838, 875. 10
减：营业成本	31, 910, 796, 862. 85	26, 582, 205, 178. 89

税金及附加	220,377,611.62	39,910,858.63
销售费用	18,632,237.36	21,939,175.18
管理费用	982,719,278.80	600,196,442.51
研发费用	120,192,043.34	121,396,163.05
财务费用	-148,428,222.00	-128,878,448.86
其中：利息费用	2,431,475.08	51,635,053.51
利息收入	129,900,497.84	160,168,442.21
加：其他收益	399,616,443.28	11,824,688.01
投资收益（损失以“—”号填列）	108,229,168.50	146,455,434.31
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-52,472,204.48	4,473,444.77
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“—”号填列）		
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）	36,546,915.34	12,505,443.18
信用减值损失（损失以“—”号填列）	5,656,301.19	-61,578,526.37
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-33,860,041.12	4,481,321.07
资产处置收益（损失以“—”号填列）		125,277.92
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	860,872,640.56	501,883,143.82
加：营业外收入	9,442,288.07	2,677,985.83
减：营业外支出	1,533,396.40	4,321,918.16
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	868,781,532.23	500,239,211.49
减：所得税费用	108,147,417.59	58,236,906.38
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	760,634,114.64	442,002,305.11
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	760,634,114.64	442,002,305.11
（二）终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额	122,774,696.77	29,437,518.48
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	122,774,696.77	29,437,518.48
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	122,774,696.77	29,437,518.48

4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
(二) 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		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	883, 408, 811. 41	471, 439, 823. 59
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0. 2743	0. 1592
(二) 稀释每股收益	0. 2743	0. 1592

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
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	40, 608, 674, 275. 26	34, 984, 144, 458. 68
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		

拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	1,678,603,511.68	2,673,144,924.64
收到其他与经营活动有关的现金	3,333,124,267.51	2,298,507,397.68
经营活动现金流入小计	45,620,402,054.45	39,955,796,781.00
购买商品、接受劳务支付的现金	34,588,330,697.22	35,667,865,623.24
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	7,497,241,572.73	7,197,492,901.80
支付的各项税费	2,104,392,899.01	1,345,638,226.43
支付其他与经营活动有关的现金	1,488,082,144.35	1,259,426,511.66
经营活动现金流出小计	45,678,047,313.31	45,470,423,263.13
经营活动产生的现金流量净额	-57,645,258.86	-5,514,626,482.13
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	42,169,611.07	
取得投资收益收到的现金	51,817,317.54	41,794,795.66
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	6,804,762.68	1,953,804.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		

投资活动现金流入小计	100,791,691.29	43,748,599.66
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,403,589,678.56	1,171,481,422.74
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
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	1,403,589,678.56	1,171,481,422.74
投资活动产生的现金流量净额	-1,302,797,987.27	-1,127,732,823.08
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		176,127,750.00
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	2,918,000,000.00	1,356,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	661,310,000.00	518,540,000.00
筹资活动现金流入小计	3,579,310,000.00	2,050,667,750.00
偿还债务支付的现金	3,205,600,000.00	2,013,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	317,495,578.25	320,047,305.16
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	120,408,993.75	127,983,400.59
筹资活动现金流出小计	3,643,504,572.00	2,461,030,705.75
筹资活动产生的现金流量净额	-64,194,572.00	-410,362,955.75
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	12,189,796.19	1,373,314.58
五、现金及现金等价物净增加额	-1,412,448,021.94	-7,051,348,946.38
加：期初现金及现金等价物余额	19,300,463,733.66	26,351,812,680.04
六、期末现金及现金等价物余额	17,888,015,711.72	19,300,463,733.66

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
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	30,414,001,001.50	34,004,056,397.50
收到的税费返还	1,286,697,398.41	220,325,998.85
收到其他与经营活动有关的现金	3,063,397,635.91	725,805,671.90
经营活动现金流入小计	34,764,096,035.82	34,950,188,068.25
购买商品、接受劳务支付的现金	28,632,007,376.50	27,800,069,383.04
支付给职工以及为职工支付的现金	5,234,957,128.44	4,881,879,949.02
支付的各项税费	1,369,655,789.87	135,107,473.42
支付其他与经营活动有关的现金	1,193,496,489.54	260,552,717.34
经营活动现金流出小计	36,430,116,784.35	33,077,609,522.82
经营活动产生的现金流量净额	-1,666,020,748.53	1,872,578,545.43
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	20,087,843.57	
取得投资收益收到的现金	169,559,281.46	148,604,485.44
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	6,175,762.68	1,702,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		11,271,115.91
投资活动现金流入小计	195,822,887.71	161,577,601.35
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	906,472,864.16	109,368,132.89
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	906,472,864.16	109,368,132.89
投资活动产生的现金流量净额	-710,649,976.45	52,209,468.46
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		176,127,750.00
取得借款收到的现金		1,300,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	629,550,000.00	
筹资活动现金流入小计	629,550,000.00	1,476,127,750.00
偿还债务支付的现金	1,300,000,000.00	1,800,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	282,169,507.10	308,398,395.99
支付其他与筹资活动有关的现金	30,436,340.88	9,998,366.00
筹资活动现金流出小计	1,612,605,847.98	2,118,396,761.99
筹资活动产生的现金流量净额	-983,055,847.98	-642,269,011.99
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	10,202,589.08	736,691.23
五、现金及现金等价物净增加额	-3,349,523,983.88	1,283,255,693.13
加：期初现金及现金等价物余额	14,938,820,179.60	13,655,564,486.47
六、期末现金及现金等价物余额	11,589,296,195.72	14,938,820,179.60

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有者权益合 计	
	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	一般 风险 准备	未分配利润	其他			小计
		优 先 股	永 续 债	其 他											
一、上年期末余额	2,781,740,071.00				11,192,660,981.16	174,818,250.00	688,447,116.30	138,344,832.70	1,343,658,592.96		3,574,768,166.64		19,544,801,510.76	19,544,801,510.76	
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	2,781,740,071.00				11,192,660,981.16	174,818,250.00	688,447,116.30	138,344,832.70	1,343,658,592.96		3,574,768,166.64		19,544,801,510.76	19,544,801,510.76	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					571,831,696.39	-1,309,500.00	148,021,173.38	900,712.99	76,063,411.46		681,281,124.43		1,479,407,618.65	1,479,407,618.65	
（一）综合收益总额							160,104,191.82				1,023,435,524.55		1,183,539,716.37	1,183,539,716.37	
（二）所有者投入和减少资本					57,463,682.33								57,463,682.33	57,463,682.33	

[illegible]

5. 其他综合收益结转留存收益						- 12,083,018.44					12,083,018.44			
6. 其他														
（五）专项储备							900,712.99					900,712.99		900,712.99
1. 本期提取							70,467,194.13					70,467,194.13		70,467,194.13
2. 本期使用							- 69,566,481.14					- 69,566,481.14		- 69,566,481.14
（六）其他					514,368,014.06							514,368,014.06		514,368,014.06
四、本期期末余额	2,781,740,071.00				11,764,492,677.55	173,508,750.00	836,468,289.68	139,245,545.69	1,419,722,004.42		4,256,049,291.07		21,024,209,129.41	21,024,209,129.41

上期金额

单位：元

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股 东权益	所有者权益合 计	
	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	一 般 风 险 准 备	未分配利润	其 他			小计
		优 先 股	永 续 债	其 他											
一、上年期末余额	2,768,645,071.00				8,332,264,189.57		550,240,043.66	147,861,785.34	1,299,186,225.33		3,036,014,174.98		16,134,211,489.88		16,134,211,489.88
加：会计政策变更									272,137.12		157,964.65		430,101.77		430,101.77
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	2,768,645,071.00				8,332,264,189.57		550,240,043.66	147,861,785.34	1,299,458,362.45		3,036,172,139.63		16,134,641,591.65		16,134,641,591.65
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	13,095,000.00				2,860,396,791.59	174,818,250.00	138,207,072.64	-9,516,952.64	44,200,230.51		538,596,027.01		3,410,159,919.11		3,410,159,919.11
（一）综合收益总额							138,207,072.64				860,970,264.62		999,177,337.26		999,177,337.26
（二）所有者投入和减少资本	13,095,000.00				218,159,221.51	176,127,750.00							55,126,471.51		55,126,471.51

5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
（五）专项储备							9,516,952.64					9,516,952.64		9,516,952.64
1. 本期提取							73,693,868.96					73,693,868.96		73,693,868.96
2. 本期使用							83,210,821.60					83,210,821.60		83,210,821.60
（六）其他					2,642,237,570.08							2,642,237,570.08		2,642,237,570.08
四、本期期末余额	2,781,740,071.00				11,192,660,981.16	174,818,250.00	688,447,116.30	138,344,832.70	1,343,658,592.96		3,574,768,166.64	19,544,801,510.76		19,544,801,510.76

者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					57,463,682.33						57,463,682.33
4. 其他							266,042,546.66				266,042,546.66
（三）利润分配						-1,309,500.00		76,063,411.46	-354,237,418.56		-276,864,507.10
1. 提取盈余公积								76,063,411.46	-76,063,411.46		
2. 对所有者（或股东）的分配						-1,309,500.00			278,174,007.10		-276,864,507.10
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
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							7,917,118.69				7,917,118.69
1. 本期提取							44,067,829.24				44,067,829.24
2. 本期使用							-36,150,710.55				-36,150,710.55

3. 股份支付计入所有者权益的金额					55,126,471.51							55,126,471.51
4. 其他												
（三）利润分配						- 1,309,500.00			44,200,230.51	- 322,374,237.61		-276,864,507.10
1. 提取盈余公积									44,200,230.51	-44,200,230.51		
2. 对所有者（或股东）的分配						- 1,309,500.00				- 278,174,007.10		-276,864,507.10
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
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								1,251,793.98				1,251,793.98
1. 本期提取								43,932,001.87				43,932,001.87
2. 本期使用								- 42,680,207.89				-42,680,207.89
（六）其他					1,188,194,956.37		90,460,685.00			158,362,233.27		1,437,017,874.64

四、本期期末余额	2,781,740,071.00				10,432,176,399.72	174,818,250.00	363,603,127.23	48,702,935.37	1,301,217,432.60	2,666,604,173.37	17,419,225,889.29
----------	------------------	--	--	--	-------------------	----------------	----------------	---------------	------------------	------------------	-------------------

三、公司基本情况

1、企业注册地和总部地址

中航西安飞机工业集团股份有限公司（以下简称公司或中航西飞）原名为西安飞机国际航空制造股份有限公司，本次变更前的名称为中航飞机股份有限公司（以下简称中航飞机），系经国家经济体制改革委员会“体改生[1997]50号”文批准，由西安飞机工业（集团）有限责任公司（以下简称中航工业西飞）独家发起，以募集方式设立。公司于1997年6月18日在陕西省工商行政管理局注册登记，企业法人营业执照注册号为610000100118383。公司于2019年10月30日完成了工商变更登记，并取得了由陕西省工商行政管理局核发的加载统一社会信用代码的新版《营业执照》，公司的统一社会信用代码是916100002942059830。

公司注册地址及总部位于陕西省西安市阎良区西飞大道一号。公司法定代表人：吴志鹏。中航工业为本公司母公司和最终控制方。

2、企业实际从事的主要经营活动

本公司及子公司（以下统称本集团）主要从事航空产品业务，主要生产航空产品，属航空制造业行业。

3、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2025年3月28日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本集团财务报表以持续经营为基础，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》和具体会计准则等规定（以下称企业会计准则），并基于制定的重要会计政策和会计估计进行编制。

2、持续经营

本集团对报告期末起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。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本集团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。

1、遵循企业会计准则的声明

本集团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。

2、会计期间

本集团会计年度为公历年度，即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本集团以一年 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。

4、记账本位币

本集团以人民币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

（1）财务报表项目的重要性

本集团确定财务报表项目重要性，以是否影响财务报表使用者作出经济决策为原则，从性质和金额两方面考虑。财务报表项目金额的重要性，以相关项目占资产总额、负债总额、所有者权益总额、营业收入、净利润的一定比例为标准；财务报表项目性质的重要性，以是否属于日常经营活动、是否导致盈亏变化、是否影响监管指标等对财务状况和经营成果具有较大影响的因素为依据。

（2）财务报表项目附注明细项目的重要性

本集团确定财务报表项目附注明细项目的重要性，在财务报表项目重要性基础上，以

具体项目占该项目一定比例，或结合金额确定，同时考虑具体项目的性质。某些项目对财务报表而言不具有重要性，但可能对附注而言具有重要性，仍需要在附注中单独披露。财务报表项目附注相关重要性标准为：

项目	重要性标准
应收账款坏账准备收回或转回金额重要的单位	单项收回或转回金额大于 1,000 万元
重要的账龄超过 1 年的应收股利	选取 1 年以上期末余额占比 30%以上且金额大于 1,000 万元的单位
其他应收款坏账准备收回或转回金额重要的单位	单项收回或转回金额占期末余额 30%以上且金额大于 500 万元
本期实际核销的其他应收款情况	单项核销金额大于 500 万元
合同资产账面价值发生重大变动的金额和原因	合同资产账面价值变动金额占期初合同资产余额的 30%以上且超过当期营业收入的 1%
长期应收款坏账准备收回或转回金额重要的单位	单项收回或转回金额大于 500 万元
重要在建工程本期变动情况	选取本期增加额或转入固定资产金额大于 5,000 万元或期初、期末余额大于 1 亿元的项目
账龄超过 1 年的重要预付账款	选取 1 年以上期末余额占比 30%以上或金额大于 1 亿元的单位
账龄超过 1 年的重要应付账款	选取 1 年以上期末余额占比 30%以上或金额大于 1 亿元的单位
账龄超过 1 年的重要合同负债	选取 1 年以上期末余额占比 30%以上或金额大于 1 亿元的单位
合同负债账面价值发生重大变动的金额和原因	合同负债账面价值变动金额占期初合同负债余额的 30%以上且超过当期营业收入的 1%
账龄超过 1 年的重要其他应付款	选取 1 年以上期末余额的前五名且金额大于 500 万元的单位
收到或支付的重要的与投资活动有关的现金	单项投资活动占收到或支付投资活动相关的现金流入或流出总额的 10%以上且金额大于 10 亿元
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大于 1,000 万元的单位

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下的企业合并

同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照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。合并方以发行权益性工具作为合并对价的，按发行股份的面值总额作为股本。长期股权投资的初始投资成本与合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日为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之和。非同一控制

下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方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，体现为商誉价值。购买方对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，经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差额，计入当期营业外收入。

7、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：

合并财务报表的合并范围以控制作为基础予以确定。具备以下三个要素的被投资单位，认定为对其控制：拥有对被投资单位的权力、因参与被投资单位的相关活动而享有可变回报、有能力运用对被投资单位的权力影响回报金额。合并范围：

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

（2）合并财务报表的编制方法

1) 统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

2) 合并财务报表抵销事项

合并财务报表以母公司和子公司的财务报表为基础，已抵销了母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易。子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中股东权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司持有母公司的长期股权投资，视为母公司的库存股，作为股东权益的减项，在合并资产负债表中股东权益项目下以“减：库存股”项目列示。

3) 合并取得子公司会计处理

对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于自最终控制方开始实施控制时已经发生，从合并当期的期初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表；对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整。

4) 处置子公司的会计处理

在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，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，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，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或合并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。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

（1）合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营。单独主体，是指具有单独可辨认的财务架构的主体，包括单独的法人主体和不具备法人主体资格但法律认可的主体。通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业。相关事实和情况变化导致合营方在合营安排中享有的权利和承担的义务发生变化的，合营方对合营安排的分类进行重新评估。

（2）共同经营的会计处理

本集团为共同经营参与方，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：确认单独所持有的资产或负债，以及按份额确认共同持有的资产或负债；确认出售享有的共同经营产出份额所产生的收入；按份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认单独所发生的费用，以及按份额确认共同经营发生的费用。

本集团为对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债，则参照共同经营参与方的规定进行会计处理；否则，按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

（3）合营企业的会计处理

本集团为合营企业合营方，按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理；本集团为非合营方，根据对该合营企业的影响程度进行会计处理。

9、现金及现金等价物的确定标准

本集团编制现金流量表时所确定的现金，是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。

在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、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。

10、外币业务

本集团对发生的外币交易，采用与交易发生日即期汇率折合本位币入账。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，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，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。

11、金融工具

(1) 金融工具的分类、确认和计量

1) 金融资产

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，本集团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。管理此类金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即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。该类金融资产后续按照实际利率法确认利息收入。

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。管理此类金融资产的业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。该类金融资产后续按照公允价值计量，且其变动计入其他综合收益，但按照实际利率法计算的利息收入、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益。将持有的未划分为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，以公允价值计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益。在初始确认时，如果能消除或减少会计错配，可以将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。该指定一经做

出，不得撤销。

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。该类金融资产以公允价值进行后续计量，除获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关利得和损失均计入其他综合收益，且后续不转入当期损益。

2) 金融负债

金融负债于初始确认时分类为：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。该类金融负债以公允价值进行后续计量，形成的利得或损失计入当期损益。

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不属于前述情形的财务担保合同，以及不属于第一种情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。该类负债以按照金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

④以摊余成本计量的金融负债。该类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

(2) 金融工具的公允价值的确认方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场，采用估值技术确定其公允价值。在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。本集团利用初始确认日后可获得的关于被投资方业绩和经营的所有信息，判断成本能否代表公允价值。

(3) 金融工具的终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认： 1) 收取金融资产现金流量的合同权利终止； 2) 金融资产已转移，且符合终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分得以解除的，终止确认已解除的部分。如果现有负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款被实质性修改，终止确认现有金融负债，并同时确认新金融负债。以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。

12、预期信用损失的确定方法及会计处理方法

（1）预期信用损失的范围

本集团以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产（含应收款项，包括应收票据和应收账款）、应收款项融资、租赁应收款、其他应收款进行减值会计处理并确认坏账准备。

（2）预期信用损失的确定方法

预期信用损失的一般方法是指，本集团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显著增加，将金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具减值采用不同的会计处理方法：1）第一阶段，金融工具的信用风险自初始确认后未显著增加的，本集团按照该金融工具未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入；2）第二阶段，金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但未发生信用减值的，本集团按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额和实际利率计算利息收入；3）第三阶段，初始确认后发生信用减值的，本集团按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其摊余成本（账面余额减已计提减值准备）和实际利率计算利息收入。

预期信用损失的简化方法，即始终按相当于整个存续期预期信用损失的金额计量损失准备。

（3）预期信用损失的会计处理方法

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，并根据金融工具的种类，抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值或计入预计负债（贷款承诺或财务担保合同）。

（4）应收款项、租赁应收款计量坏账准备的方法

1）不包含重大融资成分的应收款项。对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的不含重大融资成分的应收款项，本集团采用简化方法，即始终按整个存续期预期信用损失计量损失准备。

①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

本集团对除单项认定的应收款项，根据信用风险特征将应收票据、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：

应收票据按照信用风险特征组合：

组合类别	确定依据
组合 1：银行承兑汇票	承兑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
组合 2：商业承兑汇票	对期末商业承兑汇票，根据其应收账款确认日的账龄进行连续计算账龄

应收账款按照信用风险特征组合：

组合类别	确定依据
组合 1：账龄组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征
组合 2：特定客户及关联方组合	本组合以承担国防等研制任务应收特定客户的款项及与关联方发生交易产生的应收款项及其他往来款项

对于划分为组合的应收票据，参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

对于划分为组合的应收账款，参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，编制应收账款与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

②基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

对基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法，采用按客户应收款项发生日作为计算账龄的起点，对于存在多笔业务的客户，账龄的计算按先进先出法进行计算。

③按照单项计提坏账准备的判断标准

本集团对应收款项进行单项认定并计提坏账准备如对发生诉讼、客户已破产、财务发生重大困难等的应收款项单项认定，全额计提坏账准备。

2) 包含重大融资成分的应收款项和租赁应收款。

对于包含重大融资成分的应收款项和租赁应收款，按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。信用风险特征组合、基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法和单项计提的判断标准同不含融资成分的认定标准一致。

(5) 其他金融资产计量损失准备的方法

对于除上述以外的金融资产，如：债权投资、其他债权投资、其他应收款、除租赁应收款以外的长期应收款等，按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

本集团在计量金融工具发生信用减值时，评估信用风险是否显著增加考虑了以下因素：

对信用风险与组合信用风险显著不同的其他应收款，本集团按单项计提预期信用损失。本集团对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据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，本集团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。

1) 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

本集团根据款项性质将其他应收款划分为若干信用风险特征组合，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	确定依据
组合 1：账龄组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征
组合 2：特定客户及关联方组合	本组合以承担国防等研制任务应收特定客户的款项及与关联方发生交易产生的应收款项及其他往来款项

2) 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

参考不包含重大融资成分的应收款项的说明。

3) 按照单项计提坏账准备的判断标准

参考不包含重大融资成分的应收款项的说明。

13、存货

(1) 存货的分类

存货是指本集团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（包装物、低值易耗品、工装模具等）、在产品、产成品（库存商品）、发出商品等。

(2) 发出存货的计价方法

存货在取得时按实际成本计价；原材料领用和发出时按计划成本计价，对原材料的计划成本和实际成本之间的差异，通过成本差异科目核算，并按期结转发出存货应负担的成

本差异，将计划成本调整为实际成本。库存商品整机采用个别计价法核算，其他库存商品发出采用加权平均法核算。低值易耗品于领用时按五五摊销法摊销；专用工艺装备按实际成本计价，根据飞机零部件、整机价格中确定的工装费用按生产件数或架份进行摊销。

（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

低值易耗品采用一次转销法摊销；

其他周转材料采用五五摊销法进行摊销。

（5）存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货按成本与可变现净值孰低原则计价，对于存货因遭受毁损、全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本等原因，预计其成本不可收回的部分，提取存货跌价准备。库存商品及大宗原材料的存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取；其他数量繁多、单价较低的原辅材料按类别提取存货跌价准备。

库存商品、在产品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，其可变现净值按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；用于生产而持有的材料存货，其可变现净值按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。

14、合同资产和合同负债

（1）合同资产

本集团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。合同资产的减值准备计提参照附注预期信用损失的确定方法。合同资产按照信用风险特征分为如下组合：

组合类别	确定依据
特定客户组合	承担国防等研制任务尚未达到收款条件应收特定客户的款项

（2）合同负债

本集团将已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债，同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

15、长期股权投资

（1）共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指对某项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，包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等。重大影响，是指当持有被投资单位 20%以上至 50%的表决权资本时，具有重大影响，或虽不足 20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；参与被投资单位的政策制定过程；向被投资单位派出管理人员；被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；与被投资单位之间发生重要交易。

（2）初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当在合并日按照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；非同一控制下的企业合并，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本；以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照债务重组准则有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本按照非货币性资产交换准则有关规定确定。

（3）后续计量及损益确认方法

本集团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，对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。对联营企业的权益性投资，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，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定处理，并对其余部分采用权益法核算。

16、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

本集团投资性房地产的类别，包括出租的土地使用权、出租的建筑物、持有并准备增值后转让的土地使用权。投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量。

本集团投资性房地产中出租的建筑物采用年限平均法计提折旧，具体核算政策与固定资产部分相同。投资性房地产中出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权采用直线法摊销，具体核算政策与无形资产部分相同。

17、固定资产

(1) 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的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2) 折旧方法

本集团固定资产主要分为：房屋及建筑物、机器设备、动力设备、仪器仪表、运输设备、办公设备等；折旧方法采用年限平均法。根据各类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。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。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，所有固定资产均计提折旧。

类别	折旧方法	折旧年限 (年)	残值率 (%)	年折旧率 (%)
房屋及建筑物	年限平均法	15-35	3	2.8-6.5
机器设备	年限平均法	10-14	3	6.9-9.7
动力设备	年限平均法	11-15	3	6.5-8.8
仪器仪表	年限平均法	4-8	3	12.1-24.3
运输设备	年限平均法	6	3	16.2
办公设备	年限平均法	3	3	12.1-24.3

18、在建工程

本集团在建工程主要为自营方式建造和出包方式建造。在建工程结转为固定资产的标准和时点，以在建工程达到预定可使用状态为依据。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已

经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

19、借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则

本集团发生的借款费用，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。

（2）资本化金额计算方法

资本化期间，是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。在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，应当暂停借款费用的资本化。

借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，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；占用一般借款按照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，资本化率为一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

20、无形资产

（1）无形资产的计价方法

本集团无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

（2）使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

使用寿命有限无形资产采用下表列示进行摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命。

使用寿命有限的无形资产的使用寿命及其确定依据和摊销方法：

资产类别	使用寿命（年）	使用寿命的确定依据	摊销方法
土地使用权	40-50 年	可使用期限	直线法
软件	3-10 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命	直线法
非专利技术	10 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命	直线法

本集团将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定的无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

（3）研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本集团研发支出的范围主要依据公司的研究开发项目情况制定，主要包括：研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、设计费用、装备调试费、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，满足下列条件时确认为无形资产：

- 1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- 2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- 3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- 4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- 5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

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。无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。内部开发活动形成的无形资产的成本仅包括满足资本化条件的时点至无形资产达到预定用途前发生的支出总额，对于同一项无形资产在开发过程中达到资本化条件之前已经费用化计入损益的支出不再进行调整。

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：

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。

21、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、无形资产等长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。

可收回金额为资产的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的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果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确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，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。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他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。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

22、长期待摊费用

本集团长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

23、职工薪酬

职工薪酬，是指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。职工薪酬主要包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

（1）短期薪酬的会计处理方法

在职工为本集团提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，企业会计准则要求或允许计入资产成本的除外。本集团发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。本集团为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

（2）离职后福利的会计处理方法

本集团在职工提供服务的会计期间，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。根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

（3）辞退福利的会计处理方法

本集团向职工提供辞退福利时，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本集团不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本集团确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

本集团向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，应当按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此之外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

24、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。本集团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。

25、股份支付

本集团股份支付包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定；不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

在各个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可行权的股票期权数量，并以此为依据确认各期应分摊的费用。对于跨越多个会计期间的期权费用，一般可以按照该期权在某会计期间内等待期长度占整个等待期长度的比例进行分摊。

26、收入

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控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。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。履约义务是指合同中本集团向客户转让可明确区分商品的承诺。交易价格是指本集团因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及本集团预期将退还给客户的款项。

履约义务是在某一时段内履行、还是在某一时点履行，取决于合同条款及相关法律法规规定。如果履约义务是在某一时段内履行的，则本集团按照履约进度确认收入。否则，本集团于客

户取得相关资产控制权的某一时点确认收入。

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。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。

本集团按照业务类型确定的收入确认具体原则和计量方法：

本集团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）航空产品的销售

本集团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，本集团在该段时间内按照履约进度确认收入。本集团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。

本集团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集团、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，本集团在航空产品等商品完工交付时确认收入。

（2）提供劳务收入

本集团提供的劳务业务，满足“某一时段内履行”条件的，本集团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，本集团在客户确认后根据实际完成工作量确认收入。

27、合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。为取得合同发生的增量成

本（“合同取得成本”）是指不取得合同就不会发生的成本。该成本预期能够收回的，本集团将其作为合同取得成本确认为一项资产。

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由用户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；该成本增加了未来用于履行履约义务的资源；该成本预期能够收回。

本集团将确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“存货”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本集团将确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“其他流动资产”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本集团对合同取得成本、合同履约成本确认的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。取得合同的增量成本形成的资产的摊销年限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本集团将超出部分计提减值准备并确认为资产减值损失：因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述两项差额高于该资产账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

28、政府补助

（1）政府补助的类型及会计处理

政府补助是指本集团从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本）。政府补助为货币性资产的，应当按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

政府文件明确规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益。确认为递延收益的金额，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。

除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。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，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

本集团取得政策性优惠贷款贴息，财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本集团提供贷款的，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；财政将贴息资金直接拨付给本集团的，本集团将对应的贴息冲减相关借款费用。

（2）政府补助确认时点

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明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时予以确认。除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

29、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）递延所得税的确认

根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，确定该计税基础为其差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

（2）递延所得税的计量

递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。

资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如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，则减记递延所得税资产的账面价值。

对与子公司及联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。对与子公司及联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。

（3）递延所得税的净额抵消依据

同时满足下列条件时，本集团将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：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；递延所得税资产和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和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

30、租赁

本集团在合同开始日，将评估合同是否为租赁或包含租赁。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，则该合同为租赁或包含租赁。

（1）承租人的会计处理

在租赁期开始日，本集团对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产和租赁负债，并在租赁期内分别确认折旧费用和利息费用。

1) 使用权资产

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本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已扣除租赁激励的租赁付款额，初始直接费用等。

对于能合理确定租赁期届满时将取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内计提折旧；若无法合理确定，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。当可收回金额低于使用权资产的账面价值时，将其账面价值减记至可收回金额。

2) 租赁负债

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。租赁付款额包括固定付款额，以及在合理确定将行使购买选择权或终止租赁选择权时需支付的款项等。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。

本集团采用租赁内含利率作为折现率；若无法合理确定租赁内含利率，则采用本集团的增量借款利率作为折现率。按照固定的周期性利率，即本集团所采用的折现率或修订后的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入财务费用。

(2) 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

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁，以及单项资产全新时价值低于 40000 元的租赁，本集团选择不确认使用权资产和租赁负债，将相关租金支出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。

(3) 作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

本集团在租赁开始日，将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确认为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

1) 经营租赁会计处理

经营租赁的租金收入在租赁期内按直线法确认。对初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期收益，未计入租赁收款额的可变租金在实际发生时计入租金收入。

2) 融资租赁会计处理

在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入，并终止确认融资租赁资产。初始直接费用计入应收融资租赁款的初始入账价值中。

31、安全生产费

本集团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。

32、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

☒适用 ☐不适用

2024 年 12 月，财政部发布了《关于印发〈企业会计准则解释第 18 号〉的通知》，明确不属于单项履约义务的保证类质量保证金的会计处理，应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》规定，在确认预计负债的同时，将相关金额计入营业成本，并根据流动性列示预计负债。本公司在首次执行日，对此项会计政策变更采用追溯调整法，调整了比较财务报表相关项目列示，分别调增 2023 年度合并及母公司利润表营业成本 420,370,772.47 元、358,979,035.07 元，调减销售费用 420,370,772.47 元、358,979,035.07 元。

(2) 重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额	13%、10%、9%、6%、5%、3%
城市维护建设税	实缴流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%
教育费附加/地方教育费附加	实缴流转税税额	3%、2%

不同纳税主体所得税税率说明：

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
中航工业西飞	15%
中航工业陕飞	15%
中航工业天飞	15%
天津公司	15%
西飞工贸公司	25%
陕飞锐方公司	15%

2、税收优惠

(1) 增值税

根据《财政部 国家税务总局关于飞机维修增值税问题的通知》（财税〔2000〕102号），对飞机维修劳务增值税实际税负超过6%的部分由税务机关即征即退。

根据《财政部 国家税务总局关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》（财税〔2016〕36号）的规定，本公司技术转让、技术开发享受免征增值税优惠。

(2) 企业所得税

根据《财政部、税务总局、国家发展改革委关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（公告2020年第23号）规定：“自2021年1月1日至2030年12月31日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按15%的税率征收企业所得税”。本公司、中航工业西飞、中航工业陕飞及陕飞锐方公司相关产业已经包括在《西部地区鼓励类产业目录》（2020年本），本年度享受15%的企业所得税优惠税率。

天津公司经全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室备案，分别于2021年10月9日、2024年12月3日取得编号为GR202112000539和GR202412003168的高新技术企业证书，在2024年度享受15%的企业所得税优惠税率。

中航工业天飞经全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室备案，于2023年10月16日取得编号为 GR202362000084的高新技术企业证书，有效期三年，2024年度享受15%的企业所得税优惠税率。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	34,965.65	44,611.26
银行存款	143,438,346.31	836,325,085.42
其他货币资金		

按单项计提坏账准备的应收票据										
按组合计提坏账准备的应收票据	136,827,238.71	100.00%	1,840,052.14	1.34%	134,987,186.57	201,176,122.58	100.00%	152,773.50	0.08%	201,023,349.08
其中：										
银行承兑汇票	19,725,676.77	14.42%			19,725,676.77	6,983,606.92	3.47%			6,983,606.92
商业承兑汇票	117,101,561.94	85.58%	1,840,052.14	1.57%	115,261,509.80	194,192,515.66	96.53%	152,773.50	0.08%	194,039,742.16
合计	136,827,238.71	100.00%	1,840,052.14	——	134,987,186.57	201,176,122.58	100.00%	152,773.50	——	201,023,349.08

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票	19,725,676.77		
商业承兑汇票	117,101,561.94	1,840,052.14	1.57%
合计	136,827,238.71	1,840,052.14	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

☐适用 ☒不适用

（3）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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	
单项计提坏账准备的应						

特定客户及关联方组合	11,805,375.251.64	91.23%	93,158,466.21	0.79%	11,712,216.785.43	17,303,116.777.79	94.84%	86,587,546.17	0.50%	17,216,529.231.62
账龄组合	799,608,079.02	6.18%	46,708,980.94	5.84%	752,899,098.08	612,769,609.59	3.36%	56,542,264.37	9.23%	556,227,345.22
合计	12,940,531,882.41	100.00%	475,415,998.90	——	12,465,115,883.51	18,244,869,151.13	100.00%	472,112,574.29	——	17,772,756,576.84

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 A	325,932,568.46	325,932,568.46	332,498,356.46	332,498,356.46	100.00%	预期信用风险异常
客户 B	141,435.00	141,435.00	141,435.00	141,435.00	100.00%	预期信用风险异常
客户 C	1,622,564.16	1,622,564.16	1,622,564.16	1,622,564.16	100.00%	预期信用风险异常
客户 D	1,006,196.13	1,006,196.13	1,006,196.13	1,006,196.13	100.00%	预期信用风险异常
客户 E	280,000.00	280,000.00	280,000.00	280,000.00	100.00%	预期信用风险异常
合计	328,982,763.75	328,982,763.75	335,548,551.75	335,548,551.75		

按组合计提坏账准备：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	751,107,206.83	2,042,826.49	0.27%
1 至 2 年	2,656,587.15	1,223,627.28	46.06%
2 至 3 年	627,781.38	371,332.69	59.15%
3 至 4 年	5,177,109.20	3,264,685.04	63.06%
4 至 5 年	686,976.45	454,091.43	66.10%
5 年以上	39,352,418.01	39,352,418.01	100.00%
合计	799,608,079.02	46,708,980.94	

按组合计提坏账准备：特定客户及关联方组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
特定客户及关联方组合	11,805,375,251.64	93,158,466.21	0.79%
合计	11,805,375,251.64	93,158,466.21	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

☐适用 ☒不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	12,229,318,846.34
1 至 2 年	327,988,074.43
2 至 3 年	2,820,903.23
3 年以上	380,404,058.41
3 至 4 年	5,923,626.00
4 至 5 年	21,556,473.35
5 年以上	352,923,959.06
小计	12,940,531,882.41
减：坏账准备	475,415,998.90
合计	12,465,115,883.51

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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	
单项计提坏账准备的应收账款	328,982,763.75	6,565,788.00				335,548,551.75
按组合计提坏账准备的应收账款	143,129,810.54	3,262,363.39				139,867,447.15
合计	472,112,574.29	3,303,424.61				475,415,998.90

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本集团本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款与合同资产汇总金额为 12,486,106,407.72 元，其中应收账款期末余额 12,177,093,716.92 元，合同资产期末余额 309,012,690.80 元，共占应收账款与合同资产期末余额合计数的比例为 84.29%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为 423,697,784.90 元。

5、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

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
销货合同相关的合同资产	3,508,570,620.71	24,002,752.09	3,484,567,868.62	2,702,574,711.10	13,502,107.64	2,689,072,603.46
重分类：计入其他非流动资产的合同资产	-1,636,106,219.07	-14,286,024.68	-1,621,820,194.39	-781,380,600.77	-3,896,137.09	-777,484,463.68
合计	1,872,464,401.64	9,716,727.41	1,862,747,674.23	1,921,194,110.33	9,605,970.55	1,911,588,139.78

本期合同资产计提减值准备情况：

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
合同资产	110,756.86			合同资产坏账计提比例变化
合计	110,756.86			——

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利		4,500,000.00
其他应收款	3,930,702.46	2,713,342.09
合计	3,930,702.46	7,213,342.09

(1) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
雅西公司		4,500,000.00
合计		4,500,000.00

2) 坏账准备计提情况

☐适用 ☒不适用

(2) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	337,700.00	81,360.00
备用金借支	1,726,763.50	992,426.15
关联方单位等	7,972,249.25	7,287,585.16
应收西安天澳公司款	4,452,748.45	4,452,748.45
其他	18,614,641.23	18,923,100.34
小计	33,104,102.43	31,737,220.10
减：坏账准备	29,173,399.97	29,023,878.01
合计	3,930,702.46	2,713,342.09

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	3,167,870.32	2,283,864.26
1 至 2 年	588,584.50	557,988.00
2 至 3 年	559,019.77	12,677.50
3 年以上	28,788,627.84	28,882,690.34
3 至 4 年	100,547.50	5,000.00
4 至 5 年	10,080.00	33,821.84
5 年以上	28,678,000.34	28,843,868.50
小计	33,104,102.43	31,737,220.10
减：坏账准备	29,173,399.97	29,023,878.01
合计	3,930,702.46	2,713,342.09

3) 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	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	4,452,748.45	13.45%	4,452,748.45	100.00%		4,452,748.45	14.03%	4,452,748.45	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备	28,651,353.98	86.55%	24,720,651.52	86.28%	3,930,702.46	27,284,471.65	85.97%	24,571,129.56	90.06%	2,713,342.09
其中：										
账龄组合	18,739,341.23	56.61%	17,312,458.82	92.39%	1,426,882.41	19,004,460.34	59.88%	17,178,063.83	90.39%	1,826,396.51
特定客户及关联方组合	9,912,012.75	29.94%	7,408,192.70	74.74%	2,503,820.05	8,280,011.31	26.09%	7,393,065.73	89.29%	886,945.58
合计	33,104,102.43	100.00%	29,173,399.97	—	3,930,702.46	31,737,220.10	100.00%	29,023,878.01	—	2,713,342.09

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
西安西飞国际天澳航空建材有限公司	4,452,748.45	4,452,748.45	4,452,748.45	4,452,748.45	100.00%	信用风险异常
合计	4,452,748.45	4,452,748.45	4,452,748.45	4,452,748.45		

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	18,739,341.23	17,312,458.82	92.39%
特定客户及关联方组合	9,912,012.75	7,408,192.70	74.74%
合计	28,651,353.98	24,720,651.52	

单位：元

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）	
2024 年 1 月 1 日余额	7,782,734.38		21,241,143.63	29,023,878.01
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	149,521.96			149,521.96
本期转回				
本期核销				
2024 年 12 月 31 日余额	7,932,256.34		21,241,143.63	29,173,399.97

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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	
单项计提坏账准备的其他应收款	4,452,748.45					4,452,748.45
按组合计提坏账准备的其他应收款	24,571,129.56	149,521.96				24,720,651.52
合计	29,023,878.01	149,521.96				29,173,399.97

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	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
广东亚仿科技股份有限公司	应返设备款	16,782,500.00	5 年以上	50.70%	16,782,500.00
中航国际航空发展有限公司	应返采购款	7,203,585.16	5 年以上	21.76%	7,203,585.16

西安西飞国际 天澳航空建材 有限公司	应收天澳款	4,452,748.45	5 年以上	13.45%	4,452,748.45
AIRBUS UK LIMITED	应收垫付关税	825,107.39	1-3 年	2.49%	172,195.17
个人 1	备用金	600,000.00	1 年以内	1.81%	30,000.00
合计		29,863,941.00		90.21%	28,641,028.78

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	1,893,313,804.32	96.35%	2,185,045,074.99	98.35%
1 至 2 年	60,941,721.24	3.10%	25,058,418.86	1.13%
2 至 3 年	1,073,974.77	0.05%	2,855,340.99	0.13%
3 年以上	9,734,946.40	0.50%	8,705,537.41	0.39%
合计	1,965,064,446.73		2,221,664,372.25	

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

截至报告期末按供应商归集的期末余额前五名预付款项汇总金额为 1,657,157,270.46 元，占预付款项期末余额合计数的比例为 84.33%。

8、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	5,696,476,640.33	27,845,710.48	5,668,630,929.85	3,218,586,850.77	35,336,619.02	3,183,250,231.75
在产品	15,187,592,170.51	11,206,867.45	15,176,385,303.06	18,064,509,991.35	11,206,867.45	18,053,303,123.90
库存商品	33,302,740.67	588,861.98	32,713,878.69	37,962,086.53	323,267.62	37,638,818.91
周转材料	1,612,795,868.17		1,612,795,868.17	1,863,235,277.31		1,863,235,277.31
发出商品	167,470,162.21	1,161,057.83	166,309,104.38	267,427,402.39	1,161,057.83	266,266,344.56
委托加工物资	35,605,660.20		35,605,660.20	29,628,515.20		29,628,515.20
合计	22,733,243,242.09	40,802,497.74	22,692,440,744.35	23,481,350,123.55	48,027,811.92	23,433,322,311.63

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

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	35,336,619.02	42,004,477.26		49,495,385.80		27,845,710.48
在产品	11,206,867.45					11,206,867.45
库存商品	323,267.62	265,594.36				588,861.98
发出商品	1,161,057.83					1,161,057.83
合计	48,027,811.92	42,270,071.62		49,495,385.80		40,802,497.74

9、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	11,830,371.72	18,073,788.45
一年内到期的其他非流动资产	2,308,000.00	2,308,000.00
合计	14,138,371.72	20,381,788.45

注：一年内到期的其他非流动资产为贷款担保保证金，已于 2025 年 1 月收到。

10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵税额	234,443.58	418,656,596.24
预缴的其他税款	98,804,660.11	239,866,636.81
待认证进项税额	9,121,201.23	
合计	108,160,304.92	658,523,233.05

11、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	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	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	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
中航工业财务	478,369,410.50	457,760,590.77		20,608,819.73		334,320,269.42		13,743,758.20	战略性持有
中航国际租赁	494,937,100.00	373,880,800.00		121,056,300.00		383,656,300.00		10,681,051.68	战略性持有
洪都商飞公司	370,281,700.00	339,068,700.00		31,213,000.00		164,281,700.00		343,333.33	战略性持有
西飞航电公司	6,107,300.00	6,026,000.00		81,300.00		4,638,207.36			战略性持有
国银金租	147,206,200.00	164,220,000.00		17,013,800.00		21,953,931.37		14,647,626.56	战略性持有
西部信托	119,570,181.11	92,773,401.87		26,796,779.24		108,570,181.11		886,234.88	战略性持有
永安保险		18,551,800.00	10,000,000.00	3,531,218.44					战略性持有
合计	1,616,471,891.61	1,452,281,292.64	10,000,000.00	186,273,617.41		1,017,420,589.26		40,302,004.65	

本期存在终止确认：

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
永安保险	12,083,018.44		出售

12、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
分期收款销售商品	174,170,285.77	103,254,617.28	70,915,668.49	187,151,243.07	109,742,107.71	77,409,135.36
租赁保证金				165,378.74		165,378.74
重分类：一年内到期的长期应收款	23,660,743.43	11,830,371.71	-11,830,371.72	36,147,576.90	18,073,788.45	18,073,788.45
合计	150,509,542.34	91,424,245.57	59,085,296.77	151,169,044.91	91,668,319.26	59,500,725.65

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	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	174,170,285.77	100.00%	103,254,617.28	59.28%	70,915,668.49	187,151,243.07	99.91%	109,742,107.71	58.64%	77,409,135.36
按组合计提坏账准备						165,378.74	0.09%			165,378.74
其中：										
保证金组合						165,378.74	0.09%			165,378.74
合计	174,170,285.77	100.00%	103,254,617.28	——	70,915,668.49	187,316,621.81	100.00%	109,742,107.71	——	77,574,514.10

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额		
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例
按单项计提坏账准备	187,151,243.07	109,742,107.71	174,170,285.77	103,254,617.28	59.28%
合计	187,151,243.07	109,742,107.71	174,170,285.77	103,254,617.28	

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

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）	
2024 年 1 月 1 日余额		77,403,158.92	32,338,948.79	109,742,107.71
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期转回		-6,487,490.43		-6,487,490.43
2024 年 12 月 31 日余额		70,915,668.49	32,338,948.79	103,254,617.28

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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	
单项计提坏账准备的长期应收款	109,742,107.71		-6,487,490.43			103,254,617.28
重分类：其他非流动资产	-18,073,788.45					-11,830,371.71
合计	91,668,319.26		-6,487,490.43			91,424,245.57

13、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 （账面价值）	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 （账面价值）	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		
一、合营企业												
西安赛威短舱	19,772,507.83			36,379,714.52	315,335.74					16,291,870.95		
雅西公司	38,189,319.46				5,004,355.18		353,164.40				43,546,839.04	

小计	57,961,827.29			36,379,714.52	5,319,690.92		353,164.40			16,291,870.95	43,546,839.04	
二、联营企业												
汉中零组件公司	118,389,356.86				17,061,308.67		27,328.90	1,683,534.79		-16,335,838.35	117,458,621.29	
西飞民机公司	1,502,210,271.68				-74,853,204.07		603,129.05				1,427,960,196.66	
陕飞维科公司	14,931,520.65				1,369,445.16	-40,835.74	-79,408.29			-1,153,187.00	15,027,534.78	
小计	1,635,531,149.19				-56,422,450.24	-40,835.74	551,049.66	1,683,534.79		-17,489,025.35	1,560,446,352.73	
合计	1,693,492,976.48			36,379,714.52	-51,102,759.32	-40,835.74	904,214.06	1,683,534.79		-1,197,154.40	1,603,993,191.77	

注：合营企业西安赛威短舱“其他”为以前年度持有期间的损益调整。

14、投资性房地产

（1）采用成本计量模式的投资性房地产

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	200,152,388.55		200,152,388.55
2. 本期增加金额		143,316.54	143,316.54
（1）资产类别调整		143,316.54	143,316.54
3. 本期减少金额	303,052.47		303,052.47
（1）处置	25,059.69		25,059.69
（2）其他转出	277,992.78		277,992.78
4. 期末余额	199,849,336.08	143,316.54	199,992,652.62
二、累计折旧和累计摊销			

1. 期初余额	61,957,095.97		61,957,095.97
2. 本期增加金额	6,289,454.38	59,438.52	6,348,892.90
(1) 计提或摊销	6,289,454.38		6,289,454.38
(2) 资产类别调整		59,438.52	59,438.52
3. 本期减少金额	269,249.13		269,249.13
(1) 处置	24,307.90		24,307.90
(2) 其他转出	244,941.23		244,941.23
4. 期末余额	67,977,301.22	59,438.52	68,036,739.74
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	131,872,034.86	83,878.02	131,955,912.88
2. 期初账面价值	138,195,292.58		138,195,292.58

15、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	7,520,807,304.47	8,193,858,091.48
固定资产清理	2,826,644.77	2,880,583.85
合计	7,523,633,949.24	8,196,738,675.33

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	动力设备	仪器仪表	运输设备	办公设备	合计
一、账面原值：							
1. 期初余额	7,146,440,326.26	7,645,265,274.72	1,340,131,641.50	2,080,628,371.55	139,890,545.09	563,332,520.85	18,915,688,679.97
2. 本期增加金额	31,770,441.04	122,310,401.91	34,375,562.95	74,684,756.41	18,873,434.68	36,147,722.32	318,162,319.31

(1) 购置	6,063,592 .30	9,871,563 .32	3,995,272 .86	14,167,72 6.89	1,284,606 .15	3,048,273 .09	38,431,03 4.61
(2) 在建 工程转入	25,428,85 5.96	112,438,8 38.59	30,380,29 0.09	60,517,02 9.52	17,588,82 8.53	33,099,44 9.23	279,453,2 91.92
(3) 资产 类别调整	277,992.7 8						277,992.7 8
3. 本期减 少金额	1,179,191 .78	8,186,123 .76	6,028,573 .58	14,281,35 2.43	730,234.8 5	6,219,967 .73	36,625,44 4.13
(1) 处置 或报废	1,179,191 .78	8,186,123 .76	6,028,573 .58	14,281,35 2.43	730,234.8 5	6,219,967 .73	36,625,44 4.13
4. 期末余 额	7,177,031 ,575.52	7,759,389 ,552.87	1,368,478 ,630.87	2,141,031 ,775.53	158,033,7 44.92	593,260,2 75.44	19,197,22 5,555.15
二、累计 折旧							
1. 期初余 额	2,345,327 ,891.84	5,359,712 ,525.87	816,552,5 23.25	1,631,294 ,993.81	107,216,1 83.21	459,760,2 71.45	10,719,86 4,389.43
2. 本期增 加金额	245,204,8 86.98	469,048,8 51.28	81,613,93 1.57	139,685,3 67.30	8,623,123 .58	40,584,17 0.59	984,760,3 31.30
(1) 计提	244,959,9 45.75	469,048,8 51.28	81,613,93 1.57	139,685,3 67.30	8,623,123 .58	40,584,17 0.59	984,515,3 90.07
(2) 资产 类别调整	244,941.2 3						244,941.2 3
3. 本期减 少金额	484,979.1 5	6,999,538 .42	4,484,813 .52	11,511,59 2.23	632,882.2 0	6,051,193 .85	30,164,99 9.37
(1) 处置 或报废	484,979.1 5	6,999,538 .42	4,484,813 .52	11,511,59 2.23	632,882.2 0	6,051,193 .85	30,164,99 9.37
4. 期末余 额	2,590,047 ,799.67	5,821,761 ,838.73	893,681,6 41.30	1,759,468 ,768.88	115,206,4 24.59	494,293,2 48.19	11,674,45 9,721.36
三、减值 准备							
1. 期初余 额	640,213.2 8	674,182.9 9	38,344.5 4	557,459.8 6	53,354.3 2	2,644.07	1,966,199 .06
2. 本期增 加金额							
(1) 计提							
3. 本期减 少金额			7,669.74				7,669.74
(1) 处置 或报废			7,669.74				7,669.74
4. 期末余 额	640,213.2 8	674,182.9 9	30,674.80	557,459.8 6	53,354.32	2,644.07	1,958,529 .32

四、账面价值							
1. 期末账面价值	4, 586, 343, 562. 57	1, 936, 953, 531. 15	474, 766, 314. 77	381, 005, 546. 79	42, 773, 966. 01	98, 964, 383. 18	7, 520, 807, 304. 47
2. 期初账面价值	4, 800, 472, 221. 14	2, 284, 878, 565. 86	523, 540, 773. 71	448, 775, 917. 88	32, 621, 007. 56	103, 569, 605. 33	8, 193, 858, 091. 48

(2) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
房屋建筑物	59, 474, 161. 57
办公设备	1, 717. 95
机器设备	293, 725. 45
运输设备	135, 446. 98
动力设备	1, 115, 552. 21
仪器仪表	45, 118. 76
合计	61, 065, 722. 92

(3) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
厂房 1	5, 661, 884. 91	正在办理中
厂房 2	5, 146, 489. 16	正在办理中
厂房 3	8, 104, 914. 72	正在办理中
厂房 4	11, 337, 680. 57	正在办理中
厂房 5	10, 172, 703. 90	正在办理中
厂房 6	11, 558, 469. 50	正在办理中
厂房 7	391, 739. 87	正在办理中
厂房 8	8, 339, 863. 44	正在办理中
厂房 9	1, 509, 283. 18	正在办理中
厂房 10	2, 359, 762. 99	正在办理中
厂房 11	9, 166, 628. 82	正在办理中
厂房 12	16, 056, 099. 52	正在办理中
厂房 13	22, 528, 578. 67	正在办理中
厂房 14	347, 497. 87	正在办理中

厂房 15	1,399,418.39	正在办理中
厂房 16	68,924,111.53	正在办理中
厂房 17	15,744,847.74	正在办理中
厂房 18	31,535,739.93	正在办理中
合 计	230,285,714.71	

（4） 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
机器设备	461,803.29	1,842,013.70
动力设备	621,000.59	104,309.35
仪器仪表	737,850.39	695,786.19
运输设备	74,442.53	45,338.23
办公设备	931,547.97	193,136.38
合计	2,826,644.77	2,880,583.85

16、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,783,788,541.77	755,776,827.51
工程物资	45,464,314.76	53,049,493.84
合计	1,829,252,856.53	808,826,321.35

（1） 在建工程情况

单位：元

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
项目 1	1,798,550.52		1,798,550.52	1,891,335.26		1,891,335.26
项目 2	2,406,519.73		2,406,519.73	10,725,067.69		10,725,067.69

项目 3	6,457,710.18		6,457,710.18	11,926,895.17		11,926,895.17
项目 4	14,246,227.37		14,246,227.37	3,985,112.23		3,985,112.23
项目 5	36,505,532.30		36,505,532.30	63,846,524.68		63,846,524.68
项目 6	129,873.96		129,873.96			
项目 7	17,394,738.43		17,394,738.43	23,823,126.67		23,823,126.67
项目 8	1,056,113.11		1,056,113.11	508,175.48		508,175.48
项目 9	1,218,283.88		1,218,283.88			
项目 10	208,713,235.34		208,713,235.34	136,980,280.57		136,980,280.57
项目 11	49,347,926.72		49,347,926.72	32,409,339.64		32,409,339.64
项目 12				5,095,953.71		5,095,953.71
项目 13	728,750,778.63		728,750,778.63	389,408,522.95		389,408,522.95
项目 14	2,142,704.95		2,142,704.95			
项目 15	31,909,548.81		31,909,548.81			
项目 16	6,054,867.26		6,054,867.26			
项目 17				1,374,891.90		1,374,891.90
项目 18	48,367,805.73		48,367,805.73	15,504,450.44		15,504,450.44
项目 19	539,882,960.30		539,882,960.30	34,602,082.06		34,602,082.06
项目 20	1,279,090.12		1,279,090.12	2,347,565.01		2,347,565.01
项目 21	191,070.00		191,070.00			
项目 22	85,935,004.43		85,935,004.43	21,347,504.05		21,347,504.05
合计	1,783,788,541.77		1,783,788,541.77	755,776,827.51		755,776,827.51

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
项目 10	938,630,000.00	136,980,280.57	84,826,158.02	10,121,505.15	2,971,698.10	208,713,235.34	43.22%	43.22%				其他
项目 13	2,530,800,000.00	389,408,522.95	423,806,211.07	72,727,822.67	11,736,132.72	728,750,778.63	32.13%	32.13%				其他
项目 19	1,409,400,000.00	34,602,082.06	513,615,999.71	8,335,121.47		539,882,960.30	35.00%	35.00%	6,718,036.11	6,718,036.11	2.66%	其他
合计	4,878,830,000.00	560,990,885.58	1,022,248,368.80	91,184,449.29	14,707,830.82	1,477,346,974.27			6,718,036.11	6,718,036.11		

(3) 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(4) 工程物资

单位：元

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
专用材料	45,464,314.76		45,464,314.76	53,049,493.84		53,049,493.84
合计	45,464,314.76		45,464,314.76	53,049,493.84		53,049,493.84

17、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	机械设备	动力设备	仪表仪器	办公设备	土地使用权	合计
----	--------	------	------	------	------	-------	----

一、账面原值							
1. 期初余额	82,793,050.13	11,098,766.17					93,891,816.30
2. 本期增加金额	9,775,451.39	817,510.91	150,668.94	84,770.10	1,199,417.01	3,640,027.55	15,667,845.90
（1）新增租赁	9,775,451.39	817,510.91	150,668.94	84,770.10	1,199,417.01	3,640,027.55	15,667,845.90
3. 本期减少金额	3,455,896.18						3,455,896.18
（1）租赁终止	3,455,896.18						3,455,896.18
4. 期末余额	89,112,605.34	11,916,277.08	150,668.94	84,770.10	1,199,417.01	3,640,027.55	106,103,766.02
二、累计折旧							
1. 期初余额	25,709,618.71	8,347,955.28					34,057,573.99
2. 本期增加金额	16,101,425.50	3,023,314.56	50,222.40	28,257.12	399,806.04	1,213,342.65	20,816,368.27
（1）计提	16,101,425.50	3,023,314.56	50,222.40	28,257.12	399,806.04	1,213,342.65	20,816,368.27
3. 本期减少金额	3,164,313.78						3,164,313.78
（1）租赁终止	3,164,313.78						3,164,313.78
4. 期末余额	38,646,730.43	11,371,269.84	50,222.40	28,257.12	399,806.04	1,213,342.65	51,709,628.48
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							
4. 期末余额							
四、账面价值							
1. 期末账面价值	50,465,874.91	545,007.24	100,446.54	56,512.98	799,610.97	2,426,684.90	54,394,137.54
2. 期初账面价值	57,083,431.42	2,750,810.89					59,834,242.31

18、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	软件	非专利技术	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	1,799,355,088.21	936,357,775.00	228,160,400.00	2,963,873,263.21
2. 本期增加金额	114,769,336.61	41,743,826.14		156,513,162.75
（1）购置	114,769,336.61	39,693,662.37		154,462,998.98
（2）在建工程转入		2,050,163.77		2,050,163.77
3. 本期减少金额		314,598.59		314,598.59
（1）处置		171,282.05		171,282.05
（2）其他转出		143,316.54		143,316.54
4. 期末余额	1,914,124,424.82	977,787,002.55	228,160,400.00	3,120,071,827.37
二、累计摊销				
1. 期初余额	343,467,453.00	670,381,052.15	200,891,198.87	1,214,739,704.02
2. 本期增加金额	38,055,738.10	62,071,948.14	21,965,572.86	122,093,259.10
（1）计提	38,055,738.10	62,071,948.14	21,965,572.86	122,093,259.10
3. 本期减少金额		494,643.15		494,643.15
（1）处置		438,463.83		438,463.83
（2）其他转出		56,179.32		56,179.32
4. 期末余额	381,523,191.10	731,958,357.14	222,856,771.73	1,336,338,319.97
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				

4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	1, 532, 601, 233. 72	245, 828, 645. 41	5, 303, 628. 27	1, 783, 733, 507. 40
2. 期初账面价值	1, 455, 887, 635. 21	265, 976, 722. 85	27, 269, 201. 13	1, 749, 133, 559. 19

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0. 00%。

19、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
南北区加温固化炉改造工程	274, 130. 43		91, 376. 88		182, 753. 55
厂房改造费用	4, 066, 947. 50		1, 389, 503. 92		2, 677, 443. 58
厂房办公室改造费用		208, 403. 88	29, 772. 00		178, 631. 88
合计	4, 341, 077. 93	208, 403. 88	1, 510, 652. 80		3, 038, 829. 01

20、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	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
资产减值准备	676, 447, 847. 47	101, 582, 066. 13	674, 527, 452. 13	101, 192, 025. 07
内部交易未实现利润	28, 913, 422. 65	4, 337, 013. 40	40, 558, 723. 27	6, 083, 808. 49
租赁业务	57, 637, 781. 81	8, 722, 630. 67	62, 822, 877. 06	9, 583, 797. 49
职工薪酬	3, 330. 98	499. 65	50, 202. 60	7, 530. 39
股份支付	70, 748, 986. 98	10, 612, 348. 05	34, 767, 288. 45	5, 215, 093. 27
合计	833, 751, 369. 89	125, 254, 557. 90	812, 726, 543. 51	122, 082, 254. 71

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	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
固定资产折旧	42,188,198.41	6,328,229.76	44,147,272.19	6,622,090.83
交易性金融资产公允价值变动	171,703,291.67	25,755,493.75	135,156,376.33	20,273,456.45
其他权益工具投资公允价值变动	1,017,420,589.26	152,613,088.40	843,229,990.29	126,484,498.56
租赁业务	54,330,913.43	8,231,479.71	59,707,183.13	9,112,462.20
合计	1,285,642,992.79	192,928,291.62	1,082,240,821.94	162,492,508.04

(3) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	43,596,252.38	47,916,261.10
合计	43,596,252.38	47,916,261.10

(4) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2026 年	43,596,252.38	47,916,261.10	
合计	43,596,252.38	47,916,261.10	

21、其他非流动资产

单位：元

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	1,636,106,219.07	14,286,024.68	1,621,820,194.39	781,380,600.77	3,896,137.09	777,484,463.68
预付工程设备款	142,676,103.47		142,676,103.47	187,684,477.79		187,684,477.79
贷款担保保证金	2,308,000.00		2,308,000.00	2,308,000.00		2,308,000.00
重分类：一年内到期部分	2,308,000.00		2,308,000.00	2,308,000.00		2,308,000.00
合计	1,778,782,322.54	14,286,024.68	1,764,496,297.86	969,065,078.56	3,896,137.09	965,168,941.47

22、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	680,000,000.00	1,326,000,000.00
短期借款应计利息	417,500.01	717,333.33
合计	680,417,500.01	1,326,717,333.33

23、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	5,096,590,501.02	8,735,926,639.94
银行承兑汇票	3,192,922,982.45	2,778,245,206.39
合计	8,289,513,483.47	11,514,171,846.33

24、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	28,607,050,711.45	22,011,364,075.02
1-2 年	3,136,073,654.99	2,902,928,837.43
2-3 年	664,765,672.10	466,150,041.84
3 年以上	907,547,231.52	929,843,683.59
合计	33,315,437,270.06	26,310,286,637.88

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
供应商 A	287,550,696.04	未到结算期
供应商 B	144,917,295.90	未到结算期

供应商 C	159,413,641.81	未到结算期
合计	591,881,633.75	

25、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	2,619,000.00	1,309,500.00
其他应付款	823,352,761.54	510,472,596.09
合计	825,971,761.54	511,782,096.09

（1）应付股利

1) 按单位进行分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利（限制性股票分红）	2,619,000.00	1,309,500.00
合计	2,619,000.00	1,309,500.00

2) 账龄超过一年的应付股利

单位：元

债权单位名称	期末余额	未及时支付原因
限制性股票分红	1,309,500.00	受限股利
合计	1,309,500.00	

（2）其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
关联方款项	108,489,799.85	90,511,067.31
党组织工作经费	108,560,137.58	101,342,753.51
保证金及押金	18,173,588.99	20,422,032.28
代扣代缴社保	25,629,214.96	39,635,590.26
限制性股票回购义务	173,696,172.99	174,918,629.64

其他	388,803,847.17	83,642,523.09
合计	823,352,761.54	510,472,596.09

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
单位 A	61,288,651.89	未到结算期
单位 B	12,000,000.00	未到结算期
合计	73,288,651.89	

26、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	347,838.85	2,007,590.20
1-2 年	121,787.11	
2-3 年		288,308.03
3-4 年	16,525.30	
合计	486,151.26	2,295,898.23

27、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
销货合同相关的合同负债	7,804,954,036.49	18,802,689,879.79
合 计	7,804,954,036.49	18,802,689,879.79

账龄超过 1 年的重要合同负债

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
客户 A	180,340,319.47	商品控制权尚未转移
客户 B	1,001,738,414.00	商品控制权尚未转移
合计	1,182,078,733.47	

报告期账面价值发生重大变动的原因

项目	变动金额	变动原因
销货合同相关的合同负债	-10,997,735,843.30	合同负债本期确认收入
合计	-10,997,735,843.30	——

28、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	609,339,460.21	6,606,465,630.63	6,537,920,542.08	677,884,548.76
二、离职后福利—设定提存计划	12,353,012.06	1,114,484,473.96	1,116,490,245.38	10,347,240.64
三、辞退福利	225,196.16	414,395.83	636,261.01	3,330.98
合计	621,917,668.43	7,721,364,500.42	7,655,047,048.47	688,235,120.38

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	181,181,198.96	5,154,086,823.84	5,149,722,839.63	185,545,183.17
2、职工福利费		320,390,129.06	320,390,129.06	
3、社会保险费	9,483,183.23	419,836,383.44	421,067,919.56	8,251,647.11
其中：医疗保险费	9,377,758.74	394,194,699.44	395,391,901.94	8,180,556.24
工伤保险费	105,424.49	25,641,684.00	25,676,017.62	71,090.87
4、住房公积金	3,774,304.62	532,080,598.61	529,979,097.94	5,875,805.29
5、工会经费和职工教育经费	414,900,773.40	180,071,695.68	116,760,555.89	478,211,913.19
合计	609,339,460.21	6,606,465,630.63	6,537,920,542.08	677,884,548.76

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

1、基本养老保险	2,435,602.53	722,474,484.28	722,101,249.44	2,808,837.37
2、失业保险费	334,163.43	31,324,032.54	31,323,443.36	334,752.61
3、企业年金缴费	9,583,246.10	360,685,957.14	363,065,552.58	7,203,650.66
合计	12,353,012.06	1,114,484,473.96	1,116,490,245.38	10,347,240.64

29、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	511,463,137.55	988,708,520.97
城市维护建设税	15,142,566.66	7,147,322.01
企业所得税	82,910,969.06	17,577,953.69
个人所得税	45,472,617.88	41,491,772.67
房产税	18,079,728.64	17,452,757.82
土地使用税	7,210,635.91	8,034,705.85
教育费附加（含地方教育费附加）	14,998,188.41	6,700,651.60
水利建设基金	8,293,752.41	10,225,466.17
资源税	138,795.20	160,637.60
印花税	929,359.90	934,166.65
其他	4,751.60	4,279.39
合计	704,644,503.22	1,098,438,234.42

30、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	56,992,313.89	131,740,472.21
一年内到期的长期应付款		49,045,864.59
一年内到期的租赁负债	17,957,926.05	21,253,103.91
合计	74,950,239.94	202,039,440.71

31、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	2,161,899,076.32	2,492,606,398.50
已背书未到期商业承兑汇票	17,984,425.00	5,275,030.88
合计	2,179,883,501.32	2,497,881,429.38

32、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款		100,000,000.00
信用借款	552,437,500.00	94,000,000.00
长期借款应计利息	354,813.89	177,972.21
小计	552,792,313.89	194,177,972.21
重分类：一年内到期的长期借款	-56,992,313.89	-131,740,472.21
合计	495,800,000.00	62,437,500.00

33、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	70,978,765.30	79,470,311.34
未确认融资费用	-7,972,825.28	-9,902,183.33
重分类：一年内到期的非流动负债	-17,957,926.05	-21,253,103.91
合计	45,048,013.97	48,315,024.10

34、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	2,833,613.64	3,127,964.53

专项应付款	-3,984,360,639.11	-3,311,283,875.85
合计	-3,981,527,025.47	-3,308,155,911.32

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
汉江地产长期应付款	2,833,613.64	3,127,964.53
华融资产管理有限公司债转股款项		49,045,864.59
小计	2,833,613.64	52,173,829.12
重分类：一年内到期部分		-49,045,864.59
合计	2,833,613.64	3,127,964.53

(2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
创新基金	5,823,578.74			5,823,578.74
科研拨款	-4,814,548,006.06	2,252,969,266.46	2,993,487,038.03	-5,555,065,777.63
基建拨款	1,495,275,875.51	661,310,000.00	593,868,991.69	1,562,716,883.82
棚改专项基金	828,000.00			828,000.00
其他	1,336,675.96			1,336,675.96
合计	-3,311,283,875.85	2,914,279,266.46	3,587,356,029.72	-3,984,360,639.11

35、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、辞退福利	1,719,668.02	1,745,170.53
二、其他长期职工福利	807,998,390.22	835,955,873.63
合计	809,718,058.24	837,701,044.16

(2) 辞退福利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
辞退福利	1,722,999.00	1,970,366.69
减：一年内支付的部分	3,330.98	225,196.16
合计	1,719,668.02	1,745,170.53

36、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	622,831,255.69	645,691,833.13	产品销售保证责任
厂办大集体人员费用	8,719,982.19	9,110,175.13	厂办大集体改革
合计	631,551,237.88	654,802,008.26	

37、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
政府补助	29,005,355.14	2,264,000.00	3,944,961.16	27,324,393.98
合计	29,005,355.14	2,264,000.00	3,944,961.16	27,324,393.98

38、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合同负债	1,161,535.70	1,161,535.70
合计	1,161,535.70	1,161,535.70

39、股本

单位：元

	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	2,781,740,071.00						2,781,740,071.00
------	------------------	--	--	--	--	--	------------------

40、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	8,424,251,620.91			8,424,251,620.91
其他资本公积	2,768,409,360.25	571,831,696.39		3,340,241,056.64
其中：股东独享资本公积	2,640,582,093.86	513,463,800.00		3,154,045,893.86
合计	11,192,660,981.16	571,831,696.39		11,764,492,677.55

注：资本公积期末余额较年初增加 571,831,696.39 元，增幅 5.11%，主要原因如下：

- （1）本期实施限制性股票激励计划，导致其他资本公积增加 57,463,682.33 元。
- （2）按公司章程规定将国拨资金转入资本公积，并作为国有独享权益进行管理，导致其他资本公积增加 513,463,800.00 元。
- （3）权益法核算的股权投资，被投资方除净损益、其他综合收益等权益项目之外的股东权益变动影响，导致其他资本公积增加 904,214.06 元。

41、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
实行股权激励回购	174,818,250.00		1,309,500.00	173,508,750.00
合计	174,818,250.00		1,309,500.00	173,508,750.00

注：本期减少是限制性股票分红所致。

42、其他综合收益

单位：元

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	688,447,116.30	186,266,744.79		12,083,018.44	26,162,552.97	148,021,173.38		836,468,289.68
其中：重新计量设定受益计划变动额	-28,866,298.05							-28,866,298.05
权益法下不能转损益的其他综合收益	567,922.62	-40,835.74				-40,835.74		527,086.88
其他权益工具投资公允价值变动	716,745,491.73	186,307,580.53		12,083,018.44	26,162,552.97	148,062,009.12		864,807,500.85
其他综合收益合计	688,447,116.30	186,266,744.79		12,083,018.44	26,162,552.97	148,021,173.38		836,468,289.68

43、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	138,344,832.70	70,467,194.13	69,566,481.14	139,245,545.69
合计	138,344,832.70	70,467,194.13	69,566,481.14	139,245,545.69

注：本集团按照《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资〔2022〕136号）的规定，以上一年度营业收入为依据，按照规定标准计算提取安全生产费用。

44、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	754,717,773.62	76,063,411.46		830,781,185.08
任意盈余公积	588,940,819.34			588,940,819.34
合计	1,343,658,592.96	76,063,411.46		1,419,722,004.42

注：根据公司法、公司章程的规定，本公司按净利润的 10%提取法定盈余公积金。法定盈余公积累计额为本公司注册资本 50%以上的，可不再提取。

45、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	3,574,768,166.64	3,036,014,174.98
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		157,964.65
调整后期初未分配利润	3,574,768,166.64	3,036,172,139.63
加：本期归属于母公司所有者的净利润	1,023,435,524.55	860,970,264.62
其他综合收益结转留存收益	12,083,018.44	
减：提取法定盈余公积	76,063,411.46	44,200,230.51
应付普通股股利	278,174,007.10	278,174,007.10
期末未分配利润	4,256,049,291.07	3,574,768,166.64

调整期初未分配利润明细：

- （1）由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- （2）由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- （3）由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- （4）由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- （5）其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

46、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	42,890,405,367.50	40,522,248,932.05	40,012,784,434.18	37,789,244,154.65
其他业务	325,347,133.88	163,513,891.23	288,447,694.55	162,857,030.44
合计	43,215,752,501.38	40,685,762,823.28	40,301,232,128.73	37,952,101,185.09

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

☐是 ☒否

收入相关信息：

单位：元

合同分类	西北地区		华北地区		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型						
其中：						
航空产品	42,518,439,032.56	40,236,847,831.03	176,223,323.47	123,810,300.38	42,694,662,356.03	40,360,658,131.41
其他	521,090,145.35	325,104,691.87			521,090,145.35	325,104,691.87
小计	43,039,529,177.91	40,561,952,522.90	176,223,323.47	123,810,300.38	43,215,752,501.38	40,685,762,823.28
按经营地区分类						
其中：						
国内	43,039,529,177.91	40,561,952,522.90	176,223,323.47	123,810,300.38	43,215,752,501.38	40,685,762,823.28
国外						
小计	43,039,529,177.91	40,561,952,522.90	176,223,323.47	123,810,300.38	43,215,752,501.38	40,685,762,823.28
市场或客户类型						
其中：						
国内	41,537,517,528.29	39,041,872,520.08			41,537,517,528.29	39,041,872,520.08
国外	1,502,011,649.62	1,520,080,002.82	176,223,323.47	123,810,300.38	1,678,234,973.09	1,643,890,303.20
小计	43,039,529,177.91	40,561,952,522.90	176,223,323.47	123,810,300.38	43,215,752,501.38	40,685,762,823.28
按商品转让的时间分类						
其中：						
在某一时段内转让	37,090,738,731.01	34,696,426,207.26			37,090,738,731.01	34,696,426,207.26
在某一时点转让	5,948,790,446.90	5,865,526,315.64	176,223,323.47	123,810,300.38	6,125,013,770.37	5,989,336,616.02
小计	43,039,529,177.91	40,561,952,522.90	176,223,323.47	123,810,300.38	43,215,752,501.38	40,685,762,823.28
按合同期限分类						
其中：						
长期合同	40,473,341,808.07	38,205,234,021.94	176,223,323.47	123,810,300.38	40,649,565,131.54	38,329,044,322.32
短期合同	2,566,187,369.84	2,356,718,500.96			2,566,187,369.84	2,356,718,500.96

小计	43,039,529,177.91	40,561,952,522.90	176,223,323.47	123,810,300.38	43,215,752,501.38	40,685,762,823.28
按销售渠道分类						
其中:						
直销	41,537,517,528.29	39,041,872,520.08			41,537,517,528.29	39,041,872,520.08
代销	1,502,011,649.62	1,520,080,002.82	176,223,323.47	123,810,300.38	1,678,234,973.09	1,643,890,303.20
小计	43,039,529,177.91	40,561,952,522.90	176,223,323.47	123,810,300.38	43,215,752,501.38	40,685,762,823.28
合计	43,039,529,177.91	40,561,952,522.90	176,223,323.47	123,810,300.38	43,215,752,501.38	40,685,762,823.28

与履约义务相关的信息:

本集团的履约义务主要包括航空产品的制造、维修与服务等事项,根据合同约定的节点确定进度款支付的时间和比例,双方按照合同条款履行相应义务。

47、税金及附加

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	88,663,219.01	87,369,985.87
教育费附加(含地方附加)	69,070,795.19	65,710,422.72
印花税	1,873,064.29	5,785,550.85
房产税	94,792,350.94	64,166,219.76
土地使用税	30,347,482.16	52,596,640.49
车船使用税	53,273.94	92,758.23
水利建设基金	19,074,881.84	30,193,185.13
资源税	500,449.20	521,355.60
环保税	71,743.44	52,514.30
合计	304,447,260.01	306,488,632.95

48、管理费用

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

职工薪酬	842,001,665.88	576,447,775.25
折旧费	90,982,585.36	63,965,054.52
修理费	51,412,459.34	76,274,273.95
无形资产摊销	55,260,119.24	52,990,478.02
物业管理费	29,197,094.61	2,573,811.10
股权激励	22,738,784.54	23,678,069.68
水电费	21,013,326.20	16,806,090.41
党组织工作经费	13,868,234.49	17,723,976.58
办公费	15,704,732.62	16,415,713.36
物料消耗	11,876,845.59	846,010.69
其他	139,935,106.11	62,375,538.93
合计	1,293,990,953.98	910,096,792.49

49、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	34,666,086.83	34,353,026.85
代理手续费	18,632,237.36	16,748,128.06
折旧费	1,198,630.55	1,396,587.69
差旅费	717,239.79	752,572.31
办公费	386,223.23	272,150.56
业务经费	194,859.68	206,177.19
劳动保护费	121,480.80	91,947.18
会议费	13,443.99	566.04
其他	36,468.45	214,022.96
合计	55,966,670.68	54,035,178.84

50、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
直接人工	118,521,056.45	109,078,524.55
外协费	60,114,185.73	35,254,611.36
管理费	30,720,673.62	11,123,841.36
材料费	30,115,944.11	70,952,952.93
专用费	8,754,271.55	1,406,212.70
调研费	5,032,743.86	12,990.49
折旧及摊销费	3,461,663.47	9,425,834.69
差旅费	3,294,999.20	1,659,611.63
会议费	1,355,242.86	363,008.98
试验费	1,316,519.97	1,678,232.30
其他	3,645,802.48	2,828,467.09
合计	266,333,103.30	243,784,288.08

51、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	33,571,390.02	41,067,719.33
其中：财政贴息	-4,022,000.00	-4,480,000.00
减：利息收入	152,691,253.62	299,833,396.14
汇兑损益	-25,787,578.74	-8,169,798.76
手续费支出	2,868,563.45	3,070,029.82
其他支出	9,797,657.38	9,993,207.74
合计	-132,241,221.51	-253,872,238.01

注： 其他支出主要为其他长期职工福利费用及长期应收款摊余成本摊销确认的未确认融资费用。

52、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
-----------	-------	-------

政府补助	71,973,826.54	54,873,656.28
个税手续费返还	3,297,670.48	2,489,000.89
增值税加计抵减	392,185,260.40	
合计	467,456,757.42	57,362,657.17

53、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	36,546,915.34	12,505,443.18
合计	36,546,915.34	12,505,443.18

54、投资收益

单位：元

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	-51,102,759.32	3,330,636.89
其他权益工具投资持有期间取得的股利收入	40,302,004.65	35,034,404.50
交易性金融资产持有期间取得的投资收益	5,331,778.10	5,137,895.26
处置可供出售金融资产取得的投资收益	-4,357,908.48	
合计	-9,826,885.05	43,502,936.65

55、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-1,687,278.64	105,485.47
应收账款坏账损失	-3,303,424.61	-173,763,672.45
其他应收款坏账损失	-149,521.96	161,412.69
长期应收款坏账损失	6,487,490.43	4,872,190.47
合计	1,347,265.22	-168,624,583.82

56、资产减值损失

单位：元

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	-42,270,071.62	-11,206,867.45
合同资产减值损失	-10,500,644.45	703,758.31
合计	-52,770,716.07	-10,503,109.14

57、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产而产生的处置利得或损失	590,051.66	-10,352.13
其中：处置未划分为持有待售的固定资产	590,051.66	-10,352.13
租赁终止		24.23
合计	590,051.66	-10,327.90

58、营业外收入

单位：元

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
非流动资产毁损报废收益	13,385.65	51,960.89	13,385.65
其中：固定资产毁损报废收益	13,385.65	51,960.89	13,385.65
保险赔偿	3,948,822.26	2,107,545.76	3,948,822.26
违约赔偿	1,270,076.08	1,927,225.73	1,270,076.08
无法支付的应付款项	7,664,338.22	1,394,178.50	7,664,338.22
其他	956,208.55	429,700.17	956,208.55
合计	13,852,830.76	5,910,611.05	13,852,830.76

59、营业外支出

单位：元

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
对外捐赠	819,735.98	386,100.98	819,735.98
非流动资产报废损失	2,218,975.98	6,523,860.97	2,218,975.98
其中：固定资产毁损报废损失	2,203,659.45	6,523,860.97	2,203,659.45
无形资产毁损报废损失	15,316.53		15,316.53
赔偿金	326,189.25	348,900.00	326,189.25
其他	90,706.25	208,283.72	90,706.25
合计	3,455,607.46	7,467,145.67	3,455,607.46

60、所得税费用

（1） 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	170,663,108.37	130,644,533.92
递延所得税费用	1,134,890.54	29,659,972.27
合计	171,797,998.91	160,304,506.19

（2） 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	1,195,233,523.46
按法定/适用税率计算的所得税费用	179,285,028.52
子公司适用不同税率的影响	1,072,996.14
调整以前期间所得税的影响	-7,620,702.84
非应税收入的影响	820,346.48
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	30,045,766.25
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-648,001.31
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	
可加计扣除的成本、费用	-31,157,434.33

所得税费用	171,797,998.91
-------	----------------

61、其他综合收益

详见附注 42、其他综合收益。

62、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
往来款项	59,078,851.33	93,924,694.36
利息收入	152,691,253.62	299,839,924.35
履约保证金	56,384,839.00	95,978,308.48
项目拨款及政府补助款	2,962,774,674.84	1,718,357,284.82
违约金赔款及保险公司赔款	5,131,498.91	3,238,834.41
资产出租收入	19,310,109.91	6,485,664.60
其他	77,753,039.90	80,682,686.66
合计	3,333,124,267.51	2,298,507,397.68

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
往来款项	49,762,397.12	13,612,373.94
差旅费	157,064,590.71	125,162,240.16
修理费	35,024,596.24	17,712,022.74
保险费	84,332,498.50	40,451,927.31
运输费	2,771,064.81	3,902,334.33
保证金	44,531,136.00	71,938,301.19
业务招待费	5,661,102.60	16,067,299.50
办公费	8,935,354.22	3,753,155.99
手续费	2,868,563.45	3,074,175.00

中介服务咨询费	4,523,547.87	1,651,278.31
物业费/绿化费	4,214,674.16	2,325,912.95
会议费	17,226,075.65	14,455,858.79
备用金	401,301.27	851,392.50
劳动保护费	590,607.82	257,803.10
支付科研费	941,585,769.19	727,339,042.79
对外捐赠支出	557,235.98	223,120.98
代付保理款		89,100,000.00
其他	128,031,628.76	127,548,272.08
合计	1,488,082,144.35	1,259,426,511.66

（3） 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到基建拨款	661,310,000.00	518,540,000.00
合计	661,310,000.00	518,540,000.00

（4） 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
分期支付长期应付款	50,800,000.00	50,000,000.00
支付的租赁费	12,888,993.75	8,540,500.59
退还基建拨款结余	56,720,000.00	69,442,900.00
合计	120,408,993.75	127,983,400.59

筹资活动产生的各项负债变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

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	
短期借款及利息	1,326,717,333.33	2,428,000,000.00	24,407,968.39	3,098,707,801.71		680,417,500.01
应付股利	1,309,500.00		278,174,007.10	276,864,507.10		2,619,000.00
一年内到期的非流动负债	202,039,440.71		74,950,239.94	202,039,440.71		74,950,239.94
长期借款	62,437,500.00	490,000,000.00	9,233,285.48	8,878,471.59	56,992,313.89	495,800,000.00
租赁负债	48,315,024.10		14,690,915.92		17,957,926.05	45,048,013.97
长期应付款	3,127,964.53			294,350.89		2,833,613.64
专项应付款(仅基建拨款)	1,495,275,875.51	661,310,000.00		56,720,000.00	537,148,991.69	1,562,716,883.82
合计	3,139,222,638.18	3,579,310,000.00	401,456,416.83	3,643,504,572.00	612,099,231.63	2,864,385,251.38

63、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	1,023,435,524.55	860,970,264.62
加：资产减值准备	52,770,716.07	10,503,109.14
信用减值损失	-1,347,265.22	168,624,583.82
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	990,804,844.45	1,025,951,214.09
使用权资产折旧	20,816,368.27	20,535,200.40
无形资产摊销	121,666,726.82	133,655,707.80
长期待摊费用摊销	1,510,652.80	715,223.24
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）	-590,051.66	10,327.90
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	2,205,590.33	6,471,900.08

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）	-36,546,915.34	-12,505,443.18
财务费用（收益以“－”号填列）	26,967,183.33	53,802,743.06
投资损失（收益以“－”号填列）	9,826,885.05	-43,502,936.65
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-3,172,303.19	26,953,132.16
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	4,787,925.62	2,706,840.11
存货的减少（增加以“－”号填列）	698,611,495.66	2,844,454,863.16
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	4,788,087,145.22	-8,937,376,301.82
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-7,815,844,176.94	-1,701,582,987.08
其他	58,364,395.32	193,610,660.84
经营活动产生的现金流量净额	-57,645,258.86	-5,514,626,482.13
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		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	17,888,015,711.72	19,300,463,733.66
减：现金的期初余额	19,300,463,733.66	26,351,812,680.04
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	-1,412,448,021.94	-7,051,348,946.38

（2） 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	17,888,015,711.72	19,300,463,733.66
其中：库存现金	34,965.65	44,611.26
可随时用于支付的银行存款	17,887,980,746.07	19,300,419,122.40
二、期末现金及现金等价物余额	17,888,015,711.72	19,300,463,733.66

64、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

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			762,008,767.58
其中：美元	106,005,337.43	7.1884	762,008,767.58
应收账款			691,074,377.86
其中：美元	96,137,440.58	7.1884	691,074,377.86
一年内到期的非流动资产			11,830,371.72
其中：美元	1,645,758.68	7.1884	11,830,371.72
长期应收款			106,340,221.84
其中：美元	14,793,308.92	7.1884	106,340,221.84
应付账款			41,270,250.61
其中：美元	5,066,815.46	7.1884	36,422,296.25
欧元	163,753.38	7.5257	1,232,358.81
日元	78,203,784.00	0.046233	3,615,595.55
其他应付款			457,311.06
其中：美元	63,617.92	7.1884	457,311.06

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

☐适用 ☒不适用

65、租赁

(1) 本公司作为承租方

☒适用 ☐不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

☐适用 ☒不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☒适用 ☐不适用

涉及售后租回交易的情况

☐适用 ☒不适用

本公司作为承租人

单位：元

项目	金额
租赁负债利息	3,077,505.59
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	1,151,251.43
转租使用权资产取得的收入	17,055.96
与租赁相关的总现金流出	17,193,761.59

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

☒适用 ☐不适用

单位：元

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
房屋建筑物	25,209,148.76	
机器设备	48,912,795.16	
动力设备	601,034.71	

运输设备	168,446.90	
土地使用权	431,330.49	
合计	75,322,756.02	

作为出租人的融资租赁

☐适用 ☒不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

☐适用 ☒不适用

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
直接人工	118,521,056.45	109,078,524.55
外协费	60,114,185.73	35,254,611.36
管理费	30,720,673.62	11,123,841.36
材料费	30,115,944.11	70,952,952.93
专用费	8,754,271.55	1,406,212.70
调研费	5,032,743.86	12,990.49
折旧及摊销费	3,461,663.47	9,425,834.69
差旅费	3,294,999.20	1,659,611.63
会议费	1,355,242.86	363,008.98
试验费	1,316,519.97	1,678,232.30
其他	3,645,802.48	2,828,467.09
合计	266,333,103.30	243,784,288.08
其中：费用化研发支出	266,333,103.30	243,784,288.08

九、合并范围的变更

本报告期内本集团合并范围未发生变更。

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
中航工业西飞	93,607,699.00	中国	陕西省西安市	航空制造	100.00%		同一控制下企业合并
中航工业陕飞	2,571,794,741.00	中国	陕西省汉中市	航空制造	100.00%		同一控制下企业合并
中航工业天飞	90,000,000.00	中国	甘肃省天水市	航空维修	100.00%		同一控制下企业合并
天津公司	206,350,000.00	中国	天津市滨海新区	航空制造	100.00%		设立
西飞工贸公司	10,000,000.00	中国	陕西省西安市	物流业	100.00%		其他(减层级后由孙公司升为子公司)

注：本公司原子公司陕飞锐方公司于 2024 年 12 月 23 日无偿划转至子公司中航工业陕飞，划转后陕飞锐方公司成为公司的孙公司。

2、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

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		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
合营企业：						
雅西公司	陕西省西安市	陕西省西安市	复合材料	50.00%		权益法
联营企业：						
汉中零组件公司	陕西省汉中市	陕西省汉中市	飞机及飞行器材零部件设计、生产、销售等	35.00%		权益法
西飞民机公司	陕西省西安市	陕西省西安市	民用航空器的设计、制造、销售等	31.58%		权益法
陕飞维科公司	陕西省汉中市	陕西省汉中市	铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业	20.00%		权益法

(2) 重要的合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额	
	雅西公司	西安赛威短舱	雅西公司
流动资产	103,030,040.92	39,659,693.66	95,911,393.20
其中：现金和现金等价物	30,071,533.12	39,659,693.66	43,286,896.16
非流动资产	10,156,315.64		10,083,679.25
资产合计	113,186,356.56	39,659,693.66	105,995,072.45
流动负债	25,113,509.64	114,678.00	29,610,234.06
非流动负债	979,168.84		6,199.47
负债合计	26,092,678.48	114,678.00	29,616,433.53
少数股东权益			
归属于母公司股东权益	87,093,678.08	39,545,015.66	76,378,638.92
按持股比例计算的净资产份额	43,546,839.04	19,772,507.83	38,189,319.46
调整事项			
--商誉			
--内部交易未实现利润			
--其他			
对合营企业权益投资的账面价值	43,546,839.04	19,772,507.83	38,189,319.46
营业收入	84,213,776.79		78,329,984.06
财务费用	-776,448.71	-641,678.75	-420,119.61
所得税费用	1,766,251.91		2,266,962.95
净利润	10,008,710.36	-1,045,597.24	8,259,734.62
终止经营的净利润			
其他综合收益			
综合收益总额	10,008,710.36	-1,045,597.24	8,259,734.62
本年度收到的来自合营企业的股利	4,500,000.00		

注：合营企业西安赛威短舱已于 2024 年 2 月完成工商注销。

(3) 重要的联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额			期初余额/上期发生额		
	汉中零组件公司	西飞民机公司	陕飞维科公司	汉中零组件公司	西飞民机公司	陕飞维科公司
流动资产	321,055,709.34	1,351,151,262.66	158,463,861.45	253,848,765.85	1,949,444,034.56	190,255,499.05
非流动资产	539,167,212.78	4,599,932,727.26	19,139,836.15	452,239,791.15	4,543,051,707.82	20,845,555.11
资产合计	860,222,922.12	5,951,083,989.92	177,603,697.60	706,088,557.00	6,492,495,742.38	211,101,054.16
流动负债	302,645,990.51	1,396,985,340.99	99,859,747.79	216,357,771.23	1,710,687,792.01	135,230,547.23
非流动负债	221,980,870.77	32,375,416.90	2,606,275.93	151,475,480.45	24,967,318.05	1,212,903.69
负债合计	524,626,861.28	1,429,360,757.89	102,466,023.72	367,833,251.68	1,735,655,110.06	136,443,450.92
少数股东权益						
归属于母公司股东权益	335,596,060.84	4,521,723,232.03	75,137,673.88	338,255,305.32	4,756,840,632.32	74,657,603.24
按持股比例计算的净资产份额	117,458,621.29	1,427,960,196.66	15,027,534.78	118,389,356.86	1,502,210,271.68	14,931,520.65
调整事项						
--商誉						
--内部交易未实现利润						
--其他						
对联营企业权益投资的账面价值	117,458,621.29	1,427,960,196.66	15,027,534.78	118,389,356.86	1,502,210,271.68	14,931,520.65
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值						
营业收入	364,280,348.19	673,608,950.31	105,129,077.45	368,473,362.86	643,815,891.19	86,106,323.29
净利润	2,072,772.36	237,027,245.30	1,081,290.79	16,033,664.69	4,703,707.01	23,215,271.82
终止经营的净利润						
其他综合收益						-273,351.91
综合收益总额	2,072,772.36	237,027,245.30	1,081,290.79	16,033,664.69	4,703,707.01	23,488,623.73

本年度收到的来自联营企业的股利	1,683,534.80			1,622,495.90		
-----------------	--------------	--	--	--------------	--	--

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

☐适用 ☒不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

☐适用 ☒不适用

2、涉及政府补助的负债项目

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	25,015,355.14	714,000.00		3,884,961.16		21,844,393.98	与资产相关
递延收益	3,990,000.00	1,550,000.00		60,000.00		5,480,000.00	与收益相关
合计	29,005,355.14	2,264,000.00		3,944,961.16		27,324,393.98	

3、计入当期损益的政府补助

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
冲减财务费用—财政贴息	4,022,000.00	4,480,000.00
其他收益—与资产相关的政府补助	3,884,961.16	4,874,811.98
其他收益—与收益相关的政府补助	68,088,865.38	49,998,844.30
合计	75,995,826.54	59,353,656.28

十二、与金融工具相关的风险

（一）金融工具的风险

本集团的主要金融工具包括货币资金、股权投资、债权投资、借款、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，主要包括市场风险、信用风险和流动性风险。与这些金融工具相关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。 本集团采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

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，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，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。

（1）市场风险

1) 汇率风险：

截至报告期末，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：

单位：元

项目	期末余额			
	美元项目	欧元项目	日元项目	合计
外币金融资产：				
货币资金	762,008,767.58			762,008,767.58
应收账款	691,074,377.86			691,074,377.86
一年内到期的非流动资产	11,830,371.72			11,830,371.72
长期应收款	106,340,221.84			106,340,221.84
小计	1,571,253,739.00			1,571,253,739.00
外币金融负债：				
应付账款	36,422,296.25	1,232,358.81	3,615,595.55	41,270,250.61

项目	期末余额			
	美元项目	欧元项目	日元项目	合计
其他应付款	457,311.06			457,311.06
小计	36,879,607.31	1,232,358.81	3,615,595.55	41,727,561.67

(续)

项目	期初余额		
	美元项目	欧元项目	合计
外币金融资产：			
货币资金	647,385,686.61		647,385,686.61
应收账款	513,974,206.50		513,974,206.50
一年内到期的非流动资产	18,073,788.48		18,073,788.48
长期应收款	136,732,529.39		136,732,529.39
小计	1,316,166,210.98		1,316,166,210.98
外币金融负债：			
应付账款	33,887,221.92	103,112.70	33,990,334.62
其他应付款			
小计	33,887,221.92	103,112.70	33,990,334.62

截至 2024 年 12 月 31 日，对于本集团各类美元及其他外币金融资产和美元及其他外币金融负债，如果人民币对美元及其他外币升值或贬值 5.00%，其他因素保持不变，则本集团将减少或增加净利润约 65,025,575.72 元(上年度约 64,108,793.82 元)。

2) 利率风险：

本集团的利率风险主要产生于银行借款等。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本集团财务部门持续监控公司利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本集团尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本集团的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会将依据最新的市场状况及时做出调整。

截至 2024 年 12 月 31 日，本集团长期带息债务主要为人民币计价的浮动利率合同，金额为 552,400,000.00 元，详见附注七、注释 32。

截至 2024 年 12 月 31 日，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 200 个基点，而其他因素保持不变，本集团的净利润会减少或增加约 9,390,800.00 元（上年度约

3,880,000.00 元)。

上述敏感性分析假定在资产负债表日已发生利率变动，并且已应用于本集团所有按浮动利率获得的借款。

3) 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。

本集团持有的分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的投资在资产负债表日以公允价值计量。因此，本集团承担着证券市场变动的风险。本集团采取持有多种权益证券组合的方式降低权益证券投资的价格风险。

本集团因持有以公允价值计量的金融资产而面临价格风险。

由于某些金融工具的公允价值是按照未来现金流量折现法为基础的通用定价模型或其他估值技术确定的，而估值技术本身基于一定的估值假设，因此估值结果对估值假设具有重大的敏感性。改变估值 5%可能产生的影响如下：

单位：元

项目	权益工具投资账面价值		股东权益		
	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	净利润增加(减少)	其他综合收益的增加(减少)	合计
本年	180,795,748.30	1,616,471,891.61	7,683,819.30	68,700,055.39	76,383,874.69
上年	137,036,391.31	1,379,667,228.01	7,212,441.65	72,614,064.63	79,826,506.28

(2) 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集团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。 本集团已采取政策只与信用良好的交易对手进行交易。另外，本集团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。本集团对应收票据、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，本集团会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本集团不致面临重大信用

损失。此外，本集团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坏账准备。本集团其他金融资产包括货币资金、其他应收款等，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。本集团持有的货币资金主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构以及中航工业集团财务有限责任公司（以下简称中航工业财务），管理层认为这些商业银行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。本集团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。作为本集团信用风险资产管理的一部分，本集团利用账龄来评估应收账款和其他应收款的减值损失。本集团的应收账款和其他应收款，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。本集团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，本集团综合考虑结算期、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坏账准备进行合理评估。

截至 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：

单位：元

账龄	账面余额	减值准备
应收票据	136,827,238.71	1,840,052.14
应收账款	12,940,531,882.41	475,415,998.90
其他应收款	33,104,102.43	29,173,399.97
长期应收款（含一年内到期的款项）	174,170,285.77	103,254,617.28
合计	13,284,633,509.32	609,684,068.29

本集团的主要客户为国家单位等，该等客户具有可靠及良好的信誉，因此，本集团认为该等客户并无重大信用风险。应收账款前五名金额合计：12,177,093,716.92 元。其他应收款前五名金额合计：29,863,941.00 元。长期应收款期末账面余额（含一年内到期的款项）合计：174,170,285.77 元。

（3）流动性风险

流动性风险是指本集团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。本集团下属成员企业各自负责其现金流量预测。公司资金管理部门基于各成员企业的现金流量预测结果，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，本集团与主要业务往来银行订立融资额度授信协议，为本集团履行与商业票据相关的义务提供支持。

截至 2024 年 12 月 31 日，本集团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：

单位：元

项目	期末余额				
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上	合计
非衍生金融负债					
短期借款	680,417,500.01				680,417,500.01
应付票据	8,289,513,483.47				8,289,513,483.47
应付账款	28,607,050,711.45	3,136,073,654.99	664,765,672.10	907,547,231.52	33,315,437,270.06
其他应付款	396,233,584.84	205,590,552.13	132,425,899.08	89,102,725.49	823,352,761.54
其他流动负债	2,179,883,501.32				2,179,883,501.32
一年内到期的非流动负债	74,950,239.94				74,950,239.94
长期借款		7,800,000.00	40,000,000.00	448,000,000.00	495,800,000.00
租赁负债		11,902,824.13	6,406,505.36	26,738,684.48	45,048,013.97
长期应付款		2,833,613.64			2,833,613.64
其他非流动负债				1,161,535.70	1,161,535.70
合计	40,286,545,150.78	3,360,252,130.87	843,167,093.56	1,418,433,544.44	45,908,397,919.65

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	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

持续的公允价值计量				
(一)交易性金融资产	180,795,748.30			180,795,748.30
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	180,795,748.30			180,795,748.30
(1)权益工具投资	180,795,748.30			180,795,748.30
(二)其他权益工具投资			1,616,471,891.61	1,616,471,891.61
持续以公允价值计量的资产总额	180,795,748.30		1,616,471,891.61	1,797,267,639.91

2、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，本集团以其活跃市场报价确定其公允价值。

3、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

对于不在活跃市场上交易的金融工具，本集团采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型主要为现金流量折现模型和市场可比公司模型等。估值技术的输入值主要包括无风险利率、基准利率、缺乏流动性折价等。

4、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

本集团以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、其他流动资产、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、一年内到期的长期借款、长期借款等。

不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
中航工业	北京市	见注 2	6,400,000 万元	38.00%	38.00%

本企业的母公司情况的说明

注 1：本企业最终控制方为中航工业；

注 2：母公司业务性质：从事军用航空器及发动机、制导武器、军用燃气轮机、武器装备配套系统与产品的研究、设计、研制、试验、生产、销售、维修、保障及服务等业务。金融、租赁、通用航空服务、交通运输、医疗、工程勘察设计、工程承包与施工、房地产开发等产业的投资与管理；民用航空器及发动机、机载设备与系统、燃气轮机、汽车和摩托车及发动机（含零部件）、制冷设备、电子产品、环保设备、新能源设备的设计、研制、开发、试验、生产、销售、维修服务；设备租赁；工程勘察设计；工程承包与施工；房地产开发与经营；与以上业务相关的技术转让、技术服务；进出口等。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、在其他主体中的权益 1、在子公司的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注十、在其他主体中的权益 2、在合营安排或联营企业中的权益。

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	与本企业关系
陕飞维科公司	联营企业
汉中零组件公司	联营企业
西安赛威短舱	合营企业（已注销）
雅西公司	合营企业
西飞民机公司	联营企业

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
中航工业所属单位	同一最终控制方
中航工业合（联）营企业	同一最终控制方的合（联）营企业
中航工业财务	同一最终控制方
西飞资产	同一最终控制方

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
中航工业所属单位	购买商品	15,992,963.821.57	24,785,176,100.00	否	20,091,538,144.47
西飞民机公司	购买商品	36,931,476.71		否	250,051,169.56
雅西公司	购买商品	4,476,331.76		否	3,235,028.60
汉中零组件公司	购买商品	25,794,032.62		否	30,431,187.79
陕飞维科公司	购买商品	48,172.27		否	82,488,146.11
中航工业合（联）营企业	购买商品	652,100.29		否	15,432,158.54
中航工业所属单位	接受劳务	1,305,322,100.40	2,049,830,200.00	否	959,484,660.09
西飞民机公司	接受劳务	38,394,718.67		否	173,224,349.94
雅西公司	接受劳务	2,617,776.11		否	1,305,315.93
中航工业	接受劳务	3,893,805.31		否	1,946,902.65
中航工业合（联）营企业	接受劳务	2,576,406.00		否	238,495.58
汉中零组件公司	接受劳务	262,479,602.60		否	306,256,403.54

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中航工业所属单位	销售商品	1,518,501,390.10	531,497,643.55
西飞民机公司	销售商品	68,865,884.24	406,348,052.23
汉中零组件公司	销售商品	12,585,203.45	11,034,113.18
陕飞维科公司	销售商品	681,984.53	819,819.10
雅西公司	销售商品	43,351.55	2,256,611.80
中航工业所属单位	提供劳务	281,469,978.07	10,606,871.86
陕飞维科公司	提供劳务	1,824,519.09	2,903,773.57
汉中零组件公司	提供劳务	10,934,420.40	1,560,188.67

西飞民机公司	提供劳务	2,137,635.60	2,066,581.28
西安赛威短舱	提供劳务		206,062.25
雅西公司	提供劳务	2,461,882.67	
中航工业	销售商品	291,374.59	8,962.26
中航工业合（联）营企业	销售商品	4,445.13	10,977.00
中航工业	提供劳务	183,032.63	141,509.43

（2）关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

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
汉中陕飞航空科技服务有限公司	房屋建筑物	3,246,166.40	3,246,166.40
汉中零组件公司	房屋建筑物	7,262,785.41	7,825,185.92
汉中零组件公司	机器设备	48,023,229.09	47,597,853.15
西安西飞晨光航空科技有限公司	房屋建筑物	14,900.00	26,989.32
西安西飞晨光航空科技有限公司	机器设备	152,093.20	
西飞民机公司	房屋建筑物	7,448,053.18	7,448,221.98
西飞民机公司	机器设备	201,884.60	
西飞民机公司	动力设备	538,971.80	
雅西公司	房屋建筑物	115,150.48	197,844.77
雅西公司	土地使用权	88,594.29	
西飞装备公司	土地使用权	76,840.00	76,840.00
中航飞机起落架有限责任公司	房屋建筑物	13,918.10	13,918.10
中航成飞民用飞机有限责任公司	房屋建筑物	411,400.95	434,679.05
陕西千山航空电子有限责任公司	无形资产		169,811.32
哈尔滨飞机工业集团有限责任公司	无形资产		188,679.25
陕飞维科公司	房屋建筑物	331,061.58	238,974.40
陕飞维科公司	无形资产	94,790.30	94,790.30

陕飞维科公司	机器设备	19,418.45	
西飞装备公司	房屋建筑物	194,145.71	194,145.71
北京瑞赛科技有限公司	房屋建筑物	596,625.68	
西飞装备公司	机器设备	26,000.96	19,500.73
中航成飞民用飞机有限责任公司	土地使用权	23,278.10	
航空物流	机器设备		212,534.52
航空物流	运输设备	168,446.90	
中航天水高新磨具有限公司	房屋建筑物	108,734.39	
中国飞行试验研究院	机器设备	348,849.56	

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	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
西飞资产	房屋建筑物	2,938,555.96		306,383.46	102,696.12	8,713,608.82	
西飞资产	土地使用权	1,637,227.46		127,988.79	39,839.17	3,640,027.56	
西飞资产	办公设备	313,539.34		43,720.87	6,533.26	1,199,417.01	
西飞资产	动力设备	34,294.03		5,492.16	929.08	150,668.94	
西飞资产	仪器仪表	26,119.99		3,090.03	929.01	84,770.10	
西飞资产	机器设备	241,579.71		29,799.77	8,336.64	817,511.37	
西飞资产	房屋建筑物	787,170.45		27,392.62			
汉中零组件公司	房屋建筑物	7,092,459.19		1,504,523.72	288,985.15	379,986.23	1,001,293.48
汉中零组件公司	机器设备				214,953.51		17,253.19
西飞资产	房屋建筑物				109,139.75		

（3） 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
西飞工贸公司	6,366,100.00	2024-1-3	2025-1-2	否
西飞工贸公司	775,700.00	2024-3-11	2025-3-10	否
西飞工贸公司	86,597,000.00	2024-6-3	2025-6-2	否
西飞工贸公司	42,333,924.69	2024-11-11	2025-11-10	否
合计	136,072,724.69			

注：截至 2024 年 12 月 31 日，本公司为子公司西飞工贸公司开具的未到期信用证提供连带责任担保。

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
西飞资产	10,000,000.00	2016-3-31	2024-6-21	是
西飞资产	90,000,000.00	2020-6-30	2024-12-31	是

（4） 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
中航工业财务	70,000,000.00	2023-10-30	2024-10-30	中航工业天飞
中航工业财务	480,000,000.00	2024-08-30	2025-08-30	中航工业陕飞
中航工业财务	130,000,000.00	2024-07-31	2025-07-31	中航工业陕飞

（5） 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	10,484,000.00	8,931,700.00

（6） 其他关联交易

1)在财务公司的存款

单位：元

关联方	项目名称	期末余额	期初余额	收取的利息
中航工业财务	货币资金	17,744,542,399.76	18,464,094,036.98	87,198,910.52

2) 向财务公司借款

单位：元

关联方	项目名称	期末余额	期初余额	支付利息、手续费
中航工业财务	短期借款	680,000,000.00	26,000,000.00	20,244,119.47

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	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：				
中航工业所属单位	241,450,138.05	7,504,985.48	247,423,547.15	3,180,130.09
西飞民机公司	407,514,783.89	29,296,296.22	444,438,822.75	266,663.30
汉中零组件公司	274,970.00	6,299.08	159,500.00	95.70
陕飞维科公司	2,772,753.35	7,486.43	5,146,085.36	3,087.65
合计	652,012,645.29	36,815,067.21	697,167,955.26	3,449,976.74
应收票据：				
中航工业所属单位	85,919,664.16	1,621,357.46	102,303,616.25	71,391.67
汉中零组件公司			318,008.00	352.31
雅西公司				
西飞民机公司	539,114.59	10,189.27	74,885,405.76	45,359.37
合计	86,458,778.75	1,631,546.73	177,507,030.01	117,103.35
预付款项：				
中航工业所属单位	103,467,160.38		66,364,876.31	
汉中零组件公司	10,077,624.70			
合计	113,544,785.08		66,364,876.31	

合同资产：				
中航工业所属单位	21,164,452.04	400,008.14		
合计	21,164,452.04	400,008.14		
应收股利：				
雅西公司			4,500,000.00	
合计			4,500,000.00	
其他应收款：				
中航工业所属单位	7,972,249.25	7,314,402.36	7,287,585.16	7,207,785.16
合计	7,972,249.25	7,314,402.36	7,287,585.16	7,207,785.16
其他非流动资产：				
中航工业所属单位	82,693,727.74	61,659.36	9,477,119.48	
中航工业合（联）营企业			100,000.00	
合计	82,693,727.74	61,659.36	9,577,119.48	
一年内到期的非流动资产：				
中航工业所属单位	2,308,000.00		2,308,000.00	
合计	2,308,000.00		2,308,000.00	

（2） 应付项目

单位：元

项目名称	期末账面余额	期初账面余额
应付账款：		
中航工业所属单位	18,562,370,881.98	15,442,834,765.85
西飞民机公司		6,684,259.90
汉中零组件公司	42,610,470.10	59,745,176.28
陕飞维科公司	50,165,515.33	55,155,382.25
雅西公司	5,299,124.58	3,579,230.76
中航工业	4,400,000.00	
中航工业合（联）营企业	11,893,760.68	8,355,473.22
合计	18,676,739,752.67	15,576,354,288.26
应付票据：		

中航工业所属单位	4, 116, 177, 782. 45	8, 070, 670, 150. 24
陕飞维科公司	24, 487, 908. 74	28, 213, 471. 57
中航工业合（联）营企业	10, 147, 262. 31	5, 919, 967. 00
汉中零组件公司	70, 000, 000. 00	54, 988, 176. 52
合计	4, 220, 812, 953. 50	8, 159, 791, 765. 33
合同负债：		
中航工业	2, 637, 460. 03	
中航工业所属单位	219, 313, 608. 60	760, 065, 175. 44
西飞民机公司	2, 739, 181. 42	20, 807, 024. 48
合计	224, 690, 250. 05	780, 872, 199. 92
预收款项：		
中航工业所属单位	268, 943. 69	
合计	268, 943. 69	
其他应付款：		
中航工业所属单位	71, 273, 590. 85	89, 960, 432. 06
西飞民机公司		546, 257. 33
雅西公司	930. 00	1, 764. 92
汉中零组件公司	1, 689, 910. 79	
中航工业合（联）营企业		2, 613. 00
合计	72, 964, 431. 64	90, 511, 067. 31
其他流动负债：		
中航工业所属单位	20, 678, 185. 46	7, 531, 185. 90
西飞民机公司	5, 417, 427. 90	2, 104, 638. 18
中航工业	164, 434. 31	
合计	26, 260, 047. 67	9, 635, 824. 08
一年内到期的非流动负债：		
中航工业所属单位	13, 385, 781. 11	5, 191, 316. 49
汉中零组件公司	1, 021, 339. 86	
合计	14, 407, 120. 97	5, 191, 316. 49
租赁负债：		

中航工业所属单位	5,359,511.83	
汉中零组件公司	130,613.34	
合计	5,490,125.17	

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
本公司管理及生产人员							193,000.00	2,510,930.00
子公司管理及生产人员							104,000.00	1,353,040.00
合计							297,000.00	3,863,970.00

注 1：于 2023 年 2 月 7 日中航西飞召开 2023 年第一次临时股东大会审议通过《关于公司<第一期限限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》、召开第八届董事会第三十次会议审议通过《关于向公司第一期限限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》。公司于 2023 年 2 月完成第一期限限制性股票激励计划的首次授予登记工作，向 261 名股权激励对象授予限制性股票 1,309.5 万股，每股面值 1 元，授予价格为每股 13.45 元，首次授予的限制性股票上市日期为 2023 年 2 月 16 日。

注 2：本期失效是激励对象离职及岗位变动所致，已失效数量尚未办理变更登记手续。

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
本公司管理及生产人员	13.45 元/股	1~25 个月		
子公司管理及生产人员	13.45 元/股	1~25 个月		

2、以权益结算的股份支付情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	相关内容
授予日权益工具公允价值的确定方法	授予日的股票市场价格确定公允价值
授予日权益工具公允价值的重要参数	采用授予日股票市价
可行权权益工具数量的确定依据	根据在职激励对象对应的权益工具，取得最新的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量
本期估计与上年估计有重大差异的原因	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	112,590,153.84
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	57,463,682.33

3、以现金结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

4、本期股份支付费用

☒适用 ☐不适用

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
本公司管理及生产人员	35,981,698.53	
子公司管理及生产人员	21,481,983.80	
合计	57,463,682.33	

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至 2024 年 12 月 31 日，本集团无需要披露的重要承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

1) 中航工业陕飞汉江汽车担保事项

中航工业陕飞原子公司陕西汉江汽车有限责任公司（以下简称汉江公司）于 2004 年 6 月 17 日与中国银行城固支行签订了编号为“2004 年中银城贷字 001 号”、“2004 年中银城贷字 002 号”的人民币借款合同，借款合同金额分别为 4,295 万元、5,000 万元，其中合同约定，中航工业陕飞提供连带责任保证，并另行签订编号为“中银城保字（2004）001 号”、“中银城保字（2004）002 号”的保证合同。2006 年 7 月 5 日，贷款银行中国银行陕西省分行、借款人汉江公司和中航工业陕飞与中国华融资产管理股份有限公司（以下简称华融公司）共同签署债权转让协议，中国银行陕西省分行将汉江公司贷款 8,000 万元债权转让给华融公司。至此，华融公司为上述 8,000 万元贷款新的债权人，享有相应债权。2007 年 8 月，为推进汉江公司政策性破产项目尽快落实，依据原国防科工委、国资委、财政部、银监会《关于处理军工企业政策性关闭破产担保问题的意见》（科工改[2004]1521 号），中航工业陕飞作为汉江公司 8,000 万元贷款的担保人，与华融公司就汉江公司破产后贷款担保责任处理事项达成一致意见，并签署了《关于陕西汉江汽车有限责任公司债务相关事宜处理意见书》。按此协议，中航工业陕飞支付华融公司 2,200 万元补偿金（其中承担担保责任 2,000 万元，同时中航工业陕飞为尽快全面享受国家为军工企业制定的改革脱困的债转股政策，与华融公司协商确定支付咨询费 200 万元，合计 2,200 万元），并约定“对破产后贵公司应承担的连带责任，华融公司同意在将要进行的其他债权转股权项目中协商解决”。基于目前国家对第二批军工企业债权转股权政策尚不明确，中航工业陕飞实际应承担的担保金额存在不确定性，西安飞机资产管理有限公司（原名：中航飞机有限责任公司）出具承诺，中航工业陕飞如需履行上述担保责任，将由西安飞机资产管理有限公司代为承担支付。

2) 开出保函、信用证

截至 2024 年 12 月 31 日，本集团已开立未到期信用证 136,072,724.69 元，均由子公司西飞工贸公司开具，本公司提供保证担保，详见十四、关联方及关联交易 5、关联交易情况（3）关联担保情况。

（2）公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十七、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

单位：元

拟分配每 10 股派息数（元）	1.20
经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元）	1.20
利润分配方案	以未来实施权益分配方案时股权登记日的总股本 2,781,740,071 股为基数，向全体股东每 10 股派送现金股利 1.20 元（含税），合计分配现金股利 333,808,808.52 元，剩余未分配利润结转至下一年度，不送红股，不进行资本公积金转增股本。本预案将经股东大会批准后实施。

2、其他资产负债表日后事项说明

（1）第一期限制性股票激励计划第一个解除限售期解除限售股份事项

2025 年 2 月 7 日，本公司第九届董事会第七次会议及第九届监事会第四次会议，审议通过了《关于第一期限制性股票激励计划第一次解除限售条件成就的议案》，同意为符合可解除限售条件的激励对象人数为 250 人，可解除限售的限制性股票数量为 4,163,832 股。本次解除限售的限制性股票上市流通日为 2025 年 2 月 17 日。

（2）回购限制性股票减少注册资本事项

2025 年 2 月 7 日，本公司第九届董事会第七次会议及第九届监事会第四次会议，审议通过了《关于回购注销第一期限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，同意本公司回购注销第一期限制性股票激励计划已授予但尚未解除限售的 591,000 股限制性股票。回购注销完毕后首次授予激励对象由 261 名调整为 250 名，首次授予的限制性股票数量由 1,309.5 万股调整为 1,250.4 万股。上述事项已经公司 2025 年第一次临时股东会审议通过。本次回购注销完成后，公司注册资本将由 2,781,740,071 元减少至 2,781,149,071 元；公司总股本将由 2,781,740,071 股减少至 2,781,149,071 股。

（3）其他重要的资产负债表日后非调整事项

除存在上述资产负债表日后事项外，截至财务报告批准报出日止，本集团无其他应披露未披露的重大资产负债表日后事项。

十八、其他重要事项

1、前期会计差错

本报告期，本集团未发生需要披露的重要前期差错更正事项。

2、年金计划

本集团依据国家企业年金制度的相关政策建立企业年金计划，本集团将该离职后福利界定为设定提存计划，本集团员工可以自愿参加该年金计划。年金所需费用由本集团及员工共同缴纳，本集团按上期员工工资总额的月均金额作为缴费基数，按 8% 计提年金并按月向年金计划缴款；员工按上期本人工资总额的月均金额作为缴费基数，按 2% 比例按月向年金计划缴款。

2、分部信息

（1）报告分部的确定依据与会计政策

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，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。经营分部是指本集团内同时满足下列条件的组成部分：1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；2) 本集团管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；3) 本集团能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。本集团考虑重要性原则，以经营分部为基础，确定报告分部。本集团的报告分部是提供不同产品或服务、或在不同地区经营的业务单元。由于各种业务或地区需要不同的技术和市场战略，因此，本集团分别独立管理各个报告分部的生产经营活动，分别评价其经营成果，以决定向其配置资源并评价其业绩。本集团有 2 个报告分部，分别为：西北分部，负责在西北地区生产产品；华北分部，负责在华北地区生产产品。分部间转移价格参照向第三方销售所采用的价格确定。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。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	西北地区	华北地区	分部间抵销	合计
资产总额	73,406,682,381.22	404,024,821.80		73,810,707,203.02
负债总额	52,677,986,481.71	108,511,591.90		52,786,498,073.61
营业收入	43,039,529,177.91	176,223,323.47		43,215,752,501.38
营业成本	40,561,801,324.06	123,961,499.22		40,685,762,823.28

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	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	332,498,356.46	2.65%	332,498,356.46	100.00%		325,932,568.46	1.82%	325,932,568.46	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	12,206,381,368.12	97.35%	134,511,466.48	1.10%	12,071,869,901.64	17,587,083,848.87	98.18%	141,757,965.43	0.81%	17,445,325,883.44
其中：										
账龄组合	750,869,754.20	5.99%	45,428,327.26	6.05%	705,441,426.94	589,059,819.17	3.29%	56,204,713.85	9.54%	532,855,105.32
特定客户及关联方组合	11,455,511,613.92	91.36%	89,083,139.22	0.78%	11,366,428,474.70	16,998,024,029.70	94.89%	85,553,251.58	0.50%	16,912,470,778.12
合计	12,538,779,724.58	100.00%	467,009,822.94	——	12,071,869,901.64	17,913,016,417.33	100.00%	467,690,533.89	——	17,445,325,883.44

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 A	325,932,568.46	325,932,568.46	332,498,356.46	332,498,356.46	100.00%	预期信用风险异常
合计	325,932,568.46	325,932,568.46	332,498,356.46	332,498,356.46		

按组合计提坏账准备: 账龄组合

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	704,651,525.36	1,902,559.12	0.27%
1 至 2 年	617,908.52	275,957.95	44.66%
2 至 3 年	612,471.51	362,276.90	59.15%
3 至 4 年	5,055,674.35	3,188,108.25	63.06%
4 至 5 年	686,576.45	453,827.03	66.10%
5 年以上	39,245,598.01	39,245,598.01	100.00%
合计	750,869,754.20	45,428,327.26	

按组合计提坏账准备: 特定客户及关联方组合

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
特定客户及关联方组合	11,455,511,613.92	89,083,139.22	0.78%
合计	11,455,511,613.92	89,083,139.22	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备, 请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

☐适用 ☒不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内 (含 1 年)	11,834,118,375.56	17,492,113,986.86

1 至 2 年	329,699,786.27	11,131,683.44
2 至 3 年	1,153,744.40	12,511,983.27
3 年以上	373,907,818.35	397,258,763.76
3 至 4 年	5,063,191.15	35,394,128.35
4 至 5 年	18,951,701.35	33,384,801.00
5 年以上	349,892,925.85	328,479,834.41
小计	12,538,879,724.58	17,913,016,417.33
减：坏账准备	467,009,822.94	467,690,533.89
合计	12,071,869,901.64	17,445,325,883.44

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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	
单项计提坏账准备的应收账款	325,932,568.46	6,565,788.00				332,498,356.46
按组合计提坏账准备的应收账款	141,757,965.43	-7,246,498.95				134,511,466.48
合计	467,690,533.89	-680,710.95				467,009,822.94

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本公司本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款与合同资产汇总金额为 12,226,193,676.73 元，其中应收账款期末余额 12,026,023,215.93 元，合同资产期末余额 200,170,460.80 元，合计占应收账款与合同资产期末余额合计数的比例为 95.97%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为 417,584,635.33 元。

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	39,283,534.79	42,100,000.00
其他应收款	2,260,794.25	5,343,041.61
合计	41,544,329.04	47,443,041.61

(1) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
西飞工贸公司	37,600,000.00	37,600,000.00
雅西公司		4,500,000.00
汉中零组件公司	1,683,534.79	
合计	39,283,534.79	42,100,000.00

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
西飞工贸公司	37,600,000.00	3 年以上	营运资金支持	否，资金支持
合计	37,600,000.00			

3) 坏账准备计提情况

☐适用 ☒不适用

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	26,000.00	26,000.00
备用金借支	706,200.54	400,270.00
关联方单位等	7,821,949.25	11,002,556.28
应收天澳款	4,452,748.45	4,452,748.45
其他	18,293,249.57	18,486,474.44
小计	31,300,147.81	34,368,049.17
减：坏账准备	29,039,353.56	29,025,007.56

合计	2,260,794.25	5,343,041.61
----	--------------	--------------

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,608,153.20	1,279,454.21
1 至 2 年	545,444.50	4,210,864.62
2 至 3 年	498,609.77	840.00
3 至 4 年	840.00	
4 至 5 年		33,821.84
5 年以上	28,647,100.34	28,843,068.50
小计	31,300,147.81	34,368,049.17
减：坏账准备	29,039,353.56	29,025,007.56
合计	2,260,794.25	5,343,041.61

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	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	4,452,748.45	14.23%	4,452,748.45	100.00%		4,452,748.45	12.96%	4,452,748.45	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备	26,847,399.36	85.77%	24,586,605.11	91.58%	2,260,794.25	29,915,300.72	87.04%	24,572,259.11	82.14%	5,343,041.61
其中：										
账龄组合	18,319,249.57	58.52%	17,203,124.03	93.91%	1,116,125.54	18,912,744.44	55.03%	17,345,899.09	91.72%	1,566,845.35
特定客户及关联方组合	8,528,149.79	27.25%	7,383,481.08	86.58%	1,144,668.71	11,002,556.28	32.01%	7,226,360.02	65.68%	3,776,196.26
合计	31,300,147.81	100.00%	29,039,353.56	---	2,260,794.25	34,368,049.17	100.00%	29,025,007.56	---	5,343,041.61

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
西安西飞国际天澳航空建材有限公司	4,452,748.45	4,452,748.45	4,452,748.45	4,452,748.45	100.00%	信用风险异常
合计	4,452,748.45	4,452,748.45	4,452,748.45	4,452,748.45		

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	18,319,249.57	17,203,124.03	93.91%
特定客户及关联方组合	8,528,149.79	7,383,481.08	86.58%
合计	26,847,399.36	24,586,605.11	

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

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)	
2024年1月1日余额	7,789,759.11		21,235,248.45	29,025,007.56
2024年1月1日余额在本期	7,789,759.11		21,235,248.45	29,025,007.56
本期计提	14,346.00			14,346.00
其他变动				
2024年12月31日余额	7,804,105.11		21,235,248.45	29,039,353.56

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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	
单项计提坏账准备的其他应收款	4,452,748.45					4,452,748.45
按组合计提坏账准备的其他应收款	24,572,259.11	14,346.00				24,586,605.11
合计	29,025,007.56	14,346.00				29,039,353.56

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	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
广东亚仿科技股份有限公司	应返设备款	16,782,500.00	5 年以上	53.62%	16,782,500.00
中航国际航空发展有限公司	应返采购款	7,203,585.16	5 年以上	23.01%	7,203,585.16
西安西飞国际天澳航空建材有限公司	应收天澳款	4,452,748.45	5 年以上	14.23%	4,452,748.45
AIRBUS UK LIMITED	应收垫付关税	825,107.39	1-3 年	2.64%	172,195.17
个人 1	备用金	600,000.00	1 年以内	1.92%	30,000.00
合计		29,863,941.00		95.42%	28,641,028.78

3、长期股权投资

单位：元

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
对子公司投资	3,580,461,957.17		3,580,461,957.17	3,446,985,499.44		3,446,985,499.44
对联营、合营企业投资	1,465,319,784.81		1,465,319,784.81	1,654,805,135.67		1,654,805,135.67
合计	5,045,781,741.98		5,045,781,741.98	5,101,790,635.11		5,101,790,635.11

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		

中航工业西飞	93,607,698.66						93,607,698.66	
中航工业陕飞	2,975,234,497.56		147,049,654.55				3,122,284,152.11	
西飞工贸公司	17,159,315.26		479,187.00				17,638,502.26	
天津公司	121,522,691.55		286,572.60				121,809,264.15	
陕飞锐方公司	16,800,661.98			16,800,661.98				
中航工业天飞	222,660,634.43		2,461,705.56				225,122,339.99	
合计	3,446,985,499.44		150,277,119.71	16,800,661.98			3,580,461,957.17	

注 1：本期增加西飞工贸公司、天津公司、中航工业天水投资系因实施限制性股票，本公司作为结算义务人向在子公司任职的激励对象授予限制性股票所致。

注 2：本期对陕飞锐方公司和中航工业陕飞的减少投资及增加投资为公司对陕飞锐方公司股权及对联营企业汉中零组件公司股权无偿划转至中航工业陕飞所致。

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	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		
一、合营企业												
西安赛威短舱	19,772,507.83			36,379,714.52	315,335.74					16,291,870.95		
雅西公司	38,189,319.46				5,004,355.18		353,164.40				43,546,839.04	
小计	57,961,827.29			36,379,714.52	5,319,690.92		353,164.40			16,291,870.95	43,546,839.04	
二、联营企业												
汉中零组件公司	100,820,287.59			116,225,390.37	17,061,308.67		27,328.90	1,683,534.79				
西飞	1,496				-		603,1				1,421	

民机公司	, 023, 020.79				74, 853, 204.07		29.05				, 772, 945.77	
小计	1, 596, 843, 308.38			116, 225, 390.37	- 57, 791, 895.40		630, 457.95	1, 683, 534.79			1, 421, 772, 945.77	
合计	1, 654, 805, 135.67			152, 605, 104.89	- 52, 472, 204.48		983, 622.35	1, 683, 534.79		16, 291, 870.95	1, 465, 319, 784.81	

注 1：对合营企业西安赛威短舱“其他”为以前年度持有期间的损益调整。

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	33, 225, 490, 010.98	31, 789, 811, 497.08	27, 459, 286, 230.22	26, 485, 129, 961.10
其他业务	223, 483, 654.36	120, 985, 365.77	165, 552, 644.88	97, 075, 217.79
合计	33, 448, 973, 665.34	31, 910, 796, 862.85	27, 624, 838, 875.10	26, 582, 205, 178.89

收入相关信息：

单位：元

合同分类	西北地区		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型				
其中：				
航空产品	33, 018, 587, 916.42	31, 658, 368, 190.83	33, 018, 587, 916.42	31, 658, 368, 190.83
其他	430, 385, 748.92	252, 428, 672.02	430, 385, 748.92	252, 428, 672.02
小计	33, 448, 973, 665.34	31, 910, 796, 862.85	33, 448, 973, 665.34	31, 910, 796, 862.85
按经营地区分类				
其中：				
国内	33, 448, 973, 665.34	31, 910, 796, 862.85	33, 448, 973, 665.34	31, 910, 796, 862.85
国外				
小计	33, 448, 973, 665.34	31, 910, 796, 862.85	33, 448, 973, 665.34	31, 910, 796, 862.85
市场或客户类型				
其中：				
国内	31, 946, 762, 471.95	30, 390, 716, 860.03	31, 946, 762, 471.95	30, 390, 716, 860.03
国外	1, 502, 211, 193.39	1, 520, 080, 002.82	1, 502, 211, 193.39	1, 520, 080, 002.82
小计	33, 448, 973, 665.34	31, 910, 796, 862.85	33, 448, 973, 665.34	31, 910, 796, 862.85
按商品转让的时间分类				

其中：				
在某一时段内转让	28,653,657,318.96	26,928,099,425.00	28,653,657,318.96	26,928,099,425.00
在某一时点转让	4,795,316,346.38	4,982,697,437.85	4,795,316,346.38	4,982,697,437.85
小计	33,448,973,665.34	31,910,796,862.85	33,448,973,665.34	31,910,796,862.85
按合同期限分类				
其中：				
长期合同	32,028,754,847.21	30,426,715,542.42	32,028,754,847.21	30,426,715,542.42
短期合同	1,420,218,818.13	1,484,081,320.43	1,420,218,818.13	1,484,081,320.43
小计	33,448,973,665.34	31,910,796,862.85	33,448,973,665.34	31,910,796,862.85
按销售渠道分类				
其中：				
直销	31,946,762,471.95	30,390,716,860.03	31,946,762,471.95	30,390,716,860.03
代销	1,502,211,193.39	1,520,080,002.82	1,502,211,193.39	1,520,080,002.82
小计	33,448,973,665.34	31,910,796,862.85	33,448,973,665.34	31,910,796,862.85
合计	33,448,973,665.34	31,910,796,862.85	33,448,973,665.34	31,910,796,862.85

与履约义务相关的信息：

本公司的履约义务主要包括航空产品的制造、维修与服务等事项，根据合同约定的节点确定进度款支付的时间和比例，双方按照合同条款履行相应义务。

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	134,959,360.15	128,677,500.76
权益法核算的长期股权投资收益	-52,472,204.48	4,473,444.77
其他权益工具投资持有期间取得的股利收入	24,768,143.21	8,166,593.52
交易性金融资产持有期间取得的投资收益	5,331,778.10	5,137,895.26
处置可供出售金融资产取得的投资收益	-4,357,908.48	
合计	108,229,168.50	146,455,434.31

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金额	说明
----	----	----

非流动资产处置损益	-1, 615, 538. 67	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	66, 707, 250. 63	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	36, 546, 915. 34	主要为持有的证券投资价格变动
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	6, 487, 490. 43	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	12, 602, 813. 63	
减：所得税影响额	18, 221, 573. 59	
合计	102, 507, 357. 77	—

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《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》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

☒适用 ☐不适用

项目	涉及金额（元）	原因
增值税即征即退	6, 424, 023. 00	与公司正常经营业务密切相关。 根据财政部、国家税务总局《关于飞机维修增值税问题的通知》（财税〔2000〕102 号），对飞机维修劳务增值税实际税负超过 6%的部分由税务机关即征即退。

2、净资产收益率及每股收益

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（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	5. 91%	0. 3692	0. 3691
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5. 32%	0. 3322	0. 3322

3、境内外会计准则下会计数据差异

（1）同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

（2）同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

中航西安飞机工业集团股份有限公司

董 事 会

二〇二五年四月一日