

中航重机股份有限公司

审 计 报 告

大信审字[2025]第 29-00003 号

大信会计师事务所（特殊普通合伙）

WUYIGE CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP.

您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台（<http://acc.mof.gov.cn>）”进行查验。
此码用于证明该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具，
报告编码：京253677BAZ3





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

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

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

审计报告

大信审字[2025]第 29-00003 号

中航重机股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了中航重机股份有限公司（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）收入确认

1. 事项描述





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

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

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

中航重机的销售收入主要包括液压产品、散热器、航空锻造产品等，包括军品收入和民品收入两种类别。2024 年度，中航重机实现的销售收入为 10,355,175,973.63 元，营业收入相关的会计政策及财务信息请参阅合并财务报表“附注三（二十七）”和“附注五（四十一）”。鉴于营业收入是贵公司的关键业绩指标之一，从而存在管理层为达到特定目标或期望而调节收入确认时点的固有风险，因此，我们将收入的确认作为关键审计事项。

2. 审计应对

（1）了解、评价并测试与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行的有效性；

（2）执行其他实质性分析程序，包括对营业收入结构、成本和毛利率执行分析程序，识别重大或异常波动，并查明变动原因；

（3）检查代表性销售合同或订单，识别与商品控制权转移相关的关键条款与条件，评价贵公司收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；

（4）选取样本，检查合同或销售订单、出库单、物流单据、签收记录、销售发票、收款记录等支持性证据；

（5）选取样本，对交易发生额、应收账款余额实施函证程序；

（6）获取产品退换货的记录并进行检查，确认是否存在影响收入确认的重大异常退换货情况；

（7）进行截止性测试，关注是否存在重大跨期的情形；

（二）存货跌价准备计提

1. 事项描述

截至 2024 年 12 月 31 日，中航重机存货账面余额为 5,342,189,362.43 元，计提存货跌价准备 364,973,241.23 元，相关信息请见财务报表“附注五（七）”。存货账面价值重大，占合并财务报表资产总额的 16.41%。

由于存货和存货跌价准备的确认对合并财务报表的重要性，且存货跌价准备的计算过程复杂，以及在确定存货可变现净值时涉及贵公司管理层的重大判断、假设和估计。存货可变现净值的确定，要求管理层对存货的未来售价，至完工时将要发生的成本（如相关）、销售





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

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

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

费用以及相关税费的金额进行估计，其中可能存在错误或潜在的管理层偏向的情况。为此我们将存货跌价准则计提作为关键审计事项。

2. 审计应对

- (1) 了解、评价并测试与存货跌价准备相关的关键内部控制的设计和运行的有效性；
- (2) 对存货实施监盘程序，检查存货的数量及状况，同时对发出商品执行了函证程序；
- (3) 复核与评估管理层确定存货可变现净值时做出的重大估计的合理性；
- (4) 按照存货跌价准备的计提政策对存货跌价准备进行重新计算，测试存货跌价准备计提的准确性；
- (5) 检查在财务报表中有关存货跌价准备的披露是否符合企业会计准则的要求。

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。





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

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

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

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





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

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

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

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:
(项目合伙人)



中国注册会计师:



二〇二五年三月二十八日





合并资产负债表

编制单位：中航重机股份有限公司

2024年12月31日

单位：人民币元

项 目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	5,464,586,699.06	5,600,757,066.54
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	2,432,997,174.41	3,127,895,665.25
应收账款	8,347,681,739.72	6,179,729,937.57
应收款项融资	130,518,214.14	112,834,137.66
预付款项	83,182,002.23	82,802,332.50
其他应收款	45,148,168.05	38,807,320.33
其中：应收利息		
应收股利		
存货	4,977,216,121.20	3,993,661,134.57
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	131,658,264.26	52,773,454.40
流动资产合计	21,612,988,383.07	19,189,261,048.82
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	711,719,398.80	708,069,524.10
其他权益工具投资	6,372,047.11	6,122,608.79
其他非流动金融资产		
投资性房地产	21,551,026.19	10,325,331.04
固定资产	6,053,805,624.53	5,165,350,261.82
在建工程	671,194,950.92	917,871,699.46
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	120,626,601.20	136,361,121.44
无形资产	613,178,686.42	578,414,009.64
开发支出	2,662,312.86	
商誉	68,953,910.10	68,953,910.10
长期待摊费用	11,563,563.08	25,596,868.17
递延所得税资产	200,889,594.18	239,024,794.95
其他非流动资产	229,440,897.62	292,469,380.74
非流动资产合计	8,711,958,613.01	8,148,559,510.25
资产总计	30,324,946,996.08	27,337,820,559.07



合并资产负债表

编制单位：中航重机股份有限公司

2024年12月31日

单位：人民币元

项 目	期末余额	期初余额
流动负债：		
短期借款	1,110,563,623.75	1,310,472,755.63
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	1,623,135,594.76	1,348,964,581.55
应付账款	6,595,113,018.95	5,953,441,459.35
预收款项		
合同负债	458,858,859.70	713,953,832.98
应付职工薪酬	104,725,214.57	96,060,172.03
应交税费	115,117,944.78	133,888,997.82
其他应付款	507,260,250.75	841,953,891.96
其中：应付利息		
应付股利	5,273,533.74	1,811,865.81
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	395,637,492.60	247,154,642.83
其他流动负债	982,421,725.65	680,183,454.41
流动负债合计	11,892,833,725.51	11,326,073,788.56
非流动负债：		
长期借款	1,967,844,123.32	1,981,361,289.35
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	76,491,762.97	94,443,145.12
长期应付款	266,911,310.31	450,436,551.25
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	140,365,025.44	37,900,242.97
递延所得税负债	90,658,884.76	85,376,432.18
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,542,271,106.80	2,649,517,660.87
负债合计	14,435,104,832.31	13,975,591,449.43
股东权益：		
股本	1,575,492,153.00	1,470,825,812.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	6,742,757,455.88	4,549,794,524.69
减：库存股	145,880,360.00	10,570,446.16
其他综合收益	-3,646,381.71	-3,858,298.27
专项储备	29,759,021.96	24,965,445.99
盈余公积	309,661,866.71	257,664,505.10
未分配利润	5,468,162,291.09	5,279,009,136.11
归属于母公司股东权益合计	13,976,306,046.93	11,567,830,679.46
少数股东权益	1,913,536,116.84	1,794,398,430.18
股东权益合计	15,889,842,163.77	13,362,229,109.64
负债和股东权益总计	30,324,946,996.08	27,337,820,559.07

法定代表人：

冉兴



主管会计工作负责人：

李宇



会计机构负责人：

李宇





母公司资产负债表

编制单位: 中航重机股份有限公司 2024年12月31日 单位: 人民币元

项 目	期末余额	期初余额
流动资产:		
货币资金	1,979,937,711.87	1,530,150,127.14
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	13,415,269.54	
应收账款		
应收款项融资		
预付款项	4,600,437.92	630,500.00
其他应收款	1,249,698,773.18	1,014,678,390.88
其中: 应收利息		
应收股利		
存货		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	23,687,398.82	9,407,824.28
流动资产合计	3,271,339,591.33	2,554,866,842.30
非流动资产:		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	6,339,291,940.34	5,543,732,729.96
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	142,492,038.80	17,203,275.88
在建工程	101,924,911.11	47,952,445.38
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	2,192,146.64	4,102,704.73
无形资产	109,613,522.54	106,282,558.06
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	2,489,456.08	3,680,854.60
递延所得税资产	492,864.69	918,290.87
其他非流动资产	100,000,000.00	149,737,407.64
非流动资产合计	6,798,496,880.20	5,873,610,267.12
资产总计	10,069,836,471.53	8,428,477,109.42



母公司资产负债表

编制单位：中航重机股份有限公司

2024年12月31日

单位：人民币元

项 目	期末余额	期初余额
流动负债：		
短期借款	100,000,000.00	320,000,000.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	243,434,145.48	
应付账款	33,021,484.75	27,243,066.82
预收款项		
合同负债		
应付职工薪酬	23,542,648.88	18,832,155.58
应交税费	1,812,830.99	1,119,280.35
其他应付款	173,498,298.15	346,820,625.95
其中：应付利息		
应付股利	5,273,533.74	1,811,865.81
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	4,011,847.11	2,650,270.38
其他流动负债		
流动负债合计	579,321,255.36	716,665,399.08
非流动负债：		
长期借款	679,600,000.00	1,084,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	159,611.64	1,022,893.11
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	23,330,000.00	6,300,000.00
递延所得税负债	16,535,464.23	17,013,103.75
其他非流动负债		
非流动负债合计	719,625,075.87	1,108,335,996.86
负债合计	1,298,946,331.23	1,825,001,395.94
股东权益：		
股本	1,575,492,153.00	1,470,825,812.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	6,230,374,357.46	4,153,709,704.14
减：库存股	145,880,360.00	10,570,446.16
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	257,263,099.51	205,265,737.90
未分配利润	853,640,890.33	784,244,905.60
股东权益合计	8,770,890,140.30	6,603,475,713.48
负债和股东权益总计	10,069,836,471.53	8,428,477,109.42

法定代表人：

冉兴

主管会计工作负责人：

李军

会计机构负责人：

李军



合并利润表

编制单位：中航重机股份有限公司

2024年度

单位：人民币元

项 目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	10,355,175,973.63	11,576,493,778.30
减：营业成本	7,901,952,121.15	7,964,360,083.80
税金及附加	78,086,210.14	69,599,239.25
销售费用	114,812,997.07	100,756,604.92
管理费用	912,629,326.96	845,367,479.43
研发费用	676,980,923.83	762,159,124.90
财务费用	33,624,160.85	23,366,264.63
其中：利息费用	102,975,212.68	101,447,086.20
利息收入	61,891,803.82	68,101,927.54
加：其他收益	84,261,153.73	47,581,214.02
投资收益（损失以“-”号填列）	-25,127,467.15	11,046,488.70
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-3,402,926.54	29,761,352.14
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-19,669,533.97	-21,489,410.47
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	321,688,222.33	-86,939,053.73
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-153,335,829.56	-103,532,142.77
资产处置收益（损失以“-”号填列）	254,487.27	1,580,131.18
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	864,830,800.25	1,680,621,618.77
加：营业外收入	8,234,118.13	8,100,644.62
减：营业外支出	7,929,652.97	2,098,245.08
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	865,135,265.41	1,686,624,018.31
减：所得税费用	101,451,745.86	217,105,653.92
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	763,683,519.55	1,469,518,364.39
（一）按经营持续性分类：		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	763,683,519.55	1,469,518,364.39
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）	639,730,786.39	1,338,175,885.80
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）	123,952,733.16	131,342,478.59
五、其他综合收益的税后净额	212,022.57	-2,461,899.56
（一）归属母公司股东的其他综合收益的税后净额	211,916.56	-2,461,176.69
1.不能重分类进损益的其他综合收益	211,916.56	-2,461,176.69
（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	211,916.56	-2,461,176.69
（4）企业自身信用风险公允价值变动		
2.将重分类进损益的其他综合收益		
（1）权益法下可转损益的其他综合收益		
（2）其他债权投资公允价值变动		
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
（4）其他债权投资信用减值准备		
（5）现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）		
（6）外币财务报表折算差额		
（7）其他		
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	106.01	-722.87
六、综合收益总额	763,895,542.12	1,467,056,464.83
（一）归属于母公司股东的综合收益总额	639,942,702.95	1,335,714,709.11
（二）归属于少数股东的综合收益总额	123,952,839.17	131,341,755.72
七、每股收益		
（一）基本每股收益	0.43	0.91
（二）稀释每股收益	0.43	0.91

法定代表人：

张兴

主管会计工作负责人：

李宇

会计机构负责人：

李宇



母公司利润表

编制单位：中航重机股份有限公司

2024年度

单位：人民币元

项 目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	4,964,877.66	4,719,021.11
减：营业成本	174,065.44	
税金及附加	1,463,137.87	286,821.66
销售费用		
管理费用	98,213,451.72	80,432,211.33
研发费用	1,155,169.82	
财务费用	20,551,258.24	12,533,170.15
其中：利息费用	35,580,083.78	40,540,931.52
利息收入	15,183,784.39	28,035,117.72
加：其他收益	432,232.79	271,737.05
投资收益（损失以“－”号填列）	636,319,785.25	581,074,123.84
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	37,222,578.77	62,406,594.27
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
信用减值损失（损失以“－”号填列）	-103,226.83	
资产减值损失（损失以“－”号填列）		-15,307,200.00
资产处置收益（损失以“－”号填列）		
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	520,056,585.78	477,505,478.86
加：营业外收入	48,170.21	
减：营业外支出	183,353.19	100,055.44
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	519,921,402.80	477,405,423.42
减：所得税费用	-52,213.34	-522,138.99
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	519,973,616.14	477,927,562.41
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	519,973,616.14	477,927,562.41
（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		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
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		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
（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（现金流量套期损益的有效部分）		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	519,973,616.14	477,927,562.41
七、每股收益		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

法定代表人：



主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



合并现金流量表

编制单位：中航重机股份有限公司

2024年度

单位：人民币元

项 目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	8,480,792,367.08	9,578,926,135.38
收到的税费返还	98,215,293.96	27,162,812.41
收到其他与经营活动有关的现金	486,283,566.59	343,158,299.29
经营活动现金流入小计	9,065,291,227.63	9,949,247,247.08
购买商品、接受劳务支付的现金	5,878,774,968.56	6,227,768,262.05
支付给职工以及为职工支付的现金	1,919,730,492.35	1,797,065,662.40
支付的各项税费	681,485,300.94	732,884,244.35
支付其他与经营活动有关的现金	663,995,249.87	491,054,129.92
经营活动现金流出小计	9,143,986,011.72	9,248,772,298.72
经营活动产生的现金流量净额	-78,694,784.09	700,474,948.36
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	2,809,852.61	1,829,553.36
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	890,144.50	52,350,859.58
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	4,976,799.48	
收到其他与投资活动有关的现金	15,169.51	51,433,777.29
投资活动现金流入小计	8,691,966.10	105,614,190.23
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现	1,015,458,522.94	1,192,997,091.43
投资支付的现金		11,487,808.29
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		1,054,390,791.28
支付其他与投资活动有关的现金	1,112.36	28,942,035.80
投资活动现金流出小计	1,015,459,635.30	2,287,817,726.80
投资活动产生的现金流量净额	-1,006,767,669.20	-2,182,203,536.57
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	1,963,277,473.00	78,788,300.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	24,270,000.00	19,490,000.00
取得借款收到的现金	2,389,309,285.84	3,573,378,888.89
收到其他与筹资活动有关的现金	9,623,078.60	351,464,376.57
筹资活动现金流入小计	4,362,209,837.44	4,003,631,565.46
偿还债务支付的现金	2,446,840,766.26	2,678,448,666.19
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	493,738,758.67	288,317,986.14
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	38,117,131.83	13,188,864.50
支付其他与筹资活动有关的现金	471,362,064.39	58,430,672.32
筹资活动现金流出小计	3,411,941,589.32	3,025,197,324.65
筹资活动产生的现金流量净额	950,268,248.12	978,434,240.81
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	3,193,961.13	2,990,376.89
五、现金及现金等价物净增加额	-132,000,244.04	-500,303,970.51
加：期初现金及现金等价物余额	5,555,307,805.89	6,055,611,776.40
六、期末现金及现金等价物余额	5,423,307,561.85	5,555,307,805.89

法定代表人：

冉兴

主管会计工作负责人：

印贵

会计机构负责人：

李宇



母公司现金流量表

编制单位：中航重机股份有限公司

2024年度

单位：人民币元

项 目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	5,146,521.64	
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	36,138,256.50	49,403,871.43
经营活动现金流入小计	41,284,778.14	49,403,871.43
购买商品、接受劳务支付的现金	171,360.00	
支付给职工以及为职工支付的现金	57,627,129.31	50,905,820.59
支付的各项税费	1,728,059.04	286,821.66
支付其他与经营活动有关的现金	28,392,157.31	35,235,558.57
经营活动现金流出小计	87,918,705.66	86,428,200.82
经营活动产生的现金流量净额	-46,633,927.52	-37,024,329.39
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		370,000,000.00
取得投资收益收到的现金	585,616,210.14	691,072,015.88
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	4,976,799.48	
收到其他与投资活动有关的现金	2,439,999.99	709,492,566.66
投资活动现金流入小计	593,033,009.61	1,770,564,582.54
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	138,242,301.74	164,645,818.34
投资支付的现金	405,210,000.00	427,012,182.99
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		1,054,390,791.28
支付其他与投资活动有关的现金	436,407,749.72	10,000,000.00
投资活动现金流出小计	979,860,051.46	1,656,048,792.61
投资活动产生的现金流量净额	-386,827,041.85	114,515,789.93
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	1,939,007,473.00	59,298,300.00
取得借款收到的现金	433,597,697.82	1,470,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	9,623,078.60	4,227,111.78
筹资活动现金流入小计	2,382,228,249.42	1,533,525,411.78
偿还债务支付的现金	1,055,797,697.82	1,936,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	430,209,040.63	282,777,875.43
支付其他与筹资活动有关的现金	12,972,956.87	12,276,511.71
筹资活动现金流出小计	1,498,979,695.32	2,231,054,387.14
筹资活动产生的现金流量净额	883,248,554.10	-697,528,975.36
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	449,787,584.73	-620,037,514.82
加：期初现金及现金等价物余额	1,530,150,127.14	2,150,187,641.96
六、期末现金及现金等价物余额	1,979,937,711.87	1,530,150,127.14

法定代表人：

冉兴

主管会计工作负责人：

印贵

会计机构负责人：

李宇



合并股东权益变动表

编制单位：中航重机股份有限公司

2024年度

单位：人民币元

项 目	本 期													少数股东权益	股东 权益合计
	归属于母公司股东权益														
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	小计				
		优先 股	永续 债	其他											
一、上年期末余额	1,470,825,812.00				4,549,794,524.69	10,570,446.16	-3,858,298.27	24,965,445.99	257,664,505.10	5,279,009,136.11	11,567,830,679.46	1,794,398,430.18	13,362,229,109.64		
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	1,470,825,812.00				4,549,794,524.69	10,570,446.16	-3,858,298.27	24,965,445.99	257,664,505.10	5,279,009,136.11	11,567,830,679.46	1,794,398,430.18	13,362,229,109.64		
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	104,666,341.00				2,192,962,931.19	135,309,913.84	211,916.56	4,793,575.97	51,997,361.61	189,153,154.98	2,408,475,367.47	119,137,686.66	2,527,613,054.13		
（一）综合收益总额							211,916.56			639,730,786.39	639,942,702.95	123,952,839.17	763,895,542.12		
（二）股东投入和减少资本	104,666,341.00				2,192,962,931.19	135,309,913.84					2,162,319,358.35	25,824,629.27	2,188,143,987.62		
1. 股东投入的普通股	104,666,341.00				1,891,208,277.16	145,880,360.00					1,849,994,258.16	24,270,000.00	1,874,264,258.16		
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额					19,001,119.58	-10,570,446.16					29,571,565.74		29,571,565.74		
4. 其他					282,753,534.45						282,753,534.45	1,554,629.27	284,308,163.72		
（三）利润分配									51,997,361.61	-450,577,631.41	-398,580,269.80	-38,117,131.83	-436,697,401.63		
1. 提取盈余公积									51,997,361.61	-51,997,361.61					
2. 对股东的分配										-398,580,269.80	-398,580,269.80	-38,117,131.83	-436,697,401.63		
3. 其他															
（四）股东权益内部结转															
1. 资本公积转增股本															
2. 盈余公积转增股本															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备								4,793,575.97			4,793,575.97	7,477,350.05	12,270,926.02		
1. 本期提取								51,132,259.08			51,132,259.08	13,661,777.38	64,794,036.46		
2. 本期使用								46,338,683.11			46,338,683.11	6,184,427.33	52,523,110.44		
（六）其他															
四、本期期末余额	1,575,492,153.00				6,742,757,455.88	145,880,360.00	-3,646,381.71	29,759,021.96	309,661,866.71	5,468,162,291.09	13,976,306,046.93	1,913,536,116.84	15,889,842,163.77		

法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



合并股东权益变动表

2024年度

单位：人民币元

编制单位：中航电机股份有限公司

项 目	上期											少数股东权益	股东权益合计
	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	未分配利润	小计		
		优先	永续	其他									
一、上年期末余额	1,472,049,090.00				4,452,316,653.14	27,123,408.26	-1,397,121.58	28,172,397.04	209,871,748.86	4,256,663,050.76	10,390,552,409.96	400,857,020.29	10,791,409,430.25
加：会计政策变更													
前期差错更正													
其他					-10,260,760.98					-24,948,122.57	-35,208,883.55	1,044,173,063.79	1,008,964,180.24
二、本年期初余额	1,472,049,090.00				4,442,055,892.16	27,123,408.26	-1,397,121.58	28,172,397.04	209,871,748.86	4,231,714,928.19	10,355,343,526.41	1,445,030,084.08	11,800,373,610.49
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-1,223,278.00				107,738,632.53	-16,552,962.10	-2,461,176.69	-3,206,951.05	47,792,756.24	1,047,294,207.92	1,212,487,153.05	349,368,346.10	1,561,855,499.15
（一）综合收益总额							-2,461,176.69			1,338,175,885.80	1,335,714,709.11	131,341,755.72	1,467,056,464.83
（二）股东投入和减少资本	-1,223,278.00				107,738,632.53	-16,552,962.10		-99,150.85		-200,821.79	122,768,343.99	252,023,949.51	374,792,293.50
1. 股东投入的普通股	-1,223,278.00				-4,796,997.30	-6,020,275.30						378,764,063.45	378,764,063.45
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额					315,057.02	-10,532,686.80					10,847,743.82		10,847,743.82
4. 其他					112,220,572.81			-99,150.85		-200,821.79	111,920,600.17	-126,740,113.94	-14,819,513.77
（三）利润分配									47,792,756.24	-290,680,856.09	-242,888,099.85	-34,052,010.18	-276,940,110.03
1. 提取盈余公积									47,792,756.24	-47,792,756.24			
2. 对股东的分配										-242,888,099.85	-242,888,099.85	-34,052,010.18	-276,940,110.03
3. 其他													
（四）股东权益内部结转													
1. 资本公积转增股本													
2. 盈余公积转增股本													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备								-3,107,800.20			-3,107,800.20	54,651.05	-3,053,149.15
1. 本期提取								46,275,246.37			46,275,246.37	4,071,170.41	50,346,416.78
2. 本期使用								49,383,046.57			49,383,046.57	4,016,519.36	53,399,565.93
（六）其他													
四、本期期末余额	1,470,825,812.00				4,549,794,524.69	10,570,446.16	-3,858,298.27	24,965,445.99	257,664,505.10	5,279,009,136.11	11,567,830,679.46	1,794,398,430.18	13,362,229,109.64

法定代表人：

冉兴



主管会计工作负责人



宋贵

会计机构负责人：



李宝



母公司股东权益变动表

编制单位：中航重机股份有限公司

2024年度

单位：人民币元

项 目	本 期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
		优先 股	永续 债	其他							
一、上年期末余额	1,470,825,812.00				4,153,709,704.14	10,570,446.16			205,265,737.90	784,244,905.60	6,603,475,713.48
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,470,825,812.00				4,153,709,704.14	10,570,446.16			205,265,737.90	784,244,905.60	6,603,475,713.48
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	104,666,341.00				2,076,664,653.32	135,309,913.84			51,997,361.61	69,395,984.73	2,167,414,426.82
（一）综合收益总额										519,973,616.14	519,973,616.14
（二）股东投入和减少资本	104,666,341.00				2,076,664,653.32	135,309,913.84					2,046,021,080.48
1. 股东投入的普通股	104,666,341.00				1,891,208,277.16	145,880,360.00					1,849,994,258.16
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					19,001,119.58	-10,570,446.16					29,571,565.74
4. 其他					166,455,256.58						166,455,256.58
（三）利润分配									51,997,361.61	-450,577,631.41	-398,580,269.80
1. 提取盈余公积									51,997,361.61	-51,997,361.61	
2. 对股东的分配										-398,580,269.80	-398,580,269.80
3. 其他											
（四）股东权益内部结转											
1. 资本公积转增股本											
2. 盈余公积转增股本											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	1,575,492,153.00				6,230,374,357.46	145,880,360.00			257,263,099.51	853,640,890.33	8,770,890,140.30

法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



母公司股东权益变动表

编制单位：中航重机股份有限公司

2024年度

单位：人民币元

项 目	上 期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	1,472,049,090.00				3,946,569,763.92	27,123,408.26			157,472,981.66	597,627,723.58	6,146,596,150.90
加：会计政策变更										-629,524.30	-629,524.30
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,472,049,090.00				3,946,569,763.92	27,123,408.26			157,472,981.66	596,998,199.28	6,145,966,626.60
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-1,223,278.00				207,139,940.22	-16,552,962.10			47,792,756.24	187,246,706.32	457,509,086.88
（一）综合收益总额										477,927,562.41	477,927,562.41
（二）股东投入和减少资本	-1,223,278.00				207,139,940.22	-16,552,962.10					222,469,624.32
1. 股东投入的普通股	-1,223,278.00				-4,796,997.30	-6,020,275.30					
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					315,057.02	-10,532,686.80					10,847,743.82
4. 其他					211,621,880.50						211,621,880.50
（三）利润分配									47,792,756.24	-290,680,856.09	-242,888,099.85
1. 提取盈余公积									47,792,756.24	-47,792,756.24	
2. 对股东的分配										-242,888,099.85	-242,888,099.85
3. 其他											
（四）股东权益内部结转											
1. 资本公积转增股本											
2. 盈余公积转增股本											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	1,470,825,812.00				4,153,709,704.14	10,570,446.16			205,265,737.90	784,244,905.60	6,603,475,713.48

法定代表人：

冉兴
5201910002183

主管会计工作负责人：

奇宋
印

会计机构负责人：

李宇
李宇



中航重机股份有限公司 财务报表附注

（除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元）

一、企业的基本情况

（一）基本情况及注册地

中航重机股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系由原贵州力源液压股份有限公司（以下简称“力源液压”）更名形成，1996 年 10 月经贵州省（市）人民政府黔府函[1996]第 211 号文件和国家证券监督管理委员会证监发字[1996]269 号文件批准，由贵州金江航空液压有限责任公司独家发起募集设立的股份有限公司。1996 年 11 月在上海证券交易所上市。

公司于 1996 年 11 月 14 日在贵州省工商行政管理局登记注册，营业执照注册号 520000000005018，统一社会信用代码：91520000214434146R，注册资本 147,204.909 万元。

公司注册地：贵州省贵阳市双龙航空港经济区多彩航空总部 1 号楼 5 层。公司法人代表：冉兴。本公司的母公司为中国贵州航空工业（集团）有限责任公司（以下简称“贵航公司”），最终母公司为中国航空工业集团有限公司（以下简称“中航工业集团”）。

（二）企业实际从事的主要经营活动

本公司所属行业为机械制造类。主要经营锻铸件、液压件及散热器业务、锻造材料销售、高端智能装备制造等。

（三）财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本财务报告由公司董事会于 2025 年 3 月 28 日批准报出。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

本公司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。

（二）持续经营

本公司自本报告期末至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。



三、重要会计政策和会计估计

(一) 遵循企业会计准则的声明

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

(二) 会计期间

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

(三) 营业周期

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

(四) 记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

(五) 重要性标准确定的方法和选择依据

项 目	重要性标准
重要的在建工程项目	期末余额占在建工程科目期末余额 20%以上，且投资预算金额 1 亿元以上。
重要的实际核销资产	单项资产核销（原值）3000 万以上。
超过一年的重要应付账款	单项占应付账款余额 10%以上，且金额 $\geq$ 1 亿元。
超过一年的重要其他应付款	单项占其他应付款余额 10%以上，且金额 $\geq$ 3000 万元。
重要非全资子公司	资产占公司总资产 10%以上（最近一期经审计）；或占公司净利润 10%以上；或占公司营业收入 10%以上。

(六) 企业合并

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。

(七) 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。

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。

(八) 合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

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

本公司为共同经营参与方，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。

本公司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

本公司为合营企业合营方，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；本公司为非合营方，根据对该合营企业的影响程度进行会计处理。

(九) 现金及现金等价物的确定标准

本公司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。

(十) 外币业务及外币财务报表折算

1. 外币业务折算

本公司对发生的外币交易，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。

2. 外币财务报表折算

本公司的子公司、合营企业、联营企业等，若采用与本公司不同的记账本位币，需对其外币财务报表折算后，再进行会计核算及合并财务报表的编报。资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目其他综合收益下列示。外币现金流量应当采用现金流量发生日的即期汇率。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。处置境外经营时，与该境外经营有关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

(十一) 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，本公司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，本公司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。本公司利用初始确认日后可获得的相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。

4. 金融工具减值

本公司对以摊余成本计量的金融资产、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、租赁应收款、合同资产以及财务担保合同以预期信用损失为基础进行减值会计处理并确认损失准备。



预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

本公司对由收入准则规范的交易形成的全部合同资产和应收票据及应收账款以及由租赁准则规范的交易形成的租赁应收款/应收融资租赁款/应收经营租赁款，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

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

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

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

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

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

金融工具信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。除分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在上一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增



加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

(1) 信用风险显著增加

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

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

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

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

(2) 已发生信用减值的金融资产

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- ①发行方或债务人发生重大财务困难；
- ②债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- ③债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- ④债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- ⑤发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- ⑥以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

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



所致。

(十二) 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

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

本公司以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、账龄组合、逾期账龄组合、合同结算周期、债务人所处行业等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

2. 预期信用损失的确定方法

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

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

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

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

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

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，本公司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）或计入其他综合收益（以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资）。

4. 应收款项、租赁应收款计量坏账准备的方法

本公司对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项（无论是



含重大融资成分），以及由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，均采用简化方法，即始终按整个存续期预期信用损失计量损失准备。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融资产或金融资产组合为基础评估信用风险是否显著增加。对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，按照该应收款项的账面金额与预期能收到的现金流量现值的差额，确定预期信用损失，如：已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于相同风险特征将金融资产划分为不同组别，在组合的基础上评估信用风险，确定组合依据如下：

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
组合 1：应收银行承兑汇票-无风险组合	信用程度较高的承兑银行的银行承兑汇票	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，该组合预期信用损失率为 0%
组合 2：应收银行承兑汇票-其他	其他的承兑银行的银行承兑汇票	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，按照应收银行承兑汇票余额的 1%，计算预期信用损失
组合 3：应收商业承兑汇票-无风险	本组合为因销售产品或提供劳务而产生的应收款项	该组合系出票人为中国航空工业集团有限公司、中国航天科技集团有限公司以及中国航空发动机集团有限公司所属企业的应收商业承兑汇票，参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，该组合预期信用损失率为 0%
组合 4：应收商业承兑汇票-其他	本组合为因销售产品或提供劳务而产生的应收款项	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，按照应收商业承兑汇票余额的 1%，计算预期信用损失
组合 5：应收账款-账龄组合	本组合为因销售产品或提供劳务而产生的应收款项	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
组合 6：应收账款-单项	本组合为因销售产品或提供劳务而产生的应收款项	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，计算预期信用损失
组合 7：应收账款-内部应收款组合	本组合为内部因销售产品或提供劳务而产生的应收款项	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，计算预期信用损失
组合 8：其他应收款-单项	本组合为日常经营活动中应收取的各类保证金、押金、代垫及暂付款等应收款项	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，计算预期信用损失
组合 9：其他应收款-备用金组合	本组合为日常经营活动中应收取的备用金等应收款项	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，该组合预期信用损失率为 0%
组合 10：其他应收款-其他组合	本组合为日常经营活动中应收取的各类保证金、押金、代垫及暂付款等应收款项	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，按照其他应收款余额的 5%，计算预期信用损失

账龄分析组合预期信用损失率如下：

账龄	应收账款预期信用损失率（%）
1 年以内（含 1 年）	5.00
1—2 年	10.00
2—3 年	30.00
3—4 年	50.00



账龄	应收账款预期信用损失率（%）
4—5 年	80.00
5 年以上	100.00

如果有客观证据表明某项应收款项、租赁应收款已经发生信用减值，则本公司对该应收款项、租赁应收款单项计提损失准备并确认预期信用损失计提损失准备。

（十三）存货

1. 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等，主要包括原材料、周转材料（包装物、低值易耗品等）、委托加工材料、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）等。

2. 发出存货的计价方法

原材料以计划成本核算，对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；产成品、在制品采用实际成本核算。存货发出时，机电产品采用先进先出法、锻件按个别计价法确定发出存货的实际成本、液压件等其他产品按照月末一次加权平均法确定发出存货的实际成本。

3. 存货的盘存制度

存货盘存制度为永续盘存制。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

5. 存货跌价准备的确认标准和计提方法

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

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

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表



日市场价格为基础确定。

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

(十四) 合同资产和合同负债

1. 合同资产

本公司将已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。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。

2. 合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品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。

(十五) 持有待售的非流动资产或处置组

1. 划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

本公司主要通过出售而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别，并满足下列条件：一是根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；二是出售极可能发生，即企业已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求企业相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，应当已经获得批准。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，应当将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，应当先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用的《企业会计准则—持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

2. 终止经营的认定标准和列报方法

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；该组成部分是专为转售而取得的子公司。

本公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。在附注中披露终止经营的收入、费用、



利润总额、所得税费用（收益）和净利润，终止经营的资产或处置组确认的减值损失及其转回金额，终止经营的处置损益总额、所得税费用（收益）和处置净损益，终止经营的经营活动、投资活动和筹资活动现金流量净额，归属于母公司所有者的持续经营损益和终止经营损益。

（十六）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

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，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。

（十七）投资性房地产

本公司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。



本公司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。

(十八) 固定资产

1. 固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，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. 固定资产折旧方法

本公司固定资产主要分为：房屋及建筑物、机器设备、电子设备、运输设备、办公设备、其他设备等；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。

各类固定资产的折旧方法、折旧年限和年折旧率如下：

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	10-35	5.00	9.50~2.70
机器设备	年限平均法	10-20	5.00	4.75~9.50
其中：通用设备	年限平均法	10	5.00	9.50
专用设备	年限平均法	10-20	5.00	4.75~9.50
运输设备	年限平均法	5	5.00	19.00
电子设备	年限平均法	5	5.00	19.00
办公设备	年限平均法	3	5.00	31.67
其他设备	年限平均法	3-5	5.00	19.00~31.67

(十九) 在建工程

本公司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。



(二十)借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

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。

(二十一)无形资产

1. 无形资产的计价方法

本公司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
------	---------	-----------	------



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	法定使用寿命	法律规定	直线法
软件	3-10 年	合同规定	直线法

本公司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认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

本公司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，满足确认为无形资产条件的转入无形资产核算。

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。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

(二十二) 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。

(二十三) 长期待摊费用

本公司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。

(二十四) 职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬主要包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

1. 短期薪酬的会计处理方法

在职工为本公司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。本公司发生的职工福利费，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。本公司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

本公司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

本公司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：本公司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；本公司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

本公司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。

(二十五) 预计负债

当与或有事项相关的义务是公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

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

(二十六) 股份支付

本公司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。

(二十七) 收入

1. 收入确认的具体方法

收入的金额按照本公司在日常经营活动中销售商品和提供劳务时，已收或应收合同或协议价款的公允价值确定。收入按扣除销售折让及销售退回的净额列示。

① 商品销售收入

公司产品销售业务属于在某一时点履行的履约义务，收入在公司将产品运送至合同约定交货地点并由客户接受、已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。

本公司销售商品收入确认的具体判断标准为：



销售合同有验收条款的，以产品已经发出并经客户验收合格为收入确认的具体时间点；

销售合同没有明确验收条款的，以产品已经发出，并移交给客户为收入确认的具体时间点。

②提供劳务收入

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法确定履约进度。

(二十八)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，本公司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。

本公司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。

本公司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。

本公司对合同取得成本、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，本公司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的下该资产在转回日的账面价值。

(二十九)政府补助



1. 政府补助的类型及会计处理

政府补助是指本公司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。

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

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

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。

(三十) 递延所得税资产和递延所得税负债

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，除非本公司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，本公司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。

(三十一) 租赁

本公司在合同开始日，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，本公司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



扣固定付款额，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。

本公司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，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。按照固定的周期性利率，即本公司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，本公司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。

在判断是否是低价值资产租赁时，应基于租赁资产的全新状态下的价值进行评估，不应考虑资产已被使用的年限。

对于低价值资产租赁，可根据每项租赁的具体情况作出简化会计处理选择。

低价值资产同时还应满足本政策规定，即，只有能够从单独使用该低价值资产或将其与承租人易于获得的其他资源一起使用中获利，且该项资产与其他租赁资产没有高度依赖或高度关联关系时，才能对该资产租赁选择进行简化会计处理。

低价值资产租赁的标准应该是一个绝对金额，即仅与资产全新状态下的绝对价值有关，不受规模、性质等影响，也不考虑该资产对于承租人或相关租赁交易的重要性。常见的低价值资产的例子包括平板电脑、普通办公家具、电话等小型资产。

如果已经或者预期要把相关资产进行转租赁，则不能将原租赁按照低价值资产租赁进行简化会计处理。

3. 作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

本公司在租赁开始日，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。



(三十二) 安全生产费

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

(三十三) 重要会计政策变更、会计估计变更

1. 重要会计政策变更

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 年度合并利润表营业成本 11,070,766.64 元，调减销售费用 11,070,766.64 元。

2. 重要会计估计变更

(1) 固定资产折旧年限变更的内容及影响

本年贵州安吉航空精密铸造有限责任公司新纳入合并范围，其固定资产类别“其他设备—工装模具”与母公司原有固定资产存在显著差异，导致原有折旧方法下的参数假设不再适用，为了更加客观、公允地反映公司的资产状况和经营成果，体现会计谨慎性原则，使固定资产折旧年限与资产使用寿命更加接近，折旧计提更加合理，公司对各类固定资产折旧年限进行了复核，根据实际情况重新核定了资产的折旧年限，本次变更已经公司董事会决议通过，对当期利润无影响。

序号	类别	折旧年限(年)	
		变更前	变更后
1	其他设备	3	3-5

(2) 变更的原因及会计处理

根据《企业会计准则第 4 号——固定资产》相关规定，企业至少应当于每年年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，应当调整固定资产使用寿命。固定资产使用寿命的改变应当作为会计估计变更。

根据《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和差错更正》的相关规定，本



次会计估计变更采用未来适用法进行会计处理，不会对以前年度的财务状况和经营成果产生影响，无需对已披露的财务报告进行追溯调整。

(3) 本次会计估计变更日期

公司本次会计估计变更自 2024 年 12 月 31 日起执行。

四、税项

(一) 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%
城市维护建设税	实缴流转税税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%

不同纳税主体所得税税率说明：

纳税主体名称	所得税税率
中航重机股份有限公司	25%
贵州安大航空锻造有限责任公司	15%
陕西宏远航空锻造有限责任公司	15%
江西景航航空锻铸有限公司	15%
贵州安吉航空精密铸造有限责任公司	15%
贵州永红航空机械有限责任公司	15%
中航力源液压股份有限公司	15%
重机宇航材料工程（贵州）有限公司	15%
贵州永红换热冷却技术有限公司	15%
西安宏远航空精密锻造有限公司	15%
中航特材工业（西安）有限公司	15%
中航金属材料理化检测科技有限公司	15%
中航天地激光科技有限公司	15%
山东宏山航空锻造有限责任公司	25%

(二) 重要税收优惠及批文

公司子公司陕西宏远航空锻造有限责任公司、江西景航航空锻铸有限公司、贵州安吉航空精密铸造有限责任公司、中航力源液压股份有限公司、重机宇航材料工程（贵州）有限公司、贵州永红换热冷却技术有限公司及中航天地激光科技有限公司被认定为高新技术企业，享受 15% 的优惠税率；子公司贵州安大航空锻造有限责任公司、贵州永红航空机械有限责任公司、西安宏远航空精密锻造有限公司、中航特材工业（西安）有限公司和中航金属材料理化检测科技有限公司根据财税〔2020〕23 号《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》，



按 15%的税率计缴企业所得税。

高新技术企业具体情况如下：

公司名称	证书编号	取得时间	期限	税率
陕西宏远航空锻造有限责任公司	GR202461003861	2024-12-16	3 年	15%
江西景航航空锻铸有限公司	GR202236001007	2022-11-4	3 年	15%
贵州安吉航空精密铸造有限责任公司	GR202252000611	2022-12-19	3 年	15%
中航力源液压股份有限公司	GR202352000148	2023-12-12	3 年	15%
重机宇航材料工程（贵州）有限公司	GR202252000577	2022-12-19	3 年	15%
贵州永红换热冷却技术有限公司	GR202352000396	2023-12-12	3 年	15%
中航天地激光科技有限公司	20242050057705	2024-02-19	3 年	15%

五、合并财务报表重要项目注释

（一）货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金		
银行存款	1,824,007,774.12	1,797,672,521.02
其他货币资金	37,048,546.93	45,449,260.65
存放财务公司存款	3,603,530,378.01	3,757,635,284.87
合计	5,464,586,699.06	5,600,757,066.54

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

其中受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	37,048,546.93	45,449,260.65
合计	37,048,546.93	45,449,260.65

（二）应收票据

1. 应收票据的分类

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	51,522,421.90	67,252,970.51
商业承兑汇票	2,383,396,388.45	3,062,856,422.66
小计	2,434,918,810.35	3,130,109,393.17
减：坏账准备	1,921,635.94	2,213,727.92
合计	2,432,997,174.41	3,127,895,665.25

2. 期末已背书或贴现但在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	176,739,331.21	35,014,419.59



项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
商业承兑汇票		673,926,143.83
合计	176,739,331.21	708,940,563.42

3. 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的 应收票据					
按组合计提坏账准备的 应收票据	2,434,918,810.35	100.00	1,921,635.94	0.08	2,432,997,174.41
其中：按信用风险特征组合计 提坏账准备的应收票据	192,163,593.14	7.89	1,921,635.94	1.00	190,241,957.20
按信用风险特征组合不计提 坏账准备的应收票据	2,242,755,217.21	92.11			2,242,755,217.21
合计	2,434,918,810.35	100.00	1,921,635.94	0.08	2,432,997,174.41

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的 应收票据					
按组合计提坏账准备的 应收票据	3,130,109,393.17	100.00	2,213,727.92	0.07	3,127,895,665.25
其中：按信用风险特征组合计 提坏账准备的应收票据	221,372,792.80	7.07	2,213,727.92	1.00	219,159,064.88
按信用风险特征组合不计提 坏账准备的应收票据	2,908,736,600.37	92.93			2,908,736,600.37
合计	3,130,109,393.17	100.00	2,213,727.92	0.07	3,127,895,665.25

(1) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收票据

组合名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收票据	192,163,593.14	1,921,635.94	1.00
按信用风险特征组合不计提坏账准备的应收票据	2,242,755,217.21		
合计	2,434,918,810.35	1,921,635.94	0.08

4. 坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	2,213,727.92	1,921,635.94	2,213,727.92			1,921,635.94
其中：按信用风险特征组合计提坏账准备的应收票据	2,213,727.92	1,921,635.94	2,213,727.92			1,921,635.94



合计	2,213,727.92	1,921,635.94	2,213,727.92			1,921,635.94
----	--------------	--------------	--------------	--	--	--------------

(三) 应收账款

1. 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	7,333,907,408.63	4,958,526,532.75
1 至 2 年	1,166,588,548.41	1,315,038,282.58
2 至 3 年	403,956,585.62	231,005,403.99
3 至 4 年	99,455,700.51	200,102,519.08
4 至 5 年	25,810,101.28	127,727,743.75
5 年以上	693,289,997.56	1,042,464,635.42
小计	9,723,008,342.01	7,874,865,117.57
减：坏账准备	1,375,326,602.29	1,695,135,180.00
合计	8,347,681,739.72	6,179,729,937.57

2. 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	661,667,781.68	6.81	661,667,781.68	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	9,061,340,560.33	93.19	713,658,820.61	7.88	8,347,681,739.72
其中：按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	9,061,340,560.33	93.19	713,658,820.61	7.88	8,347,681,739.72
合计	9,723,008,342.01	100.00	1,375,326,602.29	14.15	8,347,681,739.72

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	655,098,709.71	8.32	655,098,709.71	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	7,219,766,407.86	91.68	1,040,036,470.29	14.41	6,179,729,937.57
其中：按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	7,219,766,407.86	91.68	1,040,036,470.29	14.41	6,179,729,937.57
合计	7,874,865,117.57	100.00	1,695,135,180.00	21.53	6,179,729,937.57

(1) 重要的单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	依据
中航天赫（唐山）钛业有限公司	607,266,128.12	607,266,128.12	100.00	预计无法收回
江油市诚信经贸有限公司	42,519,650.81	42,519,650.81	100.00	预计无法收回



单位名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	依据
其他客户	11,882,002.75	11,882,002.75	100.00	预计无法收回
合计	661,667,781.68	661,667,781.68	100.00	

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

①组合 1：账龄分析组合

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	7,329,406,408.63	366,520,780.80	5.00	4,958,526,532.75	248,032,912.49	5.00
1 至 2 年	1,163,912,924.72	116,390,258.48	10.00	1,315,038,282.58	131,505,347.22	10.00
2 至 3 年	403,878,495.62	120,833,218.17	30.00	228,926,776.94	68,816,686.26	30.00
3 至 4 年	98,897,834.51	49,448,917.27	50.00	200,102,519.08	100,053,176.56	50.00
4 至 5 年	23,896,254.85	19,117,003.89	80.00	127,727,743.75	102,183,795.00	80.00
5 年以上	41,348,642.00	41,348,642.00	100.00	389,444,552.76	389,444,552.76	100.00
合计	9,061,340,560.33	713,658,820.61	7.88	7,219,766,407.86	1,040,036,470.29	14.41

3. 坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他 变动	
按单项计提坏账准备	655,098,709.71	7,981,613.69	1,412,541.72			661,667,781.68
按组合计提坏账准备	1,040,036,470.29	-292,397,385.12	33,980,264.56			713,658,820.61
其中：按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,040,036,470.29	-292,397,385.12	33,980,264.56			713,658,820.61
合计	1,695,135,180.00	-284,415,771.43	35,392,806.28			1,375,326,602.29

4. 本期实际核销的应收账款情况

本期实际核销的应收账款金额为 0 元，其中无重要的应收账款核销情况。

5. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款 期末余额	合同资产 期末余额	应收账款和合同 资产期末余额	占应收账款和合同 资产期末余额 合计数的比例(%)	坏账准备期 末余额
期末余额前五名的应收账款和合同资产汇总	4,874,853,339.04		4,874,853,339.04	50.14	348,751,474.78

6. 因金融资产转移而终止确认的应收账款

项目	金融资产转移的方式	本期终止确认金额	与终止确认相关的利得 或损失
应收账款	无追索权的保理	673,636,464.10	-18,337,283.16
合 计		673,636,464.10	-18,337,283.16



(四) 应收款项融资

1. 应收款项融资分类列示

项目	期末余额	期初余额
应收票据	130,518,214.14	112,834,137.66
合计	130,518,214.14	112,834,137.66

本公司认为，以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项融资，因剩余期限不长，实际利率与市场利率差异不大，公允价值与账面价值相同。

(五) 预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	76,611,341.69	92.10	80,290,785.82	96.97
1 至 2 年	4,995,829.32	6.01	1,523,843.04	1.84
2 至 3 年	1,082,564.74	1.30	441,134.22	0.53
3 年以上	492,266.48	0.59	546,569.42	0.66
合计	83,182,002.23	100.00	82,802,332.50	100.00

2. 按预付对象归集的期末余额前五名单位情况

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
期末前五名的预付账款汇总	36,603,893.93	44.00

(六) 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	45,148,168.05	38,807,320.33
合计	45,148,168.05	38,807,320.33

1. 其他应收款

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	24,826,410.80	30,316,131.24
1 至 2 年	13,152,890.37	3,782,534.68
2 至 3 年	3,361,066.37	3,572,375.29
3 至 4 年	2,594,764.19	1,374,221.82
4 至 5 年	688,122.16	505,240.28
5 年以上	9,083,290.08	9,402,745.58
小计	53,706,543.97	48,953,248.89
减：坏账准备	8,558,375.92	10,145,928.56



合计	45,148,168.05	38,807,320.33
----	---------------	---------------

(2) 按款项性质披露

款项性质	期末余额	期初余额
押金保证金	13,672,586.24	9,382,999.23
备用金	2,074,871.93	2,478,690.15
应收职工各种垫付款项	17,369,038.68	3,026,022.11
往来款	20,590,047.12	34,065,537.40
小计	53,706,543.97	48,953,248.89
减：坏账准备	8,558,375.92	10,145,928.56
合计	45,148,168.05	38,807,320.33

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期信用损 失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损 失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额	2,540,454.22		7,605,474.34	10,145,928.56
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	-802,166.94		-785,385.70	-1,587,552.64
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024 年 12 月 31 日余额	1,738,287.28		6,820,088.64	8,558,375.92

(4) 坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或 转回	转销或 核销	其他 变动	
按单项计提坏账准备	7,605,474.34	-785,385.70				6,820,088.64
按组合计提坏账准备	2,540,454.22	-802,166.94				1,738,287.28
其中：备用金组合						
其他组合—余额百分比法	2,540,454.22	-802,166.94				1,738,287.28
合计	10,145,928.56	-1,587,552.64				8,558,375.92

(5) 本期实际核销的其他应收款情况

本期无实际核销的其他应收款金额。

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况



单位名称	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
期末余额前五名的其他应收款汇总	22,699,749.91		42.27	4,754,114.31

(七) 存货

1. 存货的分类

项目	期末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	2,219,620,718.36	63,636,820.38	2,155,983,897.98
周转材料	37,816,723.33		37,816,723.33
委托加工材料	46,760,802.05		46,760,802.05
自制半成品及在产品	831,771,204.46	57,649,028.33	774,122,176.13
库存商品	2,206,219,914.23	243,687,392.52	1,962,532,521.71
合计	5,342,189,362.43	364,973,241.23	4,977,216,121.20

(续)

项目	期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	1,417,858,135.44	62,882,173.37	1,354,975,962.07
周转材料	22,428,502.66		22,428,502.66
委托加工材料			
自制半成品及在产品	800,724,274.54	20,132,606.67	780,591,667.87
库存商品	2,042,599,862.52	206,934,860.55	1,835,665,001.97
合计	4,283,610,775.16	289,949,640.59	3,993,661,134.57

2. 存货跌价准备的增减变动情况

(1) 存货跌价准备的分类

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	62,882,173.37	754,647.01				63,636,820.38
自制半成品及在产品	20,132,606.67	37,516,421.66				57,649,028.33
库存商品	206,934,860.55	115,064,760.89		78,312,228.92		243,687,392.52
合计	289,949,640.59	153,335,829.56		78,312,228.92		364,973,241.23

(八) 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	89,605,965.01	52,773,454.40
预缴所得税	42,052,299.25	
合计	131,658,264.26	52,773,454.40



(九) 长期股权投资

1. 长期股权投资的情况

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	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											
小计											
二、联营企业											
中航上大高温合金材料股份有限公司	214,251,346.59			27,469,104.56		7,716,109.16				249,436,560.31	
中航卓越锻造（无锡）有限公司	107,382,844.19			1,765,143.74						109,147,987.93	
力源液压(苏州)有限公司	299,527,010.62			-34,326,036.03		558,095.14				265,759,069.73	
江苏汇智高端工程机械创新中心有限公司	24,528,773.65			27,342.44		1,909,330.15				26,465,446.24	
景德镇景航航发精密锻铸有限公司	6,203,403.77			392,229.36			950,000.00			5,645,633.13	
无锡马山永红换热器有限公司	56,176,145.28			1,269,289.39			2,180,733.21			55,264,701.46	
小计	708,069,524.10			-3,402,926.54		10,183,534.45	3,130,733.21			711,719,398.80	
合计	708,069,524.10			-3,402,926.54		10,183,534.45	3,130,733.21			711,719,398.80	



(十)其他权益工具投资

1. 其他权益工具投资情况

项目	期初余额	本期增减变动					期末余额
		追加 投资	减少 投资	本期计入其 他综合收益 的利得	本期计入其 他综合收益 的损失	其 他	
朝阳市朝柴壹号企业管理合伙企业（有限合伙）							
江苏力源金河铸造有限公司	6,122,608.79				249,438.32		6,372,047.11
合计	6,122,608.79				249,438.32		6,372,047.11

（续）

项目	本期确认的 股利收入	累计计入其他 综合收益的利得	累计计入其他 综合收益的损失	指定为以公允价值计量且其变动 计入其他综合收益的原因
朝阳市朝柴壹号企业管理合伙企业（有限合伙）			1,195,489.29	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
江苏力源金河铸造有限公司			3,673,973.74	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
合计			4,869,463.03	

(十一)投资性房地产

1. 按成本计量的投资性房地产

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	13,042,061.64	13,042,061.64
2.本期增加金额	21,268,620.00	21,268,620.00
3.本期减少金额		
4.期末余额	34,310,681.64	34,310,681.64
二、累计折旧和累计摊销		
1.期初余额	2,716,730.60	2,716,730.60
2.本期增加金额	10,042,924.85	10,042,924.85
（1）计提或摊销	10,042,924.85	10,042,924.85
3.本期减少金额		
4.期末余额	12,759,655.45	12,759,655.45
三、减值准备		
四、账面价值		
1.期末账面价值	21,551,026.19	21,551,026.19
2.期初账面价值	10,325,331.04	10,325,331.04



(十二) 固定资产

类 别	期末余额	期初余额
固定资产	6,052,744,357.25	5,164,964,144.35
固定资产清理	1,061,267.28	386,117.47
合计	6,053,805,624.53	5,165,350,261.82

1. 固定资产

(1) 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	办公设备	其他	合计
一、账面原值							
1.期初余额	2,707,391,521.93	5,156,147,167.60	47,674,881.04	136,234,882.94	8,980,267.90	234,833,420.19	8,291,262,141.60
2.本期增加金额	344,521,284.51	1,025,876,789.37	4,956,564.32	19,456,577.78	4,354,796.78	10,369,099.57	1,409,535,112.33
（1）购置	66,043,392.18	99,219,844.10	5,052,390.08	11,301,107.20	4,354,796.78	6,895,633.82	192,867,164.16
（2）在建工程转入	282,504,384.54	925,838,958.66	503,274.34	5,516,464.38	-	847,787.59	1,215,210,869.51
（3）企业合并增加							
（4）其他	-4,026,492.21	817,986.61	-599,100.10	2,639,006.20	-	2,625,678.16	1,457,078.66
3.本期减少金额	22,931,147.72	48,918,733.82	4,373,298.90	8,822,112.88	2,753,775.28	1,223,074.61	89,022,143.21
（1）处置或报废	408,927.72	48,522,247.20	4,373,298.90	8,822,112.88	2,753,775.28	719,633.38	65,599,995.36
（2）其他减少	22,522,220.00	396,486.62	-	-	-	503,441.23	23,422,147.85
4.期末余额	3,028,981,658.72	6,133,105,223.15	48,258,146.46	146,869,347.84	10,581,289.40	243,979,445.15	9,611,775,110.72
二、累计折旧							
1.期初余额	598,922,678.62	2,229,174,375.25	33,771,585.24	90,192,187.49	6,293,617.35	152,502,549.85	3,110,856,993.80
2.本期增加金额	93,930,083.59	360,660,172.73	4,390,367.97	9,851,584.89	1,164,021.81	31,602,490.17	501,598,721.16
（1）计提	91,328,268.47	363,462,984.58	4,850,259.88	9,961,025.02	1,164,021.81	30,904,933.25	501,671,493.01
（2）企业合并增加							



项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	办公设备	其他	合计
(3) 其他	2,601,815.12	-2,802,811.85	-459,891.91	-109,440.13	-	697,556.92	-72,771.85
3.本期减少金额	9,227,324.10	44,540,448.42	4,153,539.84	7,515,740.88	2,613,754.90	815,156.80	68,865,964.94
(1) 处置或报废	311,358.93	44,540,448.42	4,153,539.84	7,515,740.88	2,613,754.90	340,533.24	59,475,376.21
(2) 其他减少	8,915,965.17	-	-	-	-	474,623.56	9,390,588.73
4.期末余额	683,625,438.11	2,545,294,099.56	34,008,413.37	92,528,031.50	4,843,884.26	183,289,883.22	3,543,589,750.02
三、减值准备							
1.期初余额		15,435,645.84		5,357.61			15,441,003.45
2.本期增加金额							
(1) 计提							
3.本期减少金额							
4.期末余额		15,435,645.84		5,357.61			15,441,003.45
四、账面价值							
1.期末账面价值	2,345,356,220.61	3,572,375,477.75	14,249,733.09	54,335,958.73	5,737,405.14	60,689,561.93	6,052,744,357.25
2.期初账面价值	2,108,468,843.31	2,911,537,146.51	13,903,295.80	46,037,337.84	2,686,650.55	82,330,870.34	5,164,964,144.35



(2) 截止 2024 年 12 月 31 日，无暂时闲置的固定资产

(3) 截止 2024 年 12 月 31 日，通过经营租赁租出的固定资产情况

类别	账面价值
房屋及建筑物	27,771,516.31
机器设备	12,768,198.40
合计	40,539,714.71

(4) 截止 2024 年 12 月 31 日，未办妥产权证书的情况

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	949,427,893.73	正在办理中
房屋及建筑物	113,091,970.42	历史遗留
合计	1,062,519,864.15	

2. 固定资产清理

项目	期末余额	期初余额
机器设备	885,894.94	327,920.89
电子设备	157,986.54	45,138.02
运输工具	16,659.30	12,332.06
其他	726.50	726.50
合计	1,061,267.28	386,117.47

(十三) 在建工程

类 别	期末余额	期初余额
在建工程	671,194,950.92	917,871,699.46
工程物资		
合计	671,194,950.92	917,871,699.46

1. 在建工程

(1) 在建工程项目基本情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
技术研究院建设项目	74,152,466.42		74,152,466.42	47,830,586.97		47,830,586.97
人才公寓（天合中心 5 号楼 14 层）	14,441,932.72		14,441,932.72			
航空锻造产品生产能力提升建设项目	96,714,709.25		96,714,709.25	1,950,143.69		1,950,143.69
西安新区先进锻造产业基地建设项目	150,474,039.56		150,474,039.56	161,462,458.89		161,462,458.89
航空精密模锻产业转型升级项目	65,766,075.70		65,766,075.70	125,026,904.97		125,026,904.97



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
31. 5MN 快锻机	12,042,477.88		12,042,477.88	2,007,079.65		2,007,079.65
贵阳安大宇航材料工程 有限公司能力提升项目	179,822,879.39		179,822,879.39	63,408,971.90		63,408,971.90
国拨技改锻造项目	8,890,006.96		8,890,006.96	12,005,030.44		12,005,030.44
技改项目	61,965,739.38		61,965,739.38	124,980,839.33		124,980,839.33
XX 项目				316,048,944.23		316,048,944.23
大型钛合金精密铸造中 心	6,924,623.66		6,924,623.66	63,150,739.39		63,150,739.39
合计	671,194,950.92		671,194,950.92	917,871,699.46		917,871,699.46

(2) 重大在建工程项目变动情况

项目名称	预算数（万 元）	期初余额	本期增加金额	本期转入 固定资产	本期其他 减少金额	期末余额
西安新区先进锻造 产业基地建设项目	1,432,000,000.00	161,462,458.89	48,859,768.87	59,848,188.20		150,474,039.56
贵阳安大宇航材料 工程有限公司能力 提升项目	465,600,000.00	63,408,971.90	116,413,907.49			179,822,879.39
合计	1,897,600,000.00	224,871,430.79	165,273,676.36	59,848,188.20	-	330,296,918.95

重大在建工程项目变动情况（续）

项目名称	工程累计投入占预 算比例（%）	工程进度 （%）	利息资本化 累计金额	其中：本期利息 资本化金额	本期利息 资本化率（%）	资金来源
西安新区先进锻造产业基地 建设项目	14.69	95.29				自有资金
贵阳安大宇航材料工程有限 公司能力提升项目	38.62	80.00				自有资金、 借款
合计						

(十四)使用权资产

1. 使用权资产情况

项目	土地	房屋及建筑物	机械运输办公设备	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	39,520,736.11	43,715,375.50	87,689,498.99	170,925,610.60
2. 本期增加金额		4,811,848.00		4,811,848.00
（1）新增租赁		4,811,848.00		4,811,848.00
3. 本期减少金额				
（1）处置				
4. 期末余额	39,520,736.11	48,527,223.50	87,689,498.99	175,737,458.60



项目	土地	房屋及建筑物	机械运输办公设备	合计
二、累计折旧				
1. 期初余额	3,656,054.55	13,982,738.30	16,925,696.31	34,564,489.16
2. 本期增加金额	1,218,684.84	9,620,958.89	9,706,724.51	20,546,368.24
（1）计提	1,218,684.84	9,620,958.89	9,706,724.51	20,546,368.24
3. 本期减少金额				
（1）处置				
4. 期末余额	4,874,739.39	23,603,697.19	26,632,420.82	55,110,857.40
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	34,645,996.72	24,923,526.31	61,057,078.17	120,626,601.20
2. 期初账面价值	35,864,681.56	29,732,637.20	70,763,802.68	136,361,121.44

(十五) 无形资产

1. 无形资产情况

项目	土地使用权	软件	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	579,382,054.07	151,118,490.27	730,500,544.34
2. 本期增加金额	29,124,934.70	40,938,406.57	70,063,341.27
（1）购置	27,774,709.70	40,056,990.64	67,831,700.34
（2）内部研发		881,415.93	881,415.93
（3）其他	1,350,225.00		1,350,225.00
3. 本期减少金额		7,529,408.34	7,529,408.34
（1）处置			
（2）其他减少			
4. 期末余额	608,506,988.77	184,527,488.50	793,034,477.27
二、累计摊销			
1. 期初余额	74,270,501.33	77,816,033.37	152,086,534.70
2. 本期增加金额	13,696,300.63	21,602,363.86	35,298,664.49
（1）计提	13,696,300.63	21,602,363.86	35,298,664.49
（2）企业合并增加			
3. 本期减少金额		7,529,408.34	7,529,408.34
（1）处置		7,529,408.34	7,529,408.34
（2）其他原因减少			



项目	土地使用权	软件	合计
4. 期末余额	87,966,801.96	91,888,988.89	179,855,790.85
三、减值准备			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	520,540,186.81	92,638,499.61	613,178,686.42
2. 期初账面价值	505,111,552.74	73,302,456.90	578,414,009.64

(十六) 商誉

1. 商誉账面原值

项目	期初余额	本期增加额		本期减少额		期末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
江西景航航空锻铸有限公司	862,207.76					862,207.76
中航特材工业（西安）有限公司	40,083,927.14					40,083,927.14
山东宏山航空锻造有限责任公司	28,007,775.20					28,007,775.20
合计	68,953,910.10					68,953,910.10

注：公司以整体资产及业务作为独立的资产组，与商誉相关资产组包括其固定资产、无形资产等，该资产组与购买日及以前年度商誉减值测试时所确定的资产组一致。根据管理层所采用的估计增长率推算，截止 2024 年 12 月 31 日，江西景航资产组商誉不存在减值情况。根据北京中企华资产评估有限责任公司出具的《中航重机股份有限公司拟进行商誉减值测试所涉及的中航特材工业（西安）有限公司包含商誉的资产组可收回金额资产评估报告》（中企华评报字(2025)第 6090 号）、《中航重机股份有限公司拟进行商誉减值测试所涉及的山东宏山航空锻造有限责任公司包含商誉的资产组可收回金额资产评估报告》（中企华评报字(2025)第 6095 号），中航特材、山东宏山资产组商誉不存在减值情况。

(十七) 长期待摊费用

类 别	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额
厂房装修及改造	25,596,868.17	15,626,003.41	29,659,308.50		11,563,563.08
合计	25,596,868.17	15,626,003.41	29,659,308.50		11,563,563.08

(十八) 递延所得税资产、递延所得税负债

1. 未经抵消的递延所得税资产和递延所得税负债

项目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异
递延所得税资产：				
资产减值准备	174,558,219.94	1,163,720,966.04	214,532,201.42	1,430,214,009.25



项目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异
递延收益	7,624,561.61	50,830,778.35	4,659,161.44	31,061,076.31
股权激励	3,061,346.37	20,408,975.84	1,104,684.36	7,364,562.43
公允价值变动	464,387.92	3,095,919.51	681,127.06	4,540,847.11
租赁负债	15,181,078.34	99,892,883.08	18,047,620.67	117,868,695.52
小计	200,889,594.18	1,337,949,522.82	239,024,794.95	1,591,049,190.62
递延所得税负债：				
使用权资产	18,248,342.16	120,244,478.91	20,864,439.29	136,361,121.44
成本法变更为权益法产生的差异	15,987,427.57	63,949,710.28	15,987,427.57	63,949,710.28
非同一控制企业合并资产评估增值	15,272,274.05	61,089,096.19	15,272,274.05	61,089,096.19
企业固定资产的税会折旧差异	41,150,840.98	274,338,939.85	33,252,291.27	221,681,941.78
小计	90,658,884.76	519,622,225.23	85,376,432.18	483,081,869.69

2. 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	713,641,800.59	737,120,579.07
可抵扣亏损	454,204,790.75	393,337,131.37
合计	1,167,846,591.34	1,130,457,710.44

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情况

年度	期末余额	期初余额	备注
2024 年度		4,227,010.23	
2025 年度	83,288,568.98	108,421,941.91	
2026 年度	76,768,054.73	84,643,371.61	
2027 年度	28,125,553.52	28,944,981.58	
2028 年度	167,099,826.04	167,099,826.04	
2029 年度	98,922,787.48		
合计	454,204,790.75	393,337,131.37	

(十九) 其他非流动资产

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产购置款	112,016,977.86		112,016,977.86	164,316,805.41		164,316,805.41
预缴税金	117,423,919.76		117,423,919.76	121,459,775.33		121,459,775.33
对已经破产清算子公司的投资款				50,000,000.00	43,307,200.00	6,692,800.00
合计	229,440,897.62		229,440,897.62	335,776,580.74	43,307,200.00	292,469,380.74

(二十) 所有权或使用权受限资产



项目	期末情况				期初情况			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	37,048,546.93	37,048,546.93	抵押	银行承兑汇票 保证金	45,449,260.65	45,449,260.65	抵押	银行承兑汇 票保证金
应收账款	149,006,222.22	149,006,222.22	质押	质押取得短期 借款	77,863,166.74	73,970,008.40	质押	质押取得短 期借款
固定资产	32,597,691.98	31,534,395.00	抵押	售后回租资产	31,490,309.56	30,462,471.52	抵押	售后回租资 产
合计	218,652,461.13	217,589,164.15			154,802,736.95	149,881,740.57		

(二十一)短期借款

1. 短期借款分类

借款条件	期末余额	期初余额
质押借款	149,006,222.22	77,863,166.74
信用借款	961,557,401.53	1,232,609,588.89
合计	1,110,563,623.75	1,310,472,755.63

(二十二)应付票据

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	182,005,685.31	130,346,005.49
商业承兑汇票	1,441,129,909.45	1,218,618,576.06
合计	1,623,135,594.76	1,348,964,581.55

(二十三)应付账款

1. 按账龄分类

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	6,020,987,567.93	5,338,957,521.15
1 年以上	574,125,451.02	614,483,938.20
合计	6,595,113,018.95	5,953,441,459.35

2. 账龄超过 1 年的重要应付账款：无

(二十四)合同负债

1. 合同负债的分类

项目	期末余额	期初余额
预收的商品转让款	458,858,859.70	713,953,832.98
合计	458,858,859.70	713,953,832.98

(二十五)应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬分类列示



项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
短期薪酬	95,912,919.27	1,720,083,239.41	1,711,418,196.87	104,577,961.81
离职后福利-设定提存计划	147,252.76	249,936,583.99	249,936,583.99	147,252.76
辞退福利		255,293.00	255,293.00	
合计	96,060,172.03	1,970,275,116.40	1,961,610,073.86	104,725,214.57

2. 短期职工薪酬情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	10,516,579.21	1,283,087,401.54	1,275,991,286.10	17,612,694.65
职工福利费	877,491.43	97,098,121.41	97,975,612.84	
社会保险费	26,796.19	92,725,792.01	92,725,792.01	26,796.19
其中：医疗保险费	19,824.56	83,120,369.44	83,120,369.44	19,824.56
工伤保险费	6,971.63	9,605,422.57	9,605,422.57	6,971.63
住房公积金		135,285,724.73	135,285,724.73	
工会经费和职工教育经费	84,254,383.52	48,266,706.19	45,820,287.66	86,700,802.05
其他短期薪酬	237,668.92	63,619,493.53	63,619,493.53	237,668.92
合计	95,912,919.27	1,720,083,239.41	1,711,418,196.87	104,577,961.81

3. 设定提存计划情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险		174,659,566.49	174,659,566.49	
失业保险费	7,987.84	6,649,072.74	6,649,072.74	7,987.84
企业年金缴费	139,264.92	68,627,944.76	68,627,944.76	139,264.92
合计	147,252.76	249,936,583.99	249,936,583.99	147,252.76

(二十六) 应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	79,372,423.48	26,173,640.40
资源税	66,567.90	64,274.00
企业所得税	10,009,888.55	83,182,893.02
房产税	2,975,670.61	1,825,689.74
土地使用税	867,225.61	1,005,998.43
个人所得税	15,797,320.99	16,971,776.19
城市维护建设税	2,304,075.37	1,695,043.06
教育费附加	1,513,003.50	1,398,887.68
地方教育附加	640,234.32	92,295.70
其他税费	1,571,534.45	1,478,499.60
合计	115,117,944.78	133,888,997.82

(二十七) 其他应付款



项目	期末余额	期初余额
应付股利	5,273,533.74	1,811,865.81
其他应付款	501,986,717.01	840,142,026.15
合计	507,260,250.75	841,953,891.96

1. 应付股利

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	5,273,533.74	1,811,865.81
合计	5,273,533.74	1,811,865.81

2. 其他应付款

(1) 按款项性质分类

项目	期末余额	期初余额
往来款	304,711,067.71	146,886,860.45
押金	10,696,906.74	8,425,647.39
代收代付款	27,711,136.79	165,989,186.66
限制性股票回购义务	145,880,360.00	10,570,446.16
购买股权尾款	12,987,245.77	449,394,995.49
暂收股权激励款		58,874,890.00
合计	501,986,717.01	840,142,026.15

(二十八) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	291,029,726.94	212,976,592.44
一年内到期的租赁负债	23,730,980.02	23,425,550.40
一年内到期的长期应付款	80,876,785.64	10,752,499.99
合计	395,637,492.60	247,154,642.83

(二十九) 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
未终止确认已背书的承兑汇票	708,940,563.39	409,617,481.74
预收货款中增值税	13,481,162.26	10,565,972.67
保理款	260,000,000.00	260,000,000.00
合计	982,421,725.65	680,183,454.41

(三十) 长期借款

项目	期末余额	期初余额	利率区间
信用借款	2,258,873,850.26	2,194,321,289.35	1.75-3.9
小计	2,258,873,850.26	2,194,321,289.35	
减：一年内到期的长期借款	291,029,726.94	212,960,000.00	



项目	期末余额	期初余额	利率区间
合计	1,967,844,123.32	1,981,361,289.35	

(三十一) 租赁负债

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	140,299,990.11	163,574,915.53
减：未确认融资费用	40,077,247.12	45,706,220.01
减：一年内到期的租赁负债	23,730,980.02	23,425,550.40
租赁负债净额	76,491,762.97	94,443,145.12

(三十二) 长期应付款

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	145,497,294.58	66,206,281.81
专项应付款	121,414,015.73	384,230,269.44
合计	266,911,310.31	450,436,551.25

1. 长期应付款分类

项目	期末余额	期初余额
长期非金融机构借款	112,032,924.00	50,752,499.99
政府项目	85,821,156.22	
三类人员福利费	28,520,000.00	26,206,281.81
小计	226,374,080.22	76,958,781.80
减：一年内到期的长期应付款	80,876,785.64	10,752,499.99
合计	145,497,294.58	66,206,281.81

2. 专项应付款分类

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额	形成原因
国拨项目	340,810,000.00	23,830,000.00	259,810,000.00	104,830,000.00	
科研项目	-30,008,443.69	162,462,625.29	162,621,333.60	-30,167,152.00	
三供一业	25,665,952.11	45,209.98		25,711,162.09	
基建	35,867,440.21	3,401,303.71	27,020,321.46	12,248,422.46	
课题项目	8,325,320.81	6,752,700.00	10,056,437.63	5,021,583.18	
公租房	3,470,000.00			3,470,000.00	
其他	100,000.00	200,000.00		300,000.00	
合计	384,230,269.44	196,691,838.98	459,508,092.69	121,414,015.73	



(三十三) 递延收益

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额	形成原因
政府补助	37,900,242.97	108,990,000.00	6,525,217.53	140,365,025.44	
合计	37,900,242.97	108,990,000.00	6,525,217.53	140,365,025.44	

与政府补助相关的递延收益明细

项目	期初余额	本期新增补助 金额	本期计入营业 外收入金额	本期计入其他 收益金额	本期冲减成 本费用金额	加：其 他变动	期末余额	与资产相关/与 收益相关
**产业项目	8,250,000.00			150,000.00			8,100,000.00	与资产相关
北京市科委项目	539,166.66			281,166.67			257,999.99	与资产相关
第二批企业改扩建和结构调整	11,133,394.15			2,247,394.60			8,885,999.55	与资产相关
大西安建设及老区募投项目补助	2,400,000.00			700,000.00			1,700,000.00	与资产相关
8000T 智能锻造	1,583,333.25	2,000,000.00		816,666.83			2,766,666.42	与资产相关
2000T 快锻	1,533,333.24			200,000.04			1,333,333.20	与资产相关
2021 年第一批省预算内基本建设 投资资金	3,765,015.67	300,000.00		513,170.16			3,551,845.51	与资产相关
省级军民融合发展资金款	1,260,000.00	3,400,000.00		281,666.67			4,378,333.33	与资产相关
科学支撑计划一般项目补助款	836,000.00			88,000.00			748,000.00	与资产相关
军民融合及航空航天产业发展专项 资金（第三批）	6,600,000.00						6,600,000.00	与资产相关
“数字重机”一期项目专项资金		4,780,000.00		28,518.52			4,751,481.48	与资产相关
双龙航空港管委会产业扶持资金		15,000,000.00					15,000,000.00	与资产相关
发改委项目拨款		15,060,000.00					15,060,000.00	与资产相关
2023 年省级中小企业发展专项资 金中小企业技术改造项目		570,000.00		37,999.98			532,000.02	与资产相关
安顺市科技创新中心项目款		100,000.00					100,000.00	与收益相关



项目	期初余额	本期新增补助 金额	本期计入营业 外收入金额	本期计入其他 收益金额	本期冲减成 本费用金额	加：其 他变动	期末余额	与资产相关/与 收益相关
西秀区工业和信息化局建设项目款		4,700,000.00					4,700,000.00	与资产相关
中共安顺市委军民融合办发展委员会办公室拨款（2024年第二批专项资金）		3,520,000.00					3,520,000.00	与资产相关
贵州省科学技术厅拨款		1,530,000.00					1,530,000.00	与收益相关
**生产建设项目（二期）		5,500,000.00		861,636.36			4,638,363.64	与资产相关
**生产建设项目（一期）		5,000,000.00					5,000,000.00	与资产相关
智能产线		1,840,000.00					1,840,000.00	与资产相关
生产能力提升项目		1,740,000.00					1,740,000.00	与资产相关
**建设项目		850,000.00					850,000.00	与资产相关
西秀区商务局 2023 年中央外经贸发展资金		10,800,000.00					10,800,000.00	与资产相关
贵州省商务厅示范项目		9,130,000.00					9,130,000.00	与资产相关
政府达产奖励		15,220,000.00		138,868.61			15,081,131.39	与资产相关
**生产线设备更新专项资金		7,950,000.00		180,129.09			7,769,870.91	与资产相关
合 计	37,900,242.97	108,990,000.00	-	6,525,217.53			140,365,025.44	



(三十四)股本

项目	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,470,825,812.00	104,773,889.00	-	-	-107,548.00	104,666,341.00	1,575,492,153.00

股本变动情况说明：

1. 公司于 2023 年 12 月 22 日召开了第七届董事会第十一次临时会议和第七届监事会第六次临时会议，审议通过了《关于向公司 A 股限制性股票激励计划（第二期）激励首次对象授予限制性股票的议案》，同意向 330 名激励对象授予限制性股票 1,238.80 万股。公司实际授予并登记完成 306 名激励对象 1,072.00 万股，新增投资金额为人民币 141,825,600.00 元，其中计入股本为人民币 10,720,000.00 元。

2. 2024 年 8 月 14 日 2024 年第二次临时股东大会审议通过了《关于公司 A 股限制性股票激励计划（第一期）回购注销部分限制性股票的议案》，已获授但尚未解除限售的全部限制性股票 107,548 股将由公司回购并注销。

3. 2024 年 12 月 13 日公司分别召开的第七届董事会第十七临时会议和第七届监事会第十次临时会议，审议通过《关于向激励对象授予第二期限制性股票激励计划预留权益的议案》，同意以 2024 年 12 月 13 日为授予日，向符合条件的 6 名激励对象授予限制性股票 35.20 万份，授予价格为 12.14 元/股。上述 6 名股权激励对象实际认购普通股 334,000 股（每股面值 1 元），增加注册资本人民币 334,000.00 元。

4. 经中国证券监督管理委员会“证监许可[2024]1738 号”文《关于同意中航重机股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》核准，公司向特定对象发行 A 股股票 93,719,889.00 股，增加注册资本人民币 93,719,889.00 元。

(三十五)资本公积

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
资本溢价（股本溢价）	3,470,987,004.69	1,891,630,018.96	421,741.80	5,362,195,281.85
其他资本公积	1,078,807,520.00	301,754,654.03		1,380,562,174.03
合计	4,549,794,524.69	2,193,384,672.99	421,741.80	6,742,757,455.88

资本公积变动情况说明：

1. 公司于 2023 年 12 月 22 日召开了第七届董事会第十一次临时会议和第七届监事会第六次临时会议，审议通过了《关于向公司 A 股限制性股票激励计划（第二期）激励首次对象授予限制性股票的议案》，同意向 330 名激励对象授予限制性股票 1,238.80 万股。公司实际授予并登记完成 306 名激励对象 1,072.00 万股，新增投资金额为人民币 141,825,600.00 元，其中计入股本为人民币 10,720,000.00 元，计入资本公积-股本溢价为 131,105,600.00 元。



2. 2024 年 8 月 14 日 2024 年第二次临时股东大会审议通过了《关于公司 A 股限制性股票激励计划（第一期）回购注销部分限制性股票的议案》，已获授但尚未解除限售的全部限制性股票 107,548 股将由公司回购并注销，减少股本 107,548.00 元，减少资本公积-股本溢价 421,741.80 元。

3. 2024 年 12 月 13 日公司分别召开的第七届董事会第十七临时会议和第七届监事会第十次临时会议，审议通过《关于向激励对象授予第二期限限制性股票激励计划预留权益的议案》，同意以 2024 年 12 月 13 日为授予日，向符合条件的 6 名激励对象授予限制性股票 35.20 万份，授予价格为 12.14 元/股。上述 6 名股权激励对象实际认购普通股 334,000 股（每股面值 1 元），增加注册资本人民币 334,000.00 元，增加资本公积-股本溢价 3,720,760.00 元。

4. 经中国证券监督管理委员会“证监许可[2024]1738 号”文《关于同意中航重机股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》核准，公司向特定对象发行 A 股股票 93,719,889.00 股，发行价格为人民币 20.16 元/股，募集资金总额人民币 1,889,392,962.24 元，扣除各项发行费用（不含税）人民币 38,869,414.28 元，新增注册资本 93,719,889.00 元，增加资本公积-股本溢价 1,756,803,658.96 元。

5. 等待行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的资产负债表日，应当以对权益结算股份支付可行权权益工具数量的最佳估计数为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将本期取得的服务相关成本 19,001,119.58 元增加资本公积。

6. 因公司投资的中航上大高温合金材料股份有限公司、力源液压（苏州）有限公司、江苏汇智高端工程机械创新中心有限公司（权益法核算）权益变动增加资本公积 10,183,534.45 元。

7. 公司**项目、**建设项目通过验收对应的国拨资金转增资本公积 272,570,000.00 元。

（三十六）库存股

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
限制性股份支付	10,570,446.16	145,880,360.00	10,570,446.16	145,880,360.00
合计	10,570,446.16	145,880,360.00	10,570,446.16	145,880,360.00

库存股情况变动情况说明：

1. 公司于 2023 年 12 月 22 日召开了第七届董事会第十一次临时会议和第七届监事会第六次临时会议，审议通过了《关于向公司 A 股限制性股票激励计划（第二期）激励首次对象授予限制性股票的议案》，同意向 330 名激励对象授予限制性股票 1,238.80 万股。截至 2024 年 1 月 3 日止，所有认购资金均以人民币现金形式投入，实际授予并登记完成 306 名激励对象 1,072.00 万股，增加库存股 141,825,600.00 元。公司于 2024 年 12 月 13 日召开了第七届董事会第十七次临时会议和第七届监事会第十次临时会议，审议通过了《关于向激励对象授予第二期限限制性股票激励计划预留权益的议案》，同意向 6 名激励对象授予限制



性股票 35.20 万股。实际授予 6 名激励对象 33.40 万股，增加库存股 4,054,760.00 元。

2. 2024 年 7 月 26 日，公司 A 股限制性股票激励计划（第一期）第三个解锁期解锁条件已经成就，经公司第七届董事会第十三次临时会议、第七届监事会第七次临时会议决议审议通过，公司 81 名激励对象在第三个解锁期实际可解锁共计 2,039,671 股限制性股票，减少库存股 10,041,156.36 元。对于 3 名激励对象因退休原因未达到限制性股票解锁条件，公司已经予以回购并注销，回购注销减少 107,548 股，减少库存股 529,289.80 元。

(三十七) 其他综合收益

项目	期初 余额	本期发生额						期末 余额
		本期所得税 前发生额	减：前 期计入 其他综 合收益 当期转 入损益	减：前期计 入其他综 合收益当 期转入留 存收益	减：所得 税费用	税后归属 于母公司	税后归属 于少数股 东	
一、不能重分类 进损益的其他综 合收益	-3,858,298.27	249,438.32			37,415.75	211,916.56	106.01	-3,646,381.71
其中：其他权益 工具投资公 允价值变动	-3,858,298.27	249,438.32			37,415.75	211,916.56	106.01	-3,646,381.71
二、将重分类进 损益的其他综合 收益								
其他综合收益合 计	-3,858,298.27	249,438.32			37,415.75	211,916.56	106.01	-3,646,381.71

(三十八) 专项储备

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
安全生产费	24,965,445.99	51,132,259.08	46,338,683.11	29,759,021.96
合计	24,965,445.99	51,132,259.08	46,338,683.11	29,759,021.96

(三十九) 盈余公积

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
法定盈余公积	253,891,468.46	51,997,361.61		305,888,830.07
其他	3,773,036.64			3,773,036.64
合计	257,664,505.10	51,997,361.61		309,661,866.71

(四十) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
----	------	------



调整前上期末未分配利润	5,279,009,136.11	4,256,663,050.76
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-24,948,122.57
调整后期初未分配利润	5,279,009,136.11	4,231,714,928.19
加：本期归属于母公司所有者的净利润	639,730,786.39	1,338,175,885.80
减：提取法定盈余公积	51,997,361.61	47,792,756.24
应付普通股股利	398,580,269.80	242,888,099.85
其他		200,821.79
期末未分配利润	5,468,162,291.09	5,279,009,136.11

调整期初未分配利润明细：由于同一控制导致的合并范围变更，影响上期期初未分配利润
-24,948,122.57 元。

（四十一）营业收入和营业成本

1. 营业收入和营业成本情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	10,111,910,217.07	7,777,078,828.35	11,328,234,156.22	7,833,103,460.36
其他业务	243,265,756.56	124,873,292.80	248,259,622.08	131,256,623.44
合计	10,355,175,973.63	7,901,952,121.15	11,576,493,778.30	7,964,360,083.80

2. 营业收入、营业成本分解信息

收入分类	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务或商品类型				
锻铸产品	8,108,396,508.60	6,509,135,008.05	9,243,341,585.01	6,452,552,630.47
散热器	1,318,406,651.71	789,759,024.44	1,465,195,697.10	952,272,634.22
液压产品	524,626,662.91	321,987,146.15	512,988,349.96	328,981,648.50
其他等	160,480,393.85	156,197,649.71	106,708,524.15	99,296,547.17
按商品转让时间	10,111,910,217.07	7,777,078,828.35	11,328,234,156.22	7,833,103,460.36
时点法	10,111,910,217.07	7,777,078,828.35	11,328,234,156.22	7,833,103,460.36

（四十二）税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
资源税	261,978.90	253,619.50
房产税	15,898,260.12	7,572,497.05
土地使用税	10,657,246.61	9,110,001.77
城市维护建设税	21,631,713.25	23,086,002.62
教育费附加	12,846,209.66	19,033,408.54
地方教育附加	7,785,603.68	2,701,191.77
车船使用税	9,982.72	8,676.93
印花税	5,309,113.44	5,858,951.07



项目	本期发生额	上期发生额
其他	3,686,101.76	1,974,890.00
合计	78,086,210.14	69,599,239.25

(四十三) 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	76,185,338.86	71,003,771.81
物料消耗	1,903,883.19	2,452,310.02
差旅费	8,849,689.14	5,391,706.39
办公费	690,660.50	558,364.81
业务费	4,971,470.31	3,760,916.81
业务宣传费	933,321.63	206,545.86
包装费	5,845,256.68	3,635,407.73
代理服务费	5,858,268.13	4,652,523.38
仓储费	886,689.49	804,304.59
其他	8,688,419.14	8,290,753.52
合计	114,812,997.07	100,756,604.92

(四十四) 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	586,533,246.50	539,049,336.99
招待费	20,423,947.85	19,812,024.20
中介及咨询费	20,758,589.77	24,300,355.92
差旅费	20,832,753.49	20,389,022.34
办公费	6,602,085.08	10,862,145.04
会议费	2,504,986.40	2,573,662.30
运输费	5,591,358.94	4,928,552.20
租赁费	1,972,768.20	1,803,799.71
折旧费	36,153,882.09	29,603,752.86
无形资产摊销	30,541,260.30	18,925,390.64
修理费	23,149,031.01	24,550,946.64
水电费	3,238,845.53	5,018,914.38
长期待摊费用摊销	1,405,434.21	1,289,906.90
股权激励费用	19,001,119.58	315,057.02
物业费、绿化费	9,932,041.05	8,571,224.64
安全生产费	19,547,396.91	24,294,891.42
物料消耗费用	9,068,180.11	6,773,629.92
其他	95,372,399.94	102,304,866.31
合计	912,629,326.96	845,367,479.43

(四十五) 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------



项目	本期发生额	上期发生额
直接材料	287,545,257.10	382,158,208.65
人工费	139,463,254.85	140,395,858.38
燃料动力费	10,971,656.36	9,677,864.36
折旧及无形资产摊销费	14,245,470.21	8,253,916.83
试验检验费	52,716,641.93	65,648,640.86
外协费	74,653,996.76	54,171,512.40
专用费	59,657,551.15	44,165,012.08
其他	37,727,095.47	57,688,111.34
合计	676,980,923.83	762,159,124.90

(四十六) 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	102,975,212.68	101,447,086.20
减：利息收入	61,891,803.82	68,101,927.54
汇兑损益	-9,500,276.98	-12,632,592.00
手续费支出	634,912.29	432,920.60
其他支出	1,406,116.68	2,220,777.37
合计	33,624,160.85	23,366,264.63

(四十七) 其他收益

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
政府补助	33,704,969.64	21,415,402.98	与资产相关/与收益相关
代扣个人所得税手续费	617,379.73	619,578.89	与收益相关
加计抵扣进项税额	49,938,804.36	25,546,232.15	与收益相关
合计	84,261,153.73	47,581,214.02	

计入其他收益的政府补助

项 目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
大西安建设政府补助摊销	700,000.00	700,000.00	与资产相关
**产业发展补助金	150,000.00	150,000.00	与资产相关
8000T 智能锻政府补助摊销	816,666.83	200,000.04	与资产相关
2000T 快锻政府补助摊销	200,000.04	200,000.04	与资产相关
科委补贴收入	281,166.67	536,000.01	与资产相关
第二批企业改扩建和结构调整	2,247,394.60	2,298,522.08	与资产相关
2021 年第一批省预算内基本建设投资资金	513,170.16	438,302.02	与资产相关
省级军民融合发展资金款	281,666.67		与资产相关
**生产建设项目（二期）	861,636.36		与资产相关
数字重机补贴款	28,518.52		与资产相关
稳岗补贴	1,855,694.83	920,621.93	与收益相关



项 目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
高新补贴		20,000.00	与收益相关
研发项目投入补贴	150,000.00	591,100.00	与收益相关
安顺市西秀区工业和信息化局拨专项资金		2,200,000.00	与收益相关
军民融合专项补贴		5,000,000.00	与收益相关
贵州省市场监督管理局国家标准制定补助经费		200,000.00	与收益相关
贵州省科学技术厅科技人才处科技平台及人才团队计划		500,000.00	与收益相关
安顺经济技术开发区经济发展局产业振兴专项资金		150,000.00	与收益相关
西秀区工业和信息化厅龙头企业补助款	2,000,000.00		与收益相关
2023 年军民融合办专项资金金融资助补贴	666,900.00		与收益相关
安顺市工业和信息化局龙头企业补助	300,000.00		与收益相关
军民融合发展资金	3,550,000.00		与收益相关
2024 年绿色工厂专项资金	200,000.00		与收益相关
小巨人中小企业专项发展资金	2,900,000.00		与收益相关
规上科技服务业奖补	1,088,400.00		与收益相关
安顺市西秀区工业和信息化局 2018 年省工信专项资金	500,000.00		与收益相关
2024 年省级工业发展专项冠军认定扶持补贴款	500,000.00		与收益相关
**制造建设项目	300,000.00		与收益相关
多轴向智能焊接机器人异型壳体建设项目	1,424,000.00		与收益相关
中小企业发展专项资金款	600,000.00		与收益相关
2022 年贵阳市市级奖励资金	301,650.00		与收益相关
重点群体就业奖励	1,445,056.43		与收益相关
促进工业稳产扩产政策奖励资金	300,000.00		与收益相关
多媒体环境模拟综合性能试验平台技术改造	200,000.00		与收益相关
政府其他各类补贴、扶持资金	9,348,132.01	7,310,856.86	与收益相关
代扣个人所得税手续费	612,296.25	619,578.89	与收益相关
加计抵扣进项税额	49,938,804.36	25,546,232.15	与收益相关
合 计	84,261,153.73	47,581,214.02	

(四十八) 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-3,402,926.54	29,761,352.14
处置长期股权投资产生的投资收益	-2,055,006.64	2,774,547.03
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-19,669,533.97	-21,489,410.47
合 计	-25,127,467.15	11,046,488.70

(四十九) 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------



项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	321,688,222.33	-86,939,053.73
合计	321,688,222.33	-86,939,053.73

(五十) 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失	-153,335,829.56	-88,224,942.77
其他		-15,307,200.00
合计	-153,335,829.56	-103,532,142.77

(五十一) 资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
处置未划分为持有待售的非流动资产产生的利得或损失	254,487.27	1,580,131.18
合计	254,487.27	1,580,131.18

(五十二) 营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
违约赔偿收入	813,511.76	3,288,355.42	813,511.76
与日常活动无关的政府补助			
非流动资产处置利得	849,340.51	286,949.35	849,340.51
其他	6,571,265.86	4,525,339.85	6,571,265.86
合计	8,234,118.13	8,100,644.62	8,234,118.13

(五十三) 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	519,840.64	250,250.00	519,840.64
非流动资产损坏报废损失	3,796,062.71	2,399,360.81	3,796,062.71
其他支出	3,613,749.62	-551,365.73	3,613,749.62
合计	7,929,652.97	2,098,245.08	7,929,652.97

(五十四) 所得税费用

1. 所得税费用明细

项目	本期发生额	上期发生额
按税法及相关规定计算的当期所得税费用	58,071,507.66	214,045,349.12
递延所得税费用	43,380,238.20	3,060,304.80
合计	101,451,745.86	217,105,653.92

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	金 额
利润总额	865,135,265.41



项 目	金 额
按法定/适用税率计算的所得税费用	216,283,816.35
子公司适用不同税率的影响	-106,598,713.74
调整以前期间所得税的影响	-30,389,988.12
非应税收入的影响	-12,572,152.91
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	12,791,346.40
使用前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	-6,172,608.30
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	88,202,830.59
研发费用加计扣除的影响	-60,092,784.41
所得税费用	101,451,745.86

(五十五) 现金流量表

1. 经营活动有关的现金

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	57,661,212.64	68,099,677.36
保证金	25,939,449.49	28,907,520.48
政府补助	88,302,766.37	41,671,497.50
往来款	314,380,138.09	204,479,603.95
合计	486,283,566.59	343,158,299.29

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
营业、管理及研发费用中的现金支付	150,766,411.97	168,721,470.55
备用金	15,293,458.77	19,244,421.78
保证金	21,312,291.90	17,144,234.12
往来款	476,244,885.61	285,898,922.94
营业外支出中的现金支付	378,201.62	45,080.53
合计	663,995,249.87	491,054,129.92

2. 投资活动有关的现金

(1) 支付的重要的投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
支付南山铝业购买山东宏山股权款		1,054,390,791.28
合计		1,054,390,791.28

(2) 收到的其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------



项目	本期发生额	上期发生额
基建拨款	15,169.51	30,308,136.72
收回意向金		10,000,000.00
项目归垫资金款		11,125,640.57
合计	15,169.51	51,433,777.29

(3) 支付的其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
委托贷款		10,000,000.00
基建项目投资	1,112.36	18,942,035.80
合计	1,112.36	28,942,035.80

3. 筹资活动有关的现金

(1) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
国拨资金		45,239,999.72
保理款		260,000,000.00
票据及信用证保证金		146,561.41
航信贴现收到短期借款		11,847,703.66
中登公司个税返还	9,623,078.60	4,227,111.78
票据贴现款		30,003,000.00
合计	9,623,078.60	351,464,376.57

(2) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
同一控制下合并安吉精铸、购买南山铝业、中航天地激光公司少数股东股权	436,407,749.72	
租赁支付款	24,757,861.63	32,993,012.23
融资手续费	160,824.45	
航信平台服务费	96,750.00	
融资租赁保证金		2,500,000.00
应收票据保理费用		13,367,444.44
三供一业		750,000.00
其他	9,938,878.59	8,820,215.65
合计	471,362,064.39	58,430,672.32

(五十六) 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

项目	本期发生额	上期发生额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		



项目	本期发生额	上期发生额
净利润	763,683,519.55	1,469,518,364.39
加：资产减值准备	153,335,829.56	103,532,142.77
信用减值损失	-321,688,222.33	86,939,053.73
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	511,641,646.01	360,763,684.34
使用权资产折旧	20,546,368.24	19,265,071.29
无形资产摊销	35,298,664.49	23,099,194.80
长期待摊费用摊销	29,659,308.50	30,983,891.73
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）	-254,487.27	-1,580,131.18
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	2,946,722.20	2,112,411.46
财务费用（收益以“－”号填列）	103,150,297.44	101,460,381.83
投资损失（收益以“－”号填列）	25,127,467.15	-11,046,488.70
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	38,135,200.77	-10,628,928.97
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	5,282,452.58	13,689,233.77
存货的减少（增加以“－”号填列）	-897,184,779.47	-485,846,252.97
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-1,576,342,715.10	-3,530,452,400.02
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	1,016,602,245.93	2,547,020,122.47
其他	11,365,697.66	-18,354,402.38
经营活动产生的现金流量净额	-78,694,784.09	700,474,948.36
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	5,423,307,561.85	5,555,307,805.89
减：现金的期初余额	5,555,307,805.89	6,055,611,776.40
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	-132,000,244.04	-500,303,970.51

2. 本期收到的处置子公司的现金净额

项目	金额
以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	4,976,799.48
其中：中航（沈阳）高新科技有限公司	4,976,799.48
处置子公司收到的现金净额	4,976,799.48

3. 现金及现金等价物

项目	期末余额	期初余额
----	------	------



项目	期末余额	期初余额
一、现金	5,423,307,561.85	5,555,307,805.89
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	5,423,307,561.85	5,555,307,805.89
二、现金等价物		
三、期末现金及现金等价物余额	5,423,307,561.85	5,555,307,805.89
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

(五十七) 外币货币性项目

1. 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			459,300,654.20
其中：美元	61,177,649.32	7.1884	439,769,414.36
英镑	2,151,847.06	9.0765	19,531,239.84
应收账款			220,824,704.73
其中：美元	30,503,058.99	7.1884	219,268,189.24
欧元	98,033.26	7.5257	737,768.90
英镑	90,205.10	9.0765	818,746.59
应付账款			64,831,634.75
其中：美元	9,020,293.29	7.1884	64,831,634.75

(五十八) 租赁

1. 作为承租人

项目	金额
与租赁相关的总现金流出	27,217,569.32

2. 作为出租人

(1) 经营租赁

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁 付款额相关的收入
经营租赁	3,609,129.08	
合计	3,609,129.08	

六、研发支出

(一) 按费用性质列示

项目	本期发生额	上期发生额
直接材料	288,309,442.99	382,158,208.65
人工费	139,562,859.95	140,395,858.38
燃料动力费	11,087,711.20	9,677,864.36
折旧及无形资产摊销费	14,671,770.70	8,253,916.83



试验检验费	52,716,641.93	65,648,640.86
外协费	75,786,072.18	54,171,512.40
专用费	59,657,551.15	44,165,012.08
其他	37,851,186.59	57,688,111.34
合计	679,643,236.69	762,159,124.90
其中：费用化研发支出	676,980,923.83	762,159,124.90
资本化研发支出	2,662,312.86	

（二）符合资本化条件的研发项目开发支出

项目	期初 余额	本期增加金额		本期减少金额		期末 余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	
项目 1		1,530,237.44				1,530,237.44
项目 2		1,132,075.42				1,132,075.42
合计		2,662,312.86				2,662,312.86

（三）重要的外购在研项目

无

七、合并范围的变更

（一）本期发生的非同一控制下企业合并情况

无

（二）本期发生的同一控制下企业合并

1. 本期发生的同一控制下企业合并

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据
贵州安吉航空精密铸造有限责任公司	24.77%	最终实际控制人一致	2024 年 12 月 31 日	满足控制权转移的条件

（续）

被合并方名称	合并当期期初至合并日 被合并方的收入	合并当期期初至合并日 被合并方的净利润	比较期间被合并方 的收入	比较期间被合并方 的净利润
贵州安吉航空精密铸造有限责任公司	1,053,981,526.76	62,767,553.67	1,001,135,410.58	83,067,562.53

本公司本期先后收购中航航空产业投资有限公司、安顺市工业投资股份有限公司持有贵州安吉航空精密铸造有限责任公司（以下简称“安吉精铸”）7.81%、3.47%的股权，持股比例由 13.49%变为 24.77%，成为安吉精铸公司第一大股东，公司于 2024 年 12 月 27 日与北京中航一期航空工业产业投资基金（有限合伙）（以下简称“航空工业产业基金”）签订董事会席位推荐权委托书，航空工业产业基金委托中航重机代表其向公司提名或推荐 1 名董事，同时公司于 2024 年 12 月 31 日与公司实际控制人中航工业集团、公



司控股股东贵航公司签署《一致行动协议》，约定协议生效之日起至任何一方不再持有安吉精铸股权为止，在行使股东会、董事会等事项的表决时，与公司采取一致行动，本次董事会席位推荐权委托书与一致行动协议签署完毕后，公司拥有安吉精铸股东会 56.8299%的表决权，在董事会中占有多数董事席位，对安吉精铸具有实质控制权，故本公司将其纳入合并报表范围。由于本公司和安吉精铸同受中航工业集团控制，该项合并为同一控制下的企业合并，并依据《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定，相应调整了合并财务报表的比较数据。

2. 合并成本

合并成本	贵州安吉航空精密铸造有限责任公司
现金	229,721,697.67

3. 合并日被合并方资产、负债的账面价值

	贵州安吉航空精密铸造有限责任公司	
	合并日	上期期末
资产：	2,350,161,153.92	2,096,319,215.39
货币资金	315,549,936.15	409,039,963.63
应收票据	113,096,454.90	136,862,044.53
应收款项	836,518,245.54	535,700,956.96
应收款项融资	44,192,578.06	-
预付款项	1,639,126.42	1,952,419.02
其他应收款	2,153,837.08	1,226,731.55
存货	196,765,144.01	272,614,460.58
其他流动资产	411,769.13	159,443.82
固定资产	640,818,914.30	524,370,615.65
在建工程	24,490,415.32	107,315,667.93
使用权资产	27,973,947.89	33,653,769.76
无形资产	90,835,117.48	62,030,906.81
递延所得税资产	13,237,791.52	11,392,235.15
其他非流动资产	42,477,876.12	-
负债：	809,663,542.04	625,277,355.65
短期借款	163,109,588.89	163,000,000.00
应付票据	86,312,661.46	55,289,116.06
应付账款	323,214,816.87	220,436,264.31
合同负债	725,190.12	626,962.85
应付职工薪酬	6,742,603.81	6,816,409.20
应交税费	15,355,425.18	16,783,429.32
其他应付款	4,221,303.03	36,524,404.23



	贵州安吉航空精密铸造有限责任公司	
	合并日	上期期末
一年内到期的非流动负债	30,901,618.93	27,244,900.00
其他流动负债	32,727,975.77	81,505.17
长期借款	90,333,123.33	61,450,000.00
租赁负债	13,326,460.31	18,067,016.95
长期应付款	28,306,682.16	13,909,282.10
递延收益	10,190,000.00	-
递延所得税负债	4,196,092.18	5,048,065.46
净资产：	1,540,497,611.88	1,471,041,859.74
减：少数股东权益	1,079,661,548.42	1,027,409,986.08
取得的归属于收购方份额	460,836,063.46	443,631,873.66

（三）本期发生的反向购买

无。

（四）合并范围发生变化的其他原因

无。

八、在其他主体中的权益

（一）在子公司中的权益

1. 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
					直接	间接	
中航力源液压股份有限公司	贵州	727,601,351.34	贵州	制造	99.95		直接投资
贵州安飞精密制造有限公司	贵州	14,289,900.00	贵州	制造	51.01	48.99	直接投资
中航金属材料理化检测科技有限公司	陕西	57,488,441.00	陕西	检测分析	100.00		直接投资
贵州安大航空锻造有限责任公司	贵州	506,511,682.13	贵州	制造	100.00		同一控制下企业合并取得
贵州永红航空机械有限责任公司	贵州	286,822,324.62	贵州	制造	100.00		同一控制下企业合并取得
贵州永红换热冷却技术有限公司	贵州	100,000,000.00	贵州	制造	100.00		直接投资
陕西宏远航空锻造有限责任公司	陕西	440,610,701.00	陕西	制造	100.00		同一控制下企业合并取得
西安宏远航空精密锻造有限公司	陕西	40,828,700.00	陕西	制造	51.01	48.99	直接投资
江西景航航空锻铸有限公司	江西	181,000,000.00	江西	制造	51.00		非同一控制下



子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
							企业合并取得
中航特材工业（西安）有限公司	陕西	722,806,581.98	陕西	贸易	47.00	19.12	非同一控制下企业合并取得
重机宇航材料工程（贵州）有限公司	贵阳	245,060,000.00	贵阳	制造	100		同一控制下企业合并取得
中航天地激光科技有限公司	北京	110,000,000.00	北京	制造	61.94		同一控制下企业合并取得
山东宏山航空锻造有限责任公司	烟台	50,000,000.00	烟台	制造	80.00		非同一控制下企业合并取得
贵州安吉航空精密铸造有限责任公司	贵州	514,322,041.00	贵州	制造	24.77		同一控制下企业合并取得

2. 重要的非全资子公司情况

序号	公司名称	少数股东持股比例	当期归属于少数股东的损益	当期向少数股东宣告分派的股利	期末累计少数股东权益
1	中航力源液压股份有限公司	0.05	10,889.89		619,417.03
2	江西景航航空锻铸有限公司	49.00	89,199,678.17	36,070,531.34	444,851,583.47
3	山东宏山航空锻造有限责任公司	20.00	-20,351,940.66		290,942,061.62
4	贵州安吉航空精密铸造有限责任公司	75.23	47,407,914.33	2,046,600.49	1,079,661,548.42

3. 重要的非全资子公司主要财务信息（划分为持有待售的除外）

子公司名称	期末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
中航力源液压股份有限公司	812,557,170.80	584,911,837.89	1,397,469,008.69	268,718,041.73	-4,243,332.99	264,474,708.74
江西景航航空锻铸有限公司	1,856,639,020.70	286,212,645.03	2,142,851,665.73	1,164,668,490.00	74,420,691.17	1,239,089,181.17
山东宏山航空锻造有限责任公司	345,604,583.44	1,436,521,788.63	1,782,126,372.07	355,235,395.52	30,000,000.00	385,235,395.52
贵州安吉航空精密铸造有限责任公司	1,510,327,091.29	839,834,062.63	2,350,161,153.92	663,311,184.06	146,352,357.98	809,663,542.04

子公司名称	期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
中航力源液压股份有限公司	822,033,123.17	667,016,502.81	1,489,049,625.98	331,335,213.06	2,890,477.76	334,225,690.82
江西景航航空锻铸有限公司	1,698,295,952.70	289,901,350.17	1,988,197,302.87	1,097,760,009.19	96,552,528.95	1,194,312,538.14



山东宏山航空锻造有限责任公司	112,353,216.80	1,538,262,050.02	1,650,615,266.82	114,762,691.84	40,000,000.00	154,762,691.84
贵州安吉航空精密铸造有限责任公司	1,357,556,020.09	738,763,195.30	2,096,319,215.39	526,802,991.14	98,474,364.51	625,277,355.65

子公司名称	本期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
中航力源液压股份有限公司	502,175,633.04	30,482,005.13	30,694,027.70	-4,355,636.61
江西景航航空锻铸有限公司	1,400,165,096.09	180,468,371.16	180,468,371.16	1,979,261.19
山东宏山航空锻造有限责任公司	120,856,417.23	-98,922,787.48	-98,922,787.48	-147,234,785.12
贵州安吉航空精密铸造有限责任公司	1,053,981,526.76	62,767,553.67	62,767,553.67	55,305,518.52

子公司名称	上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
中航力源液压股份有限公司	514,666,603.86	29,511,659.80	28,065,926.14	36,468,056.68
江西景航航空锻铸有限公司	1,200,015,384.36	163,585,176.15	163,585,176.15	216,141,186.30
山东宏山航空锻造有限责任公司	48,892,625.34	-75,597,431.39	-75,597,431.39	-19,928,811.07
贵州安吉航空精密铸造有限责任公司	1,001,135,410.58	83,067,562.53	83,067,562.53	106,854,013.38

4. 对使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制情况：无

5. 纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关信息：无

(二) 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易：无

(三) 在合营企业或联营企业中的权益

1. 重要的合营企业和联营企业情况

合营企业或联 营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		投资的会计 处理方法
				直接	间接	
景德镇景航航发精密锻铸有限公司	江西景德镇	江西景德镇	汽车锻件制造销售	45.00		权益法
无锡马山永红换热器有限公司	江苏无锡	江苏无锡	散热器制造与销售	40.00		权益法
中航上大高温合金材料股份有限公司	清河县	清河县	制造	13.45		权益法
江苏汇智高端工程机械创新中心有限公司	江苏徐州	江苏徐州	专业技术服务业	14.50		权益法
苏州力源液压有限公司	江苏苏州	江苏苏州	专用设备制造业	34.18		权益法
中航卓越锻造（无锡）有限公司	江苏无锡	江苏无锡	制造	30.00		权益法



3. 重要联营企业的主要财务信息

项目	期末余额/本期发生额					
	景德镇景航航发精密锻铸有限公司	无锡马山永红换热器有限公司	中航上大高温合金材料股份有限公司	中航卓越锻造（无锡）有限公司	江苏汇智高端工程机械创新中心有限公司	苏州力源液压有限公司
流动资产	35,995,491.68	113,432,925.68	2,628,185,271.65	531,318,447.17	166,938,321.74	475,172,541.63
非流动资产	78,648.41	56,503,099.20	1,071,402,748.14	276,458,527.66	130,778,647.77	428,741,549.33
资产合计	36,074,140.09	169,936,024.88	3,699,588,019.79	807,776,974.83	297,716,969.51	903,914,090.96
流动负债	21,046,176.20	34,033,850.45	1,455,079,521.62	285,066,812.41	38,065,089.02	168,880,378.23
非流动负债	-		385,880,295.29	162,150,861.79	86,276,856.81	29,625,491.06
负债合计	21,046,176.20	34,033,850.45	1,840,959,816.91	447,217,674.20	124,341,945.83	198,505,869.29
少数股东权益						
归属于母公司股东权益	15,027,963.89	135,902,174.43	1,858,628,202.88	360,559,300.63	173,375,023.68	705,408,221.67
按持股比例计算的净资产份额	6,762,583.75	54,360,869.77	249,985,493.29	108,167,790.19	25,139,378.43	241,089,484.14
调整事项						
—商誉						
—内部交易未实现利润						
—其他	-1,116,950.62	903,831.69	-548,932.98	1,346,603.11	1,326,067.81	24,669,585.59
对联营企业权益投资的账面价值	5,645,633.13	55,264,701.46	249,436,560.31	109,514,393.30	26,465,446.24	265,759,069.73
存在公开报价的权益投资的公允价值						
营业收入	49,400,862.21	82,652,733.18	2,508,490,666.34	501,341,872.95	132,715,370.46	215,972,175.54
净利润	871,620.81	3,173,223.48	161,575,671.18	5,883,812.45	188,568.54	-101,305,717.30
终止经营的净利润						
其他综合收益						
综合收益总额	871,620.81	3,173,223.48	161,575,671.18	5,883,812.45	188,568.54	-101,305,717.30
企业本期收到的来自联营企业的股利		2,180,733.21				



续：

项目	期初余额/上期发生额					
	景德镇景航航发精密锻铸有限公司	无锡马山永红换热器有限公司	中航上大高温合金材料股份有限公司	中航卓越锻造（无锡）有限公司	江苏汇智高端工程机械创新中心有限公司	苏州力源液压有限公司
流动资产	26,621,012.04	110,174,673.91	2,004,970,503.37	583,622,700.37	125,078,750.52	537,430,674.28
非流动资产	447,530.45	59,112,627.07	1,011,606,173.94	275,674,453.62	84,325,680.17	468,820,913.20
资产合计	27,068,542.49	169,287,300.98	3,016,576,677.31	859,297,153.99	209,404,430.69	1,006,251,587.48
流动负债	11,083,199.41	31,106,517.01	1,308,287,340.70	366,101,540.69	52,827,590.01	165,745,249.79
非流动负债			549,900,696.46	140,238,334.33	33,932,972.43	36,991,409.99
负债合计	11,083,199.41	31,106,517.01	1,858,188,037.16	506,339,875.02	86,760,562.44	202,736,659.78
少数股东权益						
归属于母公司股东权益	15,985,343.08	138,180,783.97	1,158,388,640.15	352,957,278.97	122,643,868.25	803,514,927.70
按持股比例计算的净资产份额	7,193,404.39	55,272,313.59	207,699,083.18	105,851,887.96	24,528,773.65	274,641,402.29
调整事项						
—商誉						
—内部交易未实现利润						
—其他	-990,000.62	903,831.69	6,552,263.41	1,530,956.23		24,885,608.33
对联营企业权益投资的账面价值	6,203,403.77	56,176,145.28	214,251,346.59	107,382,844.19	24,528,773.65	299,527,010.62
存在公开报价的权益投资的公允价值						
营业收入	23,513,664.87	79,309,557.67	163,149,415.01	607,664,240.34	123,938,738.28	230,263,987.52
净利润	954,021.66	6,057,592.24	22,487,550.13	74,221,392.13	9,802,606.46	-82,490,585.35
终止经营的净利润						
其他综合收益						
综合收益总额	954,021.66	6,057,592.24	22,487,550.13	74,221,392.13	9,802,606.46	-82,490,585.35
企业本期收到的来自联营企业的股利	600,000.00	1,262,863.09			566,240.00	



5. 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

无

6. 合营企业或联营企业发生的超额亏损

无

7. 与合营企业投资相关的未确认承诺

无

8. 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

无

九、政府补助

(一) 按应收金额确认的政府补助

截止 2024 年 12 月 31 日，本公司无应收政府补助款项。

(二) 涉及政府补助的负债项目

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	37,900,242.97	108,990,000.00		6,525,217.53		140,365,025.44	与资产/收益相关
合计	37,900,242.97	108,990,000.00		6,525,217.53		140,365,025.44	——

(三) 计入当期损益的政府补助

类型	本期发生额	上期发生额
递延收益摊销	6,525,217.53	4,522,824.19
稳岗补贴	1,855,694.83	2,716,025.66
高新补贴		9,418,000.00
代扣个人所得税手续费	617,379.73	619,578.89
加计抵扣进项税额	49,938,804.36	25,546,232.15
政府其他各类补贴、扶持资金	25,324,057.28	4,758,553.13
合计	84,261,153.73	47,581,214.02

十、与金融工具相关的风险

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



董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

（一）信用风险

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

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

本公司其他金融资产包括货币资金、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。

本公司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及中航工业集团财务有限责任公司等非银行金融机构，管理层认为这些金融机构具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。本公司的政策是根据各知名金融机构的市场信誉、经营规模及财务背景来控制存放当中的存款金额，以限制对任何单个金融机构的信用风险金额。

作为本公司信用风险资产管理的一部分，本公司利用账龄来评估应收账款和其他应收款的减值损失。本公司的应收账款和其他应收款涉及大量客户，账龄信息可以反映这些客户对于应收账款和其他应收款的偿付能力和坏账风险。本公司根据历史数据计算不同账龄期间的历史实际坏账率，并考虑了当前及未来经济状况的预测，如国家 GDP 增速、基建投资总额、国家货币政策等前瞻性信息进行调整得出预期损失率。对于长期应收款，本公司综合考虑结算期、合同约定付款期、债务人的财务状况和债务人所处行业的经济形势，并考虑上述前瞻性信息进行调整后对于预期信用损失进行合理评估。



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

项目	账面余额	减值准备
应收票据	2,434,918,810.35	1,921,635.94
应收账款	9,723,008,342.01	1,375,326,602.29
其他应收款	53,706,543.97	8,558,375.92
合计	12,211,633,696.33	1,385,806,614.15

（二）流动性风险

流动性风险是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司下属成员企业各自负责其现金流量预测。公司下属计划财务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，本公司与主要业务往来银行订立融资额度授信协议，为本公司履行与商业票据相关的义务提供支持。截止 2024 年 12 月 31 日，本公司已拥有国内多家银行提供的银行授信额度，金额 1,516,792.00 万元，其中：已使用授信金额为 366,843.79 万元。

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

项 目	期末余额			
	1 年以内	1-3 年	3 年以上	合 计
短期借款	1,110,563,623.75			1,110,563,623.75
应付票据	1,623,135,594.76			1,623,135,594.76
应付账款	6,595,113,018.95			6,595,113,018.95
其他应付款	507,260,250.75			507,260,250.75
一年内到期的非流动负债	395,637,492.60			395,637,492.60
其他流动负债	982,421,725.65			982,421,725.65
长期借款		1,967,844,123.32		1,967,844,123.32
长期应付款（除专项应付款）		145,497,294.58		145,497,294.58
合 计	11,214,131,706.46	2,113,341,417.90	0.00	13,327,473,124.36

（三）市场风险

1. 汇率风险

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元、欧元和英镑）依然存在汇率风险。本公司计划财务部门负责监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的汇率风险。



截止 2024 年 12 月 31 日，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额			
	美元项目	欧元项目	英镑项目	合计
外币金融资产：				
货币资金	439,769,414.36		19,531,239.84	459,300,654.20
应收账款	219,268,189.24	737,768.90	818,746.59	220,824,704.73
小计	659,037,603.60	737,768.90	20,349,986.43	680,125,358.93
外币金融负债：				
应付账款	64,831,634.75			64,831,634.75
小计	64,831,634.75			64,831,634.75

2.利率风险

本公司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公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司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。

本公司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公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

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。

十一、公允价值

(一)按公允价值层级对以公允价值计量的资产和负债分析

项目	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
应收款项融资			130,518,214.14	130,518,214.14
其他权益工具投资			6,372,047.11	6,372,047.11
资产合计			136,890,261.25	136,890,261.25

本公司按公允价值三个层次列示了以公允价值计量的金融资产工具截止 2024 年 12 月 31 日的账面价值。公允价值整体归类于三个层次时，依据的是公允价值计量时使用的各重要输入值所属三个层次中的最低层次。三个层次的定义如下：

第 1 层次：是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；



第 2 层次：是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；

第二层次输入值包括：1）活跃市场中类似资产或负债的报价；2）非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；3）除报价以外的其他可观察输入值，包括在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线、隐含波动率和信用利差等；4）市场验证的输入值等。

第 3 层次：是相关资产或负债的不可观察输入值。

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

①对于持有的应收票据，采用票面金额确定其公允价值；

②本公司持有的其他权益工具投资，系不构成控制、共同控制、重大影响、无活跃市场报价的股权投资，期末公允价值按会计准则规定的合理方法确定。

(三)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

不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括：应收款项、短期借款、应付款项、一年内到期的非流动负债和长期借款、在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资。

上述不以公允价值计量的金融资产和负债的账面价值与公允价值相差很小。

十二、关联方关系及其交易

(一)本公司的母公司

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本公司的持股比例(%)	母公司对本公司的表决权比例(%)
中国贵州航空工业(集团) 有限责任公司	贵阳市	投资管理	167,087	27.33	27.33

本公司最终控制方是中国航空工业集团有限公司。

(二)本公司子公司的情况

详见附注“八、在其他主体中的权益”。

(三)本公司合营和联营企业情况

重要的合营或联营企业详见附注“八、在其他主体中的权益”，本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况：

联营企业名称	与本公司关系
中航上大高温合金材料股份有限公司	联营企业
无锡马山永红换热器有限公司	联营企业
中航卓越锻造（无锡）有限公司	联营企业

(四)其他关联方情况



其他关联方名称	与本公司关系
中航工业集团财务有限责任公司及所属分公司	同一最终控制人
中国航空工业集团有限公司所属公司	同一最终控制人

(五) 关联交易情况

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

(1) 采购商品/接受劳务情况

关联方名称	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中国航空工业集团有限公司所属公司	采购商品及接受劳务	1,177,732,574.11	1,342,033,790.83
联营企业	采购商品及接受劳务	33,588,337.91	100,305,588.50
合计		1,211,320,912.02	1,442,339,379.33

(2) 出售商品/提供劳务情况

关联方名称	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中国航空工业集团有限公司所属公司	销售商品及提供劳务	4,190,786,461.59	3,287,277,405.61
联营企业	销售商品及提供劳务	165,622.65	49,056.60
合计		4,190,952,084.24	3,287,326,462.21

2. 关联租赁情况

(1) 本公司作为承租方情况

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
中国航空工业集团有限公司所属公司	房屋、土地、设备	26,625,560.25	11,652,595.10

3. 关联担保情况

无关联担保。

4. 关联方资金拆借情况

(1) 存放于财务公司存款

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
银行存款	中航工业集团财务有限责任公司及所属分公司	3,603,530,378.01	3,757,635,284.87

(2) 资金拆借情况

① 资金拆借余额：

关联方	拆借期末余额	拆借期初余额
中航工业集团财务有限责任公司及所属分公司	1,553,697,812.64	1,844,000,000.00

② 本期资金拆借情况：

关联方	拆入/ 拆出	金额	起始日	到期日	说明
中航工业集团财务有限责任公司及所属分公司	拆入	15,000,000.00	2024-7-26	2025-8-15	
中航工业集团财务有限责任公司及所属分公司	拆入	20,000,000.00	2024-8-15	2025-9-10	



关联方	拆入/ 拆出	金额	起始日	到期日	说明
中航工业集团财务有限责任公司及所属分公司	拆入	20,000,000.00	2024-9-10	2025-9-23	
中航工业集团财务有限责任公司及所属分公司	拆入	25,000,000.00	2024-9-23	2025-7-26	
中航工业集团财务有限责任公司及所属分公司	拆入	30,000,000.00	2024-10-17	2025-10-17	
中航工业集团财务有限责任公司及所属分公司	拆入	145,000,000.00	2024-11-26	2025-11-26	
中航工业集团财务有限责任公司及所属分公司	拆入	70,000,000.00	2024-8-26	2027-8-26	
中航工业集团财务有限责任公司及所属分公司	拆入	400,000,000.00	2024-9-23	2027-9-23	
中航工业集团财务有限责任公司及所属分公司	拆入	30,000,000.00	2024-8-14	2025-8-14	
中航工业集团财务有限责任公司及所属分公司	拆入	20,000,000.00	2024-6-17	2025-6-17	
中航工业集团财务有限责任公司及所属分公司	拆入	10,000,000.00	2024-5-27	2025-5-27	
中航工业集团财务有限责任公司及所属分公司	拆入	27,697,812.64	2024-8-26	2025-8-26	
中航工业集团财务有限责任公司及所属分公司	拆入	11,000,000.00	2024-9-23	2025-9-23	
中航纽赫融资租赁（上海）有限公司	拆入	160,000,000.00	2024-12-20	2025-12-24	
中航纽赫融资租赁（上海）有限公司	拆入	200,000,000.00	2024-12-20	2025-6-30	
中航纽赫融资租赁（上海）有限公司	拆入	70,000,000.00	2024-12-26	2025-12-31	
中航纽赫融资租赁（上海）有限公司	拆入	50,000,000.00	2024-6-17	2025-6-17	
中航纽赫融资租赁（上海）有限公司	拆入	60,014,532.05	2024-12-30	2025-6-30	
中航纽赫融资租赁（上海）有限公司	拆入	165,000,000.00	2024-12-30	2025-12-30	
合计		1,528,712,344.69			

报告期内，公司对部分应收账款进行了无追索权的保理。公司将应收账款账面余额为 673,636,464.10 元出售给中航纽赫融资租赁（上海）有限公司，并确认保理费用-18,337,283.16 元。

（3）涉及财务公司的金融业务情况

关联方名称	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中航工业集团财务有限责任公司及所属分公司	存款利息收入	40,482,893.41	41,329,810.61
中航工业集团财务有限责任公司及所属分公司	贷款利息支出	45,206,189.20	24,381,999.99

5. 关键管理人员报酬

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	592.55 万元	596.98 万元

6. 其他关联交易

无。

（六）应收、应付关联方等未结算项目情况

1. 应收项目

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备



项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	中国航空工业集团有限公司所属公司	2,575,474,091.27	166,258,283.74	1,798,627,060.57	148,491,605.84
应收款项融资	中国航空工业集团有限公司所属公司	85,475,314.77		80,102,686.75	
应收票据	中国航空工业集团有限公司所属公司	491,817,212.96		705,757,036.81	50,000.00
预付款项	中国航空工业集团有限公司所属公司	7,398,661.39		23,758,802.78	
其他应收款	中国航空工业集团有限公司所属公司	6,219,189.00	10,000.00	6,160,334.05	1,732,337.41
其他非流动资产	中国航空工业集团有限公司所属公司	70,483,430.92		75,185,007.82	
其他应收款	联营企业	325,147.65	16,257.38	729,470.15	36,473.51
合计		3,237,193,047.96	166,284,541.12	2,690,320,398.93	150,310,416.76

2. 应付项目

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
应付账款	中国航空工业集团有限公司所属公司	849,741,943.85	836,118,757.10
应付票据	中国航空工业集团有限公司所属公司	491,817,212.96	246,275,501.10
其他应付款	中国航空工业集团有限公司所属公司	908,475.16	138,502,950.99
合同负债	中国航空工业集团有限公司所属公司	375,325,815.65	542,816,153.21
其他流动负债	中国航空工业集团有限公司所属公司	260,000,000.00	260,000,000.00
一年内到期的非流动负债	中国航空工业集团有限公司所属公司	80,572,444.44	10,752,499.99
长期应付款	中国航空工业集团有限公司所属公司	30,000,000.00	40,000,000.00
应付账款	联营企业	70,086,150.46	75,275,715.98
应付票据	联营企业	18,395,586.00	32,045,320.00
其他应付款	联营企业	100,000.00	500,000.00
合计		2,176,947,628.52	2,182,286,898.37

十三、股份支付

(一) 相关权益工具

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
管理人员、 核心技术 (业务)人员	11,054,000.00	145,880,360.00			2,039,671.00	10,041,156.36	107,548.00	529,289.80
合计	11,054,000.00	145,880,360.00			2,039,671.00	10,041,156.36	107,548.00	529,289.80

期末发行在外的股票期权或其他权益工具：无

(二) 以权益结算的股份支付情况



授予日权益工具公允价值的确定方法	限制性股票公允价值=（授予日市价-授予价）*股数
授予日权益工具公允价值的重要参数	授予日市价、授予价
对可行权权益工具数量的最佳估计的确定方法	根据最新取得的可行权职工数变动等后续信息进行估计
本期估计与上期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	30,874,393.20 元
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	19,001,119.58 元

（三）本期股份支付费用

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
管理人员	19,001,119.58	
合计	19,001,119.58	

（四）股份支付的修改、终止情况

无

十四、承诺及或有事项

（一）承诺事项

本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

（二）或有事项

本公司不存在需要披露的重要或有事项。

十五、资产负债表日后事项

（一）利润分配情况

拟分配的利润或股利	191,894,944.24
经审议批准宣告发放的利润或股利	191,894,944.24

2025 年 3 月 28 日，公司召开第七届董事会第十次会议，审议通过了《2024 年度利润分配预案》，经董事审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案：公司拟向全体股东每 10 股派发现金红利 1.218 元（含税），以截至 2024 年 12 月 31 日公司的总股数 1,575,492,153.00 股为基数，共计分配利润 191,894,944.24 元（含税）。除前述现金分红外，本次利润分配不送红股、不实施资本公积金转增股本。如在财务报告披露之日起至实施权益分派股权登记日期间，公司股本总额因限制性股票回购注销、新增股份上市、股权激励授予行权、可转债转股、股份回购等事项发生变化的，公司拟维持分配总额不变，相应调整分配比例。

（二）其他资产负债表日后事项说明



无。

十六、其他重要事项

(三) 分部报告

1. 分部报告的确定依据与会计政策

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。经营分部是指本公司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) 本公司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) 本公司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。

本公司考虑重要性原则，以经营分部为基础，确定报告分部。本公司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，本公司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。

本公司有三个报告分部，分别为：

- 锻铸分部，负责生产并销售锻铸产品
- 液压环控分部，负责生产并销售液压、散热器及集成系统产品
- 其他分部，负责提供集团管理服务

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. 分部报告的财务信息

金额单位：万元

项目	期末余额/本期发生额				
	锻铸分部	液压环控分部	其他	分部间抵销	合计
一、营业收入	844,418.24	191,087.42	6,533.22	6,521.28	1,035,517.60
其中：对外交易收入	844,418.24	190,573.10	526.26		1,035,517.60
分部间交易收入		514.32	6,006.96	6,521.28	
二、营业费用	804,150.41	152,441.95	17,858.14	2,641.92	971,808.58
其中：折旧费和摊销费	48,760.74	9,662.25	1,296.39		59,719.38
三、对联营和合营企业的投资收益	39.22	-3,302.94	3,722.26	798.83	-340.29
四、信用减值损失	34,919.59	-2,593.48	-157.29		32,168.82
五、资产减值损失	-16,255.69	979.88	-57.78		-15,333.59



项目	期末余额/本期发生额				
	锻铸分部	液压环控分部	其他	分部间抵销	合计
六、利润总额	62,764.15	35,541.00	46,637.48	58,429.11	86,513.52
七、所得税费用	6,427.23	3,705.16	-5.46	-18.25	10,145.18
八、净利润	56,336.92	31,835.84	46,642.93	58,447.34	76,368.35
九、资产总额	2,402,818.63	377,059.77	1,018,711.05	766,094.75	3,032,494.70
十、负债总额	1,344,898.24	117,675.41	139,072.34	158,135.51	1,443,510.48
十一、其他重要的非现金项目					

(四)其他对财务报表使用者决策有影响的重要交易或事项

无

十七、母公司财务报表主要项目注释

(一)其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	1,249,698,773.18	1,014,678,390.88
合计	1,249,698,773.18	1,014,678,390.88

1. 其他应收款

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	236,307,413.88	321,193,189.38
1 至 2 年	320,448,647.23	601,144,974.62
2 至 3 年	600,890,956.10	21,598.00
3 至 4 年		92,154,982.80
4 至 5 年	92,154,982.80	
5 年以上		163,646.08
小计	1,249,802,000.01	1,014,678,390.88
减：坏账准备	103,226.83	
合计	1,249,698,773.18	1,014,678,390.88

(2) 按款项性质分类

款项性质	期末余额	期初余额
押金保证金	46,400.00	
备用金	162,387.35	124,524.54



款项性质	期末余额	期初余额
应收职工各种垫付款项	28,420.98	
往来款	1,249,564,791.68	1,014,553,866.34
小计	1,249,802,000.01	1,014,678,390.88
减：坏账准备	103,226.83	
合计	1,249,698,773.18	1,014,678,390.88

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项 期末余额合计数的 比例(%)	坏账准备 期末余额
陕西宏远航空锻造有限责任公司	募投投资款	1,127,031,014.65	1-2 年	90.18	
中航金属材料理化检测科技有限公司	往来	120,397,726.94	1-2 年	9.63	
合计		1,247,428,741.59		—	

(二) 长期股权投资

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	6,226,437,392.10	245,730,000.00	5,980,707,392.10	5,316,822,929.25	245,730,000.00	5,071,092,929.25
对联营、合营企业投资	358,584,548.24		358,584,548.24	472,639,800.71		472,639,800.71
合计	6,585,021,940.34	245,730,000.00	6,339,291,940.34	5,789,462,729.96	245,730,000.00	5,543,732,729.96

1. 长期股权投资的情况

(1) 对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期 减少	期末余额	本期计提 减值准备	减值准备期末 余额
中航天地激光科技有限公司	33,013,426.02	450,516.32		33,463,942.34		
江西景航航空锻铸有限公司	118,919,654.40	2,000,348.34		120,920,002.74		
山东宏山航空锻造有限责任公司	1,317,992,171.45	8,542.93		1,318,000,714.38		
中航力源液压股份有限公司	1,109,498,906.12	1,391,248.12		1,110,890,154.24		
贵州安飞精密制造有限公司		24,936,603.77		24,936,603.77		
贵州永红航空机械有限责任公司	422,349,467.14	778,585.03		423,128,052.17		
重机宇航材料工程(贵州)有限公司	247,060,000.00	366,256,781.12		613,316,781.12		
贵州安大航空锻造有限责任公司	1,044,419,064.80	2,900,416.40		1,047,319,481.20		
贵州永红换热冷却技术有限公司		116,680,753.91		116,680,753.91		
中航特材工业（西安）有限公司	94,000,000.00	657,652.18		94,657,652.18		245,730,000.00
中航金属材料理化检测科技有限公司	50,270,030.72	740,878.11		51,010,908.83		
西安宏远航空精密锻造有限公司		7,700,000.00		7,700,000.00		
陕西宏远航空锻造有限责任公司	633,570,208.60	3,530,878.16		637,101,086.76		
贵州安吉航空精密铸造有限责任公司		381,581,258.46		381,581,258.46		
合计	5,071,092,929.25	909,614,462.85		5,980,707,392.10		245,730,000.00



(2) 对联营和合营企业投资

被投资单位	期初余额	减值准备 期初余额	本期增减变动			
			追加投资	减少投资	权益法确认的投 资损益	其他综合收 益调整
一、合营企业						
二、联营企业						
中航上大高温合金材料股份有 限公司	180,857,537.40				27,469,104.56	
中航卓越锻造（无锡）有限公司	107,382,844.19				1,765,143.74	
贵州安吉航空精密铸造有限责 任公司	184,399,419.12			192,068,483.04	7,988,330.47	
小计	472,639,800.71			192,068,483.04	37,222,578.77	
合计	472,639,800.71			192,068,483.04	37,222,578.77	

(续)

被投资单位	本期增减变动				期末余额	减值准备期 末余额
	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						
二、联营企业						
中航上大高温合金材料股份有 限公司				41,109,918.35	249,436,560.31	
中航卓越锻造（无锡）有限公司					109,147,987.93	
贵州安吉航空精密铸造有限责 任公司		319,266.55				
小计		319,266.55		41,109,918.35	358,584,548.24	
合计		319,266.55		41,109,918.35	358,584,548.24	

(三) 营业收入和营业成本

1. 营业收入和营业成本情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务				
其他业务	4,964,877.66	174,065.44	4,719,021.11	
合计	4,964,877.66	174,065.44	4,719,021.11	

(四) 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	37,222,578.77	62,406,594.27
处置长期股权投资产生的投资收益	-2,055,006.64	
成本法核算的长期股权投资收益	598,712,213.13	499,605,803.13
其他	2,439,999.99	19,061,726.44
合计	636,319,785.25	581,074,123.84



十八、补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	本期金额	上期金额
1. 非流动资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-4,644,313.58	1,676,406.24
2. 计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	69,047,227.13	34,542,648.13
3. 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益		
4. 计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
5. 委托他人投资或管理资产的损益		
6. 对外委托贷款取得的损益		
6. 因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失		
7. 单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,412,541.72	1,639,418.93
9. 企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
10. 同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	54,779,223.20	71,861,367.71
11. 非货币性资产交换损益		
12. 债务重组损益		487,671.16
13. 企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
14. 因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
15. 因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
16. 对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
17. 采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
18. 交易价格显失公允的交易产生的收益		
19. 与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
20. 受托经营取得的托管费收入		
21. 除上述各项之外的其他营业外收入和支出	4,916,109.09	11,428,530.04
22. 其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	9,626,861.55	6,792,934.22
少数股东权益影响额（税后）	50,453,315.82	65,777,827.84
合计	65,430,610.19	49,065,280.15

1. 公司将《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》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的项目如下：无

2. 公司将《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的项目如下：无

(二)净资产收益率和每股收益

报告期利润	加权平均净资产收 益率(%)		每股收益			
			基本每股收益		稀释每股收益	
	本期	上期	本期	上期	本期	上期
归属于公司普通股股东的净利润	5.49	9.67	0.43	0.91	0.43	0.91
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.93	9.32	0.39	0.88	0.39	0.88

中航重机股份有限公司
二〇二五年三月二十八日

第 18 页至本页的财务报表附注由下列负责人签署

法定代表人

主管会计工作负责人

会计机构负责人

签名：

冉兴
5201910002183

签名：

奇宋
印贵

签名：

李翠

日期：

日期：

日期：





营业执照

统一社会信用代码

91110108590611484C



扫描市场主体身份码
了解更多登记、备案、
许可、监管信息，体
验更多应用服务。

(副本)(6-1)

名称 大信会计师事务所(特殊普通合伙)

类型 特殊普通合伙企业

执行事务合伙人 吴卫星、谢泽敏

出资额 5110万元

成立日期 2012年03月06日

主要经营场所 北京市海淀区知春路1号22层2206

经营范围

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

登记机关



2025年03月03日

国家企业信用信息公示系统网址：<http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过
国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

仅用于出具报告



经营场所：北京市海淀区知春路1号22层2206

批准执业日期: 2011年09月09日



仅用于出具报告

0017384

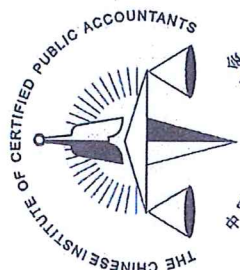
说明

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

发证机关: 北京市财政局

二〇二二年十二月二日

中华人民共和国财政部制



姓名	黎程
Full name	
性别	女
Sex	
出生日期	1986-12-06
Date of birth	
工作单位	大信会计师事务所(特殊普
Working unit	通合伙) 广西分所
身份证号码	450111198612061524
Identity card No.	



年度检验登记
Annual Renewal Registration

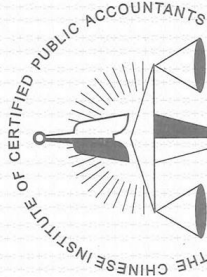
本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



证书编号: 451000020494
No. of Certificate

批准注册协会: 广西壮族自治区注册会
Authorized Institute of CPAs 计师协会

发证日期: 始发 2011 年 08 月 01 日
Date of Issuance 换发 2019 05 05



中国注册会计师协会

姓名

Full name

性别

Sex

出生日期

Date of birth

工作单位

Working unit

身份证号码

Identity card No.

452126199112060020



仅用于出具报告



年度检验登记

Annual Renewal Registration

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

证书编号: 110101410755
No. of Certificate

批准注册协会: 广西壮族自治区注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2020年05月21日
Date of Issuance

