

中航直升机股份有限公司

审 计 报 告

大信审字[2025]第 1-00758 号

大信会计师事务所（特殊普通合伙）

WUYIGE CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP.

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，
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。
报告编码：京25UW12XAF9





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

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

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

审计报告

大信审字[2025]第 1-00758 号

中航直升机股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了中航直升机股份有限公司（以下简称“中直股份”）的财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于贵公司，并履行了职业道德方面的其他责任。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

（一）应收账款坏账准备

1. 事项描述

如财务报表附注五（四）所述，截至 2024 年 12 月 31 日中直股份应收账款余额为





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

9,151,035,576.95 元，坏账准备金额为 171,229,840.51 元。

中直股份管理层（以下简称管理层）根据各应收账款的信用风险特征，以单项或组合为基础，按照整个存续期的预期信用损失确定应计提的坏账准备。对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，如果有客观证据表明某项应收账款已经发生信用损失，则管理层根据预期信用损失对该应收账款单项计提坏账准备；对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层参照历史信用损失经验，并根据前瞻性估计予以调整，确定预期信用损失率，据此确定应计提的坏账准备。

由于应收账款金额重大，且管理层在确定应收账款减值时涉及重大会计估计及判断，我们将应收账款的减值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

我们对于应收账款计提坏账准备所实施的重要审计程序包括：

（1）了解、评价并测试与应收账款减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

（2）评估了减值准备相关的会计估计的合理性；

（3）分析公司应收账款预期信用损失估计方法的合理性，复核公司应收账款坏账组合划分是否正确，检查管理层对预期信用损失的假设和计算过程，分析检查应收账款坏账准备的计提依据是否充分合理，重新计算坏账计提金额是否准确；

（4）复核公司应收账款及相应的坏账准备的披露和列报。

（二）营业收入确认

1. 事项描述

如财务报表附注五（四十七）所述，中直股份主要从事航空产品及零部件的研发、生产与销售，2024 年度营业收入为 29,765,640,318.86 元。

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





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

2. 审计应对

我们对于营业收入确认所实施的重要审计程序包括：

- （1）了解、评价并测试与营业收入确认相关内部控制的设计及运行的有效性；
- （2）对重要客户销售合同进行查阅，评价收入确认的会计政策及具体方法是否符合企业会计准则及公司收入会计政策的要求；
- （3）对营业收入及毛利率按月度、产品等实施实质性分析程序，识别是否存在重大或异常波动，复核收入的合理性；
- （4）了解并测试管理层采用某一时段履约合同核算以及预计总收入与总成本的确定和变动的政策、程序、方法、相关内部控制，获取履约进度计算表，测算产品履约进度计算是否正确；
- （5）检查与营业收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、出库单、交接单、发票、记账凭证等。

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





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

和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估贵公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算贵公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对贵公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致贵公司不能持续经营。





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

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

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

(五) 评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(六) 就贵公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、恰当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

大信会计师事务所(特殊普通合伙)



中国注册会计师：
(项目合伙人)



中国注册会计师：



二〇二五年三月二十七日





合并资产负债表

编制单位：中航直升机股份有限公司

2024年12月31日

单位：人民币元

项 目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	五（一）	13,272,473,848.85	9,751,993,436.86
交易性金融资产	五（二）	2,656,096,849.32	
衍生金融资产			
应收票据	五（三）	142,062,981.74	669,219,145.87
应收账款	五（四）	8,986,275,296.44	6,606,841,513.16
应收款项融资	五（五）	54,792,317.36	5,162,356.00
预付款项	五（六）	1,515,362,118.34	1,031,428,765.32
其他应收款	五（七）	76,017,178.44	31,803,445.37
其中：应收利息			
应收股利			
存货	五（八）	14,075,062,645.52	17,354,796,008.24
其中：数据资源			
合同资产	五（九）	3,318,040,963.81	1,152,910,084.96
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五（十）	366,233,912.22	567,320,133.38
流动资产合计		44,462,418,112.04	37,171,474,889.16
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	五（十一）	144,391.40	140,083.86
长期股权投资	五（十二）	57,434,062.46	59,896,331.95
其他权益工具投资	五（十三）	607,536,612.99	645,045,247.80
其他非流动金融资产			
投资性房地产	五（十四）	7,908,772.13	10,438,988.29
固定资产	五（十五）	5,093,272,982.72	4,903,572,745.20
在建工程	五（十六）	469,823,130.81	669,291,695.40
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五（十七）	163,729,281.50	195,960,113.43
无形资产	五（十八）	1,069,246,191.91	1,002,327,869.52
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	五（十九）	16,726,027.39	17,011,561.71
递延所得税资产	五（二十）	182,487,777.07	188,007,231.73
其他非流动资产	五（二十一）	97,729,916.31	244,128,574.90
非流动资产合计		7,766,039,146.69	7,935,820,443.79
资产总计		52,228,457,258.73	45,107,295,332.95

公司负责人：徐滨

主管会计工作负责人：章苑

会计机构负责人：章苑



项 目	附注	期末余额	期初余额
流动负债：			
短期借款	五（二十三）	1,956,962,902.64	729,556,613.17
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	五（二十四）	2,434,521,543.29	2,263,760,104.41
应付账款	五（二十五）	16,575,599,374.70	13,731,141,579.34
预收款项	五（二十六）	431,028.92	320,468.63
合同负债	五（二十七）	7,859,786,004.44	8,786,173,443.68
应付职工薪酬	五（二十八）	1,171,753,600.60	1,077,594,358.15
应交税费	五（二十九）	1,042,576,408.81	825,781,410.55
其他应付款	五（三十）	622,005,071.29	667,538,788.45
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五（三十一）	205,129,960.08	17,938,352.25
其他流动负债	五（三十二）	55,300,110.82	135,904,390.01
流动负债合计		31,924,066,005.59	28,235,709,508.64
非流动负债：			
长期借款	五（三十三）	1,101,375,000.00	1,165,537,430.56
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五（三十四）	160,854,271.23	191,337,376.08
长期应付款	五（三十五）	1,380,194,849.46	811,847,795.56
长期应付职工薪酬	五（三十六）	673,368,307.08	687,911,716.73
预计负债	五（三十七）	330,972,943.36	518,098,850.61
递延收益	五（三十八）	114,060,085.12	115,320,946.51
递延所得税负债	五（二十）	88,035,584.47	100,947,956.74
其他非流动负债	五（三十九）	67,467,737.50	184,525,724.17
非流动负债合计		3,916,328,778.22	3,775,527,796.96
负债合计		35,840,394,783.81	32,011,237,305.60
股东权益：			
股本	五（四十）	819,893,213.00	589,476,716.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五（四十一）	10,747,296,351.93	7,975,368,191.03
减：库存股	五（四十二）	323,683,881.11	323,683,881.11
其他综合收益	五（四十三）	353,583,822.72	396,382,367.08
专项储备	五（四十四）	431,022,669.22	439,442,705.14
盈余公积	五（四十五）	459,393,834.49	414,102,054.90
未分配利润	五（四十六）	3,744,322,454.79	3,375,946,274.36
归属于母公司股东权益合计		16,231,828,465.04	12,867,034,427.40
少数股东权益		156,234,009.88	229,023,599.95
股东权益合计		16,388,062,474.92	13,096,058,027.35
负债和股东权益总计		52,228,457,258.73	45,107,295,332.95

公司负责人：徐滨

主管会计工作负责人：曹苑

会计机构负责人：曹苑

- 2 -





母公司资产负债表

编制单位：中航直升机股份有限公司

2024年12月31日

单位：人民币元

项	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		123,515,624.42	70,368,270.58
交易性金融资产		2,656,096,849.32	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款			
应收款项融资			
预付款项			
其他应收款		259,831,691.53	
其中：应收利息			
应收股利		259,756,836.53	
存货			
其中：数据资源			
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		3,454,237.75	664,590.64
流动资产合计		3,042,898,403.02	71,032,861.22
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	十七（一）	9,693,286,152.54	5,968,517,559.10
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		323,184.70	386,246.96
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		1,259,121.65	2,518,243.37
无形资产		1,057,877.05	1,100,333.65
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		162,401.50	642,102.86
其他非流动资产		299,650,154.10	
非流动资产合计		9,995,738,891.54	5,973,164,485.94
资产总计		13,038,637,294.56	6,044,197,347.16

公司负责人：

徐滨

主管会计工作负责人：

章范

会计机构负责人：

章范





母公司资产负债表（续）

编制单位：中航直升机股份有限公司

2024年12月31日

单位：人民币元

项 目	附注	期末余额	期初余额
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款			
预收款项			
合同负债			
应付职工薪酬		2,047,610.37	1,907,650.80
应交税费		93,004.52	134,998.92
其他应付款		1,918,461.25	4,839,743.22
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		649,606.01	1,253,452.14
其他流动负债			
流动负债合计		4,708,682.15	8,135,845.08
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			1,314,959.29
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债		314,780.41	629,560.84
其他非流动负债			
非流动负债合计		314,780.41	1,944,520.13
负债合计		5,023,462.56	10,080,365.21
股东权益：			
股本		819,893,213.00	589,476,716.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		10,968,028,786.61	4,505,545,032.27
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		340,030,137.59	294,738,358.00
未分配利润		905,661,694.80	644,356,875.68
股东权益合计		13,033,613,832.00	6,034,116,981.95
负债和股东权益总计		13,038,637,294.56	6,044,197,347.16

公司负责人：

徐滨

主管会计工作负责人：

章范

会计机构负责人：

章范





合并利润表

编制单位：中航直升机股份有限公司

2024年度

单位：人民币元

项 目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	五（四十七）	29,765,640,318.86	26,592,446,105.19
减：营业成本	五（四十七）	26,649,664,815.37	23,147,525,718.37
税金及附加	五（四十八）	150,940,273.83	97,151,313.89
销售费用	五（四十九）	161,195,585.61	146,511,286.35
管理费用	五（五十）	1,271,089,547.20	1,214,447,673.87
研发费用	五（五十一）	1,206,789,420.84	1,476,707,660.48
财务费用	五（五十二）	70,839,523.24	-67,448,194.46
其中：利息费用		126,491,134.99	82,669,727.94
利息收入		57,026,614.97	148,563,104.81
加：其他收益	五（五十三）	231,909,743.48	75,532,557.30
投资收益（损失以“-”号填列）	五（五十四）	47,186,181.32	31,461,271.23
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		4,627,730.51	3,405,601.08
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-3,976,252.07	-6,618,905.85
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）	五（五十五）	6,096,849.32	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五（五十六）	19,505,007.02	-55,386,722.47
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五（五十七）	-71,865,679.29	-117,081,629.45
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五（五十八）	546,264.54	1,398,635.38
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		488,499,519.16	513,474,758.68
加：营业外收入	五（五十九）	4,822,801.95	8,038,221.50
减：营业外支出	五（六十）	11,500,985.77	7,722,799.24
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		481,821,335.34	513,790,180.94
减：所得税费用	五（六十一）	-24,633.52	5,433,679.02
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		481,845,968.86	508,356,501.92
（一）按经营持续性分类：			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		481,845,968.86	508,356,501.92
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）		555,872,554.15	604,058,464.41
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-74,026,585.29	-95,701,962.49
五、其他综合收益的税后净额	五（六十二）	-42,519,331.69	23,224,413.24
（一）归属母公司股东的其他综合收益的税后净额		-42,519,331.69	23,224,413.24
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		-42,519,331.69	23,224,413.24
（1）重新计量设定受益计划变动额		-16,178,000.00	33,646,000.00
（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		-26,341,331.69	-10,421,586.76
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
（6）外币财务报表折算差额			
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
六、综合收益总额		439,326,637.17	531,580,915.16
（一）归属于母公司股东的综合收益总额		513,353,222.46	627,282,877.65
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-74,026,585.29	-95,701,962.49
七、每股收益			
（一）基本每股收益	十八（二）	0.7234	0.8257
（二）稀释每股收益	十八（二）	0.7234	0.8257

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：-16,742,359.27元 上期被合并方实现的净利润为：161,370,516.36元

公司负责人：

徐滨

主管会计工作负责人：

常妮

会计机构负责人：

常妮





母公司利润表

编制单位：中航直升机股份有限公司

2024年度

单位：人民币元

项 目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入			
减：营业成本			
税金及附加		2,539,151.02	2,152.34
销售费用			
管理费用		18,981,465.34	20,775,890.57
研发费用			
财务费用		-1,492,022.44	59,198.18
其中：利息费用			
利息收入			
加：其他收益		60,043.00	150,285.48
投资收益（损失以“－”号填列）	十七（二）	466,955,003.03	133,912,339.02
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
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）		6,096,849.32	
信用减值损失（损失以“－”号填列）			
资产减值损失（损失以“－”号填列）			
资产处置收益（损失以“－”号填列）			
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		453,083,301.43	113,225,383.41
加：营业外收入			
减：营业外支出		584.59	
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		453,082,716.84	113,225,383.41
减：所得税费用		164,920.93	-12,542.02
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		452,917,795.91	113,237,925.43
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		452,917,795.91	113,237,925.43
（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		452,917,795.91	113,237,925.43
七、每股收益			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

公司负责人：徐滨

主管会计工作负责人：李范

会计机构负责人：李范





合并现金流量表

编制单位：中航直升机股份有限公司

2024年度

单位：人民币元

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		27,489,792,709.34	24,142,879,309.75
收到的税费返还		1,033,606,851.33	1,464,415,055.02
收到其他与经营活动有关的现金	五（六十三）	2,288,323,821.01	2,373,235,580.43
经营活动现金流入小计		30,811,723,381.68	27,980,529,945.20
购买商品、接受劳务支付的现金		19,911,363,916.45	25,891,074,597.23
支付给职工以及为职工支付的现金		4,369,478,713.51	3,432,223,634.47
支付的各项税费		2,006,390,253.66	2,342,743,126.08
支付其他与经营活动有关的现金	五（六十三）	1,956,718,555.79	2,675,904,277.88
经营活动现金流出小计		28,243,951,439.41	34,341,945,635.66
经营活动产生的现金流量净额	五（六十四）	2,567,771,942.27	-6,361,415,690.46
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		227,000,000.00	
取得投资收益收到的现金		55,735,619.54	43,130,548.22
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,124,273.87	2,837,125.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	五（六十三）	7,892,366,001.09	264,399,234.88
投资活动现金流入小计		8,176,225,894.50	310,366,908.10
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		664,480,733.81	927,433,644.62
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			110,840,036.36
支付其他与投资活动有关的现金	五（六十三）	10,470,422,343.36	376,109.41
投资活动现金流出小计		11,134,903,077.17	1,038,649,790.39
投资活动产生的现金流量净额		-2,958,677,182.67	-728,282,882.29
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		2,966,999,975.46	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		7,018,947,205.25	3,455,193,781.60
收到其他与筹资活动有关的现金	五（六十三）	82,200,000.00	156,850,558.11
筹资活动现金流入小计		10,068,147,180.71	3,612,044,339.71
偿还债务支付的现金		5,929,005,000.00	4,127,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		241,789,204.24	169,128,804.94
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	五（六十三）	4,214,755.75	35,367,436.26
筹资活动现金流出小计		6,175,008,959.99	4,331,496,241.20
筹资活动产生的现金流量净额		3,893,138,220.72	-719,451,901.49
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-858,514.12	119,901.03
五、现金及现金等价物净增加额	五（六十四）	3,501,374,466.20	-7,809,030,573.21
加：期初现金及现金等价物余额	五（六十四）	9,549,280,806.45	17,358,311,379.66
六、期末现金及现金等价物余额	五（六十四）	13,050,655,272.65	9,549,280,806.45

公司负责人：

徐滨

主管会计工作负责人：

章范

会计机构负责人：

章范





母公司现金流量表

编制单位：中航直升机股份有限公司

2024年度

单位：人民币元

项 目	附注	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		8,122,067.54	5,752,041.48
经营活动现金流入小计		8,122,067.54	5,752,041.48
购买商品、接受劳务支付的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		7,481,264.20	7,837,608.00
支付的各项税费		2,539,151.02	2,152.34
支付其他与经营活动有关的现金		21,022,078.29	14,742,401.07
经营活动现金流出小计		31,042,493.51	22,582,161.41
经营活动产生的现金流量净额		-22,920,425.97	-16,830,119.93
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		207,198,166.50	133,912,339.02
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			
收到其他与投资活动有关的现金		7,800,000,000.00	
投资活动现金流入小计		8,007,198,166.50	133,912,339.02
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		63,148.00	1,461,750.00
投资支付的现金		299,650,154.10	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		10,450,000,000.00	
投资活动现金流出小计		10,749,713,302.10	1,461,750.00
投资活动产生的现金流量净额		-2,742,515,135.60	132,450,589.02
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		2,966,999,975.46	
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		2,966,999,975.46	
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		146,321,197.20	116,126,913.05
支付其他与筹资活动有关的现金		2,095,862.85	1,278,572.04
筹资活动现金流出小计		148,417,060.05	117,405,485.09
筹资活动产生的现金流量净额		2,818,582,915.41	-117,405,485.09
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		53,147,353.84	-1,785,016.00
加：期初现金及现金等价物余额		70,368,270.58	72,153,286.58
六、期末现金及现金等价物余额		123,515,624.42	70,368,270.58

公司负责人：

徐滨

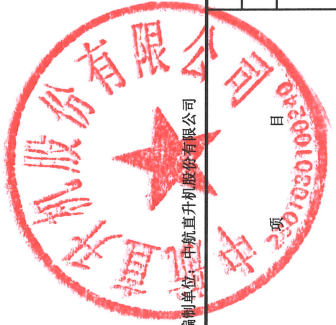
主管会计工作负责人：

章范

会计机构负责人：

章范





合并股东权益变动表

单位：人民币元

2024年度

编制单位：中国东方航空股份有限公司

本期													
项 目	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	少数股东权益	股东权益合计
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	589,476,716.00				7,975,368,191.03	323,683,881.11	396,382,367.08	439,442,705.14	414,102,054.90	3,375,946,274.36	12,867,034,427.40	229,023,599.95	13,096,058,027.35
加：会计政策变更													
前期差错更正													
其他													
二、本年期初余额	589,476,716.00				7,975,368,191.03	323,683,881.11	396,382,367.08	439,442,705.14	414,102,054.90	3,375,946,274.36	12,867,034,427.40	229,023,599.95	13,096,058,027.35
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	230,416,497.00				2,771,928,160.90		-42,798,544.36	-8,420,035.92	45,291,779.59	368,376,180.43	3,364,794,037.64	-72,789,590.07	3,292,004,447.57
（一）综合收益总额							-42,519,331.69			555,872,554.15	513,353,222.46	-74,026,585.29	439,326,637.17
（二）股东投入和减少资本	230,416,497.00				2,771,928,160.90						3,002,344,657.90		3,002,344,657.90
1. 股东投入的普通股	230,416,497.00				2,737,715,160.90						2,968,131,657.90		2,968,131,657.90
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他					34,213,000.00						34,213,000.00		34,213,000.00
（三）利润分配									45,291,779.59	-187,775,586.39	-142,483,806.80		-142,483,806.80
1. 提取盈余公积									45,291,779.59	-45,291,779.59			
2. 对股东的分配										-142,483,806.80	-142,483,806.80		-142,483,806.80
3. 其他													
（四）股东权益内部结转							-279,212.67			279,212.67			
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							-279,212.67			279,212.67			
6. 其他													
（五）专项储备								-8,420,035.92			-8,420,035.92	1,236,995.22	-7,183,040.70
1. 本期提取								81,724,227.67			81,724,227.67	1,757,544.97	83,481,772.64
2. 本期使用								90,144,263.59			90,144,263.59	520,549.75	90,664,813.34
（六）其他													
四、本期期末余额	819,893,213.00				10,747,296,351.93	323,683,881.11	353,583,822.72	431,022,669.22	459,393,834.49	3,744,322,454.79	16,231,828,465.04	156,234,009.88	16,388,062,474.92

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

徐崇

王军

王军





合并股东权益变动表

编制单位：中航直升机股份有限公司

2024年度

单位：人民币元

归属于母公司股东权益													
项 目	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	小计	少数股东权益	股东权益合计
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	589,476,716.00				4,421,655,931.86		43,048,739.01	257,989,692.00	414,102,054.90	4,027,432,408.52	9,753,705,542.29	303,811,104.92	10,057,516,647.21
加：会计政策变更													
前期差错更正													
其他													
二、本年期初余额	589,476,716.00				3,114,841,519.80	323,683,881.11	330,109,214.83	259,200,931.93		-856,681,960.76	2,523,785,824.69	12,159,555.65	2,535,945,380.34
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					7,536,497,451.66	323,683,881.11	373,157,953.84	517,190,623.93	414,102,054.90	3,170,750,447.76	12,277,491,366.98	315,970,660.57	12,593,462,027.55
（一）综合收益总额					438,870,739.37		23,224,413.24	-77,747,918.79		205,195,826.60	589,543,060.42	-86,947,060.62	502,595,999.80
（二）股东投入和减少资本							23,224,413.24			604,058,464.41	627,282,877.65	-95,701,962.49	531,580,915.16
1. 股东投入的普通股					438,870,739.37			444,591.36		-283,042,554.30	156,272,776.43	7,021,100.85	163,293,877.28
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他					438,870,739.37			444,591.36		-283,042,554.30	156,272,776.43	7,021,100.85	163,293,877.28
（三）利润分配													
1. 提取盈余公积										-115,820,083.51	-115,820,083.51		-115,820,083.51
2. 对股东的分配													
3. 其他										-115,820,083.51	-115,820,083.51		-115,820,083.51
（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								-78,192,510.15			-78,192,510.15	1,733,801.02	-76,458,709.13
2. 本期使用								61,908,282.84			61,908,282.84	2,339,181.80	64,247,464.64
（六）其他								140,100,792.99			140,100,792.99	605,380.78	140,706,173.77
四、本期期末余额	589,476,716.00				7,975,368,191.03	323,683,881.11	396,382,367.08	439,442,705.14	414,102,054.90	3,375,946,274.36	12,867,034,427.40	229,023,599.95	13,096,058,027.35

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

徐兴

李范





母公司股东权益变动表

编制单位：中航直升机股份有限公司

2024年度

单位：人民币元

项 目	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	589,476,716.00				4,505,545,032.27				294,738,358.00	644,356,875.68	6,034,116,981.95
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	589,476,716.00				4,505,545,032.27				294,738,358.00	644,356,875.68	6,034,116,981.95
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	230,416,497.00				6,462,483,754.34				45,291,779.59	261,304,819.12	6,999,496,850.05
（一）综合收益总额										452,917,795.91	452,917,795.91
（二）股东投入和减少资本	230,416,497.00				6,462,483,754.34						6,692,900,251.34
1. 股东投入的普通股	230,416,497.00				6,462,483,754.34						6,692,900,251.34
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积									45,291,779.59	-191,612,976.79	-146,321,197.20
2. 对股东的分配									45,291,779.59	-45,291,779.59	
3. 其他										-146,321,197.20	-146,321,197.20
（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	819,893,213.00				10,968,028,786.61				340,030,137.59	905,661,694.80	13,033,613,832.00

公司负责人：

徐兴

主管会计工作负责人：

李乾

会计机构负责人：

李乾





母公司股东权益变动表

单位：人民币元

2024年度

编制单位：中航直升机股份有限公司

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	589,476,716.00				4,505,545,032.27				294,738,358.00	647,245,863.30	6,037,005,969.57
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	589,476,716.00				4,505,545,032.27				294,738,358.00	647,245,863.30	6,037,005,969.57
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）											
（一）综合收益总额											
（二）股东投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积										-116,126,913.05	-116,126,913.05
2. 对股东的分配											
3. 其他										-116,126,913.05	-116,126,913.05
（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	589,476,716.00				4,505,545,032.27				294,738,358.00	644,356,875.68	6,034,116,981.95

公司负责人：

徐兴

主管会计工作负责人：

张

会计机构负责人：

李



中航直升机股份有限公司

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

中航直升机股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”, 包含子公司时简称“本集团”)成立于 1999 年 7 月 30 日, 原名称为哈飞航空工业股份有限公司, 是经国家经贸委国经贸企改[1999]720 号文批准, 由原哈尔滨飞机工业(集团)有限责任公司(现已更名为“哈尔滨航空工业(集团)有限公司”, 以下简称“哈航集团”)作为主发起人, 联合中国飞龙专业航空公司、哈尔滨双龙航空工程有限公司、中国航空工业供销总公司、中国航空技术进出口哈尔滨公司等四家企业以现金出资, 共同发起设立的股份有限公司。经 2014 年 9 月 25 日公司第三次临时股东大会决议, 本集团于 2014 年 12 月 25 日更名为中航直升机股份有限公司。

经中国证券监督管理委员会(以下简称“证监会”)证监发行字【2000】151 号文核准, 本集团于 2000 年 11 月 22 日向社会公开发行人民币普通股 6,000 万股, 并于同年 12 月 18 日在上海证券交易所正式挂牌交易, 股票代码 600038。上市后, 本集团总股本为 15,000 万股。随后, 几经配股、派送红股、资本公积转股和发行新股, 截至 2021 年 12 月 31 日止, 本集团总股本增至 589,476,716.00 股。

经中国证券监督管理委员会《关于同意中航直升机股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金注册的批复》(证监许可[2024]173 号)核准, 中航直升机股份有限公司发行股份募集配套资金不超过 30 亿元。公司本次向特定对象发行股票的数量为 88,287,227 股, 每股面值人民币 1.00 元, 发行价格为 33.98 元/股。向中国航空科技工业股份有限公司(以下简称“中航科工”)发行 120,850,378 股、向中国航空工业集团有限公司(以下简称“中国航空工业集团”)发行 21,278,892 股股份购买中航科工及中国航空工业集团合计持有昌河飞机工业(集团)有限责任公司(以下称“昌飞集团”及哈尔滨飞机工业集团有限责任公司(以下简称“哈飞集团”)100.00%的股权, 合计发行 142,129,270 股股份, 每股面值人民币 1.00 元, 每股发行价格为人民币 35.73 元。截至 2024 年 12 月 31 日止, 本集团总股本增至 819,893,213.00 股。

2024 年 12 月 18 日, 本集团取得哈尔滨市市场监督管理局开发区分局换发的企业法人营



业执照（统一社会信用代码 912301997028500774），公司住所：黑龙江省哈尔滨南岗区集中开发区 34 号楼；法定代表人：闫灵喜；注册资本：人民币 81,989.3213 万元。本集团属制造业中的交通运输设备制造业，主营业务包括：航空产品及零部件的开发、设计、研制、生产、销售，航空科学技术开发、咨询、服务，机电产品的开发、设计研制、生产和销售以及经营进出口业务。

本集团的控股股东为中国航空科技工业股份有限公司，最终实际控制人为中国航空工业集团有限公司。

本财务报表已于 2025 年 3 月 27 日经本公司董事会批准报出。

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

本集团在编制财务报表过程中，已全面评估本集团自资产负债表日起未来 12 个月的持续经营能力。本集团利用所有可获得的信息，包括近期获利经营的历史、通过银行融资等财务资源支持的信息作出评估后，合理预期本集团将有足够的资源在自资产负债表日起未来 12 个月内保持持续经营，因而本集团按持续经营基础编制本财务报表。

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



1. 财务报表项目的重要性

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

2. 财务报表项目附注明细项目的重要性

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

项 目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项金额占应收款项或坏账准备 5%以上，且金额超过 1000 万元，或当期计提坏账准备影响盈亏变化
重要应收款项坏账准备收回或转回	单项金额占当期坏账准备收回或转回 5%以上，且金额超过 1000 万元，或影响当期盈亏变化
重要的应收款项实际核销	单项金额占应收款项或坏账准备 5%以上，且金额超过 1000 万元
预收款项及合同资产账面价值发生重大变动	当期变动幅度超过 30%
重要的在建工程项目	投资预算占固定资产金额 5%以上，当期发生额占在建工程本期发生总额 10%以上（或期末余额占比 10%以上），且金额超过 1000 万元
超过一年的重要应付账款及其他应付款	单项金额占应付账款或其他应付款总额 5%以上，且金额超过 100 万元
重要的合营企业或联营企业	单项投资占长期股权投资账面价值 10%以上，且金额超过 1000 万元，或来源于合营企业或联营企业的投资收益（损失以绝对金额计算）占合并报表净利润 10%以上
重要的债务重组	资产总额或负债总额占合并报表 10%以上，且绝对金额超过 1000 万元，或对净利润影响超过 10%
重要的或有事项	金额超过 1000 万元，且占合并报表净资产绝对值 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作为基础予以确定。具备以下三个要素的被投资单位，认定为对其控制：拥有对被投资单位的权力、因参与被投资单位的相关活动而享有可变回报、有能力运用对被投资单位的权力影响回报金额。

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。

（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

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

2. 预期信用损失的确定方法

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

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

3. 预期信用损失的会计处理方法

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本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）。

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（无论是否含重大融资成分），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。

①按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

本公司对除单项认定的应收款项，根据信用风险特征将应收票据、应收账款、划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据按照信用风险特征组合：

组合类别	确定依据
------	------



组合类别	确定依据
组合 1：银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行，本集团判断该类银行承兑票据的现金流量与预期能收到的现金流量之间不存在差异，不计提坏账准备
组合 2：银行承兑汇票	承兑人为信用风险较大的银行或其他金融机构，本集团参照商业承兑汇票计提坏账准备。
组合 3：商业承兑汇票	本集团按照应收账款划分组合计提坏账准备。本集团在收入确认时对应收账款进行初始确认，后又将该应收账款转为商业承兑汇票结算的，按照账龄连续计算的原则划分应收商业承兑票据的账龄。

应收账款按照信用风险特征组合：

组合类别	确定依据
组合 1：关联方及政府部门组合	对中国航空工业集团有限公司及其下属子公司、政府部门等销售或提供服务形成的应收账款
组合 2：其他组合	除关联方及政府部门组合以外的应收款项

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

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

②按照单项计提坏账准备的判断标准

本公司对应收款项进行单项认定并计提坏账准备，对账龄超过 3 或 5 年以上、发生诉讼、客户已破产、财务发生重大困难等的应收款项单项认定，全额计提坏账准备。

(2) 包含重大融资成分的应收款项和租赁应收款。

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

5. 其他金融资产计量损失准备的方法

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

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

①债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化。②债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化。③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。④是否存在预期将导致债务人履行其偿债义务的能力发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化。⑤对债务人实际或预期的信用评级是否下调。⑥同一债务人发行的其他金融工具的信用风险是否显著增加。⑦预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化。

(1) 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据



本公司根据款项性质将其他应收款划分为若干信用风险特征组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合类别	确定依据	计提方法
组合 1：关联方及政府部门组合	对中国航空工业集团有限公司及其下属子公司、政府部门等销售或提供服务形成的应收账款	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，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 2：其他组合	除关联方及政府部门组合以外的应收款项	

(2) 按照单项计提坏账准备的判断标准

参考不包含重大融资成分的应收款项的说明。

(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

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。原材料、周转材料按计划成本核算，发出时对计划成本和实际成本之间的差异，通过材料成本差异科目将材料的计划成本调整为实际成本。

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

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

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存



货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

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

(十四) 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。本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十二）预期信用损失的确定方法及会计处理方法。

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、其他等；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。

资产类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	平均年限法	12-40	3-5	8.08-2.43
机器设备	平均年限法	10-18	3-5	9.70-5.39
电子设备	平均年限法	5-10	3-5	19.40-9.70
运输设备	平均年限法	5-10	3-5	19.40-9.70
其他设备	平均年限法	5-30	3-5	19.40-3.23

(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
土地使用权	10-50 年	法定使用年限	直线法



资产类别	使用寿命（年）	使用寿命的确定依据	摊销方法
软件	3-10 年	预计使用年限	直线法
专利权	3 年	预计使用年限	直线法
非专利技术	10 年	预计使用年限	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定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

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

3. 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本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。

①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

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：研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查，如意在获取知识而进行的活动，研究成果或其他知识的应用研究、评价和最终选择，材料、设备、产品、工序、系统或服务替代品的研究，新的或经改进的材料、设备、产品、工序、系统或服务的可能替代品的配制、设计、评价和最终选择等；开发是指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，如生产前或使用前的原型和模型的设计、建造和测试，不具有商业性生产经济规模的试生产设施的设计、建造和



运营等。

(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) 收入

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。履约义务是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品的承诺。交易价格是指本公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。



履约义务是在某一时段内履行、还是在某一时点履行，取决于合同条款及相关法律规定。如果履约义务是在某一时段内履行的，则本公司按照履约进度确认收入。否则，本公司于客户取得相关资产控制权的某一时点确认收入。

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

本集团的营业收入主要包括航空产品及风机产品等商品销售收入和提供劳务收入等。收入确认的具体政策和方法如下：

（1）航空产品及风机产品等商品销售

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

满足“某一时段内履行”条件的，本集团在该段时间内按照履约进度确认收入。本集团采用投入法确定恰当的履约进度，按累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例确定。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止；如果已经发生的成本预计不可能收回的，在发生时立即确认为费用，不确认收入。

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

不满足“某一时段内履行”条件的，本集团在航空产品及风机产品等商品完工交付时根据合同暂定价格确认收入，待结算后按实际应收到的补价于结算当期确认收入。

（2）提供劳务收入

本集团提供的劳务业务，满足“某一时段内履行”条件的，本集团在该段时间内按照履约进度确认收入，履约进度采用投入法，按累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例确定；不满足“某一时段内履行”条件的业务，本集团在客户确认后根据实际完成工作量确认收入。

（二十七）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。

（二十八）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。

本公司取得政策性优惠贷款贴息，财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用；财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

2. 政府补助确认时点

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

(二十九) 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) 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。租赁付款额包括固定付款额，以及在合理确定将行使购买选择权或终止租赁选择权时需支付的款项等。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

本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。

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。

(三十一)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 93,639,395.63 元，调减销售费用 93,639,395.63 元，母公司不涉及。

2. 重要会计估计变更

本报告期无重要会计估计变更。

四、税项

(一)主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额（应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算）	13%或 9%、6%、5%、0%
城市维护建设税	缴纳的增值税及消费税税额	7%
教育费附加	缴纳的增值税及消费税税额	3%
地方教育附加	缴纳的增值税及消费税税额	2%
房产税	按照房产原值的 70%从价计征或从租计征	12%、1.2%
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%

本公司执行不同于 25%所得税税率的纳税主体如下：

纳税主体名称	所得税税率
江西昌河航空工业有限公司	15%
景德镇昌航航空高新技术有限责任公司	15%



纳税主体名称	所得税税率
哈尔滨哈飞航空工业有限责任公司	15%
惠阳航空螺旋桨有限责任公司	15%
哈尔滨飞机工业集团有限责任公司	15%
天津中航锦江航空维修工程有限责任公司	15%
昌河飞机工业(集团)有限责任公司	15%

(二)重要税收优惠及批文

1. 增值税

本集团出口产品，根据《财政部、国家税务总局关于进一步推进出口货物实行“免、抵、退”税办法的通知》（财税字[2002]7号）规定，自2002年1月1日起实行出口货物“免、抵、退”税办法，具体操作规程参照国家税务总局关于印发《生产企业出口货物“免、抵、退”税管理操作规程的通知》（国税发[2002]11号）。

2. 企业所得税

江西昌河航空工业有限公司，于2024年经重新申请认定取得编号为GR202436001749的高新技术企业证书，有效期三年，2024年度企业所得税按15%计缴。

景德镇昌航航空高新技术有限责任公司，于2023年经重新申请认定取得编号为GR202336002628的高新技术企业证书，有效期三年，2024年度企业所得税仍按15%计缴。

哈尔滨哈飞航空工业有限责任公司，于2023年经重新申请认定取得编号为GR202323000200的高新技术企业证书，有效期三年，2024年度企业所得税仍按15%计缴。

惠阳航空螺旋桨有限责任公司，于2022年经重新申请认定取得编号为GR202213000481的高新技术企业证书，有效期三年，2024年度企业所得税仍按15%计缴。

天津中航锦江航空维修工程有限责任公司，于2022年经重新申请认定取得编号为GR202212003472的高新技术企业证书，有效期三年，2024年度企业所得税仍按15%计缴。

哈尔滨飞机工业集团有限责任公司，于2022年经重新申请认定取得编号为GR202223000097的高新技术企业证书，有效期三年，2024年度企业所得税仍按15%计缴。

昌河飞机工业(集团)有限责任公司，于2024年经重新申请认定取得编号为GR202436001396的高新技术企业证书，有效期三年，2024年度企业所得税按15%计缴。

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	39,213.51	57,218.71
银行存款	493,080,142.79	851,906,302.39



项目	期末余额	期初余额
其他货币资金	216,000,451.18	202,712,630.41
存放财务公司存款	12,563,354,041.37	8,697,317,285.35
合计	13,272,473,848.85	9,751,993,436.86
其中：存放在境外的款项总额		

(二) 交易性金融资产

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
1. 分类以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	2,656,096,849.32		——
其中：债务工具投资			——
权益工具投资			——
其他	2,656,096,849.32		——
2. 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			
其中：债务工具投资			
权益工具投资			
其他			
合计	2,656,096,849.32		——

(三) 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	14,132,564.39	389,733,116.19
商业承兑汇票	128,129,133.28	281,905,936.34
小计	142,261,697.67	671,639,052.53
减：坏账准备	198,715.93	2,419,906.66
合计	142,062,981.74	669,219,145.87

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	2,873,543.00	637,485.00
商业承兑汇票		56,119,887.00
合计	2,873,543.00	56,757,372.00

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	142,261,697.67	100.00	198,715.93	0.14	142,062,981.74



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 (%)	
其中：银行承兑汇票	14,132,564.39	9.93	69,492.58	0.49	14,063,071.81
商业承兑汇票	128,129,133.28	90.07	129,223.35	0.10	127,999,909.93
合计	142,261,697.67	100.00	198,715.93	0.14	142,062,981.74

(续)

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的 应收票据					
按组合计提坏账准备的 应收票据	671,639,052.53	100.00	2,419,906.66	0.36	669,219,145.87
其中：银行承兑汇票	389,733,116.19	58.03	92,291.64	0.02	389,640,824.55
商业承兑汇票	281,905,936.34	41.97	2,327,615.02	0.83	279,578,321.32
合计	671,639,052.53	100.00	2,419,906.66	0.36	669,219,145.87

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	
其中：银行承兑汇票	92,291.64	-22,799.06				69,492.58
商业承兑汇票	2,327,615.02	-2,198,391.67				129,223.35
合计	2,419,906.66	-2,221,190.73				198,715.93

(四) 应收账款

1. 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	8,528,225,426.28	5,587,754,523.96
1 至 2 年	460,096,698.58	902,687,939.96
2 至 3 年	33,198,899.56	107,296,441.68
3 至 4 年	40,219,953.36	131,383,321.41
4 至 5 年	33,343,237.78	26,573,725.51
5 年以上	62,420,921.39	38,547,125.69
小计	9,157,505,136.95	6,794,243,078.21
减：坏账准备	171,229,840.51	187,401,565.05
合计	8,986,275,296.44	6,606,841,513.16

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	3,948,806.16	0.04	3,948,806.16	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	9,153,556,330.79	99.96	167,281,034.35	1.83	8,986,275,296.44
其中：组合 1：关联方及政府部门组合	8,707,687,687.38	95.09	99,520,646.07	1.14	8,608,167,041.31
组合 2：其他组合	445,868,643.41	4.87	67,760,388.28	15.20	378,108,255.13
合计	9,157,505,136.95	100.00	171,229,840.51	1.87	8,986,275,296.44

(续)

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	4,398,567.37	0.06	4,398,567.37	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	6,789,844,510.84	99.94	183,002,997.68	2.70	6,606,841,513.16
其中：组合1：关联方及政府部门组合	6,308,313,475.89	92.85	128,673,380.59	2.04	6,179,640,095.30
组合2：其他组合	481,531,034.95	7.09	54,329,617.09	11.28	427,201,417.86
合计	6,794,243,078.21	100.00	187,401,565.05	2.76	6,606,841,513.16

按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

①组合 1：关联方及政府部门组合

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	8,262,977,477.70	56,236,790.76	0.68	5,350,045,180.79	55,445,457.45	1.04
1 至 2 年	394,032,006.04	14,953,215.33	3.79	840,622,006.00	49,729,923.93	5.92
2 至 3 年	13,653,487.92	1,606,015.14	11.76	69,250,635.19	8,492,487.79	12.26
3 至 4 年	10,964,233.11	3,269,777.89	29.82	25,952,303.93	4,749,671.28	18.30
4 至 5 年	3,762,255.23	1,156,619.57	30.74	14,406,040.00	2,218,530.16	15.40
5 年以上	22,298,227.38	22,298,227.38	100.00	8,037,309.98	8,037,309.98	100.00
合计	8,707,687,687.38	99,520,646.07	1.14	6,308,313,475.89	128,673,380.59	2.04

②组合 2：其他组合

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	265,247,948.58	4,942,073.72	1.86	237,709,343.17	3,561,910.72	1.50
1 至 2 年	66,064,692.54	3,878,749.87	5.87	62,065,933.96	3,804,230.44	6.13
2 至 3 年	19,545,411.64	3,209,621.93	16.42	38,045,806.49	6,424,618.71	16.89
3 至 4 年	29,255,720.25	9,148,243.93	31.27	105,431,017.48	10,664,233.35	10.11
4 至 5 年	29,580,982.55	10,407,810.98	35.18	12,167,685.51	3,763,375.53	30.93
5 年以上	36,173,887.85	36,173,887.85	100.00	26,111,248.34	26,111,248.34	100.00



合计	445,868,643.41	67,760,388.28	15.20	481,531,034.95	54,329,617.09	11.28
----	----------------	---------------	-------	----------------	---------------	-------

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	4,398,567.37	-449,848.33	87.12			3,948,806.16
按组合计提坏账准备	183,002,997.68	-15,721,963.33				167,281,034.35
合计	187,401,565.05	-16,171,811.66	87.12			171,229,840.51

4. 本期实际核销的应收账款情况

无。

5. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	应收账款 期末余额	占应收账款期末余额 合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
客户一	3,140,807,884.92	34.32	15,501,474.00
客户二	2,218,658,806.01	24.24	23,507,740.00
客户三	1,458,696,721.59	15.94	17,609,394.00
客户四	389,121,454.50	4.25	3,668,581.00
客户五	259,218,208.98	2.83	3,860,768.00
合计	7,466,503,076.00	81.58	64,147,957.00

(五) 合同资产

1. 合同资产分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
与航空整机相关的合同资产	3,364,169,077.96	46,128,114.15	3,318,040,963.81	1,207,317,540.10	54,407,455.14	1,152,910,084.96
合计	3,364,169,077.96	46,128,114.15	3,318,040,963.81	1,207,317,540.10	54,407,455.14	1,152,910,084.96

2. 本期账面价值发生重大变动的金额和原因

项 目	变动金额	变动原因
与航空整机相关的合同资产	2,165,130,878.85	按照履约进度确认的收入本年结算款项增加所致
合计	2,165,130,878.85	

3. 合同资产减值准备情况

项目	期初余额	本期变动金额				期末余额	原因
		计提	收回或 转回	转销/ 核销	其他 变动		
与航空整机相关的合同资产	54,407,455.14	-8,279,340.99				46,128,114.15	
合计	54,407,455.14	-8,279,340.99				46,128,114.15	



(六) 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
银行承兑汇票	54,792,317.36	5,162,356.00
合计	54,792,317.36	5,162,356.00

本期应收款项融资未计提减值准备。

2. 期末已质押的应收款项融资

无。

3. 期末已背书或贴现但在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

无。

(七) 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	1,273,219,667.88	84.02	845,682,331.38	81.99
1 至 2 年	134,217,867.28	8.86	181,008,713.56	17.55
2 至 3 年	105,887,475.96	6.99	1,694,550.84	0.16
3 年以上	2,037,107.22	0.13	3,043,169.54	0.30
合计	1,515,362,118.34	——	1,031,428,765.32	——

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项情况

债权单位	债务单位	期末余额	账龄	未结算原因
哈尔滨飞机工业集团有限责任公司	中航工业集团公司洛阳电光设备研究所	71,687,867.25	1-2 年	未到结算时间
合计		71,687,867.25	——	

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(%)
中国航空技术国际控股有限公司	564,310,689.19	37.24
中航工业集团公司洛阳电光设备研究所	201,738,636.69	13.31
西安现代控制技术研究所	85,149,370.62	5.62
贵州风雷航空军械有限责任公司	70,546,380.86	4.66
西安应用光学研究所	50,947,032.56	3.36
合计	972,692,109.92	64.19

(八) 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
----	------	------



项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	76,017,178.44	31,803,445.37
合计	76,017,178.44	31,803,445.37

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	74,836,123.68	30,621,259.72
1 至 2 年	817,245.00	1,381,038.94
2 至 3 年	360,718.94	138,626.00
3 至 4 年	120,626.00	212,677.82
4 至 5 年	120,617.30	59,000.00
5 年以上	56,453,494.17	57,194,494.17
小计	132,708,825.09	89,607,096.65
减：坏账准备	56,691,646.65	57,803,651.28
合计	76,017,178.44	31,803,445.37

(2) 按款项性质披露

款项性质	期末余额	期初余额
备用金	6,550,448.27	6,157,542.51
代收代付款	14,168,469.66	24,795,322.67
往来款	51,000,000.00	52,102,554.49
押金保证金	1,040,544.40	2,407,726.98
应收各股东单位退股款	3,419,000.00	3,419,000.00
零余额账户资金额度	55,491,325.20	
其他	1,039,037.56	724,950.00
小计	132,708,825.09	89,607,096.65
减：坏账准备	56,691,646.65	57,803,651.28
合计	76,017,178.44	31,803,445.37

(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	19,936.14	6,958,765.14	50,824,950.00	57,803,651.28
2024 年 1 月 1 日余额 在本期	19,936.14	6,958,765.14	50,824,950.00	57,803,651.28
—转入第二阶段				



坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	5,612,114.93	-6,724,119.56		-1,112,004.63
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024 年 12 月 31 日余额	5,632,051.07	234,645.58	50,824,950.00	56,691,646.65

(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	50,824,950.00					50,824,950.00
按组合计提坏账准备	6,978,701.28	-1,112,004.63				5,866,696.65
合计	57,803,651.28	-1,112,004.63				56,691,646.65

本期重要的其他应收款坏账准备转回或收回情况

无。

(5) 本期实际核销的其他应收款情况

无。

(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	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	坏账准备期末 余额
财政部中央财政专户	代收代付款	55,491,325.20	1 年以内	41.81	
哈飞汽车股份有限公司	往来款	50,000,000.00	5 年以上	37.68	50,000,000.00
中国航空技术国际控股有限公司	代收代付款	10,148,736.00	1 年以内	7.65	11,163.61
王丽萍	应收各股东单位退股款	3,419,000.00	5 年以上	2.58	3,419,000.00
保定国家高新区清欠办公室	代垫款项	1,000,000.00	5 年以上	0.75	1,000,000.00
哈尔滨市公安局平房分局	借予其他公司的公司间拆借款	1,000,000.00	5 年以上	0.75	1,000,000.00
合计		121,059,061.20		91.22	55,430,163.61



(九) 存货

1. 存货的分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	6,557,743,903.34	180,796,462.18	6,376,947,441.16	5,585,761,202.69	165,925,305.52	5,419,835,897.17
自制半成品及在产品	6,895,681,342.50	55,944,052.53	6,839,737,289.97	11,290,279,455.59	18,363,499.12	11,271,915,956.47
库存商品（产成品）	350,716,721.42	16,196,830.34	334,519,891.08	300,941,597.96	12,736,968.47	288,204,629.49
周转材料（包装物、低值易耗品等）	505,255,926.03	3,969,176.87	501,286,749.16	365,868,226.67		365,868,226.67
发出商品	447,080.64		447,080.64			
委托加工物资	22,124,193.51		22,124,193.51	8,971,298.44		8,971,298.44
合计	14,331,969,167.44	256,906,521.92	14,075,062,645.52	17,551,821,781.35	197,025,773.11	17,354,796,008.24



2. 存货跌价准备增减变动情况

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	165,925,305.52	34,611,008.03		19,739,851.37		180,796,462.18
在产品	1,111,713.89					1,111,713.89
自制半成品	17,251,785.23	38,104,973.51		524,420.10		54,832,338.64
产成品	12,736,968.47	3,459,861.87				16,196,830.34
低值易耗品		3,969,176.87				3,969,176.87
合计	197,025,773.11	80,145,020.28		20,264,271.47		256,906,521.92

(十) 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	327,676,636.01	517,206,383.38
定期存款及利息		50,113,750.00
预缴企业所得税	38,557,276.21	
合计	366,233,912.22	567,320,133.38

(十一) 长期应收款

长期应收款情况

项目	期末余额			期初余额			折现率 区间
	账面 余额	坏账 准备	账面 价值	账面 余额	坏账 准备	账面 价值	
融资租赁款	94,391.40		94,391.40	90,083.86		90,083.86	
其他	50,000.00		50,000.00	50,000.00		50,000.00	
小计	144,391.40		144,391.40	140,083.86		140,083.86	
减：一年内到期的长期 应收款							
合计	144,391.40		144,391.40	140,083.86		140,083.86	



(十二) 长期股权投资

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											
江西昌河阿古斯特直升机有限公司	31,476,401.50			3,730,506.01						35,206,907.51	
小计	31,476,401.50			3,730,506.01						35,206,907.51	
二、联营企业											
上海西科斯基飞机有限公司	12,135,990.24			439,850.50						12,575,840.74	
景德镇昌河航空设备技术有限责任公司	7,935,246.86			322,615.40			90,000.00			8,167,862.26	
江西昌海航空零部件制造有限公司	8,348,693.35		7,000,000.00	134,758.60						1,483,451.95	
小计	28,419,930.45		7,000,000.00	897,224.50			90,000.00			22,227,154.95	
合计	59,896,331.95		7,000,000.00	4,627,730.51			90,000.00			57,434,062.46	



(十三) 其他权益工具投资

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	
空客北京工程技术中心有限公司	32,400,000.00		6,190,347.33	8,962,347.33			35,172,000.00
天津中天航空工业投资有限责任公司	52,386,747.80			1,710,527.69			54,097,275.49
哈尔滨哈飞空客复合材料制造中心有限公司	92,558,500.00			308,837.50			92,867,337.50
哈尔滨东安汽车发动机制造有限公司	467,700,000.00				42,300,000.00		425,400,000.00
合计	645,045,247.80		6,190,347.33	10,981,712.52	42,300,000.00		607,536,612.99



(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
空客北京工程技术中心有限公司		7,934,471.73		非交易性投资
天津中天航空工业投资有限责任公司		24,097,275.49		非交易性投资
哈尔滨哈飞空客复合材料制造中心有限公司			9,157,261.74	非交易性投资
哈尔滨东安汽车发动机制造有限公司		350,400,000.00		非交易性投资
合计		382,431,747.22	9,157,261.74	

(十四) 投资性房地产

按成本计量的投资性房地产

项目	房屋及建筑物	土地使用权	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	21,690,732.88	11,691,067.02	33,381,799.90
2. 本期增加金额	855,475.73		855,475.73
其中：固定资产转入	855,475.73		855,475.73
3. 本期减少金额	6,638,246.21	3,077,302.19	9,715,548.40
其中：转出到固定资产	6,638,246.21		6,638,246.21
转出到无形资产		3,077,302.19	3,077,302.19
4. 期末余额	15,907,962.40	8,613,764.83	24,521,727.23
二、累计折旧和累计摊销			
1. 期初余额	17,089,325.87	5,853,485.74	22,942,811.61
2. 本期增加金额	1,098,557.19	228,692.48	1,327,249.67
其中：计提或摊销	177,403.36	228,692.48	406,095.84
固定资产转入	921,153.83		921,153.83
3. 本期减少金额	6,128,680.85	1,528,425.33	7,657,106.18
其中：转出到固定资产	6,128,680.85		6,128,680.85
转出到无形资产		1,528,425.33	1,528,425.33
4. 期末余额	12,059,202.21	4,553,752.89	16,612,955.10
三、减值准备			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	3,848,760.19	4,060,011.94	7,908,772.13
2. 期初账面价值	4,601,407.01	5,837,581.28	10,438,988.29

(十五) 固定资产

类别	期末余额	期初余额
固定资产	5,092,269,745.54	4,903,152,248.75
固定资产清理	1,003,237.18	420,496.45
合计	5,093,272,982.72	4,903,572,745.20



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	其他设备	合计
一、账面原值						
1.期初余额	4,935,272,427.94	5,361,779,000.65	115,554,730.87	1,367,389,738.91	460,902,077.99	12,240,897,976.36
2.本期增加金额	335,766,355.40	328,589,969.35	1,153,312.09	97,773,257.62	108,150,547.96	871,433,442.42
(1) 购置	7,800,143.85	41,874,805.19	5,100.00	23,999,979.68	4,619,633.90	78,299,662.62
(2) 在建工程转入	321,327,965.34	286,977,130.83	1,148,212.09	73,511,311.27	103,530,914.06	786,495,533.59
(3) 投资性房地产转入	6,638,246.21					6,638,246.21
(4) 重分类		-261,966.67		261,966.67		
3.本期减少金额	8,125,010.39	48,065,794.65	482,422.63	35,606,690.79	14,128,869.58	106,408,788.04
(1) 处置或报废	7,269,534.66	48,065,794.65	482,422.63	35,606,690.79	14,128,869.58	105,553,312.31
(2) 转出至投资性房地产	855,475.73					855,475.73
(3) 其他						
4.期末余额	5,262,913,772.95	5,642,303,175.35	116,225,620.33	1,429,556,305.74	554,923,756.37	13,005,922,630.74
二、累计折旧						
1.期初余额	1,911,378,151.73	3,895,846,835.65	104,433,166.06	1,134,588,368.18	271,093,170.65	7,317,339,692.27
2.本期增加金额	178,109,717.11	335,584,048.44	2,252,238.63	79,818,291.76	63,135,681.45	658,899,977.39
(1) 计提	171,981,036.26	335,584,048.44	2,252,238.63	79,818,291.76	63,135,681.45	652,771,296.54
(2) 投资性房地产转入	6,128,680.85					6,128,680.85
3.本期减少金额	4,048,646.32	30,038,305.88	472,360.15	34,921,551.12	13,511,956.33	82,992,819.80
(1) 处置或报废	3,127,492.49	30,038,305.88	472,360.15	34,921,551.12	13,511,956.33	82,071,665.97
(2) 转出至投资性房地产	921,153.83					921,153.83



项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	其他设备	合计
(3) 其他减少						
4.期末余额	2,085,439,222.52	4,201,392,578.21	106,213,044.54	1,179,485,108.82	320,716,895.77	7,893,246,849.86
三、减值准备						
1.期初余额	802,705.02	18,888,831.64		31,308.54	683,190.14	20,406,035.34
2.本期增加金额						
3.本期减少金额						
4.期末余额	802,705.02	18,888,831.64		31,308.54	683,190.14	20,406,035.34
四、账面价值						
1.期末账面价值	3,176,671,845.41	1,422,021,765.50	10,012,575.79	250,039,888.38	233,523,670.46	5,092,269,745.54
2.期初账面价值	3,023,091,571.19	1,447,043,333.36	11,121,564.81	232,770,062.19	189,125,717.20	4,903,152,248.75



(2) 截止 2024 年 12 月 31 日，暂时闲置的固定资产情况

类别	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	15,765,538.00	15,292,571.86		472,966.14	
合计	15,765,538.00	15,292,571.86		472,966.14	

注：本集团之子公司惠阳公司由于生产需求变化导致部分固定资产阶段性闲置，生产需求增加时会投入继续使用。

(3) 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
203#总装厂房	21,452,024.36	手续办理中
205#试验试制厂房	24,263,198.35	手续办理中
211#危化品库	1,911,867.34	手续办理中
521 厂房	76,332,799.71	土地分割办理中
144B 厂房	2,991,842.55	土地分割办理中
吕蒙污水处理站	40,615,000.49	土地分割办理中
59#油漆库;(59#中央库--物流)	27,031.20	手续办理中
348#-1:348 污水站(扩建):(348#1-6 车间)	717,505.10	手续办理中
385#;动平衡试验台控制室;(385#一设计试验室)	1,166,553.09	手续办理中
68 换热站厂房;(ZBH200054-动力)	699,442.92	手续办理中
71A#;沉灰池厂房;(71A--经营)	9,294,615.58	手续办理中
72#;车队办公室及车库(72#工房一车队)	683,306.34	手续办理中
356#;公安处办公楼;(356#--武保部)	1,457,659.14	手续办理中
62、64 及电视台办公楼;(ZBH200057、ZBH200058--动力)	363,636.69	手续办理中
原 64 车间厂房;(2BH200059--动力)	399,383.68	手续办理中
中水厂房;(ZBH200054-1--动力)	1,911,194.87	手续办理中
378#，“物流车库”(378#--经营部)	82,630.16	手续办理中
合计	182,503,695.56	——

2. 固定资产清理

项目	期末余额	期初余额
办公设备	671,504.77	95,911.97
电子设备	78,702.78	73,887.06
机器设备	223,561.84	228,185.03
运输工具	15,467.79	8,512.39
其他	14,000.00	14,000.00
合计	1,003,237.18	420,496.45

(十六) 在建工程

类 别	期末余额	期初余额
在建工程	469,823,130.81	669,291,695.40
工程物资		



类 别	期末余额	期初余额
合计	469,823,130.81	669,291,695.40

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
项目 1	99,785,050.56		99,785,050.56	43,411,964.27		43,411,964.27
项目 2	88,898,637.92		88,898,637.92	60,533,644.53		60,533,644.53
项目 3	81,122,501.28		81,122,501.28	70,111,687.21		70,111,687.21
项目 4	63,230,259.15		63,230,259.15	184,584,026.21		184,584,026.21
项目 5	48,139,951.15		48,139,951.15	16,294,316.04		16,294,316.04
项目 6	21,151,868.88		21,151,868.88	15,354,272.42		15,354,272.42
项目 7	11,516,589.59		11,516,589.59	2,411,574.13		2,411,574.13
项目 8	7,149,927.89		7,149,927.89	59,884,615.79		59,884,615.79
项目 9				8,417,625.40		8,417,625.40
项目 10				17,835,507.36		17,835,507.36
项目 11				76,554,463.78		76,554,463.78
其他项目	48,828,344.39		48,828,344.39	113,897,998.26		113,897,998.26
合计	469,823,130.81		469,823,130.81	669,291,695.40		669,291,695.40

(2) 重大在建工程项目变动情况

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产	本期其他减少金额	期末余额
项目 1	566,170,000.00	43,411,964.27	65,527,180.44	9,154,094.15		99,785,050.56
项目 2	279,100,000.00	60,533,644.53	77,870,017.91	43,228,852.62	6,276,171.90	88,898,637.92
项目 3	100,000,000.00	70,111,687.21	11,010,814.07			81,122,501.28
项目 4	722,600,000.00	184,584,026.21	88,859,000.70	200,970,267.76	9,242,500.00	63,230,259.15
项目 5	500,000,000.00	16,294,316.04	31,845,635.11			48,139,951.15
项目 6	671,840,000.00	15,354,272.42	5,797,596.46			21,151,868.88
合计	2,839,710,000.00	390,289,910.68	280,910,244.69	253,353,214.53	15,518,671.90	402,328,268.94

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
项目 1	73.00	80.00	4,257,843.36	2,360,676.69	2.50	国拨资金、借款
项目 2	87.00	87.00				国拨资金
项目 3	70.00	80.00				国拨资金
项目 4	79.88	79.88				国拨资金、自有资金



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
项目 5	3.00	10.00				国拨资金
项目 6	99.00	99.00				自有资金
合计	——	——	4,257,843.36	2,360,676.69		——

(十七) 使用权资产

使用权资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	合计
一、账面原值			
1.期初余额	234,943,147.11		234,943,147.11
2.本期增加金额		1,039,146.30	1,039,146.30
新增租赁		1,039,146.30	1,039,146.30
3.本期减少金额	20,763,792.18		20,763,792.18
租赁终止	20,763,792.18		20,763,792.18
4.期末余额	214,179,354.93	1,039,146.30	215,218,501.23
二、累计折旧			
1.期初余额	38,983,033.68		38,983,033.68
2.本期增加金额	13,690,630.66	259,786.56	13,950,417.22
计提	13,690,630.66	259,786.56	13,950,417.22
3.本期减少金额	1,444,231.17		1,444,231.17
租赁终止	1,444,231.17		1,444,231.17
4.期末余额	51,229,433.17	259,786.56	51,489,219.73
三、减值准备			
四、账面价值			
1.期末账面价值	162,949,921.76	779,359.74	163,729,281.50
2.期初账面价值	195,960,113.43		195,960,113.43

(十八) 无形资产

无形资产情况

项目	软件	土地使用权	专利权	非专利技术	合计
一、账面原值					
1.期初余额	394,875,747.69	1,309,671,599.68	120,000.00	18,744,391.40	1,723,411,738.77
2.本期增加金额	108,719,958.68	24,819,707.05			133,539,665.73
购置	53,342,907.32	21,723,894.32			75,066,801.64
在建工程转入	55,377,051.36	18,510.54			55,395,561.90
投资性房地产投入		3,077,302.19			3,077,302.19
3.本期减少金额	2,427,509.43				2,427,509.43
处置	2,427,509.43				2,427,509.43



项目	软件	土地使用权	专利权	非专利技术	合计
4.期末余额	501,168,196.94	1,334,491,306.73	120,000.00	18,744,391.40	1,854,523,895.07
二、累计摊销					
1.期初余额	289,473,465.24	413,071,672.79	86,666.39	18,452,064.83	721,083,869.25
2.本期增加金额	36,054,191.10	30,118,561.11	30,833.66	121,782.60	66,325,368.47
计提	36,054,191.10	28,590,135.78	30,833.66	121,782.60	64,796,943.14
投资性房地产转入		1,528,425.33			1,528,425.33
3.本期减少金额	2,131,534.56				2,131,534.56
处置	2,131,534.56				2,131,534.56
4.期末余额	323,396,121.78	443,190,233.90	117,500.05	18,573,847.43	785,277,703.16
三、减值准备					
四、账面价值					
1.期末账面价值	177,772,075.16	891,301,072.83	2,499.95	170,543.97	1,069,246,191.91
2.期初账面价值	105,402,282.45	896,599,926.89	33,333.61	292,326.57	1,002,327,869.52

(十九) 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
东部片区售后服务站	1,062,856.50		117,011.70		945,844.80
北部片区售后服务中心	14,685,049.52		1,080,662.34		13,604,387.18
试飞大队宿舍	329,243.20		158,036.74		171,206.46
陆航试飞大队综合楼	141,965.84		131,045.40		10,920.44
简易飞行训练场	792,446.65		113,206.66		679,239.99
成都使用权资产装修		1,946,701.12	632,272.60		1,314,428.52
合计	17,011,561.71	1,946,701.12	2,232,235.44		16,726,027.39

(二十) 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	42,825,398.58	273,652,079.44	40,710,695.07	270,882,196.72
可抵扣亏损	57,248,054.49	381,653,696.57	63,076,898.94	420,512,659.60
内部交易未实现利润	6,414,565.44	42,763,769.58	1,640,692.86	6,562,771.44
使用权资产及租赁负债	26,343,323.91	175,085,663.18	37,128,430.37	235,405,713.02
辞退福利	10,493.14	69,954.29	12,686.90	84,579.33
预计负债	49,645,941.51	330,972,943.36	45,437,827.59	302,918,850.61
小计	182,487,777.07	1,204,198,106.42	188,007,231.73	1,236,366,770.72
递延所得税负债：				
其他债权投资公允价值变动				



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
其他权益工具投资公允价值变动	56,919,724.92	379,464,832.81	61,617,468.04	410,783,120.29
使用权资产及租赁负债	24,712,287.47	163,729,281.50	35,127,452.20	195,830,493.22
固定资产折旧	6,403,572.08	42,690,480.53	4,203,036.50	28,020,243.35
小计	88,035,584.47	585,884,594.84	100,947,956.74	634,633,856.86

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	395,637,231.79	249,807,003.69
可抵扣亏损	1,591,075,706.39	1,143,534,713.25
合计	1,986,712,938.18	1,393,341,716.94

3. 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
2025 年		48,299,610.11	
2026 年	45,409,867.69	45,409,867.69	
2027 年	57,663,436.13	58,296,395.61	
2028 年	211,700,642.77	224,715,931.82	
2029 年	102,538,397.92	40,305,989.38	
2030 年	252,096,167.74	331,066,213.14	
2031 年			
2032 年	291,657,676.68	291,657,676.68	
2033 年	103,783,028.82	103,783,028.82	
2034 年	526,226,488.64		
合计	1,591,075,706.39	1,143,534,713.25	

(二十一) 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
预付设备款	95,143,388.25		95,143,388.25	58,055,704.28		58,055,704.28
一年以上的定期存款				178,874,697.90		178,874,697.90
工程预付款	1,464,992.91		1,464,992.91	6,076,637.57		6,076,637.57
待核销土地款	1,121,535.15		1,121,535.15	1,121,535.15		1,121,535.15
合计	97,729,916.31		97,729,916.31	244,128,574.90		244,128,574.90

(二十二) 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	216,000,451.18	216,000,451.18	保证金		202,712,630.41	202,712,630.41	保证金	
固定资产	11,927,726.72	5,271,583.46	抵押		11,927,726.72	5,955,887.95	抵押	



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
合计	227,928,177.90	221,272,034.64			214,640,357.13	208,668,518.36		--

(二十三) 短期借款

短期借款分类

借款条件	期末余额	期初余额
信用借款	1,956,962,902.64	729,556,613.17
合计	1,956,962,902.64	729,556,613.17

(二十四) 应付票据

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	2,043,535,642.85	1,796,905,283.90
商业承兑汇票	390,985,900.44	466,854,820.51
合计	2,434,521,543.29	2,263,760,104.41

(二十五) 应付账款

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	16,032,329,920.38	12,809,528,694.49
应付设备款	112,324,931.94	92,674,467.98
应付工程款	59,544,513.07	80,725,200.79
其他	371,400,009.31	748,213,216.08
合计	16,575,599,374.70	13,731,141,579.34

1. 按账龄分类

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	14,733,893,631.09	11,761,585,786.70
1-2 年（含 2 年）	1,533,893,700.63	1,460,317,773.63
2-3 年（含 3 年）	109,034,226.00	246,349,831.27
3 年以上	198,777,816.98	262,888,187.74
合计	16,575,599,374.70	13,731,141,579.34

2. 账龄超过 1 年的重要应付账款

债权单位名称	期末余额	未偿还或未结转的原因
中国直升机设计研究所	214,155,736.73	未到结算期
江西景航航空锻铸有限公司	83,774,742.40	未到结算期
江苏恒神股份有限公司	75,431,348.50	未到结算期
中航技进出口有限责任公司	74,823,487.53	未到结算期
北京航空材料研究院股份有限公司	71,653,092.30	未到结算期
合计	519,838,407.46	



(二十六) 预收款项

按账龄分类

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	429,028.92	320,468.63
1 年以上	2,000.00	
合计	431,028.92	320,468.63

(二十七) 合同负债

1. 合同负债的分类

项目	期末余额	期初余额
销货合同相关的合同负债	7,859,786,004.44	8,786,173,443.68
合计	7,859,786,004.44	8,786,173,443.68

2. 合同负债账面价值在本期内发生的重大变动

项目	变动金额	变动原因
销货合同相关的合同负债	-926,387,439.24	合同负债当期确认收入
合计	-926,387,439.24	

3. 账龄超过 1 年的重要合同负债情况

债权单位名称	期末余额	未偿还或未结转原因
客户四	188,564,008.15	正在履约
客户五	118,548,677.88	正在履约
客户三	115,597,538.65	正在履约
客户二	101,950,949.11	正在履约
客户六	44,900,893.06	正在履约
客户七	31,200,522.71	正在履约
合计	600,762,589.56	

(二十八) 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	1,058,777,391.57	3,957,509,707.75	3,859,429,388.31	1,156,857,711.01
离职后福利-设定提存计划	18,732,387.25	594,709,819.23	598,616,271.18	14,825,935.30
辞退福利	84,579.33	43,268.42	57,893.46	69,954.29
一年内到期的其他福利				
合计	1,077,594,358.15	4,552,262,795.40	4,458,103,552.95	1,171,753,600.60

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	943,277,939.84	3,038,142,919.64	2,993,276,810.83	988,144,048.65



项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
职工福利费		295,637,022.57	295,637,022.57	
社会保险费	35,840,292.24	207,848,677.47	207,806,342.81	35,882,626.90
其中：医疗保险费	34,748,355.15	185,078,342.16	187,765,961.13	32,060,736.18
工伤保险费	1,091,937.09	20,532,804.05	17,802,850.42	3,821,890.72
生育保险费		2,237,531.26	2,237,531.26	
其他				
住房公积金	4,648,591.56	272,600,896.00	271,694,916.00	5,554,571.56
工会经费和职工教育经费	75,010,567.93	132,631,224.30	80,365,328.33	127,276,463.90
短期带薪缺勤				
短期利润分享计划				
其他短期薪酬		10,648,967.77	10,648,967.77	
合计	1,058,777,391.57	3,957,509,707.75	3,859,429,388.31	1,156,857,711.01

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	3,301,295.63	368,958,955.29	372,203,958.45	56,292.47
失业保险费	10,582,092.61	11,638,837.17	11,719,492.61	10,501,437.17
企业年金缴费	4,848,999.01	214,112,026.77	214,692,820.12	4,268,205.66
合计	18,732,387.25	594,709,819.23	598,616,271.18	14,825,935.30

(二十九) 应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	986,634,203.31	786,581,399.52
企业所得税	1,666,180.52	12,365,380.47
房产税	2,189,835.47	1,821,739.83
土地使用税	313,622.30	442,708.95
个人所得税	29,314,987.17	14,578,968.70
城市维护建设税	12,016,134.83	5,289,303.48
教育费附加	8,582,953.45	3,217,239.66
其他税费	1,858,491.76	1,484,669.94
合计	1,042,576,408.81	825,781,410.55

(三十) 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	622,005,071.29	667,538,788.45
合计	622,005,071.29	667,538,788.45



(1) 按款项性质分类

项目	期末余额	期初余额
保证金及押金	29,533,207.17	15,884,871.34
代收代垫款	37,604,340.31	96,597,225.69
往来款	75,892,294.42	113,915,680.63
其他	96,581,992.89	58,077,943.99
专项资金	270,738,502.86	277,098,660.00
改制企业预留费用	111,654,733.64	105,964,406.80
合计	622,005,071.29	667,538,788.45

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位名称	期末余额	未偿还或未结转原因
中航直升机有限责任公司	50,005,310.52	关联方暂借款，未约定清偿期限
保定高新区创业投资中心	10,000,000.00	未约定还款期
江西昌飞航空服务有限公司	111,654,733.64	未结算
合计	171,660,044.16	——

(三十一) 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	73,728,517.03	2,000,486.11
一年内到期的长期应付款	112,064.43	333,333.34
一年内到期的租赁负债	14,231,391.95	15,604,532.80
一年内到期的其他长期负债	117,057,986.67	
合计	205,129,960.08	17,938,352.25

(三十二) 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	20,046,682.12	17,279,373.50
年末已背书转让未终止确认的票据	35,253,428.70	118,005,366.70
长期借款应付利息		619,649.81
合计	55,300,110.82	135,904,390.01

(三十三) 长期借款

项目	期末余额	期初余额	利率区间
信用借款	1,175,103,517.03	1,167,537,916.67	
小计	1,175,103,517.03	1,167,537,916.67	
减：一年内到期的长期借款	73,728,517.03	2,000,486.11	
合计	1,101,375,000.00	1,165,537,430.56	



(三十四) 租赁负债

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	264,424,338.83	314,493,254.49
减：未确认融资费用	89,338,675.65	107,551,345.61
减：一年内到期的租赁负债	14,231,391.95	15,604,532.80
合计	160,854,271.23	191,337,376.08

(三十五) 长期应付款

项目	期末余额	期初余额
长期应付款		166,666.65
专项应付款	1,380,194,849.46	811,681,128.91
合计	1,380,194,849.46	811,847,795.56

1. 长期应付款分类

款项性质	期末余额	期初余额
应付融资租赁款	112,064.43	499,999.99
减：一年内到期的长期应付款	112,064.43	333,333.34
合计		166,666.65

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
技改、科研费	811,681,128.91	1,449,737,107.20	881,223,386.65	1,380,194,849.46	
合计	811,681,128.91	1,449,737,107.20	881,223,386.65	1,380,194,849.46	

(三十六) 长期应付职工薪酬

1. 长期应付职工薪酬

项目	期末余额	期初余额
离职后福利-设定受益计划净负债	672,248,125.30	686,333,105.18
辞退福利	1,120,181.78	1,578,611.55
其他长期福利		
合计	673,368,307.08	687,911,716.73

2. 设定受益计划变动情况

(1) 设定受益计划义务现值

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	687,911,716.73	738,494,268.77
二、计入当期损益的设定受益成本	11,163,122.04	28,566,064.31
1.当期服务成本	-5,334,877.96	7,818,064.31
2.过去服务成本		
3.结算利得（损失以“-”表示）		
4.利息净额	16,498,000.00	20,748,000.00



项目	本期发生额	上期发生额
三、计入其他综合收益的设定受益成本	16,178,000.00	-33,646,000.00
1.精算利得（损失以“－”表示）	16,178,000.00	-33,646,000.00
四、其他变动	-41,884,531.69	-45,502,616.35
1.结算时支付的对价		
2.已支付的福利	-41,884,531.69	-45,502,616.35
五、期末余额	673,368,307.08	687,911,716.73

(2) 设定受益计划净负债（净资产）

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	687,911,716.73	738,494,268.77
二、计入当期损益的设定受益成本	11,163,122.04	28,566,064.31
三、计入其他综合收益的设定受益成本	16,178,000.00	-33,646,000.00
四、其他变动	-41,884,531.69	-45,502,616.35
五、期末余额	673,368,307.08	687,911,716.73

(三十七) 预计负债

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	330,972,943.36	302,918,850.61	
东方资产债转股本金		215,180,000.00	
合计	330,972,943.36	518,098,850.61	

(三十八) 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	115,320,946.51	4,000,000.00	5,260,861.39	114,060,085.12	与资产相关
合计	115,320,946.51	4,000,000.00	5,260,861.39	114,060,085.12	——

与政府补助相关的递延收益

负债项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入 其他收益额	期末余额	与资产相关 /与收益相关
DR 项目建设财政拨款	1,289,283.39		359,799.96	929,483.43	与资产相关
哈尔滨市平房区工业信息科技局哈飞平房机场建设费用		3,000,000.00		3,000,000.00	与资产相关
平房区工业信息科技局 2023 年升级创意设计发展支持资金		1,000,000.00		1,000,000.00	与资产相关
锅炉燃烧器改造补助	121,148.00		53,843.52	67,304.48	与资产相关
央企进冀专项资金、保定市高开区拨产业发展专项资金	58,337,500.00		2,500,000.00	55,837,500.00	与资产相关
保定市高新区改发局主供电源接入工程专项资金	4,635,610.00		330,000.00	4,305,610.00	与资产相关
吕蒙总装园 921 亩土地	35,402,592.11		842,918.83	34,559,673.28	与资产相关
体育馆专项资金补贴	9,508,333.33		700,000.00	8,808,333.33	与资产相关
吕蒙总装园建设战略性新兴产业发展专项资金	3,166,666.67		250,000.00	2,916,666.67	与资产相关
**研保条件建设项目	2,859,813.01		224,299.08	2,635,513.93	与资产相关



合计	115,320,946.51	4,000,000.00	5,260,861.39	114,060,085.12	——
----	----------------	--------------	--------------	----------------	----

(三十九)其他非流动负债

项目	期末余额	期初余额
机载有限借款及利息		117,057,986.67
华融资产借款及利息	67,467,737.50	67,467,737.50
合计	67,467,737.50	184,525,724.17

注：于年末，本集团之子公司惠阳公司应付中国华融资产管理公司石家庄办事处的借款本金人民币 40,750,000.00 元、利息人民币 26,717,737.50 元。该借款以账面价值人民币 5,271,583.46 元（年初：人民币 5,955,887.95 元）的房屋建筑物作为抵押物。根据国资委下发《关于第二批军工企业债转股有关债务停息日的通知》（国资改组[2005]1280 号）和中国航空工业集团要求，惠阳公司相关债转股的债务自 2018 年 1 月 1 日起暂停计息。

(四十)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	589,476,716.00	230,416,497.00					819,893,213.00

注：经中国证券监督管理委员会《关于同意中航直升机股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金注册的批复》（证监许可[2024]173 号）核准，公司发行股份募集配套资金不超过 30 亿元。本次向特定对象发行股票的数量为 88,287,227 股，每股面值人民币 1.00 元，发行价格为 33.98 元/股。向中国航空科技工业股份有限公司（以下简称“中航科工”）发行 120,850,378 股、向中国航空工业集团有限公司（以下简称“中国航空工业集团”）发行 21,278,892 股股份购买中航科工及中国航空工业集团合计持有昌河飞机工业(集团)有限责任公司（以下称“昌飞集团”）及哈尔滨飞机工业集团有限责任公司（以下简称“哈飞集团”）100.00%的股权，合计发行 142,129,270 股股份，每股面值人民币 1.00 元，每股发行价格为人民币 35.73 元。截至 2024 年 12 月 31 日止，本集团总股本增至 819,893,213.00 股。

(四十一)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）	7,124,871,192.53	2,737,715,160.90		9,862,586,353.43
其他资本公积	850,496,998.50	34,213,000.00		884,709,998.50
合计	7,975,368,191.03	2,771,928,160.90		10,747,296,351.93
其中：国有独享资本公积	824,594,586.37	34,213,000.00		858,807,586.37

注：公司发行股份募集资金总额 2,999,999,973.46 元，扣除发行费用人民币 31,734,231.34 元、新股登记费 134,084.22 元后，其中增加股本 230,416,497.00 元，资本公积 2,737,715,160.90 元。

(四十二)库存股

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
哈飞集团持有中直股份股票	323,683,881.11			323,683,881.11
合计	323,683,881.11			323,683,881.11



(四十三) 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留存收益	减：结转重新计量设定受益计划变动额	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	396,382,367.08	-56,469,074.81	279,212.67	-9,252,000.00	-4,697,743.12	-42,798,544.36		353,583,822.72
其中：重新计量设定受益计划变动额	46,140,000.00	-25,430,000.00		-9,252,000.00		-16,178,000.00		29,962,000.00
权益法下不能转损益的其他综合收益	-2,598,499.55							-2,598,499.55
其他权益工具投资公允价值变动	352,840,866.63	-31,039,074.81	279,212.67		-4,697,743.12	-26,620,544.36		326,220,322.27
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								
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额								
其他综合收益合计	396,382,367.08	-56,469,074.81	279,212.67	-9,252,000.00	-4,697,743.12	-42,798,544.36		353,583,822.72



(四十四) 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	439,442,705.14	81,724,227.67	90,144,263.59	431,022,669.22
合计	439,442,705.14	81,724,227.67	90,144,263.59	431,022,669.22

(四十五) 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	408,996,633.20	45,291,779.59		454,288,412.79
任意盈余公积	5,105,421.70			5,105,421.70
合计	414,102,054.90	45,291,779.59		459,393,834.49

注：根据《公司法》、公司章程的规定，本集团按净利润的 10%提取法定盈余公积。法定盈余公积累计额达到本集团注册资本 50%以上的，不再提取。

(四十六) 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	3,375,946,274.36	4,027,432,408.52
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-856,681,960.76
调整后期初未分配利润	3,375,946,274.36	3,170,750,447.76
本期增加额	556,151,766.82	321,015,910.11
其中：本期净利润转入	555,872,554.15	604,058,464.41
其他调整因素	279,212.67	-283,042,554.30
本期减少额	187,775,586.39	115,820,083.51
其中：本期提取盈余公积数	45,291,779.59	
本期分配现金股利数	142,483,806.80	115,820,083.51
本期期末余额	3,744,322,454.79	3,375,946,274.36

注：由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润-856,681,960.76 元。

(四十七) 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	29,719,399,381.11	26,616,379,272.04	26,538,395,556.62	23,117,824,099.19
其他业务	46,240,937.75	33,285,543.33	54,050,548.57	29,701,619.18
合计	29,765,640,318.86	26,649,664,815.37	26,592,446,105.19	23,147,525,718.37

2. 营业收入、营业成本的分解信息

合同分类	哈尔滨-分部		景德镇-分部	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				



合同分类	哈尔滨-分部		景德镇-分部	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
航空产品	20,180,406,719.71	18,356,694,782.63	7,857,882,509.73	6,700,191,353.64
先进制造				
其他	433,452,949.49	374,695,280.48		
按经营地区分类				
国内	20,504,737,935.07	18,643,042,808.79	7,857,882,509.73	6,700,191,353.64
国外	109,121,734.13	88,347,254.32		
按商品转让的时间分类				
一段时间	19,586,772,639.59	17,831,214,662.05	5,821,411,250.65	5,226,664,356.53
一个时点	1,027,087,029.61	900,175,401.06	2,036,471,259.08	1,473,526,997.11
按合同期限分类				
长期	19,586,772,639.59	17,831,214,662.05	5,821,411,250.65	5,226,664,356.53
短期	1,027,087,029.61	900,175,401.06	2,036,471,259.08	1,473,526,997.11
按销售渠道分类				
直接销售	20,613,859,669.20	18,731,390,063.11	7,857,882,509.73	6,700,191,353.64
合计	20,613,859,669.20	18,731,390,063.11	7,857,882,509.73	6,700,191,353.64

(续)

合同分类	保定-分部		天津-分部		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型						
航空产品	912,891,470.07	866,175,873.77	292,828,502.83	253,600,380.49	29,244,009,202.34	26,176,662,390.53
先进制造	88,178,167.03	98,307,144.36			88,178,167.03	98,307,144.36
其他					433,452,949.49	374,695,280.48
按经营地区分类						
国内	1,001,069,637.10	964,483,018.13	292,828,502.83	253,600,380.49	29,656,518,584.73	26,561,317,561.05
国外					109,121,734.13	88,347,254.32
按商品转让的时间分类						
一段时间					25,408,183,890.24	23,057,879,018.58
一个时点	1,001,069,637.10	964,483,018.13	292,828,502.83	253,600,380.49	4,357,456,428.62	3,591,785,796.79
按合同期限分类						
长期					25,408,183,890.24	23,057,879,018.58
短期	1,001,069,637.10	964,483,018.13	292,828,502.83	253,600,380.49	4,357,456,428.62	3,591,785,796.79
按销售渠道分类						
直接销售	1,001,069,637.10	964,483,018.13	292,828,502.83	253,600,380.49	29,765,640,318.86	26,649,664,815.37
合计	1,001,069,637.10	964,483,018.13	292,828,502.83	253,600,380.49	29,765,640,318.86	26,649,664,815.37



3. 履约义务的说明

企业的履约义务主要系完成航空及配套产品的建造、交付及保修等事项，履约义务的时间基本和航空及配套产品的完成进度一致。企业与客户合同中根据节点确定进度款支付的时间和比例，并严格按照合同条款履行相应义务，如过程中任何一方发生违约或不能及时履行合同义务的情况，如属于企业的责任，需退还客户预先支付的款项，并退还已构成的合理损失；通常合同的质保期限在 2 年或合同约定的飞行小时数，对于非故意、航行风险、自然损毁等原因造成的缺陷，企业免于收取费用提供修复服务。

4. 分摊至剩余履约义务的说明

本年末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 26,037,053,952.32 元，其中 24,659,162,682.63 元预计将于 2025 年度确认收入。

(四十八)税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	66,877,358.37	40,272,752.47
教育费附加	29,222,559.26	16,698,916.67
房产税	23,286,793.07	20,575,332.63
地方教育费附加	19,107,816.72	11,506,500.65
印花税	7,601,310.05	3,043,210.40
土地使用税	4,613,910.75	4,604,258.49
车船税	109,883.52	24,175.22
环境保护税	64,250.73	41,971.50
水资源税	33,720.00	30,712.00
车船使用税	22,671.36	145,652.29
土地增值税		207,831.57
合计	150,940,273.83	97,151,313.89

(四十九)销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	99,728,508.36	86,417,113.60
差旅费	34,914,244.82	31,942,419.58
销售服务费	8,282,132.29	2,618,135.89
运输费	4,521,586.80	4,014,897.98
展览费	2,381,849.05	5,157,157.11
劳动保护费	2,057,707.25	2,057,778.55
广告宣传推广费	1,689,114.02	3,825,301.01
业务招待费	1,356,987.99	2,199,902.02
折旧费	1,265,997.34	1,074,459.49



项目	本期发生额	上期发生额
其他	4,997,457.69	7,204,121.12
合计	161,195,585.61	146,511,286.35

(五十)管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	958,732,677.79	899,393,332.27
折旧费	70,111,800.14	53,725,211.32
无形资产摊销	49,510,606.76	41,340,908.74
差旅费	32,835,861.49	20,021,986.07
劳务和社会保障费	29,996,401.07	36,011,875.36
物业费、绿化费	26,886,740.32	29,738,344.65
宣传费	11,323,435.17	11,921,570.86
安全生产费用	11,317,007.26	15,634,951.95
保险费	10,753,930.56	9,510,365.89
水电费	10,666,361.47	12,224,842.18
咨询费	10,410,111.75	6,028,237.50
其他	48,544,613.42	78,896,047.08
合计	1,271,089,547.20	1,214,447,673.87

(五十一)研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
材料费	590,004,344.62	738,407,202.23
直接人工	246,351,527.10	259,411,039.77
外协费	218,867,353.76	144,025,645.90
试验专用费	91,655,064.33	240,824,066.15
管理费	23,915,889.26	33,628,042.10
差旅费	16,099,633.73	6,536,615.27
折旧及摊销费	11,058,058.54	30,518,013.37
燃料动力费	7,150,556.51	9,075,434.89
其他	1,686,992.99	14,281,600.80
合计	1,206,789,420.84	1,476,707,660.48

(五十二)财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	126,491,134.99	82,669,727.94
减：利息收入	57,026,614.97	148,563,104.81
减：利息资本化金额	2,360,676.69	1,897,166.67
汇兑损失	1,990,500.95	



项目	本期发生额	上期发生额
减：汇兑收益	136,834.46	1,742,464.18
手续费支出	1,882,101.20	2,084,858.65
其他支出	-87.78	-45.39
合计	70,839,523.24	-67,448,194.46

(五十三)其他收益

项目	本期发生额	上期发生额
增值税加计扣除	146,511,388.47	2,873,021.42
XX 项目补助	42,000,316.70	21,887,753.14
维持维护补助经费	18,950,000.00	17,460,000.00
企业稳岗补贴	6,650,599.97	2,596,678.98
先进技术应用专题扶持资金	3,000,000.00	
直升机研制补助	3,000,000.00	
央企进冀专项资金、保定市高开区拨产业发展专项资金	2,500,000.00	3,680,000.00
高新津贴	1,670,000.00	5,000,000.00
个税手续费返	1,318,276.95	818,140.01
航展补助	960,000.00	
吕蒙总装园 921 亩土地	842,918.84	842,918.87
扩大省内配套政策资金	716,800.00	
体育馆专项资金补贴	700,000.00	700,000.00
河北省科学技术厅技术创新绩效评比奖	500,000.00	
JM 融合补贴	500,000.00	
DR 项目财政拨款	359,799.96	359,799.96
保定市高新区发改局主供电源接入工程专项资金	330,000.00	340,000.00
**出口财补资金	290,000.00	660,000.00
吕蒙总装园建设战略性新兴产业发展专项资金	250,000.00	250,000.00
JM 两用技术产业化发展贴息补助资金	230,000.00	
**研保条件建设项目	224,299.07	224,299.08
一次性扩岗补助	226,500.00	26,000.00
中小企业数字化转型政府补助	90,000.00	
锅炉燃烧器改造补助	53,843.52	54,167.84
**科技奖金	20,000.00	
贯标认证补助	15,000.00	
保定高新区管委会经济发展改革局企业补助款		660,000.00
保密资质补助		80,000.00
瞪羚企业奖励资金		100,000.00
高企培育奖补贴		250,000.00



项目	本期发生额	上期发生额
高新企业重新认定奖励资金		30,000.00
高新区管委会研发后补助资金		512,086.00
工业信息科技局淘汰工业燃煤锅炉配套补贴		980,000.00
人力资源和社会保障局培训补贴		1,170,000.00
市级配套资金		3,000,000.00
收补贴款		1,104,000.00
政府产值同比增长补贴		273,300.00
知识产权专利资助		50,000.00
专利补助		2,000,000.00
进口贴息		2,529,392.00
民机补助		5,000,000.00
专利转化运用补贴		21,000.00
合计	231,909,743.48	75,532,557.30

(五十四) 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	4,627,730.51	3,405,601.08
处置交易性金融资产取得的投资收益	16,488,958.88	
其他权益工具投资持有期间的投资收益	30,045,744.00	34,674,576.00
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-3,976,252.07	-6,618,905.85
合计	47,186,181.32	31,461,271.23

(五十五) 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	6,096,849.32	
合计	6,096,849.32	

(五十六) 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据信用减值损失	2,221,190.73	-1,501,131.97
应收账款信用减值损失	16,171,811.66	-53,746,228.35
其他应收款信用减值损失	1,112,004.63	-139,362.15
合计	19,505,007.02	-55,386,722.47

(五十七) 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-80,145,020.28	-74,353,570.80
合同资产减值损失	8,279,340.99	-42,728,058.65
合计	-71,865,679.29	-117,081,629.45



(五十八) 资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
未划分为持有待售的非流动资产处置收益	546,264.54	1,398,635.38
合计	546,264.54	1,398,635.38

(五十九) 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
非流动资产毁损报废利得	265,690.51	1,059,875.88	265,690.51
无法支付的款项	1,652,097.09	9,027.35	1,652,097.09
违约金、赔偿金及罚款收入	2,872,750.61	6,359,418.02	2,872,750.61
存货盘盈利得		208,770.00	
废旧物资收入	31,978.76		31,978.76
其他	284.98	401,130.25	284.98
合计	4,822,801.95	8,038,221.50	4,822,801.95

(六十) 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	548,946.19	1,056,454.07	548,946.19
对外捐赠支出	1,344,800.00	2,073,758.44	1,344,800.00
存货报废损失	26,846.40	59,496.35	26,846.40
违约金、赔偿金及罚款支出	9,438,490.48	4,451,560.97	9,438,490.48
其他	141,902.70	81,529.41	141,902.70
合计	11,500,985.77	7,722,799.24	11,500,985.77

(六十一) 所得税费用

1. 所得税费用明细

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	2,670,540.97	17,981,511.02
递延所得税费用	-2,695,174.49	-12,547,832.00
其他		
合计	-24,633.52	5,433,679.02

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项目	金额
利润总额	481,821,335.34
按法定/适用税率计算的所得税费用	120,455,333.84
子公司适用不同税率的影响	-70,017,319.65
调整以前期间所得税的影响	1,328,309.23
非应税收入的影响	



项目	金额
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	11,467,613.50
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-20,201,973.44
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	133,140,233.91
加计扣除的影响	-175,179,426.25
其他	-1,017,404.66
所得税费用	-24,633.52

注：“调整以前期间所得税的影响”是指，对以前年度所得税进行汇算清缴的结果与以前年度确认的金额不同而调整本年所得税费用的金额。

(六十二)其他综合收益

详见附注五、（四十三）。

(六十三)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
收到的科研经费	1,297,157,107.20	1,439,169,122.61
往来款	279,935,330.98	75,511,934.33
代收应收账款保理回款	298,684,832.50	438,579,409.54
票据及信用证保证金	194,204,577.26	150,782,645.05
政府补助	70,533,471.39	73,013,087.77
存款利息	50,995,848.83	141,556,279.25
保证金	37,670,485.40	19,019,129.73
代收代付款	33,118,772.45	19,369,616.15
其他	26,023,395.00	16,234,356.00
合计	2,288,323,821.01	2,373,235,580.43

(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
往来款	385,961,286.70	918,189,805.93
票据及信用证保证金	316,088,327.45	189,719,519.05
支付的科研经费	278,405,896.89	386,497,710.60
代付的应收账款保理款回款	298,684,832.50	697,165,640.80
差旅费	164,043,521.77	108,771,635.50
宣传费、劳务费、手续费	109,301,193.35	28,921,552.89
运费、修理费	99,355,622.59	55,529,011.01
代收代付款	87,930,784.05	120,380,474.90
退款	82,968,446.00	0.00



项目	本期发生额	上期发生额
保险费	43,374,317.26	20,474,902.53
离退休人员统筹外费用	38,095,771.15	26,020,306.64
招待费、办公费、会议费	30,407,888.64	41,940,926.92
备用金	10,666,156.18	7,489,206.37
其他	11,434,511.26	74,803,584.74
合计	1,956,718,555.79	2,675,904,277.88

2. 投资活动有关的现金

(1) 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
基建拨款	92,366,001.09	121,204,724.41
取得子公司收到的现金		113,194,510.47
定期存款		30,000,000.00
结构性存款到期收回	7,800,000,000.00	
合计	7,892,366,001.09	264,399,234.88

(2) 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
结构性存款支出	10,450,000,000.00	
工程保质金	20,422,343.36	
出售固定资产预缴税费		376,109.41
合计	10,470,422,343.36	376,109.41

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	82,200,000.00	69,398,848.53
项目借款		87,451,709.58
合计	82,200,000.00	156,850,558.11

(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
融资租赁支付款	4,198,357.85	35,367,436.26
贴现手续费	16,397.90	
合计	4,214,755.75	35,367,436.26



(3) 筹资活动产生的各项负债变动情况

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	729,556,613.17	6,320,947,205.25	3,376,446.92	5,024,486,631.47	72,430,731.23	1,956,962,902.64
一年内到期的非流动负债	17,938,352.25		189,786,017.59	1,000,000.00	1,594,409.76	205,129,960.08
应付利息			97,497,733.31	97,497,733.31		
应付股利			142,483,806.80	142,483,806.80		
长期借款	1,165,537,430.56	698,000,000.00		690,162,430.56	72,000,000.00	1,101,375,000.00
租赁负债	191,337,376.08		5,754,939.66	4,198,357.85	32,039,686.66	160,854,271.23
预计负债	215,180,000.00			215,180,000.00		
其他非流动负债	184,525,724.17				117,057,986.67	67,467,737.50
合计	2,504,075,496.23	7,018,947,205.25	438,898,944.28	6,175,008,959.99	295,122,814.32	3,491,789,871.45

(六十四) 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

项目	本期发生额	上期发生额
1.将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	481,845,968.86	508,356,501.92
加：资产减值准备	71,865,679.29	117,081,629.45
信用减值损失	-19,505,007.02	55,386,722.47
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	652,948,699.90	610,437,107.40
使用权资产折旧	13,950,417.22	93,080,349.65
无形资产摊销	65,025,635.62	68,515,960.09
长期待摊费用摊销	2,232,235.44	1,599,962.76
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）	-546,264.54	-1,398,635.38
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	283,255.68	-3,421.81
净敞口套期损失（收益以“－”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-6,096,849.32	
财务费用（收益以“－”号填列）	148,609,294.73	99,234,549.11
投资损失（收益以“－”号填列）	-47,186,181.32	-31,461,271.23
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	5,519,454.66	-2,688,699.59
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-8,214,629.15	-9,859,132.41
存货的减少（增加以“－”号填列）	3,219,852,613.91	-53,880,120.21
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-21,130,375,052.05	-2,168,001,744.26
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	19,139,396,647.05	-5,606,908,668.31
其他	-21,833,976.69	-40,906,780.11
经营活动产生的现金流量净额	2,567,771,942.27	-6,361,415,690.46



项目	本期发生额	上期发生额
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	13,050,655,272.65	9,549,280,806.45
减：现金的期初余额	9,549,280,806.45	17,358,311,379.66
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	3,501,374,466.20	-7,809,030,573.21

2. 现金及现金等价物

项目	期末余额	期初余额
一、现金	13,050,655,272.65	9,549,280,806.45
其中：库存现金	39,213.51	57,218.71
可随时用于支付的银行存款	13,050,616,059.14	9,549,223,587.74
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	13,050,655,272.65	9,549,280,806.45
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		

(六十五) 外币货币性项目

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	371,524.10	7.1884	2,670,663.84
其中：美元	371,524.10	7.1884	2,670,663.84
欧元			
港币			
应收账款			
其中：美元	360,836.36	7.1884	2,593,836.09
欧元	14,916,111.98	7.5257	112,254,183.93



(六十六) 租赁

1. 作为承租人

项目	金额
计入相关资产成本或当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	
其中：售后租回交易产生部分	
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	845,799.00
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的低价值资产租赁费用（低价值资产的短期租赁费用除外）	
与租赁相关的总现金流出	2,112,260.75

2. 作为出租人

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
房屋出租	2,556,839.14	
合计	2,556,839.14	

六、研发支出

按费用性质列示

项目	本期发生额	上期发生额
材料费	590,004,344.62	738,407,202.23
燃料动力费	7,150,556.51	9,075,434.89
直接人工	246,351,527.10	259,411,039.77
试验专用费	91,655,064.33	240,824,066.15
外协费	218,867,353.76	144,025,645.90
折旧及摊销费	11,058,058.54	30,518,013.37
差旅费	16,099,633.73	6,536,615.27
会议费	1,397,391.83	1,004,906.51
设计费	44,395.98	12,252,753.31
管理费	23,915,889.26	33,628,042.10
专家咨询费	245,205.18	608,727.81
办公费		415,213.17
合计	1,206,789,420.84	1,476,707,660.48
其中：费用化研发支出	1,206,789,420.84	1,476,707,660.48
资本化研发支出		



七、合并范围的变更

（一）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	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
哈飞 集团	100%	注 1	2024.2. 29	注 2	81,054,633.79	5,330,618.50	3,890,410,141.75	34,800,974.69
昌飞 集团	100%	注 1	2024.2. 29	注 2	1,412,220,844.85	-22,072,977.77	8,217,748,552.25	164,834,858.44

注 1：合并前后均受航空工业控制，且该控制并非暂时性。

注 2：根据公司与交易对方签订的《发行股份购买资产协议》及其补充协议，若交割日为当月 15 日（含 15 日）之前，则交割审计基准日为上月月末；若交割日为当月 15 日之后，则交割审计基准日为当月月末。由于标的资产均于 2024 年 3 月 15 日前完成交割过户，因此合并日参照交割审计基准日确定为上月末即 2024 年 2 月 29 日。

2. 合并成本

合并成本	哈飞集团	昌飞集团
现金		
非现金资产的账面价值		
发行或承担的债务的账面价值		
发行的权益性证券的面值	1,848,727,900.00	3,229,550,900.00
或有对价		

3. 合并日被合并方资产、负债的账面价值

项目	哈飞集团		昌飞集团	
	合并日	上期期末	合并日	上期期末
资产：				
货币资金	2,208,603,616.50	4,650,363,754.23	1,598,437,462.98	1,879,009,611.94
应收款项	2,954,845,549.41	2,964,024,343.69	2,797,691,455.83	2,977,552,814.53
存货	1,569,887,685.88	1,424,547,529.40	3,308,556,398.48	3,010,895,114.05
固定资产	1,242,076,160.38	1,251,114,584.89	1,592,128,626.56	1,628,232,668.69
无形资产	250,854,371.86	247,505,109.90	231,132,499.68	232,673,637.14
资产总计	12,795,638,188.54	14,008,184,206.17	10,276,583,620.13	10,088,307,802.28
负债：				
短期借款	835,000,000.00	64,722,687.50	190,000,000.00	
应付款项	4,205,339,173.95	4,636,429,500.52	2,443,185,768.93	2,157,236,504.60



项目	哈飞集团		昌飞集团	
	合并日	上期期末	合并日	上期期末
负债合计	10,705,385,462.63	11,896,588,730.03	8,623,239,483.62	8,439,210,845.58
净资产：	2,090,252,725.91	2,111,595,476.14	1,653,344,136.51	1,649,096,956.70
减：少数股东权益	18,828,268.98	19,081,212.81		
取得的归属于收购方份额	2,071,424,456.93	2,092,514,263.33	1,653,344,136.51	1,649,096,956.70

（二）合并范围发生变化的其他原因

截至 2024 年 12 月 31 日，本集团纳入合并范围的二级子公司共 5 户，三级子公司 5 户，详见本附注八“在其他主体中的权益”。本集团本年合并范围与上年相比减少 1 户，原因为哈飞集团 2024 年 2 月 4 日吸收合并子公司哈尔滨航空工业（集团）有限公司。



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	
哈飞航空	哈尔滨市	1,571,325,200.06	哈尔滨市	制造业	100.00		投资
哈飞通用	哈尔滨市	500,000,000.00	哈尔滨市	制造业		40.00	投资
昌河航空	景德镇市	1,170,422,696.48	景德镇市	制造业	100.00		同一控制下合并
惠阳公司	保定市	86,838,030.00	保定市	制造业	100.00		同一控制下合并
天直公司	天津市	803,000,000.00	天津市	制造业		100.00	同一控制下合并
景航高新	景德镇市	80,000,000.00	景德镇市	制造业		100.00	同一控制下合并
昌飞集团	景德镇市	478,821,686.62	景德镇市	制造业	100.00		同一控制下合并
哈飞集团	哈尔滨市	1,466,723,293.51	哈尔滨市	制造业	100.00		同一控制下合并
哈飞航修	哈尔滨市	35,000,000.00	哈尔滨市	制造业		100.00	同一控制下合并
天津航修	天津市	117,084,200.00	天津市	制造业		81.00	同一控制下合并

哈飞通用少数股东的持股比例与少数股东的表决权比例分别为 60.00%和 20.00%，持股比例和表决权比例不同的原因系哈飞航空和中航通用飞机有限责任公司于 2016 年 6 月 30 日签订了《一致行动协议》，根据协议可知，哈飞通用成立后，甲乙双方就“一致行动事项”行使提案权、表决权时，乙方承诺与甲方保持一致意见，采取一致行动，按照甲方的意见行使提案权、表决权，因此哈飞通用的少数股东持股比例和少数股东的表决权比例不同持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位的依据。

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	哈飞通用	60%	-76,345,984.75		134,711,382.02
2	天津航修	19%	2,319,399.46		21,522,627.86

3. 重要的非全资子公司主要财务信息

项目	哈飞通用		天津航修	
	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
流动资产	477,590,782.33	604,601,395.14	324,291,349.30	257,280,969.16
非流动资产	138,832,342.57	153,911,129.41	11,911,087.25	18,268,667.09
资产合计	616,423,124.90	758,512,524.55	336,202,436.55	275,549,636.25
流动负债	332,695,733.47	393,464,284.56	222,166,531.28	167,768,045.34
非流动负债	59,208,421.39	14,869,419.11	758,916.55	7,354,155.06
负债合计	391,904,154.86	408,333,703.67	222,925,447.83	175,122,200.40
净资产	224,518,970.04	350,178,820.88	113,276,988.72	100,427,435.85



项目	哈飞通用		天津航修	
	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
营业收入	81,434,801.81	170,710,069.67	142,682,464.82	167,607,687.02
净利润	-127,518,150.22	-159,519,970.08	12,207,365.53	4,883,761.42
其他综合收益				
综合收益总额	-127,518,150.22	-159,519,970.08	12,207,365.53	4,883,761.42
经营活动现金流量	-21,524,277.17	-43,047,418.94	-28,942,205.64	-22,733,581.26

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

不涉及。

5. 纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关信息

不涉及。

(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

不涉及。

(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	
江西昌河阿古斯特 直升机有限公司	景德镇	景德镇	飞机制造		60%	权益法

2. 重要合营企业的主要财务信息

项目	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产	98,172,665.04	85,570,569.48
非流动资产	4,503,979.76	4,848,948.30
资产合计	102,676,644.80	90,419,517.78
流动负债	42,370,656.54	35,976,436.94
非流动负债	1,484,589.80	1,839,192.39
负债合计	43,855,246.34	37,815,629.33
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	58,821,398.46	52,603,888.45
按持股比例计算的净资产份额	35,292,839.08	31,562,333.07
调整事项		
对合营企业权益投资的账面价值	35,292,839.08	31,562,333.07
存在公开报价的合营企业权益 投资的公允价值		
营业收入	42,297,149.94	40,204,788.20
财务费用	-1,081,439.37	-1,631,171.96



项目	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
所得税费用	-325,127.84	-212,799.75
净利润	4,702,134.31	4,560,481.26
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	4,702,134.31	4,560,481.26
本期收到的来自合营企业的股利		

3. 不重要合营企业和联营企业的汇总财务信息

项目	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
一、合营企业		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数：		
净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
二、联营企业		
投资账面价值合计	22,227,154.95	28,419,930.46
下列各项按持股比例计算的合计数：		
净利润	897,224.50	669,312.32
其他综合收益		
综合收益总额	897,224.50	669,312.32

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

不涉及。

6. 合营企业或联营企业发生的超额亏损

不涉及。

7. 与合营企业投资相关的未确认承诺

不涉及。

8. 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

不涉及。

(四) 重要的共同经营

不涉及。

(五) 未纳入合并财务报表范围的结构化主体情况

不涉及。



九、政府补助

(一) 涉及政府补助的负债项目

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	115,320,946.51	4,000,000.00		5,260,861.39		114,060,085.12	与资产相关
合计	115,320,946.51	4,000,000.00		5,260,861.39		114,060,085.12	——

(二) 计入当期损益的政府补助

详见附注五、（五十三）“其他收益”。

十、与金融工具相关的风险

本集团的主要金融工具包括借款、应收款项、应付款项、非交易性权益工具等，各项金融工具的详细情况说明见本附注五。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本集团董事会负责规划并建立本集团的风险管理架构，制定本集团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。通过制定风险管理政策，设定适当的控制程序以识别、分析、监控和报告风险情况，定期对整体风险状况进行评估。

1. 信用风险

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

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

本集团其他金融资产包括货币资金、应收票据、其他权益工具投资、其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自于交易对手违约，最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。

本集团持有的货币资金主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方



单位违约而导致的任何重大损失。本集团的政策是根据各知名金融机构的市场信誉、经营规模及财务背景来控制存放当中的存款金额，以限制对任何单个金融机构的信用风险金额。

作为本集团信用风险资产管理的一部分，本集团利用账龄来评估应收账款和其他应收款的减值损失。本集团的应收账款和其他应收款涉及大量客户，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。本集团根据历史数据计算不同账龄期间的历史实际坏账率，并考虑了当前及未来经济状况的预测，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，本集团综合考虑结算期、合同约定付款期、债务人的财务状况和债务人所处行业的经济形势，并考虑上述前瞻性信息进行调整后对于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	142,261,697.67	198,715.93
应收账款	9,157,505,136.95	171,229,840.51
其他应收款	102,828,825.09	56,691,646.65
长期应收款（含一年内到期的款项）	144,391.40	
合计	9,402,740,051.11	228,120,203.09

由于本集团的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至 2024 年 12 月 31 日，本集团应收账款的 81.59%源于余额前五名客户，本集团不存在重大的信用集中风险。

本集团所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

2. 流动性风险

流动性风险是指本集团在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本集团下属成员企业各自负责其现金流量预测。公司基于各成员企业的现金流量预测结果，在公司层面持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。此外，本集团与主要业务往来银行订立融资额度授信协议，为本集团履行与商业票据相关的义务提供支持。截止 2024 年 12 月 31 日，本集团已拥有国内多家银行提供的银行授信额度，金额 1,549,900.00 万元，其中：已使用授信金额为 582,826.29 万元。

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

项目	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3-4 年	4-5 年	5 年以上	合计
----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	----



项目	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3-4 年	4-5 年	5 年以上	合计
短期借款	1,956,962,902.64						1,956,962,902.64
应付票据	2,434,521,543.29						2,434,521,543.29
应付账款	16,575,599,374.70						16,575,599,374.70
其他应付款	622,005,071.29						622,005,071.29
一年内到期的非流动负债	205,129,960.08						205,129,960.08
其他流动负债	55,300,110.82						55,300,110.82
长期借款		752,375,000.00	349,000,000.00				1,101,375,000.00
租赁负债	14,231,391.95	12,826,625.35	12,328,193.87	7,972,252.43	7,795,588.21	119,931,611.37	175,085,663.18
其他非流动负债						67,467,737.50	67,467,737.50
合计	21,863,750,354.77	765,201,625.35	361,328,193.87	7,972,252.43	7,795,588.21	187,399,348.87	23,193,447,363.50

3. 市场风险

(1) 汇率风险

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

1) 截止 2023 年 12 月 31 日，本集团持有的外币金融资产折算成人民币的金额列示如下

项目	期末余额		
	美元项目	欧元项目	合计
外币金融资产：			
货币资金	2,670,663.84		2,670,663.84
应收账款	2,593,836.09	112,254,183.93	114,848,020.02
小计	5,264,499.93	112,254,183.93	117,518,683.86

2) 敏感性分析：

截止 2024 年 12 月 31 日，对于本集团本集团各类外币，如果人民币对美元升值或贬值 10%，其他因素保持不变，则本集团将减少或增加净利润 9,989,088.13 元（2023 年度约 3,409,010.74 元）。

(2) 利率风险

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

本集团财务部门持续监控公司利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本集



团尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本集团的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，这些调整可能是进行利率互换的安排来降低利率风险。

1) 本年度公司无利率互换安排。

2) 截止 2024 年 12 月 31 日，本集团长期带息债务主要为人民币计价的浮动利率合同金额为人民币 76,000,000.00 元，及人民币计价的固定利率合同，合同金额为 1,025,375,000.00 元，详见附注五、注释(三十三)。

(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) 以公允价值计量的金融工具

本集团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) 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
交易性金融资产		2,656,096,849.32		2,656,096,849.32
应收款项融资			54,792,317.36	54,792,317.36
其他权益工具投资		607,536,612.99		607,536,612.99
合计		3,263,633,462.31	54,792,317.36	3,318,425,779.67

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

对于存在类似活跃市场上交易的金融工具，本集团采用估值技术确定其公允价值。所采



用估值技术为市场法和成本法。估值技术的输入值主要包括交易日期、交易情况、区域因素、个别因素等。

(四) 本集团上述持续的公允价值计量项目在本年度未发生各层次之间的转换。

(五) 本期内发生的估值技术变更及变更原因

本集团金融工具的公允价值估值技术在本年度未发生变更。

(六) 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。

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(%)
中国航空科技工业股份有限公司	北京市经济技术开发区	开发、制造和销售微型汽车及直升机等航空产品	79.73 亿元	48.56	48.56

本集团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如下

合营或联营企业名称	与本公司关系
江西昌河阿古斯特直升机有限公司（“昌河阿古斯特”）	合营企业

(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（“中航财务”）	同受中国航空工业集团控制
中航直升机有限责任公司（“中航直升机”）	同受中国航空工业集团控制
中国航空工业集团其他成员单位	同受中国航空工业集团控制

(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
中国航空工业集团其他成员单位	采购商品	8,121,144,422.11	10,792,867,640.46
中国航空工业集团其他成员单位	接受劳务	170,222,688.98	241,172,425.74

(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
中国航空工业集团其他成员单位	销售商品	1,120,165,444.55	1,025,974,093.71
昌河阿古斯特	提供劳务		32,429.02
中国航空工业集团其他成员单位	提供劳务	209,431,376.96	889,582,937.28

2. 关联租赁情况

(1) 本公司作为出租方情况

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
中国航空工业集团其他成员单位	房屋及土地	313,767.08	244,708.57
合计	——	313,767.08	244,708.57



(2) 本公司作为承租方情况

出租方名称	租赁资产 种类	简化处理的短期租赁 的租金费用		低价值资产租赁 的租金费用		未纳入租赁负债计量 的可变租赁付款额		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期 发生额	上期 发生额	本期 发生额	上期 发生额	本期 发生额	上期 发生额	本期 发生额	上期 发生额	本期 发生额	上期 发生额	本期 发生额	上期 发生额
中国航空工业 集团其他成员 单位	房屋							19,563,163.80	4,945,434.88	8,398,669.55	1,662,549.87		
中国航空工业 集团其他成员 单位	机器设备	3,300.00						679,748.58		25,759.55		779,359.74	



3. 关联方资金拆借情况

关联方	拆入/拆出	金额	起始日	到期日	说明
中航财务	拆入	100,000,000.00	2024-7-26	2025-7-26	信用借款，利率 2.18%
中航财务	拆入	100,000,000.00	2024-8-26	2025-8-26	信用借款，利率 2.18%
中航财务	拆入	50,000,000.00	2024-6-24	2025-6-24	信用借款，利率 2.18%
中航财务	拆入	500,000,000.00	2024-5-27	2025-5-27	信用借款，利率 2.18%
中航财务	拆入	200,000,000.00	2024-5-27	2025-5-27	信用借款，利率 2.18%
中航财务	拆入	50,000,000.00	2024-4-23	2025-4-23	信用借款，利率 2.55%
中航财务	拆入	50,000,000.00	2024-5-28	2025-5-28	信用借款，利率 2.45%
中航财务	拆入	40,000,000.00	2024-6-25	2025-6-25	信用借款，利率 2.35%
中航财务	拆入	30,000,000.00	2024-7-24	2025-7-24	信用借款，利率 2.35%
中航财务	拆入	67,000,000.00	2024-7-29	2025-7-29	信用借款，利率 2.35%
中航财务	拆入	60,000,000.00	2024-9-25	2025-9-25	信用借款，利率 2.30%
中航财务	拆入	29,000,000.00	2024-10-29	2025-10-29	信用借款，利率 2.30%
中航财务	拆入	54,000,000.00	2024-11-22	2025-11-22	信用借款，利率 2.30%
中航财务	拆入	300,000,000.00	2024-10-24	2025-10-24	信用借款，利率 2.20%
中航财务	拆入	100,000,000.00	2024-6-26	2027-6-26	信用借款，利率 2.40%
中航财务	拆入	250,000,000.00	2024-6-26	2027-6-26	信用借款，利率 2.40%
中国航空工业集团其他成员单位	拆入	78,000,000.00	2023-7-17	2025-6-30	统借统还，利率 2.40%
中国航空工业集团其他成员单位	拆入	38,980,000.00	2022-12-30	2025-6-30	统借统还，利率 2.40%

4. 关联方资产转让、债务重组情况

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中航财务	出售金融资产	29,000,000.00	62,089,855.54
中国航空工业集团其他成员单位	出售金融资产	88,884,176.00	150,645,860.96

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	555.18	501.10

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
应收票据	中国航空工业集团其他成员单位	92,371,791.83	110,841.85	514,601,643.04	2,237,519.32



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	中国航空工业集团其他成员单位	955,377,414.48	17,420,946.32	1,028,490,944.73	29,158,597.87
预付账款	中国航空工业集团其他成员单位	955,804,324.49		531,491,861.36	
其他应收款	中国航空工业集团其他成员单位	10,875,408.47	11,830.76	730,675.88	290.02
其他非流动资产	中国航空工业集团其他成员单位	23,992,128.92		30,209,701.34	
合计		2,038,421,068.19	17,543,618.93	2,105,524,826.35	31,396,407.21

2. 应付项目

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
应付票据	中国航空工业集团其他成员单位	1,179,393,888.41	1,080,514,234.52
应付账款	中国航空工业集团其他成员单位	7,112,388,250.20	5,677,809,736.41
合同负债	中国航空工业集团其他成员单位	1,200,428,501.74	482,367,735.02
其他应付款	中国航空工业集团其他成员单位	168,344,441.16	159,104,720.37
租赁负债	中国航空工业集团其他成员单位	154,750,598.94	175,577,747.61
一年内到期的非流动负债	中国航空工业集团其他成员单位	128,864,439.82	11,001,427.35
其他非流动负债	中国航空工业集团其他成员单位		117,057,986.67
合计		9,944,170,120.27	7,703,433,587.95

(七) 关联方承诺

无。

十三、股份支付

无。

十四、承诺及或有事项

(一) 承诺事项

项目	本期发生额	上期发生额
资本承诺	55,417,117.08	43,107,084.00-
合计	55,417,117.08	43,107,084.00-

(二) 或有事项

本集团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

经大信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司本部 2024 年末可供分配的归属于母公



司所有者的未分配利润为 905,661,694.80 元。公司拟定的 2024 年度利润分配方案为：

以 2024 年 12 月 31 日公司总股本 819,893,213.00 股为基数，每 10 股派送现金股利 2.04 元（含税），共计分配股利 167,258,215.45 元，占本期合并报表归属于上市公司普通股股东的净利润 555,872,554.15 元的 30.09%，剩余未分配利润 738,403,479.35 元转入下一年度。在实施权益分派的股权登记日前若公司总股本发生变动的，维持分配总额不变，相应调整每股分配比例。

（二）其他资产负债表日后事项说明

2023 年 9 月 27 日，公司召开 2023 年第一次临时股东大会，会议审议通过了《关于公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易方案》的议案，公司向中航科工发行股份购买其持有的昌飞集团 92.43%的股权、哈飞集团 80.79%的股权，向中国航空工业集团有限公司发行股份购买其持有的昌飞集团 7.57%的股权、哈飞集团 19.21%的股权，并募集配套资金。公司发行股份购买资产完成后，哈飞集团成为公司的全资子公司，同时持有公司 19,186,952 股股份，形成交叉持股。为消除交叉持股情形，哈飞集团于 2024 年 12 月 25 日与中航科工签订《股份转让协议》，向中航科工协议转让其持有的公司全部 19,186,952 股股份。具体详见公司于 2024 年 12 月 26 日在指定信息披露媒体上披露的《中航直升机股份有限公司关于全资子公司哈飞集团转让所持中直股份全部股权暨关联交易的公告》（公告编号：2024-063）和《中航直升机股份有限公司关于股东权益变动的提示性公告》（公告编号：2024-066）。

本次交易已经取得中国航空工业集团有限公司（以下简称“中国航空工业集团”）的批复，并已经公司于 2025 年 1 月 15 日召开的 2025 年第一次临时股东大会审议通过；本次交易前，中航科工直接持有公司 398,167,851 股股份，占公司已发行股份总数的 48.56%。本次交易后，中航科工直接持有本公司股份数量增加至 417,354,803 股，占公司已发行股份总数的 50.90%；

截止报告日，协议转让股份的过户登记手续已办理完成。

十六、其他重要事项

（一）前期会计差错

本报告期无需要披露的前期会计差错更正事项。

（二）年金计划

本公司依据国家企业年金制度的相关政策建立企业年金计划，本公司将该离职后福利界定为设定提存计划，本公司员工可以自愿参加该年金计划。年金所需费用由本公司及员工共同缴纳，本公司按上年员工工资总额的月均金额作为缴费基数，按一定比例计提年金并按月



向年金计划缴款；员工按上年本人工资总额的月均金额作为缴费基数，按一定比例比例或按“划入个人账户部分的具体比例”的四分之一确认并按月向年金计划缴款。

(三) 分部报告

1. 报告分部的确定依据与会计政策

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

本集团考虑重要性原则，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。

本集团有 4 个报告分部，分别为：哈尔滨分部、景德镇分部、保定分部和天津分部。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、负债根据分部的经营以及资产的所在位置进行分配。



2. 分部报告的财务信息

项目	哈尔滨分部	景德镇分部	保定分部	天津分部	分部间抵销	合计
一、营业收入	20,943,136,705.41	10,057,506,102.91	1,001,069,637.10	292,828,502.83	-2,528,900,629.39	29,765,640,318.86
二、营业成本	19,061,873,212.09	8,860,843,268.48	964,483,018.13	253,600,380.49	-2,491,135,063.82	26,649,664,815.37
三、对联营和合营企业的投资收益		4,627,730.51				4,627,730.51
四、信用减值损失	19,354,505.93	-6,889,424.64	1,216,354.60	-959,059.73	6,782,630.86	19,505,007.02
五、资产减值损失	-39,317,774.71	-32,409,389.59	46,978.29	-185,554.54	61.26	-71,865,679.29
六、折旧费和摊销费	420,508,016.95	351,169,509.21	54,728,099.00	27,959,338.50	-120,207,975.48	734,156,988.18
七、利润总额	503,643,367.18	221,232,383.52	-165,758,419.22	-21,884,217.01	-55,411,779.13	481,821,335.34
八、所得税费用	599,988.17	20,687,078.30	-25,615,364.68	-753,015.22	5,056,679.91	-24,633.52
九、净利润	471,855,462.84	200,042,951.71	-140,143,054.54	-21,107,495.95	-28,801,895.20	481,845,968.86
十、资产总额	39,121,951,557.49	17,543,015,673.23	2,704,935,107.84	1,428,241,523.14	-8,569,686,602.97	52,228,457,258.73
十一、负债总额	24,719,772,695.45	11,569,760,827.79	2,176,400,549.41	439,721,656.66	-3,065,260,945.50	35,840,394,783.81



十七、母公司财务报表主要项目注释

(一) 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	9,693,286,152.54		9,693,286,152.54	5,968,517,559.10		5,968,517,559.10
对联营、合营企业投资						
合计	9,693,286,152.54		9,693,286,152.54	5,968,517,559.10		5,968,517,559.10



长期股权投资的情况

对子公司投资

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
昌河飞机工业（集团）有限责任公司	1,822,845,812.24						1,822,845,812.24	
惠阳航空螺旋桨有限责任公司	199,482,144.10						199,482,144.10	
哈尔滨哈飞航空工业有限责任公司	3,946,189,602.76						3,946,189,602.76	
哈尔滨飞机工业集团有限责任公司			2,071,424,456.93				2,071,424,456.93	
昌河飞机工业（集团）有限责任公司			1,653,344,136.51				1,653,344,136.51	
合计	5,968,517,559.10		3,724,768,593.44				9,693,286,152.54	



(二) 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	450,466,044.15	133,912,339.02
处置交易性金融资产取得的投资收益	16,488,958.88	
合计	466,955,003.03	133,912,339.02

十八、补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	本期金额
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	263,008.86
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	78,906,517.37
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	22,585,808.20
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	449,848.33
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	-16,447,676.77
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-6,394,928.14
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-3,976,252.07
减：所得税影响额	880,096.64
少数股东权益影响额（税后）	574,477.19
合计	73,931,751.95

注：非经常性损益项目中的数字“+”表示收益及收入，“-”表示损失或支出。

本集团对非经常性损益项目的确认依照《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》（证监会公告[2023]65 号）的规定执行。

公司对“其他符合非经常性损益定义的损益项目”以及根据自身正常经营业务的性质和特点将非经常性损益项目界定为经常性损益的项目：

项目	涉及金额	说明
应收账款保理终止确认的投资收益	-3,976,252.07	



(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	4.14	5.11	0.7234	0.8257	0.7234	0.8257
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.59	4.17	0.6272	0.6832	0.6272	0.6832



第 13 页至第 95 页的财务报表附注由下列负责人签署

公司负责人

签名：徐兴

日期：

主管会计工作负责人

签名：郭

日期：

会计机构负责人

签名：郭

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。

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



会计师事务所
执业证书

名称：大信会计师事务所（特殊普通合伙）

首席合伙人：谢泽敏

主任会计师：

经营场所：北京市海淀区知春路1号22层2206

组织形式：特殊普通合伙

执业证书编号：11010141

批准执业文号：京财会许可[2011]0073号

批准执业日期：2011年09月09日

证书序号：0017384

说明

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

发证机关：北京市财政局

二〇一一年十月五日

中华人民共和国财政部制

交凭表印使用



姓名 杨益明
Full name
性别 男
Sex
出生日期 1972-03-15
Date of birth
工作单位 北京立信会计师事务所有限公司
Working unit
身份证号码 342827197203150814
Identity card No.

证书编号: 100000181823
No. of Certificate
批准注册协会: 北京注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs
发证日期: 一九九九年十一月十九日
Date of issuance

姓名: 杨益明
证书编号: 100000181823
this renewal.



for another year after



2009年3月20日

年度检验登记
Annual Renewal Registration
本证书检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



2010年3月1日

年度检验登记
Annual Renewal Registration
本证书检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



2011年3月1日

年度检验登记
Annual Renewal Registration
本证书检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



2012年2月15日



valid for another year after



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

同意调出
Agree the holder to be transferred from

立信 事务所
CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

09 年 7 月 16 日
y m d

同意调入
Agree the holder to be transferred to

立信 事务所
CPAs

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

09 年 7 月 16 日
y m d

10

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

同意调出
Agree the holder to be transferred from

立信北京分所 事务所
CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

2010 年 4 月 23 日
y m d

同意调入
Agree the holder to be transferred to

立信大华 事务所
CPAs

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

2010 年 4 月 23 日
y m d

告

11

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

同意调出
Agree the holder to be transferred from

立信大华 事务所
CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

年 月 日
y m d

同意调入
Agree the holder to be transferred to

友环海平北字局
CPAs

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

2012 年 5 月 24 日
y m d

12

转入：友环海平(特普)北分所 2014.4.9
注意事项

- 一、注册会计师执行业务，必须同时携带此方出示本证书。
- 二、本证书只限于本人使用，不得转让、涂改。
- 三、注册会计师停止执行法定业务时，应将本证书缴还主管注册会计师协会。

四、本证书如遗失，应立即向主管注册会计师协会

报告，并登报声明作废。

北京注册会计师协会

1. When practising, the CPA shall show the client this certificate when necessary.

2. This certificate shall be exclusively used by the holder. No transfer or alteration shall be allowed.

3. The CPA shall return the certificate to the competent Institute of CPAs when the CPA stops conducting statutory business.

4. In case of loss, the CPA shall report to the competent Institute of CPAs immediately and go through the procedure of reissue after making an announcement of loss on the newspaper.



姓名 彭叶清
Full name
性别 女
Sex
出生日期 1985-12-18
Date of birth
工作单位 广州明通会计师事务所有限
Working unit
公司
身份证号 432522198512184901
Identity card No.

证书编号: 440100490028
No. of Certificate
批准注册协会: 广东省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs, Guangdong Province
发证日期: 二〇一二年五月四日
Date of Issuance



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.

告

姓名: 彭叶清
证书编号: 440100490028



登记
Registration
This certificate is valid for another year after
this renewal.

10



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

同意调出

Agree the holder to be transferred from



事务所
CPAs

转出协会盖章

Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

* 2016 年 7 月 5 日
/y /m /d

同意调入

Agree the holder to be transferred to



事务所
CPAs

转入协会盖章

Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

* 2016 年 7 月 5 日
/y /m /d

12

转所 - 中审众环 北京

- 一、注册会计师执行业务，必要时须向委托方出示本证书。
- 二、转入、调出、变更、注销、涂改。
- 三、注册会计师停止执行法定业务时，应将本证书缴还主管注册会计师协会。
- 四、本证书如遗失，应立即向主管注册会计师协会报告，登报声明作废后，办理补发手续。

NOTES

1. When practising, the CPA shall show the client this certificate when necessary.
2. This certificate shall be exclusively used by the holder. No transfer or alteration shall be allowed.
3. The CPA shall return the certificate to the competent Institute of CPAs when the CPA stops conducting statutory business.
4. In case of loss, the CPA shall report to the competent Institute of CPAs immediately and go through the procedure of reissue after making an announcement of loss on the newspaper.

仅供报告之用