

目 录

一、审计报告.....	第 1—6 页
二、财务报表.....	第 7—16 页
（一）合并资产负债表.....	第 7 页
（二）合并利润表.....	第 8 页
（三）合并现金流量表.....	第 9 页
（四）合并所有者权益变动表.....	第 10—11 页
（五）母公司资产负债表.....	第 12 页
（六）母公司利润表.....	第 13 页
（七）母公司现金流量表.....	第 14 页
（八）母公司所有者权益变动表.....	第 15—16 页
三、财务报表附注.....	第 17—116 页
四、资质证书.....	第 117—122 页

审计报告

天健审〔2025〕1695号

航天彩虹无人机股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了航天彩虹无人机股份有限公司（以下简称航天彩虹）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、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了航天彩虹 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，我们独立于航天彩虹，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

对这些事项单独发表意见。

（一）收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注五、合并财务报表项目注释之（二）。

航天彩虹的营业收入主要来自于无人机业务和膜业务两大业务板块。2024年度，航天彩虹的营业收入为人民币 256,692.64 万元，营业收入总额较上年度下降 10.45%

由于营业收入是航天彩虹关键业绩指标之一，可能存在航天彩虹管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险，且收入确认涉及管理层判断，因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

（1）了解与收入确认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）检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

（3）按月度、产品、客户等对营业收入和毛利率实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明原因；

（4）获取收入明细与账面记录核对，并选取项目检查相关支持性文件，包括销售合同、销售发票、出库单、客户签收单等；

（5）结合应收账款函证，选取项目函证销售金额；

（6）对资产负债表日前后确认的营业收入实施截止测试，评价营业收入是否在恰当期间确认；

（7）检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

（二）商誉减值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注五、合并财务报表项目注释之（一）。

截至 2024 年 12 月 31 日，航天彩虹商誉账面余额为 63,564.12 万元，减值

准备为 20,955.50 万元，账面价值为 42,608.62 万元。

航天彩虹管理层将商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试，相关资产组或者资产组组合的可收回金额按照预计未来现金流量现值或公允价值减去处置费用后的净额确定。由于商誉金额重大，且商誉减值测试涉及重大管理层判断，我们将商誉减值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对商誉减值，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与商誉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) 获取公司拟进行膜业务商誉减值测试涉及之膜业务资产组可收回金额项目 2023 年度资产评估报告、账面可辨认净资产持续计量价值，复核期初商誉金额的准确性；获取 2023 年度审计报告，核对商誉减值列报金额；

(3) 针对管理层以前年度就预计未来现金流量现值所作估计，复核其结果或者管理层对其作出的后续重新估计；

(4) 评价管理层聘请的外部估值专家的胜任能力、专业素质和客观性；

(5) 评价管理层在减值测试中使用的方法的适当性和一贯性；

(6) 评价管理层在减值测试中使用的重大假设的适当性，复核相关假设是否与行业状况、经营情况、历史经验、运营计划、其他会计估计中所使用的假设、业务活动的其他领域中所使用的相关假设等一致；

(7) 评价管理层在减值测试中使用的数据的适当性、相关性和可靠性，并复核减值测试中有关信息的一致性；

(8) 测试管理层对预计未来现金流量现值的计算是否准确；

(9) 检查与商誉减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

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

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表

任何形式的鉴证结论。

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

航天彩虹治理层（以下简称治理层）负责监督航天彩虹的财务报告过程。

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，就可能导致对航天彩虹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航天彩虹不能持续经营。

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

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

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

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

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

沟通该事项。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：
（项目合伙人）

中国·杭州

中国注册会计师：

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

2024年12月31日

会合01表

单位：人民币元

编制单位：海天彩虹无人机股份有限公司

资产	注释号	期末数	上年年末数	负债和所有者权益 (或股东权益)	注释号	期末数	上年年末数
流动资产：				流动负债：			
货币资金	1	1,810,413,966.33	1,953,456,301.72	短期借款	21	241,282,095.73	265,346,927.78
结算备付金				向中央银行借款			
拆出资金				拆入资金			
交易性金融资产				交易性金融负债			
衍生金融资产				衍生金融负债			
应收票据	2	129,541,639.69	34,289,554.67	应付票据	22	673,035,530.23	488,033,936.44
应收账款	3	2,821,099,792.03	2,417,204,399.05	应付账款	23	1,268,563,656.72	1,171,464,103.37
应收款项融资	4	464,620,094.29	623,253,259.70	预收款项	24	663,163.09	41,381.39
预付款项	5	156,504,981.37	127,274,499.19	合同负债	25	34,462,690.36	26,743,921.27
应收保费				卖出回购金融资产款			
应收分保账款				吸收存款及同业存放			
应收分保合同准备金				代理买卖证券款			
其他应收款	6	17,815,476.79	21,425,729.52	代理承销证券款			
买入返售金融资产				应付职工薪酬	26	24,040,601.51	44,477,739.77
存货	7	1,044,145,896.34	995,224,956.46	应交税费	27	188,055,032.15	107,462,734.51
其中：数据资源				其他应付款	28	87,064,778.52	133,477,636.66
合同资产	8	91,786,977.34	123,443,312.65	应付手续费及佣金			
持有待售资产				应付分保账款			
一年内到期的非流动资产				持有待售负债			
其他流动资产	9	14,737,947.31	9,313,583.18	一年内到期的非流动负债	29	5,908,815.14	53,907,351.95
流动资产合计		6,550,666,771.49	6,304,885,596.14	其他流动负债	30	74,493,671.32	898,156.77
				流动负债合计		2,597,570,034.77	2,291,853,889.91
				非流动负债：			
非流动资产：				保险合同准备金			
发放贷款和垫款				长期借款			
债权投资				应付债券			
其他债权投资				其中：优先股			
长期应收款				永续债			
长期股权投资				租赁负债	31	21,389,322.38	301,009.99
其他权益工具投资				长期应付款			
其他非流动金融资产				长期应付职工薪酬			
投资性房地产	10	179,775,296.55	319,878,418.82	预计负债			
固定资产	11	1,909,645,429.47	1,881,365,485.24	递延收益	32	30,937,983.33	34,603,106.30
在建工程	12	84,334,253.06	21,523,251.90	递延所得税负债	18	80,061,707.78	109,481,244.27
生产性生物资产				其他非流动负债			
油气资产				非流动负债合计		132,389,013.49	144,385,360.56
使用权资产	13	25,069,345.55	15,453,730.54	负债合计		2,729,959,048.26	2,436,239,250.47
无形资产	14	1,185,909,617.97	1,210,597,519.10	所有者权益(或股东权益)：			
其中：数据资源				实收资本(或股本)	33	993,609,682.00	996,463,000.00
开发支出	15	533,891,520.04	314,425,915.30	其他权益工具			
其中：数据资源				其中：优先股			
商誉	16	426,086,160.61	488,253,732.44	永续债			
长期待摊费用	17	18,153,403.09	20,210,907.58	资本公积	34	5,678,312,086.56	5,725,400,899.42
递延所得税资产	18	35,207,729.72	56,665,603.78	减：库存股	35	138,990,920.17	175,513,390.57
其他非流动资产	19	3,287,996.76	5,277,243.05	其他综合收益			
非流动资产合计		4,401,360,752.82	4,333,651,807.75	专项储备	36	8,660,847.95	7,818,435.18
资产总计		10,952,027,524.31	10,638,537,403.89	盈余公积	37	199,168,124.03	192,853,821.84
				一般风险准备			
				未分配利润	38	1,297,506,930.73	1,275,071,976.64
				归属于母公司所有者权益合计		8,038,266,751.10	8,022,094,742.51
				少数股东权益		183,801,724.95	180,203,410.91
				所有者权益合计		8,222,068,476.05	8,202,298,153.42
				负债和所有者权益总计		10,952,027,524.31	10,638,537,403.89

法定代表人：

胡梅

主管会计工作的负责人：

孙宇

会计机构负责人：

舒婷

合并利润表

2024年度

会合02表

单位：人民币元

编制单位：航天彩虹无人机股份有限公司

项 目	注释号	本期数	上年同期数
一、营业总收入		2,566,926,356.04	2,866,323,992.87
其中：营业收入	1	2,566,926,356.04	2,866,323,992.87
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		2,444,227,334.23	2,596,426,532.62
其中：营业成本	1	2,019,223,543.37	2,160,360,826.34
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	2	27,254,373.34	21,366,329.73
销售费用	3	37,783,896.55	34,077,955.77
管理费用	4	256,242,965.80	263,894,028.03
研发费用	5	131,221,282.87	133,111,403.89
财务费用	6	-27,498,727.70	-16,384,011.14
其中：利息费用		5,395,533.98	89,866,219.67
利息收入		14,804,463.10	24,922,886.82
加：其他收益	7	34,493,009.58	32,915,346.50
投资收益（损失以“-”号填列）	8	951,359.66	3,580,584.36
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			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	9	977,780.44	1,089,452.06
信用减值损失（损失以“-”号填列）	10	-23,786,860.08	-9,997,281.50
资产减值损失（损失以“-”号填列）	11	-106,642,263.21	-108,136,640.16
资产处置收益（损失以“-”号填列）	12	93,784,364.70	867,887.41
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		122,476,412.90	190,216,808.92
加：营业外收入	13	7,093,121.19	8,932,060.15
减：营业外支出	14	1,231,850.78	2,876,513.53
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		128,337,683.31	196,272,355.54
减：所得税费用	15	34,580,402.74	39,031,838.78
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		93,757,280.57	157,240,516.76
（一）按经营持续性分类：			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		93,757,280.57	157,240,516.76
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.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		88,176,251.42	153,466,619.41
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		5,581,029.15	3,773,897.35
六、其他综合收益的税后净额			
归属于母公司所有者的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			
5.其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		93,757,280.57	157,240,516.76
归属于母公司所有者的综合收益总额		88,176,251.42	153,466,619.41
归属于少数股东的综合收益总额		5,581,029.15	3,773,897.35
八、每股收益：			
（一）基本每股收益		0.0898	0.1600
（二）稀释每股收益		0.0898	0.1600

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：



合并现金流量表

2024年度

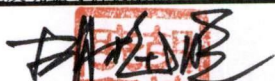
会合03表

单位：人民币元

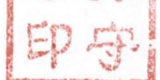
编制单位：航天彩虹无人机股份有限公司

项 目	注释号	本期数	上年同期数
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		2,298,769,789.13	2,371,048,797.48
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		226,998.60	2,225,729.55
收到其他与经营活动有关的现金	1 (1)	90,589,605.54	67,648,453.41
经营活动现金流入小计		2,389,586,393.27	2,440,922,980.44
购买商品、接受劳务支付的现金		1,696,612,301.72	1,318,726,677.81
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		461,525,059.26	417,578,505.02
支付的各项税费		160,296,564.73	184,619,518.33
支付其他与经营活动有关的现金	1 (2)	164,857,462.18	131,669,498.45
经营活动现金流出小计		2,483,291,387.89	2,052,594,199.61
经营活动产生的现金流量净额		-93,704,994.62	388,328,780.83
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		698,041,101.36	1,661,168,136.99
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		271,354,840.00	52,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	1 (3)	4,827,971.05	1,316,250.00
投资活动现金流入小计		974,223,912.41	1,662,536,386.99
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		267,247,590.57	323,097,014.43
投资支付的现金		696,000,000.00	1,280,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	1 (4)	181,189,108.03	192,644,440.01
投资活动现金流出小计		1,144,436,698.60	1,795,741,454.44
投资活动产生的现金流量净额		-170,212,786.19	-133,205,067.45
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		267,972,845.40	221,900,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	1 (5)	12,802,993.64	121,961,009.79
筹资活动现金流入小计		280,775,839.04	343,861,009.79
偿还债务支付的现金		231,574,647.21	236,726,354.92
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		65,370,437.89	66,567,965.98
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	1 (6)	45,333,097.55	13,257,644.93
筹资活动现金流出小计		342,278,182.65	316,551,965.83
筹资活动产生的现金流量净额		-61,502,343.61	27,309,043.96
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		689,978.51	747,368.64
五、现金及现金等价物净增加额		-324,730,145.91	283,180,125.98
加：期初现金及现金等价物余额		1,757,833,039.37	1,474,652,913.39
六、期末现金及现金等价物余额		1,433,102,893.46	1,757,833,039.37

法定代表人：




主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：





合并所有者权益变动表

2024年度

会合04表

单位：人民币元

编制单位：中航无人机股份有限公司

项 目	本期数										少数股东权益	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益												
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减： 库存股	其他综 合收益	专项 储备	盈余公积	一般风 险准备	未分配利润		
		优先股	永续债	其他									
一、上年年末余额	996,463,000.00				5,725,400,899.42	175,513,390.57		7,818,435.18	192,853,821.81		1,275,071,976.61	180,203,410.91	8,202,298,153.42
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年初余额	996,463,000.00				5,725,400,899.42	175,513,390.57		7,818,435.18	192,853,821.81		1,275,071,976.61	180,203,410.91	8,202,298,153.42
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-2,853,318.00				-47,088,812.86	-36,522,470.40		842,412.77	6,314,302.19		22,434,954.09	3,598,314.04	19,770,322.63
（一）综合收益总额											88,176,251.42	5,581,029.15	93,757,280.57
（二）所有者投入和减少资本	-2,853,318.00				-47,088,812.86	-36,522,470.40							-13,419,660.46
1.所有者投入的普通股	-2,853,318.00				-33,669,152.40	-36,522,470.40							
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					-13,419,660.46								-13,419,660.46
4.其他													
（三）利润分配									6,314,302.19		-65,741,297.33	-2,000,000.00	-61,426,995.14
1.提取盈余公积									6,314,302.19		-6,314,302.19		
2.提取一般风险准备													
3.对所有者（或股东）的分配											-59,428,995.14	-2,000,000.00	-61,426,995.14
4.其他													
（四）所有者权益内部结转													
1.资本公积转增资本（或股本）													
2.盈余公积转增资本（或股本）													
3.盈余公积弥补亏损													
4.设定受益计划变动额结转留存收益													
5.其他综合收益结转留存收益													
6.其他													
（五）专项储备								842,412.77				17,284.89	859,697.66
1.本期提取								8,911,550.36				577,588.61	9,489,138.97
2.本期使用								-8,069,137.59				-560,303.72	-8,629,441.31
（六）其他													
四、本期末余额	993,609,682.00				5,678,312,086.56	138,990,920.17		8,660,847.95	199,168,124.03		1,297,506,930.73	183,801,724.95	8,222,068,476.05

法定代表人：

胡建宇

主管会计工作的负责人：

孙守印

会计机构负责人：

李静



合并所有者权益变动表

2024年度

会合04表

单位：人民币元

编制单位：中航无人机股份有限公司

项目	实收资本 (或股本)	归属于母公司所有者权益									少数股东 权益	所有者权益合计	
		其他权益工具			资本公积	减： 库存股	其他综 合收益	专项 储备	盈余公积	一般风 险准备			未分配利润
		优先股	永续债	其他									
一、上年年末余额	996,985,000.00				5,721,682,287.75	216,663,067.11		6,494,386.37	164,910,653.31		1,208,914,200.90	176,360,340.50	8,058,713,801.72
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年初余额	996,985,000.00				5,721,682,287.75	216,663,067.11		6,494,386.37	164,910,653.31		1,208,914,200.90	176,360,340.50	8,058,713,801.72
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-522,000.00				3,718,611.67	-41,149,676.54		1,324,048.81	27,913,168.53		66,157,775.74	3,843,070.41	143,584,351.70
（一）综合收益总额											153,466,619.41	3,773,897.35	157,240,516.76
（二）所有者投入和减少资本	-522,000.00				3,718,611.67	-41,149,676.54							44,346,288.21
1. 所有者投入的普通股	-522,000.00				-6,159,600.00	-41,149,676.54							34,468,076.54
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					9,878,211.67								9,878,211.67
4. 其他													
（三）利润分配									27,913,168.53		-87,308,843.67		-59,395,675.14
1. 提取盈余公积									27,913,168.53		-27,913,168.53		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-59,395,675.14		-59,395,675.14
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备								1,324,048.81				69,173.06	1,393,221.87
1. 本期提取								10,880,695.06				69,173.06	10,949,868.12
2. 本期使用								-9,556,646.25					-9,556,646.25
（六）其他													
四、本期期末余额	996,463,000.00				5,725,400,899.42	175,513,390.57		7,818,435.18	192,853,821.84		1,275,071,976.64	180,203,410.91	8,202,298,153.42

法定代表人：

胡松明

主管会计工作的负责人：

张永平

会计机构负责人：

杨利军



母公司资产负债表

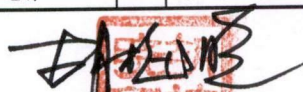
2024年12月31日

会企01表
单位:人民币元

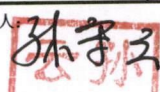
编制单位: 航天彩虹无人机股份有限公司

资产	注释号	期末数	上年年末数	负债和所有者权益	注释号	期末数	上年年末数
流动资产:				流动负债:			
货币资金		658,381,083.16	810,486,740.16	短期借款			
交易性金融资产				交易性金融负债			
衍生金融资产				衍生金融负债			
应收票据				应付票据			
应收账款	1	550,804,729.57	493,560,241.56	应付账款		367,632,350.50	558,243,058.43
应收款项融资			81,582,550.00	预收款项			
预付款项		249,708.80	1,011,258.89	合同负债		4,908,490.55	4,771,698.10
其他应收款	2	784,322,053.95	652,674,142.56	应付职工薪酬		2,783,890.81	3,444,779.71
存货				应交税费		123,208,466.19	25,140,844.00
其中: 数据资源				其他应付款		48,802,507.44	84,818,093.75
合同资产		5,862,731.26	27,979,458.56	持有待售负债			
持有待售资产				一年内到期的非流动负债			1,392,171.91
一年内到期的非流动资产				其他流动负债		44,207.55	
其他流动资产				流动负债合计		547,379,913.04	677,810,645.90
流动资产合计		1,999,620,306.74	2,067,294,391.73	非流动负债:			
非流动资产:				长期借款			
债权投资				应付债券			
其他债权投资				其中: 优先股			
长期应收款				永续债			
长期股权投资	3	5,547,834,017.75	5,556,551,023.46	租赁负债			
其他权益工具投资				长期应付款			
其他非流动金融资产				长期应付职工薪酬			
投资性房地产		102,905,596.51	708,190,397.38	预计负债			
固定资产		547,920,837.17	178,672,562.30	递延收益			
在建工程		59,395,465.05	14,304,549.60	递延所得税负债			343,471.80
生产性生物资产				其他非流动负债			
油气资产				非流动负债合计			343,471.80
使用权资产			1,373,887.20	负债合计		547,379,913.04	678,154,117.70
无形资产		192,592,338.02	58,064,772.83	所有者权益(或股东权益):			
其中: 数据资源				实收资本(或股本)		993,609,682.00	996,463,000.00
开发支出				其他权益工具			
其中: 数据资源				其中: 优先股			
商誉				永续债			
长期待摊费用		1,052,163.21	1,478,564.56	资本公积		6,051,852,244.75	6,098,941,057.61
递延所得税资产		573,739.27	1,963,179.23	减: 库存股		138,990,920.17	175,513,390.57
其他非流动资产			4,478,973.82	其他综合收益			
非流动资产合计		6,452,274,156.98	6,525,077,910.38	专项储备			
资产总计		8,451,894,463.72	8,592,372,302.11	盈余公积		142,149,101.39	135,834,799.20
				未分配利润		855,894,442.71	858,492,718.17
				所有者权益合计		7,904,514,550.68	7,914,218,184.41
				负债和所有者权益总计		8,451,894,463.72	8,592,372,302.11

法定代表人:




主管会计工作的负责人:




会计机构负责人:






母 公 司 利 润 表

2024年度

会企02表

编制单位：航天彩虹无人机股份有限公司

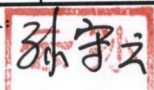
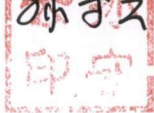
单位：人民币元

项 目	注 释 号	本期数	上年同期数
一、营业收入	1	70,921,994.77	423,011,429.89
减：营业成本	1	53,067,986.83	376,646,360.71
税金及附加		9,728,586.65	6,915,320.78
销售费用		13,559,908.73	14,550,758.14
管理费用		34,949,731.54	41,502,774.15
研发费用			
财务费用		-10,298,182.55	-8,390,020.20
其中：利息费用		-18,284.71	667,988.44
利息收入		5,096,012.13	8,691,574.30
加：其他收益		101,248.83	472,471.96
投资收益（损失以“-”号填列）	2	9,219,174.83	86,902,759.76
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）		977,780.44	1,089,452.06
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-1,742,758.32	-406,142.85
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		102,613,896.20	207,674.99
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		81,083,305.55	80,052,452.23
加：营业外收入		22,399.59	252,977.06
减：营业外支出		756.44	638,077.46
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		81,104,948.70	79,667,351.83
减：所得税费用		17,961,926.83	1,110,882.98
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		63,143,021.87	78,556,468.85
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		63,143,021.87	78,556,468.85
（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			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		63,143,021.87	78,556,468.85
七、每股收益：			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

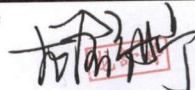
法定代表人：




主管会计工作的负责人

会计机构负责人：





母公司现金流量表

2024年度

会企03表

编制单位：航天彩虹无人机股份有限公司

单位：人民币元

项 目	注释号	本期数	上年同期数
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		82,631,664.96	372,240,450.65
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		44,200,092.28	163,847,139.47
经营活动现金流入小计		126,831,757.24	536,087,590.12
购买商品、接受劳务支付的现金		226,276,783.09	131,488,007.32
支付给职工以及为职工支付的现金		36,275,875.45	75,173,433.98
支付的各项税费		13,407,204.19	20,777,991.71
支付其他与经营活动有关的现金		130,399,848.97	270,139,416.83
经营活动现金流出小计		406,359,711.70	497,578,849.84
经营活动产生的现金流量净额		-279,527,954.46	38,508,740.28
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		698,041,101.36	1,661,168,136.99
取得投资收益收到的现金		8,000,000.00	70,956,885.90
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		271,053,600.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		977,094,701.36	1,732,125,022.89
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		58,128,302.58	20,579,275.00
投资支付的现金		696,000,000.00	1,280,000,000.00
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			1,414,400.00
投资活动现金流出小计		754,128,302.58	1,301,993,675.00
投资活动产生的现金流量净额		222,966,398.78	430,131,347.89
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		59,448,663.44	59,863,193.99
支付其他与筹资活动有关的现金		36,095,437.88	8,237,671.74
筹资活动现金流出小计		95,544,101.32	68,100,865.73
筹资活动产生的现金流量净额		-95,544,101.32	-68,100,865.73
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		-152,105,657.00	400,539,222.44
加：期初现金及现金等价物余额		810,486,740.16	409,947,517.72
六、期末现金及现金等价物余额		658,381,083.16	810,486,740.16

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：



母公司所有者权益变动表

2024年度

会企04表

单位：人民币元

编制单位：中航无人机股份有限公司

项 目	实收资本 (或股本)	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	996,463,000.00				6,098,941,037.61	175,513,390.57			135,834,799.20	858,492,718.17	7,914,218,184.41
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年初余额	996,463,000.00				6,098,941,037.61	175,513,390.57			135,834,799.20	858,492,718.17	7,914,218,184.41
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-2,853,318.00				-47,088,812.86	-36,522,470.40			6,314,302.19	-2,998,275.46	-9,703,633.73
（一）综合收益总额										63,143,021.87	63,143,021.87
（二）所有者投入和减少资本	-2,853,318.00				-47,088,812.86	-36,522,470.40					-13,419,660.46
1.所有者投入的普通股	-2,853,318.00				-33,669,152.40	-36,522,470.40					
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					-13,419,660.46						-13,419,660.46
4.其他											
（三）利润分配									6,314,302.19	-65,741,297.33	-59,426,995.14
1.提取盈余公积									6,314,302.19	-6,314,302.19	
2.对所有者（或股东）的分配										-59,426,995.14	-59,426,995.14
3.其他											
（四）所有者权益内部结转											
1.资本公积转增资本（或股本）											
2.盈余公积转增资本（或股本）											
3.盈余公积弥补亏损											
4.设定受益计划变动额结转留存收益											
5.其他综合收益结转留存收益											
6.其他											
（五）专项储备											
1.本期提取											
2.本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	993,609,682.00				6,051,852,244.75	138,990,920.17			142,149,101.39	855,894,442.71	7,904,514,550.68

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

母公司所有者权益变动表

2024年度

会企04表

单位：人民币元

编制单位：航天彩虹无人机股份有限公司

	实收资本 (或股本)	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	996,985,000.00				6,095,222,445.94	216,663,067.11			127,979,152.31	847,187,571.35	7,850,711,102.49
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年初余额	996,985,000.00				6,095,222,445.94	216,663,067.11			127,979,152.31	847,187,571.35	7,850,711,102.49
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-522,000.00				3,718,611.67	-41,149,676.54			7,855,646.89	11,305,146.82	63,507,081.92
（一）综合收益总额										78,556,468.85	78,556,468.85
（二）所有者投入和减少资本	-522,000.00				3,718,611.67	-41,149,676.54					44,346,288.21
1.所有者投入的普通股	-522,000.00				-6,159,600.00	-41,149,676.54					34,468,076.54
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					9,878,211.67						9,878,211.67
4.其他											
（三）利润分配									7,855,646.89	-67,251,322.03	-59,395,675.14
1.提取盈余公积									7,855,646.89	-7,855,646.89	
2.对所有者（或股东）的分配										-59,395,675.14	-59,395,675.14
3.其他											
（四）所有者权益内部结转											
1.资本公积转增资本（或股本）											
2.盈余公积转增资本（或股本）											
3.盈余公积弥补亏损											
4.设定受益计划变动额结转留存收益											
5.其他综合收益结转留存收益											
6.其他											
（五）专项储备											
1.本期提取											
2.本期使用											
（六）其他											
四、本期末余额	996,463,000.00				6,098,941,057.61	175,513,390.57			135,834,799.20	858,492,718.17	7,914,218,184.41

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

航天彩虹无人机股份有限公司

财务报表附注

2024 年度

金额单位：人民币元

一、公司基本情况

航天彩虹无人机股份有限公司（以下简称本公司或航天彩虹）原名浙江南洋科技股份有限公司（以下简称南洋科技），系由自然人邵雨田、冯小玉、冯海斌和郑发勇共同发起，在原浙江南洋电子薄膜有限公司基础上整体变更设立的股份有限公司，于 2001 年 11 月 30 日在台州市工商行政管理局登记注册。现持有统一社会信用代码为 91330000734507783B，截至 2024 年 12 月 31 日，注册资本为 993,609,682.00 元，股份总数 99,360.97 万股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股股份 A 股 278.75 万股，无限售条件的流通股 A 股 99,082.22 万股。法定代表人：胡梅晓，注册地址：浙江省台州市台州湾集聚区海豪路 788 号。

本公司及子公司主要经营范围：航空、航天器及设备的研发、设计、生产、维修、销售，电容器用薄膜、光学膜、背材膜及绝缘材料、包装膜、电容器制造、销售，航空、航天器及设备技术咨询服务，设备租赁，计算机软件的设计、研发、安装、调试及技术服务，自有房产及设备租赁，从事进出口业务。（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）。

本公司的母公司为中国航天空气动力技术研究院（以下简称航天气动院），最终控制方为中国航天科技集团有限公司。

本财务报表及财务报表附注业经本公司第六届董事会第二十五次会议于 2025 年 03 月 27 日批准。

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编制基础。

（二）持续经营能力评价

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

三、重要会计政策及会计估计

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、存货、固定资产折旧、在建工程、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

(一) 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

(二) 会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

(三) 营业周期

公司以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

(四) 记账本位币

采用人民币为记账本位币。

(五) 重要性标准确定方法和选择依据

公司编制和披露财务报表遵循重要性原则，本财务报表附注中披露事项涉及重要性标准判断的事项及其重要性标准确定方法和选择依据如下：

涉及重要性标准判断的披露事项	重要性标准确定方法和选择依据
重要的在建工程	期末余额占资产总额的 0.5%以上
重要的非全资子公司	营业收入占比>1%或利润总额占比>2.5%
重要的资本化研发项目	期末余额占资产总额的 0.5%以上
重要的单项计提坏账准备的应收账款	公司将单项计提坏账准备的应收账款金额超过 100 万元的应收账款认定为重要的单项计提坏账准备的应收账款
重要的单项计提坏账准备的其他应收款	公司将单项计提坏账准备的其他应收账款金额超过 100 万元的其他应收账款认定为重要的单项计提坏账准备的其他应收账款
重要的账龄 1 年以上应付账款	公司重要的账龄 1 年以上应付账款金额超过 1,200 万元的应付账款认定为重要的账龄 1 年以上应付账款
重要的账龄 1 年以上应付股利	公司重要的账龄 1 年以上应付股利金额超过 200 万元的应付股利认定为重要的账龄 1 年以上应付股利
重要的账龄 1 年以上其他应付款	公司重要的账龄 1 年以上其他应付款金额超过 3,000 万元的其他应付款认定为重要的账龄 1 年以上其他应付款

(六) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司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份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

(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

拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其可变回报金额的，认定为控制。

2. 合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

(八) 外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，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，不改变其人民币金额；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，差额计入当期损益或其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

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，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项

目,采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额,计入其他综合收益。

(九) 金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类:(1)以摊余成本计量的金融资产;(2)以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产;(3)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类:(1)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债;(2)金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债;(3)不属于上述(1)或(2)的财务担保合同,以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺;(4)以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时,确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时,按照公允价值计量;对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债,相关交易费用直接计入当期损益;对于其他类别的金融资产或金融负债,相关交易费用计入初始确认金额。但是,公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的,按照《企业会计准则第14号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法,按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失,在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时,计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益,其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时,将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出,计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利(属于投资成本收回部分的除外)计入当期损

益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

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

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同，以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：①按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；②初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

①收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

②金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该

部分金融负债)。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的,终止确认该金融资产,并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债;保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的,继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的,分别下列情况处理:(1)未保留对该金融资产控制的,终止确认该金融资产,并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债;(2)保留了对该金融资产控制的,按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产,并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的,将下列两项金额的差额计入当期损益:(1)所转移金融资产在终止确认日的账面价值;(2)因转移金融资产而收到的对价,与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资)之和。转移了金融资产的一部分,且该被转移部分整体满足终止确认条件的,将转移前金融资产整体的账面价值,在终止确认部分和继续确认部分之间,按照转移日各自的相对公允价值进行分摊,并将下列两项金额的差额计入当期损益:(1)终止确认部分的账面价值;(2)终止确认部分的对价,与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资)之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级,并依次使用:

(1)第一层次输入值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;

(2)第二层次输入值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,包括:活跃市场中类似资产或负债的报价;非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价;除报价以外的其他可观察输入值,如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等;市场验证的输入值等;

(3)第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值,包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融工具减值

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、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于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的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

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

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成，且不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

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，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：(1) 公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；(2) 公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

(十) 应收款项和合同资产预期信用损失的确认标准和计提方法

1. 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项和合同资产

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
商业承兑汇票		
合同资产组合 1：军品业务	客户类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。
合同资产组合 2：民品业务	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制合同资产账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款组合 1：应收军品业务客户	客户类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。
应收账款组合 2：应收其他客户	账龄	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预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
其他应收款组合 1：应收员工借款	款项性质	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，编制其他应收款逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
其他应收款组合 2：应收押金和保证金		参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款组合 3：应收其他款项	账龄	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，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

2. 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

组合类别	预期信用损失率
合同资产组合 1：军品业务	不计提
合同资产组合 2：民品业务	账龄
应收账款组合 1：应收军品业务客户	不计提
应收账款组合 2：应收其他客户	账龄
其他应收款组合 1：应收员工借款	逾期计提
其他应收款组合 2：应收押金和保证金	不计提
其他应收款组合 3：应收其他款项	账龄

3. 应收账款组合 3、合同资产组合的账龄与预期信用损失率对照表

账龄	应收账款 预期信用损失率（%）
1 年以内（含，下同）	5.15
1-2 年	10.30
2-3 年	30.90
3-4 年	51.50
4-5 年	82.40
5 年以上	100.00

应收账款、其他应收款的账龄自初始确认日起算。

4. 按单项计提预期信用损失的应收款项的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项，公司按单项计提预期信用损失。

(十一) 存货

1. 存货的分类

存货包括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。

2. 发出存货的计价方法

存货取得时按实际成本计价。原材料、库存商品等发出时采用加权平均法计价。

3. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照使用一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照使用一次转销法进行摊销。

5. 存货跌价准备

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，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；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

(十二) 长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得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其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总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。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于一揽子交易。属于一揽子交易的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一揽子交易的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于一揽子交易。属于一揽子交易的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一揽子交易的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

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。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 是否属于一揽子交易的判断原则

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，公司结合分步交易的各个步骤的交易协议条款、分别取得的处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息来判断分步交易是否属于一揽子交易。各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明多次交易事项属于一揽子交易：

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

(2) 不属于一揽子交易的会计处理

1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

2) 合并财务报表

在丧失控制权之前，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（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日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，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

(3) 属于一揽子交易的会计处理

1) 个别财务报表

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

2) 合并财务报表

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

(十三) 投资性房地产

1. 投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。

2. 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，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

(十四) 固定资产

1. 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会

计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

2. 各类固定资产的折旧方法

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	10-30	5、10	9.50-3.00
机器设备	平均年限法	5-15	5、10	19.00-6.00
运输工具	平均年限法	3-10	5、10	31.67-9.00
电子及办公设备	平均年限法	3-5	5、10	31.67-18.00

(十五)在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

类别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	主体建设工程及配套工程已实质完工、达到预定设计要求并经验收
机器设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准

(十六)借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

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

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），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，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

(十七)无形资产

- 1. 无形资产包括土地使用权、专利权、非专利技术等，按成本进行初始计量。
- 2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体如下：

项目	使用寿命及其确定依据	摊销方法
土地使用权	按产权登记期限确定使用寿命为 50 年	直线法
专利权	按预期受益期限确定使用寿命为 10 年	直线法
非专利技术	按预期受益期限确定使用寿命为 10 年	直线法
其他	按预期受益期限确定使用寿命为 10/5 年	直线法

3. 研发支出的归集范围

(1) 人员人工费用

人员人工费用包括公司研发人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费和住房公积金，以及外聘研发人员的劳务费用。

研发人员同时服务于多个研究开发项目的，人工费用的确认依据公司管理部门提供的各研究开发项目研发人员的工时记录，在不同研究开发项目间按比例分配。

直接从事研发活动的人员、外聘研发人员同时从事非研发活动的，公司根据研发人员在不同岗位的工时记录，将其实际发生的人员人工费用，按实际工时占比等合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

(2) 直接投入费用

直接投入费用是指公司为实施研究开发活动而实际发生的相关支出。包括：1) 直接消耗的材料、燃料和动力费用；2) 用于中间试验和产品试制的模具、工艺装备开发及制造费，不构成固定资产的样品、样机及一般测试手段购置费，试制产品的检验费；3) 用于研究开发活动的仪器、设备的运行维护、调整、检验、检测、维修等费用。

(3) 折旧费用与长期待摊费用

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。

用于研发活动的仪器、设备及在用建筑物，同时又用于非研发活动的，对该类仪器、设备、在用建筑物使用情况做必要记录，并将其实际发生的折旧费按实际工时和使用面积等因素，采用合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

长期待摊费用是指研发设施的改建、改装、装修和修理过程中发生的长期待摊费用，按实际支出进行归集，在规定的期限内分期平均摊销。

(4) 无形资产摊销费用

无形资产摊销费用是指用于研究开发活动的软件、知识产权、非专利技术（专有技术、许可证、设计和计算方法等）的摊销费用。

(5) 设计费用

设计费用是指为新产品和新工艺进行构思、开发和制造，进行工序、技术规范、规程制定、操作特性方面的设计等发生的费用，包括为获得创新性、创意性、突破性产品进行的创意设计活动发生的相关费用。

(6) 装备调试费用与试验费用

装备调试费用是指工装准备过程中研究开发活动所发生的费用，包括研制特殊、专用的生产机器，改变生产和质量控制程序，或制定新方法及标准等活动所发生的费用。

为大规模批量化和商业化生产所进行的常规性工装准备和工业工程发生的费用不计入归集范围。

(7) 委托外部研究开发费用

委托外部研究开发费用是指公司委托境内外其他机构或个人进行研究开发活动所发生的费用（研究开发活动成果为公司所拥有，且与公司的主要经营业务紧密相关）。

(8) 其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用，包括技术图书资料费、资料翻译费、专家咨询费、高新科技研发保险费，研发成果的检索、论证、评审、鉴定、验收费用，知识产权的申请费、注册费、代理费，会议费、差旅费、通讯费等。

4. 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。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；(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。

(十八) 部分长期资产减值

对长期股权投资、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、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

(十九) 长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果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) 职工薪酬

1. 职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

2. 短期薪酬的会计处理方法

在职工为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，并计入当期损益或相关资产成本。

3. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司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。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

3) 期末, 将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分, 其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本, 重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益, 并且在后续会计期间不允许转回至损益, 但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

4. 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利, 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: (1) 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; (2) 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。

5. 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利, 符合设定提存计划条件的, 按照设定提存计划的有关规定进行会计处理; 除此之外的其他长期福利, 按照设定受益计划的有关规定进行会计处理, 为简化相关会计处理, 将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

(二十一) 股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付, 在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用, 相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付, 在等待期内的每个资产负债表日, 以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础, 按权益工具授予日的公允价值, 将当期取得的服务计入相关成本或费用, 相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付, 如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的, 按照其他方服务在取得日的公允价值计量; 如果其他方服务的公允价值不能可靠计量, 但权益工具的公允价值能够可靠计量的, 按照权益工具在服务取得日的公允价值计量, 计入相关成本或费用, 相应增加所有者权益。

(2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

(3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

(二十二) 收入

1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：(1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品；(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2) 公司已将该商

品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3)公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4)公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5)客户已接受该商品；(6)其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

(1) 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

(2) 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

(3) 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

3. 收入确认的具体方法

(1) 在某一时点确认收入

生产并销售无人机及相关产品、背材膜及绝缘材料、光学膜等单项履约义务，在客户验收后且达到控制权转移时点确认收入。

(2) 在某一时段内确认收入

对于在某一时段内履行履约义务的合同，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。

对于合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日将交易价格分摊至各项服务，各项服务的单独售价依据本公司单独销售各项服务的价格或与甲方协商确定的单项履约义务收费金额得出。

(二十三) 合同取得成本、合同履约成本

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的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：

1. 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）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

2. 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；

3. 该成本预期能够收回。

公司对于与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

（二十四）合同资产、合同负债

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件（即，仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利（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。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

（二十五）政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：（1）公司能够满足政府补助所附的条件；（2）公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

(1) 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。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

(二十六) 递延所得税资产、递延所得税负债

1. 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，该计税基础与其账面数之间的差额），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. 确认递延所得税资产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。

3. 资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

5. 同时满足下列条件时，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：
(1) 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；(2) 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。

(二十七) 租赁

1. 公司作为承租人

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

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

(1) 使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：1) 租赁负债的初始计量金额；2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；3) 承租人发生的初始直接费用；4) 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司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。

(2) 租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

2. 公司作为出租人

在租赁开始日，公司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划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

(1) 经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照固定的周期性利率计算并确认利息收入。

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(二十八) 安全生产费

公司按照财政部、应急部发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资〔2022〕136号）的规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入专项储备科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，通过在建工程科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧，该固定资产在以后期间不再计提折旧。

(二十九) 分部报告

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指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. 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. 能够通过分析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。

(三十) 重要会计政策和会计估计变更

1. 重要会计政策变更

(1) 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于流动负债与非流动负债的划分”规定。该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

(2) 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于供应商融资安排的披露”规定。该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

(3)公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于售后租回交易的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

(4)公司自 2024 年 12 月 6 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 18 号》关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理规定, 该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

2. 重要会计估计变更

本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%、9%、6%、5%
房产税	房产余值或租金收入	1.2%、12%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税额	7%、5%
教育费附加	实际缴纳的流转税额	3%
地方教育费附加	实际缴纳的流转税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%

不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	25%
宁波东旭成新材料科技有限公司（以下简称东旭成）	15%
彩虹无人机科技有限公司（以下简称彩虹公司）	15%
航天神舟飞行器有限公司（以下简称神飞公司）	15%
浙江南洋科技有限公司（以下简称南洋公司）	15%
杭州南洋新材料科技有限公司（以下简称杭州南洋）	25%
浙江南洋经中新材料有限公司（以下简称南洋经中）	25%

(二)税收优惠

根据科技部、财政部、国家税务总局《高新技术企业认定管理办法》（国科发火[2016]32号）、《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火[2016]195号）相关规定：东旭成、

南洋公司、彩虹公司和神飞公司获得高新技术企业税收优惠证书，资格有效期为 3 年，在资格有效期内可享受企业所得税减按 15%税率缴纳的优惠政策，其中神飞公司证书编号 GR202212002807，企业所得税优惠税率为 15%，证书有效期 2022 年 12 月至 2025 年 12 月；东旭成证书编号 GR202233102158，资格有效期为 2022 年 12 月至 2025 年 12 月；南洋公司证书编号 GR202233010638，资格有效期为 2022 年 12 月至 2025 年 12 月；彩虹公司证书编号 GR202333001549 资格有效期为 2023 年 12 月至 2026 年 12 月。

五、合并财务报表项目注释

(一)合并资产负债表项目注释

1. 货币资金

(1) 明细情况

项目	期末数	期初数
库存现金		44,278.56
银行存款	476,538,450.84	554,560,774.62
存放财务公司款项及应计利息	1,331,799,813.36	1,395,351,786.41
其他货币资金	2,075,702.13	3,499,462.13
合计	1,810,413,966.33	1,953,456,301.72

(2) 其他说明

1) 2024 年 12 月 31 日，其他货币资金余额 2,075,702.13 元为银行承兑汇票保证金，为使用受限资金。

2) 2024 年 12 月 31 日，银行存款中的定期存款及应计利息 375,235,370.74 元，为使用受限资金。

2. 应收票据

(1) 明细情况

项目	期末数	期初数
银行承兑汇票	21,574,159.36	
商业承兑汇票	107,967,480.33	34,289,554.67
合计	129,541,639.69	34,289,554.67

(2) 坏账准备计提情况

种类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	129,541,639.69	100.00			129,541,639.69
其中：银行承兑汇票	21,574,159.36	16.65			21,574,159.36
商业承兑汇票	107,967,480.33	83.35			107,967,480.33
合计	129,541,639.69	100.00			129,541,639.69

(续上表)

种类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	34,289,554.67	100.00			34,289,554.67
其中：银行承兑汇票					
商业承兑汇票	34,289,554.67	100.00			34,289,554.67
合计	34,289,554.67	100.00			34,289,554.67

1) 采用组合计提坏账准备的应收票据

项目	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票组合	21,574,159.36		
商业承兑汇票组合	107,967,480.33		
小计	129,541,639.69		

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据情况

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	113,170,776.79	21,574,159.36
商业承兑汇票		56,627,855.53
小计	113,170,776.79	78,202,014.89

3. 应收账款

(1) 账龄情况

账龄	期末数	期初数
1 年以内	1,620,619,904.08	1,575,536,668.49
1-2 年	652,060,972.94	455,137,121.44

账龄	期末数	期初数
2-3 年	388,759,225.42	229,048,484.70
3-4 年	78,672,762.70	187,535,227.85
4-5 年	127,498,756.23	4,191,828.43
5 年以上	12,881,850.11	8,690,021.68
账面余额合计	2,880,493,471.48	2,460,139,352.59
减：坏账准备	59,393,679.45	42,934,953.54
账面价值合计	2,821,099,792.03	2,417,204,399.05

(2) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	7,488,121.76	0.26	7,488,121.76	100.00	
按组合计提坏账准备	2,873,005,349.72	99.74	51,905,557.69	1.81	2,821,099,792.03
其中：应收军品业务客户	2,482,424,504.17	86.18			2,482,424,504.17
应收其他客户	390,580,845.55	13.56	51,905,557.69	13.29	338,675,287.86
合计	2,880,493,471.48	100.00	59,393,679.45	2.06	2,821,099,792.03

(续上表)

种类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	7,303,025.10	0.30	7,303,025.10	100.00	
按组合计提坏账准备	2,452,836,327.49	99.70	35,631,928.44	1.45	2,417,204,399.05
其中：应收军品业务客户	2,066,275,990.91	83.99			2,066,275,990.91
应收其他客户	386,560,336.58	15.71	35,631,928.44	9.22	350,928,408.14
合计	2,460,139,352.59	100.00	42,934,953.54	1.75	2,417,204,399.05

2) 重要的单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	期末数		期初数			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提依据
吴江市博盛电子科技有限公司	2,293,491.34	2,293,491.34	2,293,491.34	2,293,491.34	100.00	预计无法收回
万詮光电科技(苏州)有限公司	1,545,510.68	1,545,510.68	1,545,510.68	1,545,510.68	100.00	预计无法收回
广东圣帕新材料股份有限公司	1,157,259.23	1,157,259.23	1,157,259.23	1,157,259.23	100.00	预计无法收回
其他客户	2,491,860.51	2,491,860.51	2,306,763.85	2,306,763.85	100.00	预计无法收回
小计	7,488,121.76	7,488,121.76	7,303,025.10	7,303,025.10	100.00	

3) 采用组合计提坏账准备的应收账款

项目	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
应收军品业务客户	2,482,424,504.17		
应收其他客户	390,580,845.55	51,905,557.69	13.29
小计	2,873,005,349.72	51,905,557.69	1.81

4) 按应收其他客户组合计提坏账准备的应收账款

账龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	272,854,065.38	14,051,984.36	5.15
1-2 年	57,400,027.63	5,912,202.86	10.30
2-3 年	29,280,780.37	9,047,761.13	30.90
3-4 年	11,877,491.67	6,116,908.21	51.50
4-5 年	13,589,655.49	11,197,876.12	82.40
5 年以上	5,578,825.01	5,578,825.01	100.00
小计	390,580,845.55	51,905,557.69	13.29

(3) 坏账准备变动情况

项目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	7,303,025.10	185,096.66				7,488,121.76
按组合计提坏账准备	35,631,928.44	16,273,629.25				51,905,557.69
合计	42,934,953.54	16,458,725.91				59,393,679.45

(4) 应收账款金额前 5 名情况

单位名称	应收账款	占应收账款 期末余额的比例（%）	应收账款坏账准备
第一名	2,274,860,261.16	78.97	
第二名	48,467,068.16	1.68	
第三名	47,165,817.63	1.64	2,603,181.34
第四名	37,933,841.67	1.32	
第五名	32,444,749.17	1.13	1,670,904.58
小计	2,440,871,737.79	84.74	4,274,085.92

4. 应收款项融资

(1) 明细情况

项目	期末数	期初数
银行承兑汇票	464,620,094.29	623,253,259.70
合计	464,620,094.29	623,253,259.70

(2) 类别明细情况

种类	期末数				
	成本		累计确认的信用减值准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按组合计提减值准备	464,620,094.29	100.00			464,620,094.29
其中：银行承兑汇票	464,620,094.29	100.00			464,620,094.29
合计	464,620,094.29	100.00			464,620,094.29

（续上表）

种类	期初数				
	成本		累计确认的信用减值准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按组合计提减值准备	623,253,259.70	100.00			623,253,259.70
其中：银行承兑汇票	623,253,259.70	100.00			623,253,259.70
合计	623,253,259.70	100.00			623,253,259.70

5. 预付款项

(1) 账龄分析

账龄	期末数				期初数			
	账面余额	比例 (%)	减值准备	账面价值	账面余额	比例 (%)	减值准备	账面价值
1 年以内	129,055,057.25	82.46		129,055,057.25	109,635,194.04	86.14		109,635,194.04
1-2 年	21,325,420.69	13.63		21,325,420.69	15,618,680.34	12.28		15,618,680.34
2-3 年	5,039,286.34	3.22		5,039,286.34	1,379,770.32	1.08		1,379,770.32
3 年以上	1,085,217.09	0.69		1,085,217.09	640,854.49	0.50		640,854.49
合计	156,504,981.37	100.00		156,504,981.37	127,274,499.19	100.00		127,274,499.19

(2) 预付款项金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占预付款项 余额的比例 (%)
某集团公司某研究所	21,777,663.71	13.91
北京某科技公司	18,886,000.00	12.07
浙江某纤维公司	8,825,677.17	5.64
某集团公司某研究所	8,248,625.00	5.27
西安某制造公司	6,293,000.00	4.02
小计	64,030,965.88	40.91

6. 其他应收款

(1) 明细情况

项目	期末数	期初数
其他应收款	17,815,476.79	21,425,729.52
合计	17,815,476.79	21,425,729.52

1) 款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
应收员工借款	6,881,788.23	5,390,454.01
应收押金和保证金	10,617,285.70	16,114,303.85
应收其他款项	17,479,107.97	9,755,542.60
账面余额合计	34,978,181.90	31,260,300.46
减：坏账准备	17,162,705.11	9,834,570.94
账面价值合计	17,815,476.79	21,425,729.52

(2) 账龄情况

账龄	期末数	期初数
1 年以内	12,205,517.54	16,405,967.02
1-2 年	9,219,224.82	1,621,098.19
2-3 年	1,258,240.10	381,045.00
3-4 年	245,017.08	472,731.40
4-5 年	354,281.73	8,354,894.02
5 年以上	11,695,900.63	4,024,564.83
账面余额合计	34,978,181.90	31,260,300.46
减：坏账准备	17,162,705.11	9,834,570.94
账面价值合计	17,815,476.79	21,425,729.52

3) 坏账准备计提情况

①类别明细情况

种类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	
单项计提坏账准备	16,448,279.14	47.02	16,448,279.14	100.00	
按组合计提坏账准备	18,529,902.76	52.98	714,425.97	3.86	17,815,476.79
小计	34,978,181.90	100.00	17,162,705.11	49.07	17,815,476.79

(续上表)

种类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提坏账准备	7,544,859.56	24.14	7,544,859.56	100.00	
按组合计提坏账准备	23,715,440.90	75.86	2,289,711.38	9.65	21,425,729.52
小计	31,260,300.46	100.00	9,834,570.94	31.46	21,425,729.52

②重要的单项计提坏账准备的其他应收款

单位名称	期初数		期末数			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提依据
杭州金钰新材料有限公司	5,510,051.20	5,510,051.20	5,510,051.20	5,510,051.20	100	预计无法收回
某采购服务站			5,500,000.00	5,500,000.00	100	预计无法收回

单位名称	期初数		期末数			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提依据
诸暨市回洋设备租赁有限公司			1,500,455.86	1,500,455.86	100	预计无法收回
台州市财政局	191,813.86	191,813.86	1,285,970.68	1,285,970.68	100	预计无法收回
天津滨海新区管理委员会	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	100	预计无法收回
其他	842,994.50	842,994.50	1,651,801.40	1,651,801.40	100	预计无法收回
小计	7,544,859.56	7,544,859.56	16,448,279.14	16,448,279.14	100	

③采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
应收员工借款	6,886,788.23		
应收押金保证金	8,317,328.62	502,420.63	6.04
应收其他款项	3,325,785.91	212,005.34	6.37
小计	18,529,902.76	714,425.97	3.86

4) 坏账准备变动情况

①明细情况

项目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
期初数	1,005,398.61	1,284,312.77	7,544,859.56	9,834,570.94
期初数在本期	-587,857.26	-1,133,000.00	1,720,857.26	
转入第三阶段	-587,857.26	-1,133,000.00	1,720,857.26	
本期计提	144,412.56	1,159.29	7,182,562.32	7,328,134.17
期末数	561,953.91	152,472.06	16,448,279.14	17,162,705.11

6) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	期末账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例 (%)	期末坏账准备
杭州金钰新材料有限公司	货款	5,510,051.20	1-2 年	15.75	5,510,051.20
某采购服务站	保证金	5,500,000.00	5 年以上	15.72	5,500,000.00
慈溪市新兴建设投资有限公司	保证金	2,500,000.00	5 年以上	7.15	128,750.00

单位名称	款项性质	期末账面余额	账龄	占其他应收款 余额的比例(%)	期末坏账准备
中钢招标有限责任公司	押金和保证金	1,711,780.81	1 年以内	4.89	88,156.71
诸暨市回洋设备租赁有限公司	违约金	1,500,455.86	1-2 年	4.29	1,500,455.86
小计		16,722,287.87		47.80	12,727,413.77

7. 存货

(1) 明细情况

项目	期末数		
	账面余额	跌价准备/减值准备	账面价值
原材料	371,285,838.51	11,065,000.14	360,220,838.37
库存商品	448,654,102.41	140,426,121.54	308,227,980.87
周转材料	14,283,383.22	68,479.91	14,214,903.31
在途物资	3,271,789.05		3,271,789.05
发出商品	4,934,632.31		4,934,632.31
自制半成品及在产品	348,331,872.18		348,331,872.18
合同履约成本	4,841,996.09		4,841,996.09
委托加工物资	101,884.16		101,884.16
合计	1,195,705,497.93	151,559,601.59	1,044,145,896.34

(续上表)

项目	期初数		
	账面余额	跌价准备/减值准备	账面价值
原材料	390,754,390.05	4,695,993.09	386,058,396.96
库存商品	392,614,629.83	114,077,344.86	278,537,284.97
周转材料	15,416,140.95	70,099.11	15,346,041.84
在途物资	2,252,141.36		2,252,141.36
发出商品	1,795,346.11		1,795,346.11
自制半成品及在产品	303,937,931.05		303,937,931.05
合同履约成本	7,031,992.92		7,031,992.92
委托加工物资	265,821.25		265,821.25
合计	1,114,068,393.52	118,843,437.06	995,224,956.46

(2) 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

1) 明细情况

项目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	4,695,993.09	6,392,512.75		23,505.70		11,065,000.14
库存商品	114,077,344.86	26,354,931.68		6,155.00		140,426,121.54
周转材料	70,099.11			1,619.20		68,479.91
合计	118,843,437.06	32,747,444.43		31,279.90		151,559,601.59

2) 确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因

项目	确定可变现净值的具体依据	转回存货跌价准备的原因	转销存货跌价准备的原因
原材料	存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、销售费用以及相关税费后的金额	对外出售	对外出售
库存商品	存货的估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额	对外出售	对外出售
周转材料	存货的估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额	对外出售	对外出售

8. 合同资产

(1) 明细情况

项目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
军品业务	91,786,977.34		91,786,977.34	123,443,312.65		123,443,312.65
合计	91,786,977.34		91,786,977.34	123,443,312.65		123,443,312.65

(2) 采用组合计提减值准备的合同资产

项目	期末数		
	账面余额	减值准备	计提比例 (%)
军品业务	91,786,977.34		
小计	91,786,977.34		

9. 其他流动资产

项目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
待抵扣进项税	14,737,947.31		14,737,947.31	9,313,583.18		9,313,583.18
合计	14,737,947.31		14,737,947.31	9,313,583.18		9,313,583.18

10. 投资性房地产

项目	房屋及建筑物	土地使用权	合计
账面原值			
期初数	312,207,758.15	99,990,096.35	412,197,854.50
本期增加金额			
本期减少金额	148,208,035.36	45,336,905.37	193,544,940.73
1) 转入固定资产	148,208,035.36		148,208,035.36
2) 转入无形资产		45,336,905.37	45,336,905.37
期末数	163,999,722.79	54,653,190.98	218,652,913.77
累计折旧和累计摊销			
期初数	69,806,532.79	22,512,902.89	92,319,435.68
本期增加金额	35,732,260.52	5,438,434.43	41,170,694.95
1) 计提或摊销	35,732,260.52	5,438,434.43	41,170,694.95
本期减少金额	82,409,743.43	12,202,769.98	94,612,513.41
1) 转入固定资产	82,409,743.43		82,409,743.43
2) 转入无形资产		12,202,769.98	12,202,769.98
期末数	23,129,049.88	15,748,567.34	38,877,617.22
减值准备			
期初数			
期末数			
账面价值			
期末账面价值	140,870,672.91	38,904,623.64	179,775,296.55
期初账面价值	242,401,225.36	77,477,193.46	319,878,418.82

11. 固定资产

(1) 明细情况

项目	期末数	期初数
固定资产	1,909,645,429.47	1,881,365,485.24
合计	1,909,645,429.47	1,881,365,485.24

(2) 固定资产

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子及办公设备	小计
账面原值					
期初数	1,154,197,071.57	1,732,258,972.88	25,215,003.20	42,468,061.72	2,954,139,109.37
本期增加金额	160,961,643.30	137,195,304.52	576,597.29	2,740,746.24	301,474,291.35
1) 购置	3,674,625.50	22,257,264.50	576,597.29	2,740,746.24	29,249,233.53
2) 在建工程转入	9,078,982.44				9,078,982.44
3) 投资房地产转入	148,208,035.36				148,208,035.36
4) 其他增加		114,938,040.02			114,938,040.02
本期减少金额	58,879,962.25	1,057,648.90	1,184,775.99	22,437.81	61,144,824.95
1) 处置或报废	58,879,962.25	1,057,648.90	1,184,775.99	22,437.81	61,144,824.95
期末数	1,256,278,752.62	1,868,396,628.50	24,606,824.50	45,186,370.15	3,194,468,575.77
累计折旧					
期初数	241,249,297.69	744,867,204.04	21,713,309.47	27,437,809.63	1,035,267,620.83
本期增加金额	100,997,766.45	103,060,398.90	1,056,967.93	4,674,691.12	209,789,824.40
1) 计提	18,588,023.02	102,999,501.47	1,056,967.93	4,674,691.12	127,319,183.54
2) 投资性房地产转入	82,409,743.43				82,409,743.43
3) 其他增加		60,897.43			60,897.43
本期减少金额	2,259,581.25	388,062.54	1,059,752.00	15,368.50	3,722,764.29
1) 处置或报废	2,259,581.25	388,062.54	1,059,752.00	15,368.50	3,722,764.29
期末数	339,987,482.89	847,539,540.40	21,710,525.40	32,097,132.25	1,241,334,680.94
减值准备					
期初数		37,506,003.30			37,506,003.30
本期增加金额		5,982,462.06			5,982,462.06
1) 计提		5,982,462.06			5,982,462.06
期末数		43,488,465.36			43,488,465.36
账面价值					
期末账面价值	916,291,269.73	977,368,622.74	2,896,299.10	13,089,237.90	1,909,645,429.47
期初账面价值	912,947,773.88	949,885,765.54	3,501,693.73	15,030,252.09	1,881,365,485.24

本公司之子公司东旭成于 2020 年以造林厂区房屋建筑物（慈房权证 2014 字第 041763 号）作为抵押，房屋建筑物账面原值为 6,086,562.67 元，从中国农业银行股份有限公司慈溪分行取得借款，借款期限为 5 年，合同编号 82100620200001469。

本公司之子公司东旭成于 2023 年以高新区房屋建筑物（浙 2022 慈溪市不动产权第 0038800 号、浙 2023 慈溪市不动产权第 0070926 号）作为抵押，房屋建筑物账面原值为 77,365,087.47 元，从中国农业银行股份有限公司慈溪分行取得抵押借款，抵押借款额度为 12,389 万元，借款期限为 5 年，合同编号 82100620230007178。

1) 暂时闲置固定资产

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	50,403,082.71	18,500,548.28	23,442,575.94	8,459,958.49	
小计	50,403,082.71	18,500,548.28	23,442,575.94	8,459,958.49	

2) 经营租出固定资产

项目	期末账面价值
机器设备	289,798.98

3) 未办妥产权证书的固定资产的情况

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
南洋经中之房屋建筑物	72,777,356.80	尚未完成竣工验收
本公司之房屋建筑物	420,719,288.43	尚未完成验收
小计	493,496,645.23	

4) 固定资产减值测试情况

①可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

项目	账面价值	可收回金额	本期计提减值金额
年产 9000 万平方锂离子电池隔膜生产线	65,071,221.92	60,111,400.00	4,959,821.92
QD 线	826,895.24	346,325.85	480,569.39
其他设备	406,161.13	11,504.42	394,656.71
涂布线	184,916.88	40,707.97	144,208.91
小 计	66,489,195.17	60,509,938.24	5,979,256.93

（续上表）

项目	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数及其确定依据
年产 9000 万平方锂离子电池隔膜生产线	市场法对其残余价值进行评估	市场价格

项目	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数及其确定依据
QD 线	扣除净残值后全额计提	净残值
其他设备	市场法对其残余价值进行评估	市场价格
涂布线	市场法对其残余价值进行评估	市场价格

12. 在建工程

(1) 明细情况

项目	期末数	期初数
在建工程	83,164,257.43	20,353,256.27
工程物资	1,169,995.63	1,169,995.63
合计	84,334,253.06	21,523,251.90

(2) 在建工程

1) 明细情况

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面净值	账面余额	减值准备	账面净值
南洋科技长浦路厂区新厂房建设项目	40,448,605.00		40,448,605.00	10,362,217.30		10,362,217.30
集聚区新材料产业园甲类危化品库	4,090,069.73		4,090,069.73	3,942,332.30		3,942,332.30
YD2201-1 产业化项目	3,406,141.50		3,406,141.50	2,590,784.81		2,590,784.81
信息化建设	8,070,274.81		8,070,274.81	2,147,865.07		2,147,865.07
体育场新建仓库项目	14,764,014.49		14,764,014.49			
指控大厅	5,216,046.57		5,216,046.57			
其他	7,169,105.33		7,169,105.33	1,310,056.79		1,310,056.79
合计	83,164,257.43		83,164,257.43	20,353,256.27		20,353,256.27

2) 重要在建工程项目本期变动情况

工程名称	预算数	期初数	本期增加	转入固定资产	其他减少	期末数
南洋科技长浦路厂区新厂房建设项目	48,780,800.00	10,362,217.30	30,086,387.70			40,448,605.00
体育场新建仓库项目	27,830,000.00		14,764,014.49			14,764,014.49
集聚区新材料产业园甲类危化品库	5,530,000.00	3,942,332.30	147,737.43			4,090,069.73
小计	82,140,800.00	14,304,549.60	44,998,139.62			59,302,689.22

(续上表)

工程名称	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度(%)	利息资本化累计金额	本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
南洋科技长浦路厂区新厂房建设项目	82.92%	82.92%				自筹
体育场新建仓库项目	53.05%	53.05%				自筹
集聚区新材料产业园甲类危化品库	73.96%	73.96%				自筹

(3) 工程物资

项目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
专用设备	1,169,995.63		1,169,995.63	1,169,995.63		1,169,995.63

13. 使用权资产

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子及办公设备	合计
账面原值					
期初数	61,042,653.02	607,574.31	261,425.00	61,926.64	61,973,578.97
本期增加金额	30,539,927.14				30,539,927.14
1) 租入	30,539,927.14				30,539,927.14
本期减少金额	12,202,815.49				12,202,815.49
1) 租赁到期	12,202,815.49				12,202,815.49
期末数	79,379,764.67	607,574.31	261,425.00	61,926.64	80,310,690.62
累计折旧					
期初数	46,043,591.72	152,905.07	261,425.00	61,926.64	46,519,848.43
本期增加金额	20,848,365.33	75,946.80			20,924,312.13
1) 计提	20,848,365.33	75,946.80			20,924,312.13
本期减少金额	12,202,815.49				12,202,815.49
1) 租赁到期	12,202,815.49				12,202,815.49
期末数	54,689,141.56	228,851.87	261,425.00	61,926.64	55,241,345.07
减值准备					
期初数					
期末数					
账面价值					
期末账面价值	24,690,623.11	378,722.44			25,069,345.55

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子及 办公设备	合计
期初账面价值	14,999,061.30	454,669.24			15,453,730.54

14. 无形资产

(1) 明细情况

项目	土地使用权	专利权	软件	非专利技术	商标权	合计
账面原值						
期初数	679,007,053.30	1,082,524,191.63	9,024,875.16	10,153,100.00	57,550,000.00	1,838,259,220.09
本期增加金额	45,336,905.37	63,289,257.68	897,481.78			109,523,644.83
1) 购置			897,481.78			897,481.78
2) 内部研发		63,289,257.68				63,289,257.68
3) 投资性房地产转入	45,336,905.37					45,336,905.37
本期减少金额	26,319,466.82	652,745.85				26,972,212.67
1) 处置	26,319,466.82					26,319,466.82
2) 其他原因减少		652,745.85				652,745.85
期末数	698,024,491.85	1,145,160,703.46	9,922,356.94	10,153,100.00	57,550,000.00	1,920,810,652.25
累计摊销						
期初数	128,383,472.37	440,946,436.58	1,511,358.71	10,153,100.00	46,667,333.33	627,661,700.99
本期增加金额	25,088,362.25	82,585,645.82	987,701.75		4,664,000.00	113,325,709.82
1) 计提	12,885,592.27	82,585,645.82	987,701.75		4,664,000.00	101,122,939.84

2) 投资性房地产增加	12,202,769.98					12,202,769.98
本期减少金额	6,086,376.53					6,086,376.53
1) 处置	6,086,376.53					6,086,376.53
期末数	147,385,458.09	523,532,082.40	2,499,060.46	10,153,100.00	51,331,333.33	734,901,034.28
减值准备						
期初数						
期末数						
账面价值						
期末账面价值	550,639,033.76	621,628,621.06	7,423,296.48		6,218,666.67	1,185,909,617.97
期初账面价值	550,623,580.93	641,577,755.05	7,513,516.45		10,882,666.67	1,210,597,519.10

期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例为 3.29%。

(2) 本公司之子公司东旭成以道林厂区国有土地使用证（慈国用（2014）第 1416012 号）作为抵押，从中国农业银行股份有限公司慈溪分行取得借款，借款期限为 5 年，合同编号 82100620200001469；以高新区不动产权证（浙（2023）慈溪市不动产权第 0070926 号、浙（2022）慈溪市不动产权第 0038800 号）作为抵押，从中国农业银行股份有限公司慈溪分行取得抵押借款，抵押借款额度为 12,389 万元，借款期限为 5 年，合同编号 82100620230007178。

15. 开发支出

(1) 明细情况

项目	期末数		
	账面余额	减值准备	账面价值
CH5 改进型	101,697,079.29		101,697,079.29
隐身无人机系统研制项目	268,948,772.51		268,948,772.51
无人机倾旋翼机系统研制项目			
某型无人机研制项目	5,747,990.02	5,747,990.02	
新一代高消费比无人机研制	81,180,376.98		81,180,376.98
AR-5	20,207,640.75		20,207,640.75
AR-2C	8,779,600.41		8,779,600.41
YD2204			
某靶机	52,942,281.10		52,942,281.10
CH-10A	135,769.00		135,769.00
合计	539,639,510.06	5,747,990.02	533,891,520.04

(续上表)

项目	期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值
CH5 改进型	72,407,339.47		72,407,339.47
隐身无人机系统研制项目	129,764,951.68		129,764,951.68
无人机倾旋翼机系统研制项目	34,763,191.38		34,763,191.38
某型无人机研制项目	5,747,990.02		5,747,990.02
新一代高消费比无人机研制	21,573,766.00		21,573,766.00
AR-5			
AR-2C			
YD2204	344,948.86		344,948.86
某靶机	49,823,727.89		49,823,727.89
CH-10A			
合计	314,425,915.30		314,425,915.30

(2) 其他说明

开发支出情况详见本财务报表附注六之说明。

16. 商誉

(1) 明细情况

被投资单位名称或形成商誉的事项	期末数		
	账面余额	减值准备	账面价值
定向增发形成反向购买	635,641,156.22	209,554,995.61	426,086,160.61
合计	635,641,156.22	209,554,995.61	426,086,160.61

(续上表)

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值
定向增发形成反向购买	635,641,156.22	147,387,423.78	488,253,732.44
合计	635,641,156.22	147,387,423.78	488,253,732.44

(2) 商誉账面原值

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初数	本期企业合并形成	本期减少	期末数
			处置	
定向增发形成反向购买	635,641,156.22			635,641,156.22
合计	635,641,156.22			635,641,156.22

(3) 商誉减值准备

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初数	本期增加	本期减少	期末数
		计提	处置	
定向增发形成反向购买	147,387,423.78	62,167,571.83		209,554,995.61
合计	147,387,423.78	62,167,571.83		209,554,995.61

(4) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

资产组或资产组组合名称	资产组或资产组组合的构成和依据	所属经营分部和依据	资产组或资产组组合是否与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组或资产组组合一致
-------------	-----------------	-----------	--

膜业务资产组	航天彩虹形成商誉的资产组涉及的资产	2021 年航天彩虹通过产权交易所以公开挂牌形式整体处置了电容膜业务。即出售电容膜业务后，本公司的资产组主要包括从事光学级聚脂薄膜、背材膜及绝缘材料、包装膜的制造，业务较为单一，没有可区分的最小现金流资产组，所以公司将膜业务作为一个资产组。该资产组的认定是以膜业务产生的主要现金流入独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。同时，在认定资产组时，考虑到航天彩虹管理层管理生产经营活动的方式是按照业务种类、对资产的持续使用或者处置的决策方式是一体化管理等因素。	一致
--------	-------------------	---	----

上述资产组预计未来现金流量的现值（可收回金额）根据北京天健兴业资产评估有限公司天兴评报字（2025）第 0359 号《航天彩虹无人机股份有限公司拟进行商誉减值测试涉及之膜业务资产组可收回金额项目资产评估报告》的评估结果，经分析判断其具合理性而确定。

(5)可收回金额的具体确定方法

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

项目	包含商誉的资产组或资产组组合的账面价值	可收回金额	本期计提减值金额
膜业务资产组	1,996,167,571.83	1,934,000,000.00	62,167,571.83

（续上表）

项目	预测期年限	预测期内的收入增长率、利润率等参数及其确定依据	稳定期增长率、利润率等参数及其确定依据	折现率及其确定依据
膜业务资产组	2025 年—2029 年(后续为稳定期)	9.10%-11.77%、9.27%，根据预测的收入、成本、费用等计算	0.00%、16.90%，根据预测的收入、成本、费用等计算	折现率（加权平均资本成本 WACC）8.87%

17. 长期待摊费用

项目	期初数	本期增加	本期摊销	其他减少	期末数
使用权资产改良支出	12,001,416.23	1,557,091.93	1,725,463.26		11,833,044.90
绿化费	2,886,673.97	769,470.47	930,086.71		2,726,057.73
设计改造和维修	5,066,134.65		1,476,079.48		3,590,055.17

项目	期初数	本期增加	本期摊销	其他减少	期末数
其他	256,682.73		252,437.44		4,245.29
合计	20,210,907.58	2,326,562.40	4,384,066.89		18,153,403.09

18. 递延所得税资产、递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末数		期初数	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	167,834,621.10	25,867,859.89	114,669,736.43	17,594,352.59
可抵扣亏损	93,680,623.73	14,052,093.56	125,774,972.58	18,866,245.89
递延收益	30,937,983.33	5,695,437.50	34,603,106.30	6,350,679.94
新租赁准则影响	25,549,866.87	3,832,480.03	15,682,420.56	2,491,580.28
内部交易未实现利润	53,513,471.71	9,642,186.83	47,452,509.58	7,346,225.18
股份支付			22,837,901.81	4,016,519.90
合计	371,516,566.74	59,090,057.81	361,020,647.26	56,665,603.78

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末数		期初数	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产加速折旧	88,005,327.75	13,200,799.16	96,298,810.90	14,444,821.63
非同控企业合并资产评估增值	347,931,339.52	86,982,834.88	370,323,897.34	92,580,974.33
新租赁准则影响	25,069,345.56	3,760,401.83	15,453,730.54	2,455,448.31
合计	461,006,012.83	103,944,035.87	482,076,438.78	109,481,244.27

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项目	期末数		期初数	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产	23,882,328.09	35,207,729.72		56,665,603.78
递延所得税负债	23,882,328.09	80,061,707.78		109,481,244.27

(4) 未确认递延所得税资产明细

项目	期末数	期初数
----	-----	-----

可抵扣暂时性差异	49,090,549.49	46,323,986.50
可抵扣亏损	232,291,929.08	200,186,345.32
合计	281,382,478.57	246,510,331.82

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末数	期初数	备注
2027 年	34,707,963.42	34,707,963.42	
2028 年	11,406,445.64	11,406,445.64	
2029 年	1,820,665.75		
2033 年	28,598,976.57	154,071,936.26	
2034 年	155,757,877.70		
合计	232,291,929.08	200,186,345.32	

19. 其他非流动资产

(1) 明细情况

项目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产购置款	3,287,996.76		3,287,996.76	752,269.23		752,269.23
预付工程款				4,524,973.82		4,524,973.82
合计	3,287,996.76		3,287,996.76	5,277,243.05		5,277,243.05

(2) 类别明细情况

种类	期末数				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提减值准备	3,287,996.76				3,287,996.76
合计	3,287,996.76				3,287,996.76

(续上表)

种类	期初数				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提减值准备	5,277,243.05				5,277,243.05
合计	5,277,243.05				5,277,243.05

20. 所有权或使用权受到限制的资产

(1) 明细情况

1) 期末资产受限情况

项目	期末账面余额	期末账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	377,311,072.87	377,311,072.87	定期存款及利息, 汇票保证金	不能随时动用
应收款项融资	4,488,234.83	4,488,234.83	票据质押、贴现	质押受限
固定资产	83,451,650.14	72,086,377.45	抵押借款	抵押受限
无形资产	37,873,860.25	29,655,450.46	抵押借款	抵押受限
合计	503,124,818.09	483,541,135.61		

2) 期初资产受限情况

项目	期初账面余额	期初账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	195,623,262.35	195,623,262.35	定期存款及利息, 汇票保证金	不能随时动用
应收款项融资	103,745,386.65	103,745,386.65	票据质押、贴现	质押受限
固定资产	83,451,650.14	75,027,187.80	抵押借款	抵押受限
无形资产	37,873,860.25	30,772,396.54	抵押借款	抵押受限
合计	420,694,159.39	405,168,233.34		

21. 短期借款

(1) 明细情况

项目	期末数	期初数
质押借款	4,488,234.83	103,409,937.92
抵押借款	2,001,772.22	21,928,128.75
信用借款	234,792,088.68	140,008,861.11
合计	241,282,095.73	265,346,927.78

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

1) 本期无已逾期未偿还的短期借款。

2) 重要的已逾期未偿还的短期借款情况:

无。

(3) 其他说明

无。

22. 应付票据

项目	期末数	期初数
商业承兑汇票	659,197,516.23	201,989,671.59
银行承兑汇票	13,838,014.00	286,044,264.85
合计	673,035,530.23	488,033,936.44

23. 应付账款

(1) 明细情况

项目	期末数	期初数
货款	942,604,765.72	1,074,464,264.14
工程款	36,369,058.92	40,757,614.63
服务费	284,079,795.57	38,283,348.53
设备款	1,927,069.20	11,301,547.06
其他	3,582,967.31	6,657,329.01
合计	1,268,563,656.72	1,171,464,103.37

(2) 账龄 1 年以上重要的应付账款

项目	期末数	未偿还或结转的原因
中国某信息研究院	115,876,753.97	尚未结算
某集团某研究所	65,156,639.21	尚未结算
西安某研究院	50,453,200.00	尚未结算
洛阳某科技公司	38,605,044.00	尚未结算
某集团公司某研究所	56,632,157.35	尚未结算
北京某有限责任公司	28,774,000.00	尚未结算
中国某研究院	28,783,466.37	尚未结算
浙江某公司	30,247,252.90	尚未结算
中国电子科技集团某研究所	33,466,021.25	尚未结算
某有限责任公司	12,607,630.00	尚未结算
四川某制造公司	12,000,000.00	尚未结算
小计	472,602,165.05	

24. 预收款项

项目	期末数	期初数
租金	663,163.09	41,381.39
合计	663,163.09	41,381.39

25. 合同负债

项目	期末数	期初数
货款	13,887,045.18	5,667,902.77
技术服务费	20,575,645.18	21,076,018.50
合计	34,462,690.36	26,743,921.27

26. 应付职工薪酬

(1) 明细情况

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	43,329,928.22	398,902,716.90	418,821,383.79	23,411,261.33
离职后福利—设定提存计划	1,147,811.55	46,229,925.87	46,748,397.24	629,340.18
辞退福利		1,103,052.80	1,103,052.80	
合计	44,477,739.77	446,235,695.57	466,672,833.83	24,040,601.51

(2) 短期薪酬明细情况

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	38,251,595.33	315,702,428.18	335,350,383.50	18,603,640.01
职工福利费		22,041,560.87	22,041,560.87	
社会保险费	382,484.17	26,516,872.71	26,548,670.17	350,686.71
其中：医疗保险费	321,679.69	21,369,706.21	21,366,145.31	325,240.59
工伤保险费	60,804.48	1,940,558.08	1,975,916.44	25,446.12
其他		3,206,608.42	3,206,608.42	
住房公积金		24,323,628.21	24,323,628.21	
工会经费和职工教育经费	4,695,848.72	5,656,078.00	5,894,992.11	4,456,934.61
其他短期薪酬		4,662,148.93	4,662,148.93	
小计	43,329,928.22	398,902,716.90	418,821,383.79	23,411,261.33

(3) 设定提存计划明细情况

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险	1,092,959.53	35,724,822.62	36,224,293.88	593,488.27
失业保险费	54,852.02	1,171,118.76	1,190,118.87	35,851.91
企业年金缴费		9,333,984.49	9,333,984.49	

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
小计	1,147,811.55	46,229,925.87	46,748,397.24	629,340.18

27. 应交税费

项目	期末数	期初数
增值税	69,119,703.95	55,933,938.44
企业所得税	20,704,759.90	21,870,197.47
代扣代缴个人所得税	5,935,186.87	2,456,687.27
城市维护建设税	3,850,465.78	3,209,112.50
房产税	8,027,325.01	6,992,838.66
土地增值税	72,703,437.45	9,747,769.06
土地使用税	4,435,283.00	4,297,129.46
教育费附加	2,759,748.49	2,303,805.53
其他	519,121.70	651,256.12
合计	188,055,032.15	107,462,734.51

28. 其他应付款

(1) 明细情况

项目	期末数	期初数
应付股利	4,471,100.00	4,471,100.00
其他应付款	82,593,678.52	129,006,536.66
合计	87,064,778.52	133,477,636.66

(2) 应付股利

1) 明细情况

项目	期末数	期初数
普通股股利	4,471,100.00	4,471,100.00
小计	4,471,100.00	4,471,100.00

2) 账龄 1 年以上重要的应付股利

项目	未支付金额	未支付原因
重庆宗申动力机械股份有限公司	2,471,100.00	尚未结算
航天气动院	2,000,000.00	尚未结算
小计	4,471,100.00	

(3) 其他应付款

1) 明细情况

项目	期末数	期初数
应付往来款	38,409,232.85	25,198,852.34
应付保证金及押金	2,294,976.86	1,328,033.89
应付费用	7,196,965.80	31,851,842.27
限制性股票回购义务	33,885,202.38	69,980,640.26
其他	807,300.63	647,167.90
小计	82,593,678.52	129,006,536.66

2) 账龄 1 年以上重要的其他应付款

项目	期末数	未偿还或结转的原因
限制性股票回购义务	33,885,202.38	等待股权激励计划实施
小计	33,885,202.38	

29. 一年内到期的非流动负债

项目	期末数	期初数
一年内到期的长期借款		38,525,941.38
一年内到期的租赁负债	5,908,815.14	15,381,410.57
合计	5,908,815.14	53,907,351.95

30. 其他流动负债

项目	期末数	期初数
待转销项税额	779,891.26	898,156.77
未终止确认票据	73,713,780.06	
合计	74,493,671.32	898,156.77

31. 租赁负债

项目	期末数	期初数
应付租赁付款额	29,579,000.45	16,059,793.14
减：未确认融资费用	2,280,862.93	377,372.58
小计	27,298,137.52	15,682,420.56
减：一年内到期的租赁负债	5,908,815.14	15,381,410.57
合计	21,389,322.38	301,009.99

32. 递延收益

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
政府补助	34,603,106.30		3,665,122.97	30,937,983.33	专项补助等
合计	34,603,106.30		3,665,122.97	30,937,983.33	

33. 股本

(1) 明细情况

项目	期初数	本期增减变动（减少以“—”表示）					期末数
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	996,463,000.00				-2,853,318.00	-2,853,318.00	993,609,682.00

(2) 其他说明

2024年7月18日，本公司召开2024年第二次临时股东大会，审议通过《关于2021年限制性股票激励计划第二个解除限售期解除限售条件未成就暨回购注销部分限制性股票的议案》，本公司按照授予价格回购注销未达到解锁条件的限制性股份2,853,318股，减少股本2,853,318元，减少股本溢价33,669,152.40元。

34. 资本公积

(1) 明细情况

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
资本溢价（股本溢价）	5,675,771,766.58		33,669,152.40	5,642,102,614.18
其他资本公积	49,629,132.84		13,419,660.46	36,209,472.38
合计	5,725,400,899.42		47,088,812.86	5,678,312,086.56

(2) 其他说明

资本溢价减少系本公司按授予价格回购注销股份2,853,318股，减少股本溢价33,669,152.40元。其他资本公积本期减少为根据《企业会计准则第11号——股份支付》的规定冲回未达到解锁条件的限制性股份的激励成本13,419,660.46元。

35. 库存股

(1) 明细情况

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
库存股	175,513,390.57		36,522,470.40	138,990,920.17
合计	175,513,390.57		36,522,470.40	138,990,920.17

(2) 其他说明

本公司回购注销未达到解锁条件的限制性股票 2,853,318 股，减少股本 2,853,318 元，资本公积（股本溢价）33,669,152.40 元，同时冲减库存股 36,522,470.40 元。

36. 专项储备

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
安全生产费	7,818,435.18	8,911,550.36	8,069,137.59	8,660,847.95
合计	7,818,435.18	8,911,550.36	8,069,137.59	8,660,847.95

37. 盈余公积

(1) 明细情况

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	192,853,821.84	6,314,302.19		199,168,124.03
合计	192,853,821.84	6,314,302.19		199,168,124.03

(2) 其他说明

本期盈余公积增加 6,314,302.19 元为按照母公司净利润 10%计提的法定盈余公积。

38. 未分配利润

项目	本期数	上年同期数
调整前上期末未分配利润	1,275,071,976.64	1,208,914,200.90
调整后期初未分配利润	1,275,071,976.64	1,208,914,200.90
加：本期归属于母公司所有者的净利润	88,176,251.42	153,466,619.41
减：提取法定盈余公积	6,314,302.19	27,913,168.53
应付普通股股利	59,426,995.14	59,395,675.14
期末未分配利润	1,297,506,930.73	1,275,071,976.64

(二) 合并利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

项目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务 收入	2,530,168,800.54	2,002,195,968.49	2,820,185,448.04	2,137,403,672.12
其他业务 收入	36,757,555.50	17,027,574.88	46,138,544.83	22,957,154.22
合计	2,566,926,356.04	2,019,223,543.37	2,866,323,992.87	2,160,360,826.34
其中：与 客户之间的 合同产生 的收入	2,545,954,605.60	2,011,593,904.78	2,843,521,861.98	2,149,307,746.76

(2) 收入分解信息

1) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务类型分解

项目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
无人机及 相关产品	1,514,357,823.50	1,102,953,172.74	1,674,079,306.43	1,136,551,802.89
技术服务	188,511,504.26	120,090,977.46	95,818,983.51	61,219,352.58
背材膜及 绝缘材料	382,807,186.16	421,542,876.29	647,958,597.78	614,313,973.28
光学膜	444,492,286.62	357,608,942.00	402,328,560.32	325,318,543.37
销售材料	12,763,729.68	7,547,823.43	19,478,556.34	7,405,112.87
服务费及 加工费收 入	3,022,075.38	1,850,112.86	3,857,857.60	4,498,961.77
小计	2,545,954,605.60	2,011,593,904.78	2,843,521,861.98	2,149,307,746.76

2) 与客户之间的合同产生的收入按经营地区分解

项目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
国内	1,181,239,240.84	1,138,694,417.97	1,660,246,930.71	1,472,901,603.82
国外	1,364,715,364.76	872,899,486.81	1,183,274,931.27	676,406,142.94
小计	2,545,954,605.60	2,011,593,904.78	2,843,521,861.98	2,149,307,746.76

3) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务转让时间分解

项目	本期数	上年同期数
在某一时点确认收入	2,357,443,101.34	2,747,702,878.47
在某一时段内确认收入	188,511,504.26	95,818,983.51
小计	2,545,954,605.60	2,843,521,861.98

4) 租赁产生的收入情况

项目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
租赁收入	20,971,750.44	7,629,638.59	22,802,130.89	11,053,079.58
小计	20,971,750.44	7,629,638.59	22,802,130.89	11,053,079.58

2. 税金及附加

项目	本期数	上年同期数
房产税	13,038,254.48	11,027,921.19
土地使用税	4,475,646.02	2,129,140.78
印花税	1,216,435.61	-1,130,176.83
城市维护建设税	4,809,840.75	5,339,790.73
教育费附加	3,669,958.39	3,961,722.27
车船使用税	26,685.21	29,375.96
其他	17,552.88	8,555.63
合计	27,254,373.34	21,366,329.73

3. 销售费用

项目	本期数	上年同期数
职工薪酬	26,847,228.22	25,368,751.53
差旅费	2,369,881.66	2,901,912.45
样品费	1,626,277.50	447,726.85
业务宣传费	1,084,966.20	218,013.61
业务招待费	1,356,779.05	1,182,766.07
运杂费	248,144.00	169,002.12
折旧费	503,220.57	259,294.09
市场开发费	330,769.45	240,018.43
保险费	776,461.71	833,544.54
代理费	82,537.89	1,367,663.43
办公费	64,958.15	70,230.22
机物料消耗	983,535.05	
其他	1,509,137.10	1,019,032.43
合计	37,783,896.55	34,077,955.77

4. 管理费用

项目	本期数	上年同期数
折旧摊销费	119,370,457.69	106,130,875.42
职工薪酬	85,553,639.25	95,979,106.08
保险费	9,281,972.27	6,899,709.17
安全生产费	7,334,321.20	8,817,735.46
中介机构费	5,123,490.96	7,373,630.51
物业管理费	4,388,010.52	1,624,504.25
差旅费	2,720,694.29	3,101,633.13
水电费	1,871,176.81	1,570,482.92
修理费	1,024,072.22	816,326.14
租赁费	943,326.81	1,120,753.24
办公费	928,171.18	1,483,191.31
业务招待费	831,155.03	1,515,614.89
汽车费用	515,144.14	876,869.40
其他	16,357,333.43	26,583,596.11
合计	256,242,965.80	263,894,028.03

5. 研发费用

项目	本期数	上年同期数
职工薪酬	59,622,937.10	57,071,776.00
材料费	26,222,330.71	41,097,365.65
折旧摊销费	17,500,133.36	14,948,346.51
技术服务费	7,068,650.55	6,831,629.25
水电暖	3,456,053.13	1,417,809.14
试验费	307,966.15	645,451.20
其他	17,043,211.87	11,099,026.14
合计	131,221,282.87	133,111,403.89

6. 财务费用

项目	本期数	上年同期数
利息支出	5,395,533.98	8,123,107.49
利息收入	14,804,463.19	17,268,891.38

项目	本期数	上年同期数
手续费及其他	120,458.51	364,400.72
汇兑损益	-18,210,257.00	-7,602,627.97
合计	-27,498,727.70	-16,384,011.14

7. 其他收益

项目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
与资产相关的政府补助	3,665,122.97	6,609,656.92	
与收益相关的政府补助	17,775,120.01	11,608,851.80	17,775,120.01
代缴个人所得税手续费返还	233,576.92	382,580.23	
增值税进项税加计抵减	12,574,339.68	14,057,507.55	
重点群体创业就业税收补贴	244,850.00	256,750.00	244,850.00
合计	34,493,009.58	32,915,346.50	18,019,970.01

8. 投资收益

项目	本期数	上年同期数
理财收益	1,219,174.83	4,328,607.40
银行承兑汇票贴现息	-267,815.17	-748,023.04
合计	951,359.66	3,580,584.36

9. 公允价值变动收益

项目	本期数	上年同期数
交易性金融资产	977,780.44	1,089,452.06
合计	977,780.44	1,089,452.06

10. 信用减值损失

项目	本期数	上年同期数
应收账款坏账损失	-16,458,725.91	-3,599,112.05
其他应收款坏账损失	-7,328,134.17	-6,398,169.45
合计	-23,786,860.08	-9,997,281.50

11. 资产减值损失

项目	本期数	上年同期数
存货跌价损失	-32,747,444.43	-32,024,997.46
固定资产减值损失	-5,979,256.93	-26,587,300.14
商誉减值损失	-62,167,571.83	-49,524,342.56
其他	-5,747,990.02	
合计	-106,642,263.21	-108,136,640.16

12. 资产处置收益

项目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
出售椒江南洋大厦	93,571,141.58		93,571,141.58
固定资产处置收益	213,223.12		213,223.12
使用权资产处置利得		867,887.41	
合计	93,784,364.70	867,887.41	93,784,364.70

13. 营业外收入

项目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废利得		382,036.69	
罚款及违约金收入	1,325,233.03	2,051,899.92	1,325,233.03
赔偿收入	5,728,573.20	6,008,662.19	5,728,573.20
其他	39,314.96	489,461.35	39,314.96
合计	7,093,121.19	8,932,060.15	7,093,121.19

14. 营业外支出

项目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
对外捐赠	220,000.00	200,000.00	220,000.00
赔偿金、违约金及罚款支出	1,011,850.78	776,135.62	1,011,850.78
非流动资产报废损失		13,937.60	
其他		1,886,440.31	
合计	1,231,850.78	2,876,513.53	1,231,850.78

15. 所得税费用

(1) 明细情况

项目	本期数	上年同期数
当期所得税费用	37,772,742.93	44,211,684.24
递延所得税费用	-3,192,340.19	-5,733,177.03
其他		553,331.57
合计	34,580,402.74	39,031,838.78

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期数	上年同期数
利润总额	128,337,683.31	196,272,355.54
按法定税率计算的所得税费用	32,084,420.83	49,068,088.89
子公司适用不同税率的影响	-15,208,676.01	-18,142,351.92
对以前期间当期所得税的调整	614,465.75	553,331.57
不可抵扣的成本、费用和损失	8,115,481.33	8,383,000.73
未确认可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异的纳税影响	24,874,902.25	13,439,614.16
研究开发费加成扣除的纳税影响	-15,900,191.41	-14,269,844.65
所得税费用	34,580,402.74	39,031,838.78

(三) 合并现金流量表项目注释

1. 收到或支付的其他与经营活动、投资活动及筹资活动有关的现金

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项目	本期数	上年同期数
往来款	6,321,711.36	5,745,968.75
保险补偿	6,351,030.83	16,548,662.19
利息收入	12,553,654.49	14,858,692.29
补贴款及扶持基金	9,205,336.23	18,794,051.80
保证金及其他	56,157,872.63	11,701,078.38
合计	90,589,605.54	67,648,453.41

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期数	上年同期数
保证金及往来款	8,278,889.03	22,822,837.85
费用支出	118,886,188.40	107,892,817.94

项目	本期数	上年同期数
备用金及其他	37,692,384.75	953,842.66
合计	164,857,462.18	131,669,498.45

(3) 收到其他与投资活动有关的现金

项目	本期数	上年同期数
定期存款利息收入	4,827,971.05	1,316,250.00
合计	4,827,971.05	1,316,250.00

(4) 支付其他与投资活动有关的现金

项目	本期数	上年同期数
定期存款	181,189,108.03	191,230,040.01
套期保值业务损失		1,414,400.00
合计	181,189,108.03	192,644,440.01

(5) 收到其他与筹资活动有关的现金

项目	本期数	上年同期数
票据贴现	8,912,692.63	119,987,236.78
收回汇票及保函保证金	3,890,301.01	1,973,773.01
合计	12,802,993.64	121,961,009.79

(6) 支付其他与筹资活动有关的现金

项目	本期数	上年同期数
偿还租赁负债支付的金额	6,771,022.28	5,867,047.76
回购库存股		6,807,880.00
票据贴现利息支出及银行承兑手续费	2,466,637.39	582,717.17
退还员工股权激励款项	36,095,437.88	
合计	45,333,097.55	13,257,644.93

2. 现金流量表补充资料

补充资料	本期数	上年同期数
(1) 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	93,757,280.57	157,240,516.76
加：资产减值准备	106,642,263.21	108,136,640.16
信用减值准备	23,786,860.08	9,997,281.50
固定资产折旧	127,319,183.54	148,872,308.79
使用权资产折旧	20,924,312.13	19,395,210.22
无形资产摊销	105,310,142.42	87,299,119.12

补充资料	本期数	上年同期数
长期待摊费用摊销	4,384,066.89	3,613,994.60
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）	-93,784,364.70	-867,887.41
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		-368,099.09
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-977,780.44	-1,089,452.06
财务费用（收益以“－”号填列）	-14,247,845.87	5,165,728.64
投资损失（收益以“－”号填列）	-951,359.66	-3,580,584.36
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	2,424,454.03	4,739,759.03
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-5,537,208.40	-10,472,936.06
合同资产的减少（增加以“－”填列）	31,656,335.31	-123,443,312.65
存货的减少（增加以“－”号填列）	-48,920,939.88	-219,148,266.58
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-269,023,666.57	-198,769,827.08
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-176,466,727.28	401,608,587.30
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-93,704,994.62	388,328,780.83
(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		
新增使用权资产		
(3)现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	1,433,102,893.46	1,757,833,039.37
减：现金的期初余额	1,757,833,039.37	1,474,652,913.39
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	-324,730,145.91	283,180,125.98

3. 现金和现金等价物的构成

(1) 明细情况

项目	期末数	期初数
1) 现金	1,433,102,893.46	1,757,833,039.37
其中：库存现金		44,278.56
可随时用于支付的银行存款	1,433,102,893.46	1,757,788,760.81
2) 现金等价物		

项目	期末数	期初数
其中：三个月内到期的债券投资		
3) 期末现金及现金等价物余额	1,433,102,893.46	1,757,833,039.37
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		

(2) 公司持有的使用范围受限的现金和现金等价物

项目	期末数	期初数	使用范围受限的原因、作为现金和现金等价物的理由
募集资金	215,139,083.54	327,541,805.33	募集资金账户余额
小计	215,139,083.54	327,541,805.33	

(3) 不属于现金和现金等价物的货币资金

项目	期末数	期初数	不属于现金和现金等价物的理由
定期存款及利息	375,235,370.74	192,123,800.22	无法随时支用
汇票保证金	2,075,702.13	3,499,462.13	无法随时支用
小计	377,311,072.87	195,623,262.35	

4. 筹资活动相关负债变动情况

项目	期初数	本期增加	
		现金变动	非现金变动
短期借款	265,346,927.78	267,938,468.04	4,488,234.83
长期借款（含一年内到期的长期借款）	38,525,941.38		
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	15,682,420.56		47,532,368.55
小计	319,555,289.72	267,938,468.04	52,020,603.38

（续上表）

项目	本期减少		期末数
	现金变动	非现金变动	
短期借款	193,081,597.00	103,409,937.92	241,282,095.73
长期借款（含一年内到期的长期借款）	38,525,941.38		
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	35,916,651.59		27,298,137.52
小计	267,524,189.97	103,409,937.92	268,580,233.25

(四) 其他

1. 外币货币性项目

(1) 明细情况

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算成人民币余额
货币资金	2,908,359.10	7.1884	20,906,448.55
其中：美元	2,908,359.10	7.1884	20,906,448.55
应收账款	168,603,559.67	7.1884	1,211,989,828.33
其中：美元	168,603,559.67	7.1884	1,211,989,828.33
合同资产	12,564,348.86	7.1884	90,317,565.34
其中：美元	12,564,348.86	7.1884	90,317,565.34
应付账款	45,900.00	7.1884	329,947.56
其中：美元	45,900.00	7.1884	329,947.56

2. 租赁

(1) 公司作为承租人

1) 使用权资产相关信息详见本财务报表附注五(一)13。

2) 公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本财务报表附注三(三十四)之说明。计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

项目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	373,091.23	355,414.41
低价值资产租赁费用（短期租赁除外）	1,644,376.75	1,706,413.87
合计	2,017,467.98	2,061,828.28

(2) 公司作为出租人

1) 经营租赁

① 租赁收入

项目	本期数	上年同期数
租赁收入	20,971,750.44	23,901,596.19
其中：未纳入租赁收款额计量的可变租赁付款额相关收入		

② 根据与承租人签订的租赁合同，不可撤销租赁未来将收到的未折现租赁收款额

剩余期限	期末数	上年年末数
1 年以内	7,936,939.31	7,152,392.71

剩余期限	期末数	上年年末数
1-2 年	7,615,104.46	6,369,099.42
2-3 年	6,347,891.50	6,369,099.42
3-4 年	5,401,944.00	6,369,099.42
4-5 年	206,658.00	6,369,099.42
合计	27,508,537.27	32,628,790.39

六、研发支出

(一) 研发支出

项目	本期数	上年同期数
人工费	92,296,840.89	99,516,581.13
材料费	312,816,554.25	184,052,879.85
折旧摊销费	22,786,376.46	17,532,480.20
技术服务费	46,726,610.01	33,545,582.76
其他	41,080,345.03	31,650,961.19
合计	515,706,726.64	366,298,485.13
其中：费用化研发支出	131,221,282.87	133,111,403.89
资本化研发支出	384,485,443.77	233,187,081.24

(二) 开发支出

1. 开发支出期初期末余额变动情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少		期末余额
		内部开发支出	确认为无形资产	转入存货	
CH5 改进型	72,752,288.33	124,927,382.29		95,982,591.33	101,697,079.29
隐身无人机系统研制项目	129,764,951.68	139,183,820.83			268,948,772.51
无人机倾旋翼机系统研制项目	34,763,191.38	28,526,066.30	63,289,257.68		
某型无人机研制项目	5,747,990.02				5,747,990.02
新一代高消费比无人机研制	21,573,766.00	59,606,610.98			81,180,376.98
AR-5		20,207,640.75			20,207,640.75
AR-2C		8,779,600.41			8,779,600.41
某靶机	49,823,727.89	3,118,553.21			52,942,281.10

项目	期初余额	本期增加	本期减少		期末余额
		内部开发支出	确认为无形资产	转入存货	
CH-10A		135,769.00			135,769.00
合计	314,425,915.30	384,485,443.77	63,289,257.68	95,982,591.33	539,639,510.06

2. 重要研发项目开始资本化的时点和判断依据

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益实现方式	开始资本化的时点	开始资本化的时点的具体判断依据
CH5 改进型	正处于工程研制阶段，由于目标用户增加，适应性研制改进工作进展中	2025 年 12 月 28 日	将技术应用到产品上或形成新产品提高公司竞争力	2021 年 9 月 1 日	方案评审通过
隐身无人机系统	研制工作已由方案设计阶段转至工程试制阶段。已完成初样机的总装工作，正在开展调试工作。	2025 年 12 月 28 日	将技术应用到产品上或形成新产品提高公司竞争力	2021 年 11 月 1 日	方案评审通过
新一代高消费比无人机研制	已处于工程研制阶段，目前进行科研样机的试飞	2025 年 12 月 28 日	将技术应用到产品上或形成新产品提高公司竞争力	2023 年 1 月 2 日	方案评审通过
AR-5	正在配合军方开展相关的实物比测	2025 年 12 月 28 日	将技术应用到产品上或形成新产品提高公司竞争力	2024 年 1 月 2 日	方案评审通过
AR-2C	完成动力系统低成本改进方案评审和弹载设备统型研制及适配，正在开展技术状态固化相关工作	2026 年 12 月 28 日	将技术应用到产品上或形成新产品提高公司竞争力	2024 年 1 月 2 日	方案评审通过
某靶机	目前完成亚音速全状态飞行试验	2026 年 6 月 30 日	将技术应用到产品上或形成新产品提高公司竞争力	2020 年 1 月 2 日	方案评审通过
CH-10A	正在配合军方开展相关的实物比测	2025 年 12 月 29 日	将技术应用到产品上或形成新产品提高公司竞争力	2024 年 1 月 2 日	方案评审通过

3. 开发支出减值情况

(1) 开发支出减值准备变动情况

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	处置或报废	其他	
某型无人机研制项目		5,747,990.02				5,747,990.02
小 计		5,747,990.02				5,747,990.02

(2) 开发支出减值测试情况

某型无人机研制项目因公司资源冲突，暂停项目研制。

七、在其他主体中的权益

(一) 企业集团的构成

1. 本公司将神飞公司、彩虹公司、南洋公司、南洋经中、杭州南洋、东旭成公司 6 家子公司纳入合并财务报表范围。

2. 子公司基本情况

子公司名称	注册资本 (万元)	主要经营地 及注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
				直接	间接	
神飞公司	25,322.35	天津	航空航天和其他运输设备制造业	84.00		反向购买
彩虹公司	100,272.41	北京	无人机及相关产品生产与研发	100.00		反向购买
南洋公司	7,500.00	台州	制造业	100.00		设立
南洋经中	7,000.00	温岭	制造业		100.00	设立
杭州南洋	10,000.00	杭州	制造业	100.00		设立
东旭成	11,000.00	慈溪	制造业	80.00		非同一控制下合并

(二) 重要的非全资子公司

1. 明细情况

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
神飞公司	16.00%	546,070.81		107,405,978.34
东旭成	20.00%	5,034,958.34	2,000,000.00	76,395,746.61

2. 重要非全资子公司的主要财务信息

(1) 资产和负债情况

子公司名称	期末数					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
神飞公司	570,326,563.40	390,494,448.71	960,821,012.11	273,991,535.69		273,991,535.69
东旭成	362,045,851.11	249,934,996.73	611,980,847.84	148,902,914.81	30,833,473.50	179,736,388.31

(续上表)

子公司名称	期初数					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
神飞公司	585,903,785.34	409,601,108.81	995,504,894.15	309,070,516.29		309,070,516.29
东旭成	305,482,228.30	255,570,980.86	561,053,209.16	122,329,982.97	23,594,739.98	145,924,722.95

(2) 损益和现金流量情况

子公司名称	本期数			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量

子公司名称	本期数			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
神飞公司	189,667,087.32	1,306,317.73	1,306,317.73	23,915,871.40
东旭成	384,452,512.57	28,015,912.90	28,015,912.90	90,532,452.07

(续上表)

子公司名称	上年同期数			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
神飞公司	227,377,646.37	5,194,526.62	5,194,526.62	-21,251,035.18
东旭成	352,838,890.10	16,842,719.27	16,842,719.27	51,636,142.52

(三)在合营企业或联营企业中的权益

1. 重要的联营企业

(1)基本情况

联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
杭州永信洋光电材料有限公司(以下简称永信洋)	杭州	杭州	制造业		21.65	权益法核算

2. 重要联营企业的主要财务信息

项目	永信洋	
	期末数/本期数	期初数/上年同期数
流动资产	40,844,806.36	41,191,185.06
非流动资产	23,949,708.39	27,528,458.46
资产合计	64,794,514.75	68,719,643.52
流动负债	72,182,827.50	71,844,000.96
非流动负债	4,710,642.22	5,192,973.10
负债合计	76,893,469.72	77,036,974.06
少数股东权益		
归属于母公司所有者权益	-12,098,954.97	-8,317,330.54
按持股比例计算的净资产份额	-2,619,411.65	-1,800,693.74
调整事项		
商誉		
内部交易未实现利润		
其他	2,619,411.65	1,800,693.74

项目	永信洋	
	期末数/本期数	期初数/上年同期数
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	79,939,795.26	79,401,472.22
净利润	-3,781,624.43	-6,663,077.10
综合收益总额	-3,781,624.43	-6,663,077.10
本期收到的来自联营企业的股利		

3. 联营企业发生的超额亏损

合营企业或 联营企业名称	前期累积未 确认的损失	本期未确认的损失 (或本期分享的净利润)	本期末累积 未确认的损失
永信洋	1,800,693.74	818,717.91	2,619,411.65

八、政府补助

(一) 涉及政府补助的负债项目

财务报表列报项目	期初数	本期新增 补助金额	本期计入 其他收益金额	本期计入 营业外收入金额
递延收益	34,603,106.30		3,665,122.97	
小计	34,603,106.30		3,665,122.97	

(续上表)

财务报表列报项目	本期冲减成 本费用金额	本期冲减 资产金额	其他 变动	期末数	与资产/收益 相关
递延收益				30,937,983.33	与资产相关
小计				30,937,983.33	

(二) 计入当期损益的政府补助金额

项目	本期数	上年同期数
计入其他收益的政府补助金额	21,685,092.98	18,475,258.72
合计	21,685,092.98	18,475,258.72

九、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡,将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平,使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标,本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险,建立适当的风险承受底线和

进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

（一）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

（1）信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

（2）违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五(一)2、五(一)3、五(一)6之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2) 应收款项和合同资产

本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司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，本公司应收账款和合同资产的 85.16%（2023 年 12 月 31 日：80.18%）源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

本公司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。

(二) 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	241,282,095.73	241,282,095.73	241,282,095.73		
应付票据	673,035,530.23	673,035,530.23	673,035,530.23		
应付账款	1,268,563,656.72	1,268,563,656.72	1,268,563,656.72		
其他应付款	87,064,778.52	87,064,778.52	87,064,778.52		
一年内到期的非流动负债	5,908,815.14	6,771,022.28	6,771,022.28		

项目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
其他流动负债 (不含递延收益)	74,493,671.32	74,493,671.32	74,493,671.32		
租赁负债	21,389,322.38	22,391,612.72		15,455,452.82	6,936,159.90
小计	2,371,737,870.04	2,373,602,367.52	2,351,210,754.80	15,455,452.82	6,936,159.90

(续上表)

项目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	265,346,927.78	265,346,927.78	265,346,927.78		
应付票据	488,033,936.44	488,033,936.44	488,033,936.44		
应付账款	1,171,464,103.37	1,171,464,103.37	1,171,464,103.37		
其他应付款	133,477,636.66	133,477,636.66	133,477,636.66		
一年内到期的 非流动负债	53,907,351.95	54,277,481.20	54,277,481.20		
其他流动负债 (不含递延收益)	898,156.77	898,156.77	898,156.77		
租赁负债	301,009.99	308,253.32			308,253.32
小计	2,113,429,122.96	2,113,806,495.54	2,113,498,242.22		308,253.32

(三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。

市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。本公司面临的现金流量利率风险主要与本公司以浮动利率计息的银行借款有关。

截至2024年12月31日，本公司以固定利率计息的银行借款人民币241,282,095.73元（2023年12月31日：人民币303,872,869.16元），在其他变量不变的假设下，假定利率变动50个基准点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

本公司持有的计息金融工具如下：

项目	本期数	上期数
金融负债		
其中：短期借款	241,282,095.73	265,346,927.78

项目	本期数	上期数
长期借款		38,525,941.38
小计	241,282,095.73	303,872,869.16

期末，本公司无以浮动利率计息的银行借款。（上年年末：本公司无以浮动利率计息的银行借款）。

期末，本公司无浮动收益率的金融资产。

对于资产负债表日持有的、使本公司面临公允价值利率风险的金融工具，上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是假设在资产负债表日利率发生变动，按照新利率对上述金融工具进行重新计量后的影响。对于资产负债表日持有的、使本公司面临现金流量利率风险的浮动利率非衍生工具，上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是上述利率变动对按年度估算的利息费用或收入的影响。上一年度的分析基于同样的假设和方法。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注五、（四）之说明。

3. 汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元）依然存在外汇风险。

期末，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	外币负债		外币资产	
	期末余额	上年年末余额	期末余额	上年年末余额
美元	329,947.56		1,322,475,429.36	1,324,811,757.26
小计	329,947.56		1,322,475,429.36	1,324,811,757.26

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司持续监控集团外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险；为此，本公司可能会以签署远期外汇合约或货币互换合约的方式来达到规避外汇风险的目的。

期末，对于本公司以外币计价的货币资金、应收账款，假设人民币对外币（主要为对美元）升值或贬值 10%，而其他因素保持不变，则会导致本公司股东权益及净利润均增加或减少约 13,224.75 万元（上年年末：约 13,248.12 万元）。

4. 资本管理

本公司资本管理政策的目标是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整融资方式、调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股与其他权益工具或出售资产以减低债务。

本公司以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。期末，本公司的资产负债率为 24.78%（上年年末：22.90%）。

5. 金融资产转移

转移方式分类

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
背书或贴现	应收票据	113,170,776.79	已终止确认	已经转移了几乎所有的风险与报酬
小计		113,170,776.79		

因转移而终止确认的金融资产

项 目	转移方式	终止确认金额	与终止确认相关的利得或损失
应收票据	背书或贴现	113,170,776.79	-116,243.69

本公司已背书给供应商用于结算应付账款及已向银行贴现的银行承兑汇票账面价值合计为 113,170,776.79 元，本公司认为，其中账面价值为 113,170,776.79 元（2023 年 12 月 31 日：124,687,248.56 元）的应收票据于贴现或背书时已经转移了几乎所有的风险与报酬，符合金融资产终止确认条件，因此，终止确认相关应收票据。这些已终止确认的应收票据继续涉入的风险最大敞口与回购该票据的未折现现金流量，与应收票据的账面价值相等。本公司认为继续涉入已终止确认的应收票据的公允价值并不重大。

转移金融资产且继续涉入形成的资产、负债的金额

项目	资产转移方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额
应收票据	票据背书或贴现	78,202,014.89	78,202,014.89
小计		78,202,014.89	78,202,014.89

十、公允价值的披露

（一）以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值明细情况

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
持续的公允价值计量			464,620,094.29	464,620,094.29
1. 应收款项融资			464,620,094.29	464,620,094.29
持续以公允价值计量的资产总额			464,620,094.29	464,620,094.29

本公司的金融资产及金融负债的公允价值计量未发生第一层次和第二层次之间的转换，亦无转入或转出第三层次的情况。

对于在活跃市场上交易的金融工具，本公司以其活跃市场报价确定其公允价值；对于不在活跃市场上交易的金融工具，本公司采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型主要为现金流量折现模型和市场可比公司模型等。估值技术的输入值主要包括无风险利率、基准利率、汇率、信用点差、流动性溢价、缺乏流动性折扣等。

(二) 第三层次公允价值计量中使用的重要的不可观察输入值的量化信息

内容	期末公允价值	估值技术	不可观察输入值	范围（加权平均值）
应收款项融资	464,620,094.29	净资产价值	不适用	不适用

(三) 不以公允价值计量但披露其公允价值的项目和金额

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、一年内到期的长期借款和长期借款等。这些金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

十一、关联方及关联交易

(一) 关联方情况

1. 本公司的母公司情况

(1) 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（%）
航天气动院	北京	航空、航天及设备制造	266,611.22	35.70	35.70

(2) 本公司最终控制方是中国航天科技集团有限公司。

2. 本公司的子公司情况详见本财务报表附注七之说明。

3. 本公司的合营和联营企业情况

(1) 本公司的合营和联营企业

本公司重要的合营或联营企业详见本财务报表附注七之说明。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
永信洋	子公司之联营企业

4. 本公司的其他关联方情况

(1) 本公司的其他关联方

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
航天科技集团所属控股 D 企业	同一最终控制方
航天科技集团所属控股 C 企业	同一最终控制方
航天科技集团所属控股 AAB 企业	同一最终控制方
航天科技集团所属控股 E 企业	同一最终控制方
航天科技集团所属控股 U 企业	同一最终控制方
航天科技集团所属控股 AQ 企业	同一最终控制方
航天新商务信息科技有限公司	同一最终控制方
航天科技集团所属控股 V 企业	同一最终控制方
航天科技集团所属控股 X 企业	同一最终控制方
航天科技集团所属控股 AR 企业	同一最终控制方
航天科技集团所属控股 AV 企业	同一最终控制方
航天科技集团所属控股 R 企业	同一最终控制方
航天科技集团所属控股 ABB 企业	同一最终控制方
航天科技财务有限责任公司	同一最终控制方
航天科技集团所属控股 T 企业	同一最终控制方
航天科技集团所属控股 AT 企业	同一最终控制方
航天科技集团所属控股 B 企业	同一最终控制方
航天科技集团所属控股 AAAC 企业	同一最终控制方
北京航天天盛物业有限公司	同一最终控制方
航天科技集团所属控股 AF 企业	同一最终控制方
航天科技集团所属控股 AAD 企业	同一最终控制方
航天通信中心	同一最终控制方

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
航天科技集团所属控股 AAN 企业	同一最终控制方
航天科技集团所属控股 AK 企业	同一最终控制方
航天科技集团所属控股 ABT 企业	同一最终控制方
航天科技集团所属控股 AI 企业	同一最终控制方
航天科技集团所属控股 AG 企业	同一最终控制方
航天人才培训中心	同一最终控制方
航天人才开发交流中心	同一最终控制方
航天科技集团所属控股 ABS 企业	同一最终控制方
航天科技集团所属控股 ABG 企业	同一最终控制方
航天科技集团所属控股 AAL 企业	同一最终控制方
航天科技集团所属控股 AM 企业	同一最终控制方
航天科技集团所属控股 S 企业	同一最终控制方
航天科技集团所属控股 AAX 企业	同一最终控制方
航天科技集团所属控股 F 企业	同一母公司
航天气动院	母公司
永信洋	子公司之联营企业
航天科技集团所属控股 M 企业	同一最终控制方
航天科技集团所属控股 AAAB 企业	同一最终控制方
北京神舟天辰物业服务有限公司	同一最终控制方
合肥乐凯科技产业有限公司	同一最终控制方
合肥乐凯科技产业有限公司江阴分公司	同一最终控制方
航天科技集团所属控股 AAC 企业	同一最终控制方
航天科技集团所属控股 AAAA 企业	同一最终控制方
航天科技集团所属控股 AAS 企业	同一最终控制方
航天科技集团所属控股 AAAE 企业	同一最终控制方
航天科技集团所属控股 Z 企业	同一母公司
北京航天总医院	同一最终控制方
航天科技集团所属控股 ABF 企业	同一最终控制方
航天科技集团所属控股 ABC 企业	同一最终控制方
航天科技集团所属控股 ABD 企业	同一最终控制方
航天科技集团所属控股 A 企业	同一母公司
航天科技集团所属控股 AAQ 企业	同一最终控制方
航天科技集团所属控股 AAK 企业	同一最终控制方

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
航天科技集团所属控股 ABH 企业	同一最终控制方
航天科技集团所属控股 ABA 企业	同一最终控制方
航天科技集团所属控股 AAU 企业	同一最终控制方
航天科技集团所属控股 ABE 企业	同一最终控制方
航天科技集团所属控股 AA 企业	同一母公司
航天科技集团所属控股 ABK 企业	同一最终控制方
中国航天报社有限责任公司	同一最终控制方
航天科技集团所属控股 ABL 企业	同一最终控制方
航天科技集团所属控股 ABQ 企业	同一最终控制方
乐凯胶片股份有限公司	同一最终控制方
航天科技集团所属控股 ABM 企业	同一最终控制方
航天科技集团所属控股 ABI 企业	同一最终控制方
航天科技集团所属控股 ABJ 企业	同一最终控制方
航天科技集团所属控股 AAT 企业	同一最终控制方
航天科技集团所属控股 W 企业	同一最终控制方
中国航天科技集团有限公司	同一最终控制方
航天科技集团所属控股 ABO 企业	同一最终控制方
航天科技集团所属控股 AS 企业	同一最终控制方
航天科技集团所属控股 J 企业	同一最终控制方
航天科技集团所属控股 ABU 企业	同一最终控制方
航天科技集团所属控股 AE 企业	同一最终控制方

(二) 关联交易情况

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

(1) 明细情况

1) 采购商品和接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
航天气动院	采购商品	63,276,441.13	41,179,050.30
航天科技集团所属控股 E 企业	采购商品	36,267,823.17	11,674,690.27
航天科技集团所属控股 U 企业	接受服务	25,108,074.07	8,375,342.33
航天科技集团所属控股 F 企业	采购商品	22,295,250.71	43,945,796.46

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
航天科技集团所属控股 D 企业	采购商品	16,858,407.08	145,398.25
航天新商务信息科技有限公司	采购商品	15,913,174.30	23,756,494.36
航天科技集团所属控股 AR 企业	采购商品	14,708,530.97	3,790,000.00
航天科技集团所属控股 C 企业	采购商品	14,310,953.17	22,940,796.50
航天科技集团所属控股 W 企业	采购商品	7,716,814.15	
航天科技集团所属控股 V 企业	采购商品	7,715,840.71	
航天科技集团所属控股 X 企业	采购商品	7,370,602.18	3,594,494.64
航天科技集团所属控股 AAB 企业	采购商品	6,876,106.19	371,681.42
航天科技集团所属控股 R 企业	接受服务	6,011,110.77	8,068,521.79
航天科技集团所属控股 AAAB 企业	接受服务	4,905,660.38	792,452.83
航天科技集团所属控股 B 企业	采购商品	4,519,469.02	15,867,775.24
航天科技集团所属控股 AAAB 企业	采购商品	4,168,141.59	4,336,283.19
航天科技集团所属控股 F 企业	接受服务	3,896,226.42	5,298,276.42
航天科技集团所属控股 AS 企业	采购商品	2,920,353.98	
航天科技集团所属控股 M 企业	采购商品	2,607,878.45	6,790,000.00
航天科技集团所属控股 ABB 企业	采购商品	2,490,265.49	23,054,867.26
航天科技集团所属控股 Z 企业	采购商品	2,035,398.23	980,077.88
航天科技集团所属控股 T 企业	接受服务	1,805,311.51	518,833.96
航天科技集团所属控股 AG 企业	采购商品	1,716,371.69	7,919,196.90
航天气动院	接受服务	1,249,307.14	4,971,495.29
北京航天天盛物业有限公司	物业管理费	1,239,209.43	
航天科技集团所属控股 AAAA 企业	物业管理费	597,833.02	1,579,754.68
航天科技集团所属控股 ABT 企业	物业管理费	578,858.72	
航天科技集团所属控股 AAD 企业	接受服务	537,641.51	906,721.70
航天科技集团所属控股 AV 企业	接受服务	424,043.33	
航天科技集团所属控股 T 企业	采购商品	413,822.65	
永信洋	接受服务	383,513.70	6,957,263.86
航天通信中心	接受服务	328,218.87	177,754.13
北京航天总医院	接受服务	300,905.66	854,443.00
航天科技集团所属控股 AQ 企业	采购商品	247,787.61	2,007,964.60
航天科技集团所属控股 ABH 企业	接受服务	131,415.09	110,861.09
航天人才培训中心	接受服务	80,401.89	97,396.22

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
航天科技集团所属控股 AAD 企业	采购商品	53,185.85	
航天科技集团所属控股 ABS 企业	接受服务	50,943.40	
航天科技集团所属控股 ABG 企业	接受服务	33,130.19	12,990.57
航天科技集团所属控股 A 企业	采购商品	27,079.65	287,369.90
航天科技集团所属控股 AI 企业	采购商品	24,604.43	174,824.78
航天人才开发交流中心	接受服务	24,056.60	143,570.76
航天科技集团所属控股 AM 企业	接受服务	15,632.08	1,402.83
航天科技集团所属控股 AAL 企业	接受服务	10,377.36	83,103.79
航天科技集团所属控股 ABF 企业	采购商品	7,787.61	449,888.13
航天科技集团所属控股 AAAC 企业	采购商品	3,716.81	
航天科技集团所属控股 AK 企业	物业管理费	2,591.51	
航天科技集团所属控股 S 企业	接受服务	2,358.49	14,716.98
航天科技集团所属控股 AAX 企业	接受服务	1,245.28	69,856.79
航天科技集团所属控股 AAK 企业	采购商品	400.00	158,037.84
航天科技集团所属控股 AT 企业	采购商品		304,604.14
合肥乐凯科技产业有限公司	采购商品		2,379,381.76
合肥乐凯科技产业有限公司江阴分公司	采购商品		2,055,929.19
航天科技集团所属控股 ABC 企业	采购商品		436,902.65
航天科技集团所属控股 ABD 企业	采购商品		390,520.42
航天科技集团所属控股 ABE 企业	采购商品		36,000.00
航天科技集团所属控股 AM 企业	采购商品		328.30
北京神舟天辰物业服务有限公司	接受服务		3,483,213.93
航天科技集团所属控股 AAC 企业	接受服务		1,650,943.40
航天科技集团所属控股 AAS 企业	接受服务		1,565,873.84
航天科技集团所属控股 AAAE 企业	接受服务		1,485,466.98
永信洋	物业管理费		313,284.07
航天科技集团所属控股 AAQ 企业	接受服务		283,018.87
航天科技集团所属控股 ABA 企业	接受服务		47,169.75
航天科技集团所属控股 AAU 企业	接受服务		41,592.91
航天科技集团所属控股 AA 企业	接受服务		3,428.57
航天科技集团所属控股 ABK 企业	接受服务		3,316.04
中国航天报社有限责任公司	接受服务		2,750.00

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
航天科技集团所属控股 ABL 企业	接受服务		849.06

2) 出售商品和提供劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
航天气动院	商品销售	1,469,113,967.65	1,585,314,316.21
永信洋	商品销售	48,176,038.91	46,639,505.67
航天科技集团所属控股 ABQ 企业	商品销售	7,783,018.87	
乐凯胶片股份有限公司	商品销售	4,726,425.78	63,839,388.26
航天科技集团所属控股 ABM 企业	商品销售	1,442,724.75	
航天科技集团所属控股 R 企业	商品销售	1,371,792.45	
航天气动院	技术服务	146,681,881.07	24,648,495.10
航天科技集团所属控股 ABI 企业	技术服务		3,628,318.59
航天科技集团所属控股 ABJ 企业	商品销售		2,035,398.23

2. 关联租赁情况

(1) 明细情况

1) 公司出租情况

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上年同期确认的租赁收入
永信洋	房屋建筑物	5,144,519.28	1,965,420.00

2) 公司承租情况

出租方名称	租赁资产种类	本期数			
		简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用以及未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	确认使用权资产的租赁		
			支付的租金（不包括未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额）	增加的租赁负债本金金额	确认的利息支出
航天气动院	房屋建筑物		14,687,085.10		310,848.93

出租方名称	租赁资产种类	本期数			
		简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用以及未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	确认使用权资产的租赁		
			支付的租金（不包括未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额）	增加的租赁负债本金金额	确认的利息支出
航天气动院	机器设备		82,568.81		7,896.84

（续上表）

出租方名称	租赁资产种类	上年同期数			
		简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用以及未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	确认使用权资产的租赁		
			支付的租金（不包括未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额）	增加的租赁负债本金金额	确认的利息支出
航天气动院	房屋及建筑物		16,513,614.07		495,408.42
航天气动院	运输设备		82,568.81		7,913.63

3. 关联方资金拆借

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
航天科技财务有限责任公司	12,007,212.51	2024年12月13日	2025年12月11日	利率2.68%
航天科技财务有限责任公司	23,184,899.10	2024年12月10日	2025年8月12日	利率2.93%
航天科技财务有限责任公司	87,924,548.69	2024年9月4日	2025年8月12日	利率2.93%
航天科技财务有限责任公司	18,853,792.38	2024年8月30日	2025年8月12日	利率2.93%
航天科技财务有限责任公司	13,692,550.82	2024年8月27日	2025年8月12日	利率2.93%
航天科技财务有限责任公司	33,624,745.80	2024年8月23日	2025年8月12日	利率2.93%
航天科技财务有限责任公司	11,570,400.00	2024年8月23日	2025年8月12日	利率2.93%
航天科技财务有限责任公司	7,933,099.10	2024年8月23日	2025年8月12日	利率2.93%

4. 关键管理人员报酬

单位：万元

项目	本期数	上年同期数
关键管理人员报酬	446.78	389.22

5. 其他关联交易

(1) 关联方存款

关联方	关联交易内容	期末余额	期初余额
航天科技财务有限责任公司	存款	1,331,799,813.36	1,394,458,026.20

(2) 其他关联交易

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
航天科技财务有限责任公司	利息费用	2,410,643.10	723,194.44
航天科技财务有限责任公司	利息收入	10,530,395.41	6,843,697.93
航天气动院	利息费用		2,461,988.44

(三) 关联方应收应付款项

1. 应收关联方款项

项目名称	关联方	期末数		期初数	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	航天气动院	2,274,860,261.16		1,893,880,232.92	
	永信洋	47,165,817.63	2,603,181.34	49,069,842.83	2,722,026.89
	航天科技集团所属控股 R 企业	29,169,166.35		28,740,255.76	
	航天科技集团所属控股 F 企业	6,422,597.55	1,984,582.64	6,921,597.55	1,072,703.55
	航天科技集团所属控股 ABJ 企业	2,300,000.00	236,900.00	2,300,000.00	
	航天科技集团所属控股 ABM 企业	1,450,895.83	7,472,113.52		
	乐凯胶片股份有限公司	186,194.90	22,093.25	8,155,075.61	419,986.39
	航天科技集团所属控股 ABI 企业			2,870,000.00	

项目名称	关联方	期末数		期初数	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
小计		2,361,554,933.42	12,318,870.75	1,991,937,004.67	4,214,716.83
应收票据					
	永信洋	3,729,775.61			
小计		3,729,775.61			
应收款项融资					
	航天气动院	262,820,460.25		214,080,139.40	
	永信洋	4,777,204.37		1,124,915.14	
	乐凯胶片股份有限公司	996,288.33			
	航天科技集团所属控股 ABM 企业	215,063.62			
小计		268,809,016.57		215,205,054.54	
预付款项					
	航天科技集团所属控股 AR 企业	5,400,000.00		1,830,000.00	
	航天科技集团所属控股 R 企业	2,375,665.00		3,736,430.00	
	航天气动院	1,764,986.73		367,480.00	
	航天新商务信息科技有限公司	736,136.12		2,532,507.55	
	航天科技集团所属控股 B 企业	366,470.00		366,470.00	
	航天科技集团所属控股 AAT 企业	74,800.00		74,800.00	
	航天科技集团所属控股 E 企业			6,708,000.00	
	航天科技集团所属控股 C 企业			37,971.50	
小计		10,718,057.85		15,653,659.05	
其他应收款					
	航天科技集团所属控股 F 企业	1,711,780.81	88,156.71	467,329.28	24,067.46
	航天气动院	437,049.50		2,835.00	146.00
	航天新商务信息科技有限公司	4,862.00		30,000.00	1,545.00

项目名称	关联方	期末数		期初数	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
	司				
	航天人才开发交流中心	3,850.00			
小计		2,157,542.31	88,156.71	500,164.28	25,758.46
合同资产					
	航天气动院	90,317,565.34		123,443,312.65	
小计		90,317,565.34		123,443,312.65	

2. 应付关联方款项

项目名称	关联方	期末数	期初数
应付账款			
	航天气动院	103,433,024.76	53,147,954.22
	航天科技集团所属控股 ABB 企业	28,774,000.00	23,054,867.26
	航天科技集团所属控股 AF 企业	12,000,000.00	7,620,000.00
	航天科技集团所属控股 V 企业	7,630,600.00	18,765,600.00
	航天科技集团所属控股 C 企业	4,360,541.23	3,437,895.61
	航天科技集团所属控股 W 企业	4,071,008.85	35,000.00
	航天科技集团所属控股 AG 企业	3,451,975.00	8,404,250.00
	航天科技集团所属控股 X 企业	3,241,329.04	343,723.92
	航天科技集团所属控股 AR 企业	3,175,800.00	43,000.00
	航天科技集团所属控股 M 企业	2,946,902.65	6,569,800.00
	航天科技集团所属控股 U 企业	2,789,837.00	1,229,237.00
	航天科技集团所属控股 E 企业	2,255,787.61	9,893,805.31
	航天科技集团所属控股 AAB 企业	975,787.61	693,000.00
	航天科技集团所属控股 AQ 企业	867,787.61	4,566,900.00
	航天科技集团所属控股 R 企业	710,348.00	
	航天科技集团所属控股 B 企业	673,806.11	
	航天科技集团所属控股 ABT 企业	630,956.00	
	航天科技集团所属控股 AS 企业	570,707.96	
	航天科技集团所属控股 AAD 企业	209,600.00	1,006,600.00
	航天科技集团所属控股 AI 企业	202,887.40	19,107.20
	航天科技集团所属控股 AAAC 企业	163,500.00	119,469.03

项目名称	关联方	期末数	期初数
	航天科技集团所属控股 D 企业	145,398.25	145,398.25
	航天科技集团所属控股 A 企业	101,940.00	104,740.00
	航天科技集团所属控股 J 企业	90,000.00	90,000.00
	航天科技集团所属控股 AAAE 企业	88,500.00	
	航天科技集团所属控股 ABU 企业	51,886.79	
	航天科技集团所属控股 ABC 企业	39,200.00	129,200.00
	航天科技集团所属控股 AE 企业	30,000.00	30,000.00
	航天科技集团所属控股 ABE 企业	3,816.00	38,160.00
	航天科技集团所属控股 AA 企业	3,600.00	3,600.00
	航天新商务信息科技有限公司	664.96	5,982,951.65
	航天科技集团所属控股 AM 企业	348.00	348.00
	北京神舟天辰物业服务有限公司		1,474,516.00
	航天科技集团所属控股 AAAB 企业		490,000.00
	永信洋		475,918.14
	航天科技集团所属控股 ABD 企业		441,288.00
	航天科技集团所属控股 AT 企业		344,202.68
	航天科技集团所属控股 Z 企业		266,488.00
	航天科技集团所属控股 AAK 企业		31,303.14
	航天科技集团所属控股 T 企业		7,500.00
	航天科技集团所属控股 ABA 企业		6,000.00
小计		183,691,540.83	149,011,823.41
应付票据			
	航天气动院	44,766,802.00	19,531,489.90
	航天科技集团所属控股 E 企业	35,526,800.00	6,708,000.00
	航天科技集团所属控股 D 企业	19,050,000.00	
	航天科技集团所属控股 C 企业	12,431,772.00	23,157,000.00
	航天科技集团所属控股 U 企业	11,567,750.40	7,978,025.87
	航天科技集团所属控股 AR 企业	10,020,000.00	
	航天科技集团所属控股 M 企业	6,569,800.00	6,790,000.00
	航天科技集团所属控股 B 企业	2,711,370.00	17,884,800.00
	航天科技集团所属控股 Z 企业	2,240,000.00	
	航天科技集团所属控股 T 企业	1,822,858.80	
	航天科技集团所属控股 AG 企业	1,679,550.00	1,485,000.00

项目名称	关联方	期末数	期初数
	航天科技集团所属控股 A 企业	1,190,000.00	166,518.00
	航天科技集团所属控股 V 企业	1,119,120.00	
	航天科技集团所属控股 AAB 企业	791,000.00	320,000.00
	航天科技集团所属控股 AI 企业	250,005.60	
	航天科技集团所属控股 F 企业		24,399,110.00
	航天科技集团所属控股 AAAAB 企业		5,250,000.00
	航天科技集团所属控股 AQ 企业		2,115,000.00
	航天科技集团所属控股 AAD 企业		422,625.00
	航天通信中心		193,752.00
	航天科技集团所属控股 AAK 企业		161,672.75
	航天科技集团所属控股 AAX 企业		54,108.20
小计		151,736,828.80	116,617,101.72
合同负债			
	航天气动院	7,200,000.00	5,604,150.94
	中国航天科技集团有限公司	2,264,150.94	2,264,150.94
	航天科技集团所属控股 ABO 企业	594,339.62	
	航天科技集团所属控股 T 企业	28,301.89	
小计		10,086,792.45	7,868,301.88
其他应付款			
	航天气动院	23,772,534.08	25,439,103.46
	航天科技集团所属控股 AAAA 企业	921.00	
	航天科技集团所属控股 AAK 企业	452.00	
	航天科技集团所属控股 AM 企业	358.00	
	航天科技集团所属控股 ABG 企业		13,770.00
	航天新商务信息科技有限公司		3,779.74
小计		23,774,265.08	25,456,653.20
应付股利			
	航天气动院	2,000,000.00	2,000,000.00
小计		2,000,000.00	2,000,000.00

(四) 关联方承诺

航天气动院关于避免同业竞争的承诺

1. 航天气动院及航天气动院控制的其他企业目前与航天彩虹及其控制的企业、重组标的公司之间不存在同业竞争的情况。

2. 重组完成后，航天气动院及航天气动院控制的其他企业未来不会从事或开展任何与本公司及其控制的企业构成同业竞争或可能构成同业竞争的业务；不直接或间接投资任何与本公司及其控制的企业构成同业竞争或可能构成同业竞争的企业；不协助或帮助任何第三方从事/投资任何与本公司及其控制的企业构成同业竞争或可能构成同业竞争的业务。

3. 重组完成后，航天气动院及航天气动院控制的其他企业如发现任何与航天彩虹主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务机会，将促使该业务机会按合理和公平的条款及条件首先提供给航天彩虹及其控制的企业。

4. 重组完成后，航天气动院及航天气动院控制的其他企业如出售或转让与南洋科技（现更名为航天彩虹）生产、经营相关的任何资产、业务或权益，南洋科技（现更名为航天彩虹）均享有优先购买权；且航天气动院保证在出售或转让有关资产、业务或权益时给予南洋科技（现更名为航天彩虹）的条件与航天气动院及航天气动院控制的其他企业向任何独立第三方提供的条件相当。

5. 除非航天气动院不再为航天彩虹之控股股东，本承诺始终有效，且是不可撤销的。若航天气动院违反上述承诺，航天气动院将依法承担因此给上市公司造成的损失。

十二、股份支付

（一）股份支付总体情况

授予对象	各项权益工具数量和金额情况							
	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
管理人员							836,733.00	10,710,182.40
研发人员							1,600,665.00	20,488,512.00
销售人员							188,760.00	2,416,128.00
合计							2,626,158.00	33,614,822.40

（二）以权益结算的股份支付情况

授予日权益工具公允价值的确定方法和重要参数	授予日公司股票收盘价
可行权权益工具数量的确定依据	授予日公司股票收盘价

本期估计与上期估计有重大差异的原因	在等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	26,618,915.00

(三) 本期确认的股份支付费用总额

授予对象	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
管理人员	-4,275,703.43	
研发人员	-8,179,393.93	
销售人员	-964,563.10	
合计	-13,419,660.46	

(四) 股份支付的修改、终止情况

股份支付的修改情况	无修改
股份支付的终止情况	授予总股数的 34%，因未满足业绩条件而作废

十三、承诺及或有事项

1. 未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司不存在未决诉讼影响财务的事项。

2. 为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

(1) 为关联方提供的担保事项详见本财务报表附注十一之说明。

(2) 公司及子公司为非关联方提供的担保事项

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司不存在为非关联方提供的担保事项。

十四、资产负债表日后事项

资产负债表日后利润分配情况

拟分配的利润或股利	59,255,796.06
经审议批准宣告发放的利润或股利	59,255,796.06

根据本公司第六届董事会第十七次会议，本公司拟以 2025 年 3 月 27 日的总股本 987,596,601.00 股（公开总股本 993,609,682.00 扣减公司回购专用证券账户中的回购股份

6,013,081.00 股）为基础，向全体股东每 10 股派发现金股利 0.60 元（含税），该项预案尚需经股东大会审议通过后执行。

十五、其他重要事项

（一）分部信息

1. 确定报告分部考虑的因素

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定报告分部，以业务分部为基础确定报告分部。分别对业务、业务及业务等的经营业绩进行考核。与各分部共同使用的资产、负债按照规模比例在不同的分部之间分配。

2. 报告分部的财务信息

业务分部

项目	无人机及相关产品分部	膜产品分部	分部间抵销	合计
营业收入	1,702,869,327.76	894,028,463.02	-29,971,434.74	2,566,926,356.04
营业成本	1,223,044,150.20	824,496,116.37	-28,316,723.20	2,019,223,543.37
营业费用	363,397,186.50	63,792,944.71	-1,963,731.44	425,226,399.77
营业利润	116,427,991.06	5,739,401.94	309,019.90	122,476,412.90
资产总额	6,726,930,957.56	4,275,694,591.87	-50,598,025.12	10,952,027,524.31
负债总额	2,255,182,153.10	525,374,920.28	-50,598,025.12	2,729,959,048.26

十六、母公司财务报表主要项目注释

（一）母公司资产负债表项目注释

1. 应收账款

（1）账龄情况

账龄	期末数	期初数
1 年以内	252,476,896.65	285,154,098.43
1-2 年	89,917,775.79	178,410,057.13
2-3 年	178,410,057.13	30,000,000.00
3-4 年	30,000,000.00	
账面余额合计	550,804,729.57	493,564,155.56
减：坏账准备		3,914.00
账面价值合计	550,804,729.57	493,560,241.56

(2) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	550,804,729.57	100.00			550,804,729.57
合计	550,804,729.57	100.00			550,804,729.57

(续上表)

种类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	493,564,155.56	100.00	3,914.00	0.00	493,560,241.56
合计	493,564,155.56	100.00	3,914.00	0.00	493,560,241.56

2) 采用组合计提坏账准备的应收账款

项目	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
应收军品客户	362,436,162.31		
应收合并范围内关联方客户	188,368,567.26		
小计	550,804,729.57		

(3) 坏账准备变动情况

1) 明细情况

项目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	3,914.00		3,914.00			
合计	3,914.00		3,914.00			

(4) 应收账款金额前 5 名情况

单位名称	应收账款	占应收账款期末余额比例 (%)	应收账款坏账准备
------	------	-----------------	----------

单位名称	应收账款	占应收账款 期末余额 比例 (%)	应收账款 坏账准备
航天气动院	362,436,162.31	65.80	
彩虹公司	188,368,567.26	34.20	
小计	550,804,729.57	100.00	

2. 其他应收款

(1) 明细情况

项目	期末数	期初数
应收股利	120,789,405.69	120,789,405.69
其他应收款	663,532,648.26	531,884,736.87
合计	784,322,053.95	652,674,142.56

(2) 应收股利

1) 明细情况

项目	期末数	期初数
彩虹公司	107,816,405.69	107,816,405.69
神飞公司	12,973,000.00	12,973,000.00
小计	120,789,405.69	120,789,405.69

2) 账龄 1 年以上重要的应收股利

项目	期末数	账龄	未收回的原因	是否发生减值 及其判断依据
彩虹公司	107,816,405.69	2-3 年	暂未发放	否
神飞公司	12,973,000.00	2-3 年	暂未发放	否
小计	120,789,405.69			

(3) 其他应收款

1) 明细情况

款项性质	期末数	期初数
应收员工借款		154,154.49
应收押金和保证金	2,294,957.08	2,836,037.08
应收其他款项		379,200,000.00
应收合并范围内关联方	663,532,648.26	150,242,830.06
账面余额小计	665,827,605.34	532,433,021.63
减：坏账准备	2,294,957.08	548,284.76

款项性质	期末数	期初数
账面价值小计	663,532,648.26	531,884,736.87

2) 账龄情况

账龄	期末数	期初数
1 年以内	517,820,964.77	167,710,840.92
1-2 年	46,545,261.46	337,452,139.14
2-3 年	74,580,814.87	24,122,510.49
3-4 年	23,733,033.16	852,574.00
4-5 年	852,574.00	
5 年以上	2,294,957.08	2,294,957.08
账面余额小计	665,827,605.34	532,433,021.63
减：坏账准备	2,294,957.08	548,284.76
账面价值小计	663,532,648.26	531,884,736.87

3) 坏账准备计提情况

① 类别明细情况

种类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	2,294,957.08	0.34	2,294,957.08	100.00	
按组合计提坏账准备	663,532,648.26	99.66			663,532,648.26
合计	665,827,605.34	100.00	2,294,957.08	0.34	663,532,648.26

(续上表)

种类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	424,068.36	0.08	424,068.36	100.00	
按组合计提坏账准备	532,008,953.27	99.92	124,216.40	0.02	531,884,736.87
合计	532,433,021.63	100.00	548,284.76	0.10	531,884,736.87

② 重要的单项计提坏账准备的其他应收款

单位名称	期初数	期末数
------	-----	-----

	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提依据
台州市墙体材料 改革办公室			776,731.90	776,731.90	100.00	评估信用风 险后计提
台州市财政局	191,813.86	191,813.86	1,285,970.68	1,285,970.68	100.00	评估信用风 险后计提
温岭市财政局	232,254.50	232,254.50	232,254.50	232,254.50	100.00	评估信用风 险后计提
小计	424,068.36	424,068.36	2,294,957.08	2,294,957.08	100.00	

③采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
应收合并范围内关联方	663,532,648.26		
小计	663,532,648.26		

4) 坏账准备变动情况

项目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期信 用损失（未发生信 用减值）	整个存续期预期信 用损失（已发生信 用减值）	
期初数	124,216.40		424,068.36	548,284.76
期初数在本期	-124,216.40		124,216.40	
转入第三阶段	-124,216.40		124,216.40	
本期计提			1,746,672.32	1,746,672.32
期末数			2,294,957.08	2,294,957.08

5) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	期末账面余额	账龄	占其他应收款余 额的比例 (%)	期末坏账准备
彩虹公司	往来款	502,840,389.17	1 年以内、1-2 年、2-3 年	75.52	
南洋公司	往来款	158,066,530.53	1 年以内、1-2 年、2-3 年、 3-4 年、4-5 年	23.74	
神飞公司	往来款	2,349,066.81	1 年以内、1-2 年、2-3 年、 3-4 年	0.35	

台州市财政局	往来款	1,285,970.68	5 年以上	0.19	1,285,970.68
台州市墙体材料 改革办公室	往来款	776,731.90	5 年以上	0.12	776,731.90
小计		665,318,689.09		99.92	2,062,702.58

3. 合同资产

(1) 明细情况

项目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
军品业务	5,862,731.26		5,862,731.26	27,979,458.56		27,979,458.56
合计	5,862,731.26		5,862,731.26	27,979,458.56		27,979,458.56

(2) 采用组合计提减值准备的合同资产

项目	期末数		
	账面余额	减值准备	计提比例 (%)
军品业务	5,862,731.26		
小计	5,862,731.26		

4. 长期股权投资

(1) 明细情况

项目	期末数			期初数		
	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	5,547,834,017.75		5,547,834,017.75	5,556,551,023.46		5,556,551,023.46
合计	5,547,834,017.75		5,547,834,017.75	5,556,551,023.46		5,556,551,023.46

(2) 对子公司投资

被投资单位	期初数		本期增减变动				期末数	
	账面价值	减值准备	追加投资	减少投资	计提减值准备	其他	账面价值	减值准备
彩虹公司	2,420,854,505.12					-6,158,654.73	2,414,695,850.39	
神飞公司	736,351,006.86					-1,019,249.76	735,331,757.10	
南洋公司	1,776,788,971.16					-639,161.64	1,776,149,809.52	
东旭成	522,556,540.32					-899,939.58	521,656,600.74	
杭州南洋	100,000,000.00						100,000,000.00	
小计	5,556,551,023.46					-8,717,005.71	5,547,834,017.75	

(二) 母公司利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

项目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	27,296,362.13	26,882,491.54	379,418,617.03	350,821,986.19
其他业务收入	43,625,632.64	26,185,495.29	43,592,812.86	25,824,374.52
合计	70,921,994.77	53,067,986.83	423,011,429.89	376,646,360.71
其中：与客户之间的合同产生的收入	27,296,362.13	26,882,491.54	379,418,617.03	350,821,986.19

(3) 收入分解信息

1) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务类型分解

项目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
无人机业务	26,556,739.48	26,243,977.96	303,139,212.10	289,563,072.14
技术服务	739,622.65	638,513.58	76,279,404.93	61,258,914.05
小计	27,296,362.13	26,882,491.54	379,418,617.03	350,821,986.19

2) 与客户之间的合同产生的收入按经营地区分解

项目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本

项目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
国外			303,139,212.10	289,563,072.14
国内	27,296,362.13	26,882,491.54	119,872,217.79	87,083,288.57
小计	27,296,362.13	26,882,491.54	379,418,617.03	350,821,986.19

3) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务转让时间分解

项目	本期数	上年同期数
在某一时点确认收入	26,556,739.48	379,418,617.03
在某一时段内确认收入	739,622.65	
小计	27,296,362.13	379,418,617.03

4) 租赁产生的收入情况

项目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
租赁收入	43,625,632.64	26,185,495.29	43,592,812.86	25,824,374.52
小计	43,625,632.64	26,185,495.29	43,592,812.86	25,824,374.52

2. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
成本法核算的长期股权投资收益	8,000,000.00	82,572,770.52
理财收益	1,219,174.83	4,329,989.24
合 计	9,219,174.83	86,902,759.76

十七、其他补充资料

(一) 非经常性损益

1. 非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	93,784,364.70	附注五、 (二) 12
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	18,019,970.01	附注五、 (二) 7
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	2,196,955.27	附注五、 (二) 8、9

项目	金额	说明
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
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		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	5,861,270.41	附注五、 (二) 13、 14
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	119,862,560.39	
减：企业所得税影响数（所得税减少以“－”表示）	23,644,555.13	
少数股东权益影响额（税后）	806,309.45	
归属于母公司所有者的非经常性损益净额	95,411,695.81	

(二) 净资产收益率及每股收益

1. 明细情况

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益（元/股）	
		基本每股收益	稀释每股收益

报告期利润	加权平均净资产 收益率（%）	每股收益（元/股）	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	1.10	0.0898	0.0898
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-0.09	-0.0074	-0.0074

2. 加权平均净资产收益率的计算过程

项目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	88,176,251.42
非经常性损益	B	95,411,695.81
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	-7,235,444.39
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	8,022,094,742.51
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E	
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F	
现金分红减少归属于公司普通股股东的净资产	G	59,426,995.14
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H	8.00
本期股份支付等其他权益变动事项影响归属于公司普通股股东的净资产	I	-12,577,247.69
报告期月份数	J	12.00
加权平均净资产	$K=D+A/2+E \times F/K-G \times H/J+I/2$	8,020,276,247.62
加权平均净资产收益率	$L=A/K$	0.0110
扣除非经常损益加权平均净资产收益率	$M=C/K$	-0.0009

3. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

(1) 基本每股收益的计算过程

项目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	88,176,251.42
非经常性损益	B	95,411,695.81
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	-7,235,444.39
期初股份总数	D	982,289,863.00
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E	
发行新股或债转股等增加股份数	F	

项目	序号	本期数
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G	
因回购等减少股份数	H	2,853,318.00
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I	0
报告期缩股数	J	
报告期月份数	K	12
发行在外的普通股加权平均数	$L=D+E+F \times G/K-H \times I/K-J$	982,289,863.00
基本每股收益	$M=A/L$	0.0898
扣除非经常损益基本每股收益	$N=C/L$	-0.0074

(2) 稀释每股收益的计算过程

稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。



统一社会信用代码
913300005793421213 (1/3)

营业执照
(副本)

扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息

名称 天健会计师事务所(特殊普通合伙)

类型 特殊普通合伙企业

执行事务合伙人 钟建国

经营范围 许可项目:注册会计师业务(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,具体经营项目以审批结果为准)。一般项目:财务咨询;企业管理咨询;税务服务;会议及展览服务;商务秘书服务;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;数据处理服务;软件销售;软件开发;网络与信息安全软件开发;软件外包服务;信息系统集成服务;信息技术咨询服务;信息系统运行维护服务;安全咨询服务;公共安全管理咨询服务;互联网安全服务;业务培训(不含教育培训、职业技能培训等需取得许可的培训)(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)。

出资额 壹亿玖仟伍佰壹拾伍万元整

成立日期 2011年07月18日

主要经营场所 浙江省杭州市西湖区灵隐街道西溪路128号

登记机关 浙江省市场监督管理局

2025年02月27日

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

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家信用公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

仅为航天彩虹无人机股份有限公司天健审(2025)1695号报告后附件之目的而提供文件的复印件,仅用于说明天健会计师事务所(特殊普通合伙)合法经营未经本所书面同意,此文件不得用作任何其他用途,亦不得向第三方传送或披露。

		证书序号: 0019886
会计师事务所 执业证书		说 明
名 称:	天健会计师事务所(特殊普通合伙)	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。
首席合伙人:	钟建国	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。
主任会计师:		3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
经 营 场 所:	浙江省杭州市西湖区灵隐街道西溪路128号	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》。
组 织 形 式:	特殊普通合伙	
执业证书编号:	33000001	
批准执业文号:	浙财会〔2011〕25号	
批准执业日期:	1998年11月21日设立,2011年6月28日转制	
		发证机关: 
		2024 年 12 月 20 日
		中华人民共和国财政部制

仅为航天彩虹无人机股份有限公司天健审(2025)1695号报告后附件之目的而提供文件的复印件,仅用于说明天健会计师事务所(特殊普通合伙)具有执业资质未经本所书面同意,此文件不得用作任何其他用途,亦不得向第三方传送或披露。



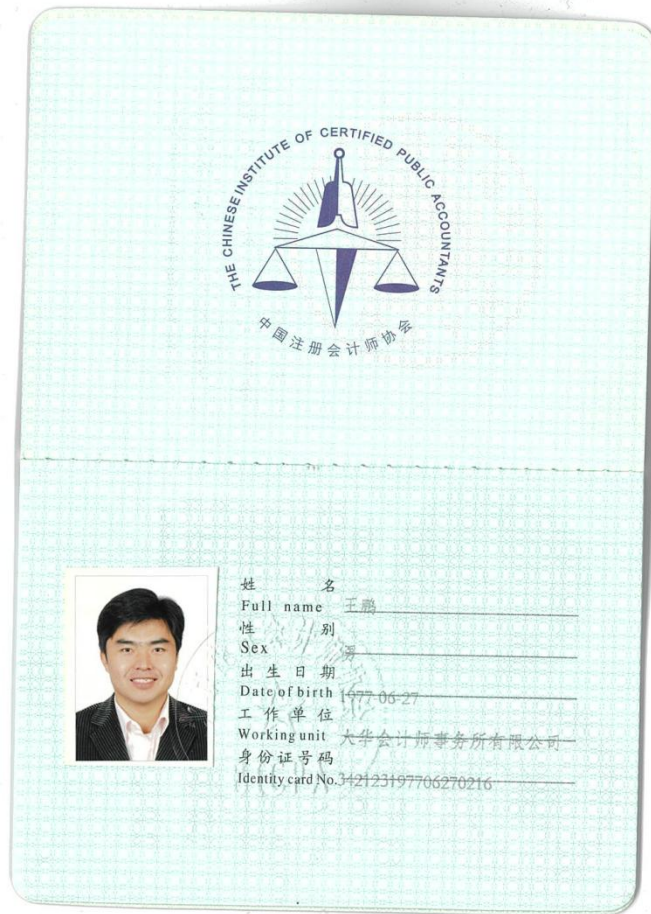
从事证券服务业务会计师事务所名单				
序号	会计师事务所名称	统一社会信用代码	执业证书编号	备案公告日期
1	安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）	91110000051421390A	11000243	2020/11/02
2	北京国富会计师事务所（特殊普通合伙）	91110108MA007YBQ0G	11010274	2020/11/02
3	北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）	911101020855463270	11000010	2020/11/02
4	毕马威华振会计师事务所（特殊普通合伙）	91110000599649382G	11000241	2020/11/02
5	大华会计师事务所（特殊普通合伙）	91110108590676050Q	11010148	2020/11/02
6	大信会计师事务所（特殊普通合伙）	91110108590611484C	11010141	2020/11/02
7	德勤华永会计师事务所（特殊普通合伙）	9131000005587870XB	31000012	2020/11/02
8	公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）	91320200078269333C	32020028	2020/11/02
9	广东正中珠江会计师事务所（特殊普通合伙）	914401010827260072	44010079	2020/11/02
10	广东中讯信会计师事务所（特殊普通合伙）	91440101MA9UN3YT81	44010157	2020/11/02
11	和信会计师事务所（特殊普通合伙）	913701000611889323	37010001	2020/11/02
12	华兴会计师事务所（特殊普通合伙）	91350100084343026U	35010001	2020/11/02
13	利安达会计师事务所（特殊普通合伙）	911101050805090096	11000154	2020/11/02
14	立信会计师事务所（特殊普通合伙）	91310101568093764U	31000006	2020/11/02
15	立信中联会计师事务所（特殊普通合伙）	911201160796417077	12010023	2020/11/02
16	鹏盛会计师事务所（特殊普通合伙）	91440300770329160G	47470029	2020/11/02
17	普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）	913100000609134343	31000007	2020/11/02
18	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）	911101020854927874	11010032	2020/11/02
19	瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）	9111010856949923XD	11010130	2020/11/02
20	上会会计师事务所（特殊普通合伙）	91310106086242261L	31000008	2020/11/02
21	深圳堂堂会计师事务所（普通合伙）	91440300770332722R	47470034	2020/11/02
22	四川华信（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）	91510500083391472Y	51010003	2020/11/02
23	苏亚金诚会计师事务所（特殊普通合伙）	91320000085046285W	32000026	2020/11/02
24	唐山市新正会计师事务所（普通合伙）	911302035795687109	13020011	2020/11/02
25	天衡会计师事务所（特殊普通合伙）	913200000831585821	32000010	2020/11/02
26	天健会计师事务所（特殊普通合伙）	913300005793421213	33000001	2020/11/02
27	天圆全会计师事务所（特殊普通合伙）	911101080896649376	11000374	2020/11/02
28	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）	911101085923425568	11010150	2020/11/02
29	希格玛会计师事务所（特殊普通合伙）	9161013607340169X2	61010047	2020/11/02

http://www.csrc.gov.cn/pub/newsite/kjb/sjyppgjb/202011/t20201102_385509.html

仅为航天彩虹无人机股份有限公司天健审（2025）1695号报告后附件之目的而提供文件的复印件，仅用于说明天健会计师事务所（特殊普通合伙）从事证券服务业务的备案工作已完备未经本所书面同意，此文件不得用作任何其他用途，亦不得向第三方传送或披露。



仅为航天彩虹无人机股份有限公司天健审（2025）1695号报告后附件之目的而提供文件的复印件，仅用于说明曹博是中国注册会计师。未经本人书面同意，此文件不得用作任何其他用途，亦不得向第三方传送或披露。



仅为航天彩虹无人机股份有限公司天健审（2025）1695号报告后附件之目的而提供文件的复印件，仅用于说明王鹏是中国注册会计师。未经本人书面同意，此文件不得用作任何其他用途，亦不得向第三方传送或披露。



仅为航天彩虹无人机股份有限公司天健审(2025)1695号报告后附件之目的而提供文件的复印件, 仅用于说明刘格娟是中国注册会计师。未经本人书面同意, 此文件不得用作任何其他用途, 亦不得向第三方传送或披露。