

# 航天时代电子技术股份有限公司

## 2025 年度

### 财务报表之审计报告

#### 目 录

一、审计报告	1-6
二、已审公司财务报表	
1. 合并资产负债表	1-2
2. 母公司资产负债表	3-4
3. 合并利润表	5
4. 母公司利润表	6
5. 合并现金流量表	7
6. 母公司现金流量表	8
7. 合并所有者（股东）权益变动表	9-10
8. 母公司所有者（股东）权益变动表	11-12
9. 财务报表附注	13-150

中证天通会计师事务所（特殊普通合伙）



## 审计报告

中证天通（2026）证审字 21100002 号

航天时代电子技术股份有限公司全体股东：

### 一、 审计意见

我们审计了航天电子技术股份有限公司（以下简称航天电子公司）财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表、2025 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

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，公允反映了航天电子公司 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2025 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，我们独立于航天电子公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

### 三、 关键审计事项

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

我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项：



(一) 营业收入确认

1、事项描述

如财务报表附注三、31 及附注五、42 所述。

2025 年度航天电子公司合并营业收入为 13,909,957,152.25 元。收入金额重大且为关键业绩指标之一，产生错报的固有风险较高，为此我们将收入确认确定为关键审计事项。

2、审计应对

(1) 了解航天电子公司收入确认相关的关键内部控制，评价这些内部控制的设计与执行的有效性；

(2) 了解并评估航天电子公司的收入确认政策是否符合相关会计准则的规定；

(3) 与航天电子公司管理层进行讨论，评估管理层对收入的确认，判断收入确认的条件和时点、时段是否与会计政策相符；

(4) 采取抽样方式，检查与产品销售收入相关的销售合同、销售发票、客户验收单、评审单、客户签收单、结算单等文件，评估产品控制权的转移时点；

(5) 核查主要产品的售价、毛利率及其变动情况，分析波动的原因及合理性；

(6) 针对资产负债表日前后确认的销售收入执行了抽样测试，核对至出库单据、确认收货检验的单证，以评估销售收入是否在恰当的期间确认；

(7) 检查与收入确认相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二) 应收账款的预期信用损失

1、事项描述

如财务报表附注三、11 及附注五、3 所述。

截至 2025 年 12 月 31 日，航天电子公司合并应收账款期末账面余额为 9,456,358,761.13 元、坏账准备为 622,475,274.93 元、账面价值为 8,833,883,486.20 元，占资产总额的比例为 18.11%。应收账款的预期信用损失



对财务报表影响重大，且涉及管理层的重大判断和估计，为此我们将应收账款的预期信用损失作为关键审计事项。

## 2、审计应对

针对应收账款的预期信用损失，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解航天电子公司与信用控制、账款回收和评估应收款项预期信用损失相关的内部控制，并测试和评价这些内部控制的设计和运行有效性；

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

(3) 复核管理层对应收账款进行信用风险评估的相关考虑和客观证据，评价管理层是否恰当识别各项应收账款的信用风险特征；

(4) 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；评价管理层确定的应收账款预期信用损失率的合理性，包括使用的重大假设的适当性以及数据的适当性、相关性和可靠性；测试管理层对坏账准备的计算是否准确；

(5) 调阅工商档案资料或在全国企业信用信息公示系统中查询主要客户工商信息，检查应收账款账龄和历史还款记录，并评估交易对方是否出现财务问题而对应收账款的可收回性产生影响；

(6) 检查报告期内的诉讼情况，评价相应的应收账款回收情况及坏账准备计提情况；

(7) 结合应收账款函证以及期后回款情况，评价管理层计提坏账准备和减值准备的合理性；

(8) 检查与应收账款预期信用损失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

航天电子公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括航天电子公司 2025 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。



我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，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**

航天电子公司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电子公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算航天电子公司、终止营运或别无其他现实的选择。

治理层负责监督航天电子公司的财务报告过程。

## **六、注册会计师对财务报表审计的责任**

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

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

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌



驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对航天电子公司的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电子公司不能持续经营。

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

（六）就航天电子公司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。



(本页为审计报告签字页)



中国注册会计师  
(项目合伙人)  
肖纓



中国注册会计师  
李朝辉



中国·北京

2026年3月26日



合并资产负债表

编制单位：航天时代电子技术股份有限公司

2025年12月31日

单位：人民币元

项目	附注	期末余额	期初余额
<b>流动资产：</b>			
货币资金	五、1	3,807,555,740.22	5,013,654,958.04
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	五、2	1,333,300,607.84	842,090,129.77
应收账款	五、3	8,833,883,486.20	6,993,737,741.11
应收款项融资	五、4	60,750,626.64	69,988,776.40
预付款项	五、5	3,282,583,698.36	4,048,059,265.89
其他应收款	五、6	107,315,662.52	163,794,593.13
其中：应收利息			
应收股利			
存货	五、7	22,774,322,094.44	20,245,118,361.46
合同资产	五、8	101,894,138.36	104,192,712.49
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、9	180,256,683.81	1,079,926,714.54
<b>流动资产合计</b>		<b>40,481,862,738.39</b>	<b>38,560,563,252.83</b>
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	五、10	989,495,529.47	981,581,664.73
其他权益工具投资	五、11	211,297,383.72	141,089,918.64
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五、12	4,377,990,810.03	3,886,294,609.41
在建工程	五、13	1,027,582,766.56	851,836,099.16
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、14	310,423,771.80	463,434,313.70
无形资产	五、15	912,750,146.20	861,549,687.06
开发支出	五、16	10,077,762.18	271,398,110.82
商誉			
长期待摊费用	五、17	34,620,607.66	12,271,094.62
递延所得税资产	五、18	106,005,490.38	138,589,979.78
其他非流动资产	五、19	309,685,485.30	85,877,533.10
<b>非流动资产合计</b>		<b>8,289,929,753.30</b>	<b>7,693,923,011.02</b>
<b>资产总计</b>		<b>48,771,792,491.69</b>	<b>46,254,486,263.85</b>

(后附注系财务报表的组成部分)

企业负责人：姜梁

主管会计工作负责人：徐洪锁

会计机构负责人：王建东



合并资产负债表（续）

编制单位：航天时代电子技术股份有限公司

2025年12月31日

单位：人民币元

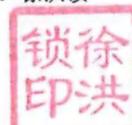
项目	附注	期末余额	期初余额
<b>流动负债：</b>			
短期借款	五、21	3,918,920,509.58	3,920,974,302.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	五、22	2,263,035,181.70	2,634,100,070.50
应付账款	五、23	12,415,167,810.09	10,144,908,250.91
预收款项			
合同负债	五、24	2,123,945,132.44	1,897,373,575.95
应付职工薪酬	五、25	234,482,843.96	231,651,404.30
应交税费	五、26	148,485,586.70	176,153,967.34
其他应付款	五、27	667,279,614.04	811,639,537.15
其中：应付利息			
应付股利		81,606,054.47	64,524,833.64
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五、28	246,924,084.10	180,193,452.24
其他流动负债	五、29	1,057,122,179.74	1,430,044,634.41
<b>流动负债合计</b>		<b>23,075,362,942.35</b>	<b>21,427,039,194.80</b>
<b>非流动负债：</b>			
长期借款	五、30	570,661,364.56	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五、31	179,990,873.02	293,379,506.31
长期应付款	五、32	1,783,076.87	30,684,034.87
长期应付职工薪酬	五、33	3,608,240.22	3,747,143.78
预计负债	五、34		24,586,879.85
递延收益	五、35	318,709,252.12	290,301,671.79
递延所得税负债	五、18		57,637,597.55
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		<b>1,074,752,806.79</b>	<b>700,336,834.15</b>
<b>负债合计</b>		<b>24,150,115,749.14</b>	<b>22,127,376,028.95</b>
<b>股东权益：</b>			
股本	五、36	3,299,299,334.00	3,299,299,334.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、37	10,158,098,402.12	10,132,717,886.32
减：库存股			
其他综合收益	五、38	160,205,564.34	83,754,370.03
专项储备	五、39	274,936,014.64	258,433,843.54
盈余公积	五、40	167,988,777.27	157,084,426.08
未分配利润	五、41	6,798,976,996.36	6,747,870,791.20
<b>归属于母公司股东权益合计</b>		<b>20,859,505,088.73</b>	<b>20,679,160,651.17</b>
*少数股东权益		3,762,171,653.82	3,447,949,583.73
<b>股东权益合计</b>		<b>24,621,676,742.55</b>	<b>24,127,110,234.90</b>
<b>负债和股东权益总计</b>		<b>48,771,792,491.69</b>	<b>46,254,486,263.85</b>

（后附注系财务报表的组成部分）

企业负责人：姜梁

主管会计工作负责人：徐洪锁

会计机构负责人：王建东



## 母公司资产负债表

编制单位：航天时代电子技术股份有限公司

2025年12月31日

单位：人民币元

项目	附注	期末余额	期初余额
<b>流动资产：</b>			
货币资金		1,505,025,819.60	1,965,181,328.20
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		25,311,912.00	5,627,052.66
应收账款	十七、1	420,633,297.07	277,691,572.93
应收款项融资			378,000.00
预付款项		271,994,381.93	236,805,309.30
其他应收款	十七、2	4,295,350,675.34	4,643,450,463.87
其中：应收利息			
应收股利		1,022,624,225.16	907,317,136.16
存货		660,219,770.97	264,945,049.72
合同资产		288,603.00	1,253,812.00
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		75,891,700.30	21,191,379.08
<b>流动资产合计</b>		<b>7,254,716,160.21</b>	<b>7,416,523,967.76</b>
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七、3	6,483,847,480.38	6,308,958,702.04
其他权益工具投资		211,297,383.72	141,089,918.64
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		1,064,482,747.52	729,101,943.92
在建工程		285,526.64	14,781,295.67
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		118,323,190.73	75,436,079.15
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			955,405.24
递延所得税资产			
其他非流动资产		767,600.00	
<b>非流动资产合计</b>		<b>7,879,003,928.99</b>	<b>7,270,323,344.66</b>
<b>资产总计</b>		<b>15,133,720,089.20</b>	<b>14,686,847,312.42</b>

(后附注系财务报表的组成部分)

企业负责人：姜梁

主管会计工作负责人：徐洪锁

会计机构负责人：王建东



母公司资产负债表（续）

编制单位：航天时代电子技术股份有限公司

2025年12月31日

单位：人民币元

项目	附注	期末余额	期初余额
<b>流动负债：</b>			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		15,791,131.00	1,391,200.00
应付账款		986,815,274.68	371,367,197.72
预收款项			
合同负债		672,909,636.90	263,021,855.45
应付职工薪酬		9,262,988.76	7,085,169.70
应交税费		31,270,493.57	7,101,863.20
其他应付款		287,232,152.26	148,440,987.41
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		405,694,984.62	1,162,619,276.02
<b>流动负债合计</b>		<b>2,408,976,661.79</b>	<b>1,961,027,549.50</b>
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			24,586,879.85
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>			<b>24,586,879.85</b>
<b>负债合计</b>		<b>2,408,976,661.79</b>	<b>1,985,614,429.35</b>
<b>股东权益：</b>			
股本		3,299,299,334.00	3,299,299,334.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		8,884,776,103.06	8,881,795,298.56
减：库存股			
其他综合收益		160,205,564.34	83,754,370.03
专项储备		29,977,103.51	29,977,103.51
盈余公积		159,516,313.46	148,611,962.27
未分配利润		190,969,009.04	257,794,814.70
<b>股东权益合计</b>		<b>12,724,743,427.41</b>	<b>12,701,232,883.07</b>
<b>负债和股东权益总计</b>		<b>15,133,720,089.20</b>	<b>14,686,847,312.42</b>

（后附注系财务报表的组成部分）

企业负责人：姜梁

主管会计工作负责人：徐洪锁

会计机构负责人：王建东



## 合并利润表

编制单位：航天时代电子技术股份有限公司

2025年度

单位：人民币元

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入		13,909,957,152.25	14,280,488,297.94
其中：营业收入	五、42	13,909,957,152.25	14,280,488,297.94
二、营业总成本		13,510,489,972.32	13,989,858,505.71
其中：营业成本	五、42	11,080,405,581.87	11,283,532,281.03
税金及附加	五、43	70,813,824.02	77,792,660.20
销售费用	五、44	200,730,769.45	300,763,443.76
管理费用	五、45	1,188,892,131.25	1,280,663,256.55
研发费用	五、46	846,118,249.26	881,167,563.76
财务费用	五、47	123,529,416.47	165,939,300.41
其中：利息费用		130,819,923.95	172,472,088.76
利息收入		22,141,262.92	37,920,616.36
加：其他收益	五、48	102,958,805.25	129,778,596.81
投资收益（损失以“-”号填列）	五、49	-2,619,442.53	306,916,514.57
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-21,782,670.39	-3,457,158.87
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、50	-131,071,231.10	-36,378,877.45
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、51	-91,889,717.85	-16,840,341.06
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、52	-90,438.67	-46,957.77
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		276,755,155.03	674,058,727.33
加：营业外收入	五、53	8,560,776.05	10,938,064.39
减：营业外支出	五、54	9,311,917.68	34,115,665.67
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		276,004,013.40	650,881,126.05
减：所得税费用	五、55	25,317,770.88	49,103,580.33
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		250,686,242.52	601,777,545.72
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		250,686,242.52	601,777,545.72
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		226,975,522.69	548,020,385.67
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		23,710,719.83	53,757,160.05
六、其他综合收益的税后净额		76,451,194.31	-42,230,272.59
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		76,451,194.31	-42,230,272.59
1.不能重分类进损益的其他综合收益		70,207,465.08	-44,019,540.67
（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	五、56	70,207,465.08	-44,019,540.67
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2.将重分类进损益的其他综合收益		6,243,729.23	1,789,268.08
（1）权益法下可转损益的其他综合收益		6,243,729.23	1,789,268.08
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
（6）外币财务报表折算差额			
（7）其他			
*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		327,137,436.83	559,547,273.13
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		303,426,717.00	505,790,113.08
*归属于少数股东的综合收益总额		23,710,719.83	505,790,113.08
八、每股收益：			
（一）基本每股收益		0.069	0.166
（二）稀释每股收益		0.069	0.166

（后附附注系财务报表的组成部分）

企业负责人：姜梁

主管会计工作负责人：徐洪锁

会计机构负责人：王建东



- 5 -



母公司利润表

编制单位：航天时代电子技术股份有限公司

2025 年度

单位：人民币元

项目	附注	本期发生额	上期发生额
<b>一、营业总收入</b>		<b>1,340,415,031.01</b>	<b>389,422,975.06</b>
其中：营业收入	十七、4	1,340,415,031.01	389,422,975.06
<b>二、营业总成本</b>		<b>1,498,708,376.54</b>	<b>774,538,434.16</b>
其中：营业成本	十七、4	1,313,700,742.05	578,333,589.95
税金及附加		9,435,502.93	11,509,360.65
销售费用		19,512,271.81	19,639,914.12
管理费用		167,299,073.82	173,269,565.38
研发费用		1,275,500.94	6,633,678.31
财务费用		-12,514,715.01	-14,847,674.25
其中：利息费用		2,034,581.93	-5,991,906.19
利息收入		14,537,802.39	9,035,063.68
加：其他收益		219,322.69	2,232,604.00
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	291,102,132.67	484,909,034.65
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-10,987,769.33	15,899,536.55
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-1,142,198.88	-10,510,456.38
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-21,011,518.15	-25,588.00
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		<b>110,874,392.80</b>	<b>91,490,135.17</b>
加：营业外收入		614,328.00	115,031.56
减：营业外支出		2,445,208.93	25,645,741.59
<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		<b>109,043,511.87</b>	<b>65,959,425.14</b>
减：所得税费用			
<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		<b>109,043,511.87</b>	<b>65,959,425.14</b>
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		109,043,511.87	65,959,425.14
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
<b>六、其他综合收益的税后净额</b>		<b>76,451,194.31</b>	<b>-42,230,272.59</b>
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		70,207,465.08	-44,019,540.67
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		70,207,465.08	-44,019,540.67
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		6,243,729.23	1,789,268.08
1.权益法下可转损益的其他综合收益		6,243,729.23	1,789,268.08
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
<b>七、综合收益总额</b>		<b>185,494,706.18</b>	<b>23,729,152.55</b>

（后附附注系财务报表的组成部分）

企业负责人：姜梁

主管会计工作负责人：徐洪锁

会计机构负责人：王建东



## 合并现金流量表

编制单位：航天时代电子技术股份有限公司

2025年度

单位：人民币元

项目	附注	本期发生额	上期发生额
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		13,103,853,798.32	13,508,441,759.63
收到的税费返还		659,304.45	2,612,160.40
收到其他与经营活动有关的现金	五、57	201,686,644.37	401,737,069.33
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>13,306,199,747.14</b>	<b>13,912,790,989.36</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		8,539,939,246.47	8,121,148,995.51
支付给职工以及为职工支付的现金		4,565,321,412.41	4,910,305,064.13
支付的各项税费		487,726,069.62	463,801,155.30
支付其他与经营活动有关的现金	五、57	746,300,741.03	820,225,941.66
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>14,339,287,469.53</b>	<b>14,315,481,156.60</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>-1,033,087,722.39</b>	<b>-402,690,167.24</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			538,069.44
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,004,862.72	1,939,772.04
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			615,495,135.73
收到其他与投资活动有关的现金	五、57	1,014,821,111.11	20,250,000.00
<b>投资活动现金流入小计</b>		<b>1,015,825,973.83</b>	<b>638,222,977.21</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		871,996,687.95	640,749,938.53
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	五、57		
<b>投资活动现金流出小计</b>		<b>871,996,687.95</b>	<b>640,749,938.53</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>143,829,285.88</b>	<b>-2,526,961.32</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		230,000,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		230,000,000.00	
取得借款收到的现金		10,697,180,009.38	17,600,264,302.00
收到其他与筹资活动有关的现金	五、57	261,889,251.97	206,730,205.42
<b>筹资活动现金流入小计</b>		<b>11,189,069,261.35</b>	<b>17,806,994,507.42</b>
偿还债务支付的现金		10,784,278,953.86	16,034,290,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		314,598,868.29	352,698,569.02
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		15,777,013.95	18,844,159.13
支付其他与筹资活动有关的现金	五、57	406,912,071.90	505,045,187.19
<b>筹资活动现金流出小计</b>		<b>11,505,789,894.05</b>	<b>16,892,033,756.21</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-316,720,632.70</b>	<b>914,960,751.21</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		<b>-48.76</b>	<b>32.33</b>
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		<b>-1,205,979,117.97</b>	<b>509,743,654.98</b>
加：期初现金及现金等价物余额		5,007,400,496.14	4,497,656,841.16
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		<b>3,801,421,378.17</b>	<b>5,007,400,496.14</b>

(后附附注系财务报表的组成部分)

企业负责人：姜梁

主管会计工作负责人：徐洪锁

会计机构负责人：王建东





## 母公司现金流量表

编制单位：航天时代电子技术股份有限公司

2025年度

单位：人民币元

项目	附注	本期发生额	上期发生额
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,750,761,081.38	333,577,264.38
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		690,424,436.98	221,868,843.05
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>2,441,185,518.36</b>	<b>555,446,107.43</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		1,251,996,644.85	734,921,992.49
支付给职工以及为职工支付的现金		182,458,733.60	178,859,951.13
支付的各项税费		20,997,410.24	26,248,603.15
支付其他与经营活动有关的现金		1,104,108,558.94	1,086,221,327.43
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>2,559,561,347.63</b>	<b>2,026,251,874.20</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>-118,375,829.27</b>	<b>-1,470,805,766.77</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		186,782,813.00	196,815,596.60
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		31,074.25	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			744,399,417.00
收到其他与投资活动有关的现金			
<b>投资活动现金流入小计</b>		<b>186,813,887.25</b>	<b>941,215,013.60</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		24,538,489.45	14,013,845.97
投资支付的现金		176,652,013.94	752,250,000.00
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			5,144,464.32
<b>投资活动现金流出小计</b>		<b>201,190,503.39</b>	<b>771,408,310.29</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-14,376,616.14</b>	<b>169,806,703.31</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		1,192,000,000.00	8,601,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		4,934,681,350.42	15,447,913,694.66
<b>筹资活动现金流入小计</b>		<b>6,126,681,350.42</b>	<b>24,048,913,694.66</b>
偿还债务支付的现金		1,947,000,000.00	10,253,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		175,563,422.58	232,318,931.99
支付其他与筹资活动有关的现金		4,332,373,331.18	10,723,693,616.76
<b>筹资活动现金流出小计</b>		<b>6,454,936,753.76</b>	<b>21,209,012,548.75</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-328,255,403.34</b>	<b>2,839,901,145.91</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		<b>-461,007,848.75</b>	<b>1,538,902,082.45</b>
加：期初现金及现金等价物余额		1,960,892,306.30	421,990,223.85
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		<b>1,499,884,457.55</b>	<b>1,960,892,306.30</b>

(后附注系财务报表的组成部分)

企业负责人：姜梁

主管会计工作负责人：徐洪锁

会计机构负责人：王建东



## 合并股东权益变动表

编制单位：航天时代电子技术股份有限公司

2025年度

单位：人民币元

	本期金额												
	归属于母公司股东权益					少数股东权益							
	股本	其他权益工具 优先股	永续债	其他	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	小计	少数股东权益	股东权益合计
一、上年年末余额	3,299,299,334.00				10,132,717,886.32		83,754,370.03	258,433,843.54	157,084,426.08	6,747,870,791.20	20,679,160,651.17	3,447,949,583.73	24,127,110,234.90
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、本年年初余额	3,299,299,334.00				10,132,717,886.32		83,754,370.03	258,433,843.54	157,084,426.08	6,747,870,791.20	20,679,160,651.17	3,447,949,583.73	24,127,110,234.90
三、本年年增减变动金额（减少以“-”号填列）					25,380,515.80		76,451,194.31	16,502,171.10	10,904,351.19	51,106,205.16	180,344,437.56	314,222,070.09	494,566,507.65
（一）综合收益总额					25,380,515.80		76,451,194.31			228,075,522.69	303,438,717.00	23,710,719.83	327,137,436.83
（二）股东投入和减少资本											25,380,515.80	346,456,705.50	371,837,221.30
1.股东投入的普通股					11,569,785.56						11,569,785.56	305,795,091.67	317,364,877.23
2.其他权益工具持有者投入资本													
3.股份支付计入所有者权益的金额													
4.其他													
（三）利润分配					13,820,729.24						13,820,729.24		13,820,729.24
1.提取盈余公积									10,904,351.19	-175,869,317.53	-164,964,586.34		-198,315,724.12
2.提取一般风险准备									10,904,351.19	-10,904,351.19			
3.对股东的分配													
4.其他													
（四）专项储备													
1.资本公积转增股本													
2.盈余公积转增股本													
3.盈余公积弥补亏损													
4.设定受益计划变动额结转留存收益													
5.其他综合收益结转留存收益													
6.其他													
（五）专项储备													
1.本年提取								16,502,171.10			16,502,171.10		16,502,171.10
2.本年使用								32,338,865.73			32,338,865.73		32,338,865.73
								-15,836,695.63			-15,836,695.63		-15,836,695.63
四、本年年末余额	3,299,299,334.00				10,158,098,402.12		160,205,564.34	274,936,014.64	167,988,777.27	6,798,976,996.36	20,859,505,088.73	3,762,171,653.82	24,621,676,742.55

企业负责人：姜梁

姜梁之印

(后附注系财务报表的组成部分)

主管会计工作负责人：徐洪锁

徐洪锁印

会计机构负责人：王健东

王健东印



## 合并股东权益变动表（续）

编制单位：航天时代电子技术股份有限公司

2025年度

单位：人民币元

项目	上期金额							少数股东权益	股东权益合计			
	股本	其他权益工具	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积			未分配利润	小计	
	优先股	永续债	其他									
一、上年年末余额	3,299,299,334.00			10,102,800,724.98			125,984,642.62	216,772,776.75	150,488,483.57	6,365,004,217.20	3,384,542,459.04	23,644,892,838.16
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、本年年初余额	3,299,299,334.00			10,102,800,724.98			125,984,642.62	216,772,776.75	150,488,483.57	6,365,004,217.20	3,384,542,459.04	23,644,892,838.16
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）				29,917,161.34			-42,230,272.59	41,661,066.79	6,595,942.51	382,866,574.00	63,407,124.69	482,217,596.74
（一）综合收益总额				29,917,161.34			-42,230,272.59			548,020,385.67	53,757,160.05	595,547,273.3
（二）股东投入和减少资本				-249,012.10							26,682,199.85	56,569,361.9
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配				30,166,173.44					6,595,942.51	-185,153,811.67	-34,518,156.00	-193,076,027.6
1. 提取盈余公积									6,595,942.51	-6,595,942.51		
2. 提取一般风险准备												
3. 对股东的分配										-158,557,869.16	-34,518,156.00	-193,076,027.6
4. 其他												
（四）股东权益内部结转												
1. 资本公积转增股本												
2. 盈余公积转增股本												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本年提取								41,661,066.79				41,661,066.79
2. 本年使用								53,931,402.77				53,931,402.77
四、本年年末余额	3,299,299,334.00			10,132,717,886.32			83,754,370.03	258,433,843.54	157,084,426.08	6,747,270,791.20	3,447,949,583.73	24,127,110,234.90

（后附财务报表组成部分）

企业负责人：姜梁



主管会计工作负责人：徐洪锁



会计机构负责人：王建东



## 母公司股东权益变动表

编制单位：航天时代电子技术股份有限公司

2025年度

单位：人民币元

项目	上期金额				本期金额				
	股本	其他权益工具 优先股 永续债 其他	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
一、上年年末余额	3,299,299,334.00		8,881,795,298.56		83,754,370.03	29,977,103.51	148,611,962.27	257,794,814.70	12,701,232,883.07
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、本年年初余额	3,299,299,334.00		8,881,795,298.56		83,754,370.03	29,977,103.51	148,611,962.27	257,794,814.70	12,701,232,883.07
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）			2,980,804.50		76,451,194.31		10,904,351.19	-66,825,805.66	23,510,544.34
（一）综合收益总额					76,451,194.31			109,043,511.87	185,494,706.18
（二）股东投入和减少资本			2,980,804.50						2,980,804.50
1. 股东投入的普通股									
2. 其他权益工具持有者投入资本									
3. 股份支付计入股东权益的金额									
4. 其他			2,980,804.50						2,980,804.50
（三）利润分配									
1. 提取盈余公积			2,980,804.50						2,980,804.50
2. 提取一般风险准备									
3. 对股东的分配									
4. 其他									
（四）股东权益内部结转									
1. 资本公积转增股本									
2. 盈余公积转增股本									
3. 盈余公积弥补亏损									
4. 设定受益计划变动额结转留存收益									
5. 其他综合收益结转留存收益									
6. 其他									
（五）专项储备									
1. 本年提取									
2. 本年使用									
四、本年年末余额	3,299,299,334.00		8,884,776,103.06		160,205,564.34	29,977,103.51	159,516,313.46	190,969,009.04	12,724,743,427.41

（后附财务报表的组成部分）

企业负责人：姜梁

主管会计工作负责人：徐洪锁

会计机构负责人：王健东



母公司股东权益变动表（续）

编制单位：航天时代电子技术股份有限公司

2025年年度

单位：人民币元

项 目	上期金额				本期金额				
	股本	其他权益工具 优先股 永续债 其他	资本公积	减：库 存股	其他综合收 益	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
一、上年年末余额	3,299,299,334.00		8,875,254,369.84		125,984,642.62	29,989,512.52	142,016,019.76	297,774,457.70	12,770,318,336.44
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	3,299,299,334.00		8,875,254,369.84		125,984,642.62	29,989,512.52	142,016,019.76	297,774,457.70	12,770,318,336.44
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）			6,540,928.72		-42,230,272.59	-12,409.01	6,595,942.51	-39,979,643.00	-69,085,453.37
（一）综合收益总额			6,540,928.72		-42,230,272.59		6,595,942.51	65,959,425.14	23,729,152.55
（二）股东投入和减少资本								59,214,743.53	65,755,672.25
1. 股东投入的普通股									
2. 其他权益工具持有者投入资本									
3. 股份支付计入股东权益的金额									
4. 其他									
（三）利润分配			6,540,928.72				6,595,942.51	59,214,743.53	65,755,672.25
1. 提取盈余公积							6,595,942.51	-165,153,811.67	-158,557,869.16
2. 提取一般风险准备									
3. 对股东的分配								-6,595,942.51	
4. 其他									
（四）股东权益内部结转									
1. 资本公积转增股本									
2. 盈余公积转增股本									
3. 盈余公积弥补亏损									
4. 设定受益计划变动额结转留存收益									
5. 其他综合收益结转留存收益									
6. 其他									
（五）专项储备						-12,409.01			-12,409.01
1. 本年提取									
2. 本年使用									
四、本年年末余额	3,299,299,334.00		8,881,795,298.56		83,754,370.03	29,977,103.51	148,611,962.27	257,794,814.70	12,701,232,883.07

（后附财务报表的组成部分）

企业负责人：姜梁

主管会计工作负责人：徐洪锁

会计机构负责人：王建东



## 航天时代电子技术股份有限公司 2025 年度财务报表附注

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

### 一、公司基本情况

航天时代电子技术股份有限公司(简称“公司”或“本公司”)成立于 1990 年 7 月。1995 年 10 月, 经中国证监会复审通过, 同年 11 月 15 日由上海证券交易所审核批准 2,500 万股社会公众股在上海证券交易所挂牌交易。

1999 年中国运载火箭技术研究院通过受让股权的方式成为公司第一大股东, 并于同年 11 月及 2000 年 12 月将其所拥有的航天类资产与公司电缆类资产进行了两次资产置换。第二次资产置换后, 公司的主营业务完全变更为民用航天与运载火箭技术及配套设备、计算机技术及软硬件、电子测量与自动控制、新材料、通信产品、记录设备、仪器仪表、卫星导航与卫星应用技术及产品、卫星电视接收和有线电视产品及上述产品的开发、生产销售、技术转让、咨询和服务等。公司 2006 年第二次临时股东大会审议通过, 向特定对象非公开发行股票, 增发价格为 22 元/股。2007 年 6 月 4 日公司收到本次非公开发行股票募集资金人民币 1,084,820,000.00 元, 新增注册资本人民币 49,310,000.00 元, 增资后公司注册资本为人民币 540,693,856.00 元。

公司 2008 年年度股东大会审议通过, 以 2008 年 12 月 31 日总股本 540,693,856 股为基数, 向全体股东以资本公积金转增股本, 转增比例为每 10 股转增 5 股, 共计转增 270,346,928 股, 转增后公司总股本变更为 811,040,784 股, 变更后的注册资本为人民币 811,040,784.00 元。2009 年 7 月 2 日, 公司 2008 年度资本公积转增股本方案实施完毕。

公司 2009 年第一次临时股东大会批准, 决定将注册名称更改为“航天时代电子技术股份有限公司”。武汉市工商行政管理局批准了公司更名申请并向公司核发了注册号为 420100000095036 的“航天时代电子技术股份有限公司”营业执照。公司注册的名称由“长征火箭技术股份有限公司”正式变更为“航天时代电子技术股份有限公司”。

经公司 2012 年第七次董事会、2012 年第一次临时股东大会审议、中国证券监督管理委员会证监许可[2013]596 号文核准, 向全体股东每 10 股配送 3 股, 2013 年 6



月 4 日实际向全体股东配售人民币普通股（A 股）228,496,253 股，募集资金合计 1,373,262,480.53 元，增资后公司注册资本为人民币 1,039,537,037.00 元。

2016 年 6 月 6 日武汉市工商行政管理局重新核发营业执照，统一社会信用代码 91420100177716821Q。

根据公司 2016 年第一次临时股东大会审议的规定，经中国证券监督管理委员会“证监许可[2016]1101 号”文《关于核准航天时代电子技术股份有限公司向中国航天时代电子公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》核准，公司向中国航天时代电子公司发行 76,347,696 股、向北京兴华机械厂发行 19,024,905 股、向陕西苍松机械厂发行 22,672,653 股、向陕西航天导航设备有限公司发行 26,638,591 股、向航天高新（苏州）创业投资有限公司发行 6,102,534 股、向中国建银投资有限责任公司发行 19,007,968 股、向北京恒隆景投资管理有限公司发行 9,747,676 股、向镇江国有资产投资控股集团有限公司发行 2,182,990 股、向上海电缆研究所发行 1,280,127 股，共计发行股 183,005,140 股（每股面值 1 元），增加注册资本（股本）人民币 183,005,140 元。变更后的累计注册资本人民币 1,222,542,177 元，股本为人民币 1,222,542,177 元。

根据中国证券监督管理委员会《关于核准航天时代电子技术股份有限公司向中国航天时代电子公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2016]1101 号），核准本公司非公开发行不超过 147,144,836 股新股募集本次发行股份购买资产的配套资金。截至 2017 年 2 月 16 日止，本公司非公开发行人民币普通股 137,093,465 股新股用于募集本次发行股票购买资产的配套资金，分别由国机资本控股有限公司、北京东资远成投资中心(有限合伙)、深圳天风天成资产管理有限公司、中国北方工业公司、北京恒宇天泽投资管理有限公司、湖北鼎峰长江投资管理有限公司、财通基金管理有限公司、兴证证券资产管理有限公司、招商财富资产管理有限公司、光大保德信基金管理有限公司等 10 名投资者以现金 16.47 元/股认购，募集资金总额为 2,257,929,368.55 元，扣除承销费用 33,868,940.53 元，收到募集资金净额为人民币 2,224,060,428.02 元，其中增加注册资本(股本)人民币 137,093,465.00 元（大写人民币壹亿叁仟柒佰零玖万叁仟肆佰陆拾伍元整）。

经公司 2017 年 6 月 8 日的 2016 年年度股东大会审议通过，以公司 2017 年 2 月 21 日总股本 1,359,635,642 股为基数，以资本公积金向全体股东每股转增 1 股，共计转增 1,359,635,642 股，截至 2022 年 12 月 31 日，公司股本为 2,719,271,284 股。

根据中国证券监督管理委员会《关于核准航天时代电子技术股份有限公司非公开发行股票批复》（证监许可[2022]2374 号），批复核准本公司向特定对象发行不



超过 646,187,500 股（含本数）新股。截至 2023 年 7 月 18 日止，公司认购资金专用账户已收到参与特定对象发行股票认购的投资者缴付的认购资金 4,135,599,997.99 元。扣除不含税的发行费用人民币 19,686,122.22 元后，实际募集资金净额为人民币 4,115,913,875.77 元，其中，新增注册资本为人民币 580,028,050.00 元，转入资本公积为人民币 3,535,885,825.77 元。截至 2025 年 12 月 31 日，公司股本为 3,299,299,334 股。

公司注册地址：武汉经济技术开发区高科技园；公司总部地址：北京市海淀区丰滢东路 1 号；公司业务性质：航天飞行器制造；公司经营活动：经营范围：一般项目：信息系统集成服务；计算机软硬件及辅助设备批发；计算机软硬件及外围设备制造；计算机软硬件及辅助设备零售；电子产品销售；广播影视设备销售；仪器仪表销售；磁性材料销售；卫星移动通信终端销售；卫星导航多模增强应用服务系统集成；地理遥感信息服务；导航终端制造；导航终端销售；导航、测绘、气象及海洋专用仪器销售；卫星技术综合应用系统集成；卫星导航服务；卫星移动通信终端制造；导航、测绘、气象及海洋专用仪器制造；广播电视设备制造（不含广播电视传输设备）；货物进出口；技术进出口；智能仪器仪表销售；通讯设备销售；通用设备制造（不含特种设备制造）；工业工程设计服务；实验分析仪器销售；智能无人飞行器销售；智能无人飞行器制造；租赁服务（不含许可类租赁服务）；非居住房地产租赁。（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）许可项目：微小卫星生产制造；火箭控制系统研发；广播电视传输设备制造；卫星电视广播地面接收设施销售；民用航空器零部件设计和生产；检验检测服务。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）

公司所属行业为国防军工中的航天装备生产行业。公司从事的主要业务为航天电子、无人系统及高端智能装备、电线电缆产品的研发、生产与销售。公司航天产品以配套为主，主要客户为航天产业总体单位。航天产业总体单位负责总体设计、总装、总测等工作，本公司作为配套单位，负责分系统、单机或元器件的研制生产。公司部分配套产品由总体单位以计划任务方式通过控股股东下达，部分配套产品由公司参与总体单位招投标、询比价获取，部分配套产品由公司联合总体单位面向最终用户共同获取。

公司控股股东为中国航天时代电子有限公司，公司最终实际控制人为中国航天科技集团有限公司。公司营业期限为 1990 年 7 月 18 日至长期。



公司财务报表及财务报表附注经公司董事会 2026 年第三次会议于 2026 年 3 月 26 日审议通过。

## 二、财务报表的编制基础

### 1. 编制基础

本财务报表按照财政部发布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称：“企业会计准则”）编制。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定（2023 年修订）》披露有关财务信息。

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

### 2. 持续经营

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

## 三、重要会计政策及会计估计

### 1. 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2025 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2025 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

### 2. 会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

### 3. 营业周期

本公司正常营业周期是指从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

### 4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。



## 5. 重要性标准确定方法和选择依据

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	10万元
本期重要的应收款项核销	10万元
重要的一年以上预付账款	1000万元
重要的在建工程	预算1000万元
重要的一年以上应付账款	1000万元
重要的非全资子公司	单个子公司的净利润对公司净利润影响达10%以上
.....	

## 6. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，冲减权益。

## 7. 控制的判断标准和合并财务报表编制方法

### （1）控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。当相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化时，本公司将进行重新评估。



在判断是否将结构化主体纳入合并范围时，本公司综合所有事实和情况，包括评估结构化主体设立目的和设计、识别可变回报的类型、通过参与其相关活动是否承担了部分或全部的回报可变性等的基础上评估是否控制该结构化主体。

#### (2) 合并财务报表的编制方法

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致，公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。

在报告期内因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将其现金流量纳入合并现金流量表。

合并财务报表时抵销母公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分，作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示；子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额，其余额仍冲减少数股东权益。

#### (3) 购买子公司少数股东股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资成本与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

#### (4) 丧失子公司控制权的处理

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，剩余股权按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量；处置股权取得的对价与剩余股权公允



价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产账面价值的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。

与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益应当在丧失控制权时采用与原有子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与原有子公司相关的涉及权益法核算下的其他所有者权益变动应当在丧失控制权时转入当期损益。

## 8. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

### (1) 共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- 1) 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- 2) 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- 3) 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- 4) 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- 5) 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

### (2) 合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

## 9. 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## 10. 外币业务和外币报表折算

### (1) 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的



汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

## (2) 外币财务报表的折算

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，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

## 11. 金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产和金融负债，相关的交易费用计入初始确认金额。

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

### (1) 金融资产

#### 1) 金融资产的分类和计量

公司根据自身管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：以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金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产三类。

##### ①以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：

A. 企业管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标。

B. 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、应收票据及应收账款、其他应收款、长期应收款和债权投资等。

此类金融资产采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。



②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：

A.企业管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。

B.该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

公司分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产包括其他债权投资等。

此类金融资产（公司指定的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资除外），采用公允价值进行后续计量。除减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的该金融资产的利息确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。

公司可以将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，在资产负债表中其他权益工具投资项目下列报。该指定一经作出，不可撤销。此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，仅将获得的股利收入计入当期损益，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。公司分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产根据其流动性在资产负债表中交易性金融资产、其他非流动金融资产项目下列报。

此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

当且仅当公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

2) 金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：



①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；

②该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；

③该金融资产已转移，虽然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，但是未保留对该金融资产的控制。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，应当注重金融资产转移的实质。除其他权益工具投资终止确认时，将其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入留存收益外，其余金融资产转移整体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（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权投资）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移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终止确认部分在终止日的账面价值；

②终止确认部分收到的对价（包括获得的所有新资产减去承担的所有新负债），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权投资）之和。

公司保留了被转移金融资产所有权上几乎所有风险和报酬而不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。公司没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬，且保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认该被转移金融资产，并相应确认相关负债。

## （2）金融负债

### 1) 金融负债的分类和计量

金融负债于初始确认时分类为以摊余成本计量的金融负债和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。



公司的金融负债主要为以摊余成本计量的金融负债，包括应付票据及应付账款、其他应付款、借款及应付债券等。该类金融负债按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量，并采用实际利率法进行后续计量。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的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。该类金融负债初始确认后，以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失计入当期损益。

## 2) 金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，则终止确认该金融负债或义务已解除的部分。若公司（借入方）与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认原金融负债，并同时确认新金融负债。

对原金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认原金融负债或其一部分，同时按照修改后的条款确认一项新的金融负债。

金融负债全部或部分终止确认的，将终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

## (3) 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值；活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价，且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

## (4) 金融工具减值准备的计提



公司对分类为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金融资产、未提用的贷款承诺以及财务担保合同等以预期信用损失为基础确认损失准备。

在每个资产负债表日，公司评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已经显著增加。信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，按照相当于该金融工具未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

在资产负债表日，若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。

对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据及应收账款，无论是否存在重大融资成分，均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。公司依据信用风险特征将应收票据及应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

#### 应收账款组合 1：账龄分析组合

对于划分为组合的应收账款，公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，包括前瞻性信息，对坏账准备的计提比例进行估计如下：

名称	计提比例 (%)
1 年以内	2
1 至 2 年	5
2 至 3 年	10
3 至 4 年	30
4 至 5 年	60
5 年以上	100

#### 应收账款组合 2：单项计提组合



公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

应收票据组合 1：商业承兑汇票

应收票据组合 2：银行承兑汇票

对于划分为组合的应收票据，公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，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。

若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，本公司对该应收款项单项计提坏账准备并确认预期信用损失。相应的情况包括但不限于客户由正常经营状态转入破产重整状态、客户出现经营困难导致未能按合同约定回款且已进入诉讼阶段或拟采取诉讼手段等。

对于除应收票据、应收账款外的应收款项，公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，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。

信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。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；对于持有的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。

#### (5) 金融资产及金融负债的抵消

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵消。但是，同时满足下列条件的，以相互抵消后的净额在资产负债表内列示：

- 1) 具有抵消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) 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。

## 12. 合同资产

合同资产，是指本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。

合同资产减值准备的确定方法，参照应收款项确定。



### 13. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注三、11 金融工具。

### 14. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注三、11 金融工具。

### 15. 应收款项融资

应收账款融资的确定方法及会计处理方法详见附注三、11 金融工具。

### 16. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注三、11 金融工具。

### 17. 存货

#### (1) 存货的分类

存货分为原材料、在产品、库存商品、周转材料等。

#### (2) 存货的计价方法

①企业外购的存货按实际成本计量。

②存货发出的成本按合同订单的实际成本计量，包括原材料、设计费、外协费、专用费、试验费、设备费、人工费、制造费用等生产成本项目构成。

#### (3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

公司对存货按成本与可变现净值孰低计量，期末按单个存货项目的成本低于可变现净值的差额计提存货跌价准备，对于数量繁多，单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。在中期期末或年度终了，对存货进行全面清查，如由于存货遭受毁损、全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本等原因，使存货成本不可收回的部分，提取存货跌价准备计入当期损益。

可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

#### (4) 存货的盘存制度



永续盘存制

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品：一次摊销法

包装物：一次摊销法

## 18. 持有待售的非流动资产或处置组

本公司将通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值，并同时满足以下两个条件的，划分为持有待售类别：（1）某项非流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；（2）本公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。（有关规定要求相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。）

本公司将专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件，且短期（通常为 3 个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日划分为持有待售类别。

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。持有待售的处置组以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用本准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认，



非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件时，本公司不再将其继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：（1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；（2）可收回金额。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，本公司将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

## 19. 长期股权投资

### （1）共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，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。在判断是否存在共同控制时，首先判断是否由所有参与方或参与方组合集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排；如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响；本公司拥有被投资单位 20%（不含）以下的表决权股份时，一般不认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下能够参与被投资单位的生产经营决策，形成重大影响。

### （2）初始投资成本的确定

#### ①企业合并形成的长期股权投资



同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以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长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，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，确定长期股权投资的初始投资成本。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，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

#### ②其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

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

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

#### (3) 后续计量及损益确认方法

##### ①成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

##### ②权益法核算的长期股权投资



对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

投资方确认被投资单位发生的净亏损，应当以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。投资方负有承担额外损失义务的，按照投资合同或协议约定，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

### ③长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利



润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

#### (4) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注三、25 长期资产减值。

## 20. 投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。本公司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、已出租的建筑物。

本公司投资性房地产按照取得时的成本进行初始计量，与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本，其他后续支出，在发生时计入当期损益。

本公司投资性房地产采用成本模式进行后续计量，并按照固定资产或无形资产的有关规定，按期计提折旧或摊销。

## 21. 固定资产

### (1) 确认条件

本公司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，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。



与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

## (2) 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	年限平均法	10-50年	5%	9.7%-1.9%
机器设备	年限平均法	10-20年	5%	9.7%-4.75%
电子设备	年限平均法	3-8年	5%	32.33%-11.88%
运输设备	年限平均法	5-10年	5%	19.4%-9.5%
办公设备	年限平均法	5-10年	5%	19.4%-9.5%
其他	年限平均法	5-10年	5%	19.4%-9.5%

## (3) 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

见附注三、25 长期资产减值。

(4) 每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

## (5) 固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

## 22. 在建工程

本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

## 23. 借款费用

### (1) 借款费用资本化原则



借款费用包括借款面值发生的利息、折价或溢价的摊销和辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额,因专门借款而发生的利息、折价或溢价的摊销和汇兑差额,在同时具备下列三个条件时,借款费用予以资本化:

- 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状态所必要的购建活动已经开始。

其他的借款利息、折价或溢价的摊销和汇兑差额,在发生当期确认费用。

#### (2) 借款费用资本化期间

为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的,根据项目的累计支出超出专门借款部分的支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率,确认应予资本化的利息金额。一般借款发生的辅助费用,于发生时计入当期损益。

#### (3) 资本化金额的确定

至当期止购建固定资产的资本化利息,等于累计支出加权平均数乘以资本化率,资本化率按以下原则确定:

- ①为购建固定资产借入一笔专门借款,资本化率为该项借款的利率;
- ②为购入固定资产借入一笔以上的专门借款,资本化率为这些借款的加权平均利率。

#### (4) 暂停资本化

若固定资产的购建活动发生非正常中断,并且时间连续超过三个月,则暂停借款费用的资本化,将其确认为当期费用,直至资产的购建活动重新开始。

#### (5) 停止资本化

当所购建的固定资产达到预定可使用状态时,停止其借款费用的资本化,以后发生的借款费用于发生当期确认费用。

## 24. 无形资产

### (1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

本公司无形资产包括土地使用权、专利权、软件、非专利技术、商标等。

无形资产按照成本进行初始计量,并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的,自无形资产可供使用时起,采用能反映与该资产有关的经济利



益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类别	使用寿命	使用寿命的确定依据	摊销方法	备注
土地使用权	50 年	土地使用权证载明使用年限	平均年限法	
软件	5-10 年	预计使用年限	平均年限法	
专利权	10 年	预计使用年限	平均年限法	
非专利技术	10 年	预计使用年限	平均年限法	
商标	10 年	预计使用年限	平均年限法	

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

资产负债表日预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

无形资产计提资产减值方法见附注三、25。

## (2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司研发支出为公司研发活动直接相关的支出，包括研发人员职工薪酬、直接投入材料费用、折旧费用与长期待摊费用、设计费用、装备调试费、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。其中研发人员的工资按照项目工时分摊计入研发支出。研发活动与其他生产经营活动共用设备、产线、场地按照工时占比、面积占比分配计入研发支出。

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。



本公司研究开发项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日转为无形资产。

具体研发项目的资本化条件：完成该无形资产且能够实际提供生产使用。

## 25. 长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。



## 26. 长期待摊费用

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

## 27. 合同负债

合同负债是指公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

## 28. 职工薪酬

### (1) 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

### (2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括设定提存计划。其中设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

### (3) 辞退福利的会计处理方法

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定收益计划进行会计处理。



## 29. 预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- A、该义务是本公司承担的现时义务；
- B、该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；
- C、该义务的金额能够可靠地计量。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

## 30. 股份支付

### (1) 股份支付的种类

本公司股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

### (2) 权益工具公允价值的确定方法

本公司对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值。

### (3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，本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。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

## 31. 收入

### (1) 收入确认和计量所采用的一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务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。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。



交易价格是指本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。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以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确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本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，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，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：

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。

• 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期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，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司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，本公司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或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

• 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。

• 本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。

• 本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。

• 本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。

• 客户已接受该商品或服务。

(2) 按照业务类型披露业务收入类型和计量所采用的会计方法



本公司收入主要来源于以下业务类型：航天电子产品、无人系统及高端智能装备等产品。

公司销售航天电子产品主要采用订单模式，按客户要求生产相关航天配套产品，以客户收到产品并通过验收后确认收入。

公司销售无人系统及高端智能装备是在综合考虑用户领域、场景、功能等需求特点，以市场为导向，统筹自身特点，扎实推进已有型号的改造升级、背景型号的论证、研制、竞标工作，来扩大市场份额，形成订单。以客户收到产品并通过验收后确认收入。

(3) 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量

无

## 32. 政府补助

(1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，应当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，应当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。

政府补助为货币性资产的，应当按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

本公司取得的除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，分别下列情况处理：①用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；②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。

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，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。



与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与日常活动无关的政府补助计入营业外收支。在利润表中的“营业利润”项目之上单独列报“其他收益”项目，计入其他收益的政府补助在该项目中反映。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息的，区分财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息直接拨付给企业两种情况，分别处理。

财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款以政策性优惠利率向企业提供贷款的，可以选择下列方法之一进行会计处理：①以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用；②以借款的公允价值作为借款的入账价值并按照实际利率法计算借款费用，实际收到的金额与借款公允价值之间的差额确认为递延收益。递延收益在借款存续期内采用实际利率法摊销，冲减相关借款费用。本公司选择上述两种方法之一后，应当一致地运用，不得随意变更。

财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分情况按照以下规定进行会计处理：①初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；②存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；③属于其他情况的，直接计入当期损益。

### 33. 递延所得税资产/递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有



关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司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，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日，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，减记的金额予以转回。

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。

### 34. 租赁

#### (1) 租赁的识别

在合同开始日，本公司作为承租人或出租人评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则本公司认定合同为租赁或者包含租赁。

#### (2) 本公司作为承租人

在租赁期开始日，本公司对所有租赁确认使用权资产和租赁负债，简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额采用租赁内含利率计算的现值进行初始计量，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关



金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额；购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；以及根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。后续按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

### 1) 短期租赁

短期租赁是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁，包含购买选择权的租赁除外。

本公司将短期租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

### 2) 低价值资产租赁

低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。

本公司将低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于低价值资产租赁，本公司根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方法。

### 3) 租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。

其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。



### (3) 本公司作为出租人

本公司作为出租人时，将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

#### 1) 融资租赁

融资租赁中，在租赁期开始日本公司按租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值，租赁投资净额为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。本公司作为出租人按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本公司作为出租人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。

应收融资租赁款的终止确认和减值按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》的规定进行会计处理。

#### 2) 经营租赁

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化，在租赁期内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。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。

#### 3) 租赁变更

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁发生变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：①假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；②假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。



### 35. 其他重要的会计政策和会计估计

#### 专项储备

根据财资〔2022〕136 号《企业安全生产费用提取和使用管理办法》的通知，公司以上年度军品实际营业收入为计提依据，采取超额累退方式按照以下标准平均逐月提取安全生产费用：

- (1) 营业收入不超过 1000 万元的，按照 2%提取；
- (2) 营业收入超过 1000 万元至 1 亿元的部分，按照 1.5%提取；
- (3) 营业收入超过 1 亿元至 10 亿元的部分，按照 0.5%提取；
- (4) 营业收入超过 10 亿元至 100 亿元的部分，按照 0.2%提取；
- (5) 营业收入超过 100 亿元的部分，按照 0.1%提取。

公司提取的安全生产费用按照规定范围安排使用，年度结余资金结转下年度使用，当年计提安全生产费用不足的，超出部分按正常成本费用渠道列支。

### 36. 重要会计政策和会计估计的变更

#### (1) 重要会计政策变更

无

#### (2) 重要会计估计变更

无

### 37. 其他

无

## 四、税项

### 1. 主要税种及税率

#### 主要税种及税率情况

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	3%、6%、9%、13%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税	7%、5%
教育费附加	实际缴纳的流转税	3%



航天时代电子技术股份有限公司  
2025 年度财务报表附注

税种	计税依据	税率
地方教育附加	实际缴纳的流转税	2%
企业所得税	应纳税所得额	10%、15%、25%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率 (%)
航天时代电子技术股份有限公司	25
航天长征火箭技术有限公司	15
桂林航天电子有限公司	15
杭州航天电子有限公司	15
上海航天电子有限公司	15
郑州航天电子有限公司	15
重庆航天火箭电子有限公司	15
北京时代民芯科技有限公司	10
北京航天时代机电技术有限公司	25
北京航天光华电子有限公司	15
陕西航天时代导航设备有限公司	15
西安航天时代精密机电有限公司	15
北京航天时代光电科技有限公司	15
航天时代飞鸿技术有限公司	15

## 2. 税收优惠

控股子公司航天长征取得北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局 2008 年 12 月 24 日共同颁发的高新技术企业证书，2023 年通过复审程序，取得高新技术企业证书编号为：GR202311003695，2023 年、2024 年、2025 年享受优惠税率，税率为 15%。

子公司郑州航天取得河南省科学技术厅、河南省财政厅、河南省国家税务局、河南省地方税务局 2008 年 11 月 14 日共同颁发的高新技术企业证书，2023 年通过复审程序，取得高新技术企业证书编号为 GR202341002200，2023 年、2024 年、2025 年享受优惠税率，所得税税率为 15%。

控股子公司上海航天取得上海市科学技术委员会、上海市财政局、上海市国家税务局、上海市地方税务局 2008 年 12 月 29 日共同颁发的高新技术企业证书，2023 年通过复审程序，取得高新技术企业证书编号为 GR202331007983，2023 年、2024 年、2025 年享受优惠税率，所得税税率为 15%。



子公司杭州航天取得浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、浙江省国家税务局、浙江省地方税务局 2008 年 9 月 9 日共同颁发的国家首批高新技术企业证书，2023 年 12 月 8 日通过重新认定，取得高新技术企业证书编号为 GR202333010399，2023 年、2024 年、2025 年享受优惠税率，所得税税率为 15%。

子公司时代民芯为国家规划布局内集成电路设计企业，依照文件《国务院关于印发新时期促进集成电路产业和软件产业高质量发展若干政策的通知》（国发〔2020〕8 号）的第三条，享受“减按 10% 的税率征收企业所得税”优惠政策。

子公司重庆航天根据财政部 税务总局 国家发展改革委关于延续西部大开发企业所得税政策的公告（财政部公告 2020 年第 23 号）规定，享受西部大开发企业所得税税收优惠政策。2021-2030 年享受西部大开发企业所得税 15% 的优惠税率缴纳企业所得税。

控股子公司航天光华取得北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局 2009 年共同颁发的高新技术企业证书，2024 年通过复审程序，取得高新技术企业证书编号为：GR202411006644，2024 年、2025 年、2026 年享受优惠税率，所得税税率为 15%。

控股子公司时代光电 2013 年 11 月取得高新技术企业证书，2022 年 12 月通过复审程序，取得高新技术企业证书编号为 GR202211006360，2022 年、2023 年、2024 年享受优惠税率，所得税税率为 15%。2025 年高新技术企业证书正在办理之中，暂按 15% 税率预缴企业所得税。

控股子公司航天飞鸿取得北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局 2023 年共同颁发的高新技术企业证书，取得高新技术企业证书编号为 GS202311000037，2023 年、2024 年、2025 年享受优惠税率，所得税税率为 15%。

子公司桂林航天享受西部大开发企业所得税税收优惠政策，2025 年按照 15% 的优惠税率缴纳企业所得税。

子公司陕西时代导航享受西部大开发企业所得税税收优惠政策，2025 年按照 15% 的优惠税率缴纳企业所得税。

子公司航天精密享受西部大开发企业所得税税收优惠政策，2025 年按照 15% 的优惠税率缴纳企业所得税。

公司及所属子公司航天长征、桂林航天、杭州航天、上海航天、郑州航天、航天光华、重庆航天、陕西时代导航、航天精密、时代光电的军品收入经国税总局合同备案审核后免征增值税。



### 3. 其他

无

## 五、合并财务报表项目注释

### 1. 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金		338,261.00
银行存款	495,358,635.75	627,371,021.30
其他货币资金	6,270,142.05	6,475,001.08
存放财务公司存款	3,305,926,962.42	4,379,470,674.66
合计	3,807,555,740.22	5,013,654,958.04
其中：存放在境外的款项总额		

#### 其他说明

(1) 期末其他货币资金系履约保证金 6,134,362.05 元，属于受限资金；以子公司航天长征名义开立的支付宝账户结余金额 97,780.00 元，以子公司上海航天名义开立的 ETC 卡账户余额 38,000.00 元，此部分资金不受限，合计金额 135,780.00 元。

### 2. 应收票据

#### (1) 应收票据分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	22,666,094.79	25,866,150.68
商业承兑票据	1,310,634,513.05	816,223,979.09
合计	1,333,300,607.84	842,090,129.77

#### (2) 期末公司已质押的应收票据

无

#### (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

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	29,778,092.17	3,081,813.46
商业承兑票据		531,348,046.41
合计	29,778,092.17	534,429,859.87

说明：用于背书或贴现的银行承兑汇票是由信用等级较高的银行承兑，信用风险和延期付款风险很小，并且票据相关的利率风险已转移给银行，可以判断票据所



有权上的主要风险和报酬已经转移，故终止确认；用于背书或贴现的商业承兑汇票、信用等级偏低的银行承兑汇票及是由等级较高的集团或财务公司承兑，信用风险和延期付款风险很小，但基于谨慎原则，本期期末未对其终止确认，将其列报至应收票据项目。

(4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

项目	期末转应收账款金额
商业承兑票据	23,111,342.83
合计	23,111,342.83

(5) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备					
其中：					
按组合计提坏账准备	1,333,300,607.84	100.00			1,333,300,607.84
其中：					
银行承兑票据	22,666,094.79	1.70			22,666,094.79
商业承兑票据	1,310,634,513.05	98.30			1,310,634,513.05
合计	1,333,300,607.84	/		/	1,333,300,607.84

(续)

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备					
其中：					
按组合计提坏账准备	842,090,129.77	100.00			842,090,129.77
其中：					
银行承兑票据	25,866,150.68	3.07			25,866,150.68
商业承兑票据	816,223,979.09	96.93			816,223,979.09
合计	842,090,129.77	/		/	842,090,129.77



公司认为银行承兑汇票及未逾期的商业承兑汇票不存在重大的信用风险，不会因银行或其他承兑人违约而产生重大损失，故预期信用损失率为零。

按单项计提坏账准备：

无

按组合计提坏账准备：

无

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

无

(6) 坏账准备的情况

无

(7) 本期实际核销的应收票据情况

无

其他说明

无

### 3. 应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内	6,854,383,628.32	5,069,905,131.95
1至2年	1,604,108,395.76	1,799,996,044.01
2至3年	509,814,783.97	234,922,106.99
3至4年	133,467,885.23	137,351,485.25
4至5年	122,527,337.40	49,282,182.65
5年以上	232,056,730.45	183,266,242.20
合计	9,456,358,761.13	7,474,723,193.05

(2) 按坏账计提方法分类披露

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



航天时代电子技术股份有限公司  
2025 年度财务报表附注

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	36,107,401.28	0.38	36,107,401.28	100.00	
其中：					
按组合计提坏账准备	9,420,251,359.85	99.62	586,367,873.65	6.22	8,833,883,486.20
其中：					
账龄分析组合	9,420,251,359.85	99.62	586,367,873.65	6.22	8,833,883,486.20
合计	9,456,358,761.13	100.00	622,475,274.93	6.58	8,833,883,486.20

(续)

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	26,651,754.96	0.36	26,651,754.96	100.00	
其中：					
按组合计提坏账准备	7,448,071,438.09	99.64	454,333,696.98	6.10	6,993,737,741.11
其中：					
账龄分析组合	7,448,071,438.09	99.64	454,333,696.98	6.10	6,993,737,741.11
合计	7,474,723,193.05	100.00	480,985,451.94	6.43	6,993,737,741.11

按单项计提坏账准备：

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
深圳恒大材料设备有限公司	22,592,208.76	22,592,208.76	100.00	出现债务危机，预计无法收回
华东光电集成器件研究所	4,012,000.00	4,012,000.00	100.00	预计无法收回
西安润鑫航空科技有限公司	2,970,000.00	2,970,000.00	100.00	预计无法收回
北京中科新微特科技开发股份有限公司	954,410.00	954,410.00	100.00	预计无法收回
南京威派视半导体技术有限公司	865,000.00	865,000.00	100.00	预计无法收回
北京华成芯科技有限公司	724,550.00	724,550.00	100.00	预计无法收回
陕西智星空间科技有限公司	664,000.00	664,000.00	100.00	预计无法收回
北京轩宇空间科技有限公司	476,220.00	476,220.00	100.00	预计无法收回



航天时代电子技术股份有限公司  
2025 年度财务报表附注

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
深圳市中航比特通讯技术股份有限公司	409,150.00	409,150.00	100.00	预计无法收回
北京华力创通科技股份有限公司	377,060.00	377,060.00	100.00	预计无法收回
西安君信电子科技有限责任公司	350,000.00	350,000.00	100.00	预计无法收回
北京神州龙芯集成电路设计有限公司	331,500.00	331,500.00	100.00	预计无法收回
广州恒隆设备材料有限公司	274,579.84	274,579.84	100.00	出现债务危机,预计无法收回
广州恒乾材料设备有限公司	257,715.89	257,715.89	100.00	出现债务危机,预计无法收回
北京鼎霖电子科技有限公司	238,045.79	238,045.79	100.00	预计无法收回
工业和信息化部电子第五研究所	199,000.00	199,000.00	100.00	预计无法收回
西安翔腾微电子科技有限公司	97,880.00	97,880.00	100.00	预计无法收回
北京北方华虹微系统有限公司	96,641.00	96,641.00	100.00	预计无法收回
中国航天科工防御技术研究院物资供应站	93,440.00	93,440.00	100.00	预计无法收回
某所	70,000.00	70,000.00	100.00	预计无法收回
中国电子信息产业集团有限公司第六研究所	38,000.00	38,000.00	100.00	预计无法收回
上海航天测控通信研究所	16,000.00	16,000.00	100.00	预计无法收回
合计	36,107,401.28	36,107,401.28	/	/

按组合计提坏账准备:

组合计提项目: 账龄分析组合

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	6,854,383,628.32	137,087,672.57	2.00
1至2年	1,604,108,395.76	80,205,419.79	5.00
2至3年	509,814,783.97	50,981,478.40	10.00
3至4年	122,154,395.23	36,646,318.57	30.00
4至5年	120,857,930.61	72,514,758.36	60.00
5年以上	208,932,225.96	208,932,225.96	100.00
合计	9,420,251,359.85	586,367,873.65	

按组合计提坏账的确认标准及说明:



无

(3) 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他减少	
按单项计提的坏账准备	26,651,754.96	9,455,646.32				36,107,401.28
按组合计提的坏账准备	454,333,696.98	132,433,026.08	300,000.00	698,849.41		586,367,873.65
合计	480,985,451.94	141,888,672.40	300,000.00	698,849.41		622,475,274.93

说明：

无

(4) 本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	698,849.41

其中重要的应收账款核销情况

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
中国航天科工防御技术研究院物资供应站	应收货款	310,147.52	呆坏账核销	杭州航天公司总经理办公会批准	否
中国航天科工飞航技术研究院	应收货款	126,683.10	呆坏账核销	杭州航天公司总经理办公会批准	否
合计	/	436,830.62	/	/	/

(5) 本期实际转回的应收账款情况

项目	核销金额
实际转回的应收账款	300,000.00

其中重要的应收账款核转回况

单位名称	应收账款性质	转回金额	转回原因	款项是否由关联交易产生
湖北航天技术研究院计量测试技术研究所	应收货款	300,000.00	应收账款收回	否
合计	/	300,000.00	/	/

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况



单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
第一单位名称	2,584,530,563.34		2,584,530,563.34	27.03	28,016,986.56
第二单位名称	1,235,991,973.57		1,235,991,973.57	12.93	49,665,948.77
第三单位名称	532,881,154.00	50,015,568.00	582,896,722.00	6.10	14,246,660.00
第四单位名称	404,045,487.91		404,045,487.91	4.23	65,263,116.80
第五单位名称	377,621,071.36	1,502,650.00	379,123,721.36	3.97	6,354,172.96
合计	5,135,070,250.18	51,518,218.00	5,186,588,468.18	54.26	163,546,885.09

其他说明：

无

#### 4. 应收款项融资

项目	期末余额	期初余额
应收票据	60,750,626.64	69,988,776.40
合计	60,750,626.64	69,988,776.40

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

无

其他说明：

公司在日常资金管理中将应收票据贴现或背书，管理的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，列报为应收款项融资。

#### 5. 预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	1,298,390,259.28	39.44	1,360,279,343.49	33.52
1至2年	615,422,153.94	18.69	1,752,629,528.09	43.18
2至3年	869,731,290.51	26.42	720,900,422.78	17.76
3年以上	508,551,377.47	15.45	224,864,524.70	5.54
小计	3,292,095,081.20	100.00	4,058,673,819.06	100.00



航天时代电子技术股份有限公司  
2025 年度财务报表附注

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
减：坏账准备	9,511,382.84	—	10,614,553.17	—
合计	3,282,583,698.36	—	4,048,059,265.89	—

(2) 账龄超过一年的大额预付款项

债务单位	期末余额	未结算的原因
实际控制人及附属企业	164,337,110.38	合同尚未执行完毕
西安天成益邦电子科技有限公司	84,844,767.93	合同尚未执行完毕
北京航宇天星科技有限公司	60,702,558.40	合同尚未执行完毕
中国科学院长春光学精密机械与物理研究所	36,285,174.00	合同尚未执行完毕
深圳市磐鼎科技有限公司	32,808,386.00	合同尚未执行完毕
清华大学	30,776,000.00	合同尚未执行完毕
西安宇飞电子科技有限公司	26,964,340.00	合同尚未执行完毕
北京理工大学	25,238,400.00	合同尚未执行完毕
北京中科众创科技有限公司	23,866,930.50	合同尚未执行完毕
内蒙动力机械研究所	22,332,388.00	合同尚未执行完毕
中科航星科技股份有限公司	19,725,000.00	合同尚未执行完毕
北京航天控制仪器研究所	16,199,809.20	合同尚未执行完毕
北京捷升通达信息技术有限公司	16,031,200.00	合同尚未执行完毕
重庆朗正科技有限公司	13,877,205.00	合同尚未执行完毕
深圳市超玥电子有限公司	12,768,241.50	合同尚未执行完毕
北京遥测技术研究所	11,881,550.00	合同尚未执行完毕
淮海工业集团有限公司	10,778,647.80	合同尚未执行完毕
北京中航科电测控技术股份有限公司	10,329,477.00	合同尚未执行完毕
佳百旺（深圳）电子科技有限公司	10,156,000.00	合同尚未执行完毕
合计	629,903,185.71	—

(3) 其中重要的坏账计提情况

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
中关村芯园（北京）有限公司	4,347,012.18	4,347,012.18	100.00	账龄较长，判定预计无法收回
中纬积体电路（宁波）有限公司	300,845.43	300,845.43	100.00	账龄较长，判定预计无法收回



名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
深圳市百利杰电子有限公司	232,500.00	232,500.00	100.00	账龄较长, 判定预计无法收回
杰源科技(西安)有限公司	200,000.00	200,000.00	100.00	账龄较长, 判定预计无法收回
深圳正和兴电子有限公司	124,260.00	124,260.00	100.00	账龄较长, 判定预计无法收回
Aplus flash technology	107,644.50	107,644.50	100.00	账龄较长, 判定预计无法收回
合计	5,312,262.11	5,312,262.11	/	/

(4) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
北京航天控制仪器研究所	245,453,028.89	7.46
北京控制工程研究所	113,290,350.00	3.44
北京卫星制造厂有限公司	112,270,705.31	3.41
西安天成益邦电子科技有限公司	112,005,923.87	3.40
上海无线电设备研究所	90,080,000.00	2.74
合计	673,100,008.07	20.45

其他说明:

无

6. 其他应收款

项目列示

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	107,315,662.52	163,794,593.13
合计	107,315,662.52	163,794,593.13

其他说明:

无

应收利息

无



**应收股利**

(1) 应收股利

无

(2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

无

(3) 坏账准备计提情况

无

其他说明：

无

**其他应收款**

(1) 按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内	91,627,903.84	134,902,113.28
1至2年	14,534,583.06	12,735,928.48
2至3年	3,327,675.70	1,079,631.38
3至4年	818,397.38	25,075,161.88
4至5年	361,691.37	2,417,771.24
5年以上	23,452,070.08	25,234,997.08
合计	134,122,321.43	201,445,603.34

(2) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	19,348,190.69	25,355,037.17
代收代付款暂存	55,427,169.93	37,697,016.22
往来款	59,346,960.81	132,745,973.14
其他		5,647,576.81
合计	134,122,321.43	201,445,603.34

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计



航天时代电子技术股份有限公司  
2025年度财务报表附注

	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）	
2025年1月1日余额	37,651,010.21			37,651,010.21
2025年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-10,817,441.30			-10,817,441.30
本期转回	-42,090.00			-42,090.00
本期转销				
本期核销	69,000.00			69,000.00
其他减少				
2025年12月31日余额	26,806,658.91			26,806,658.91

其他减少说明：

无

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

按账龄计提坏账。

(4) 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款 坏账准备	37,651,010.21	-10,817,441.30	-42,090.00	69,000.00		26,806,658.91
合计	37,651,010.21	-10,817,441.30	-42,090.00	69,000.00		26,806,658.91

说明：无

(5) 其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

无

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况



航天时代电子技术股份有限公司  
2025 年度财务报表附注

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	坏账准备 期末余额
河南天中三辰房地产开发集团有限公司	职工住房 保证金	7,453,223.00	5年以上	5.56	7,453,223.00
桂林房改中心	代收代付	3,212,201.07	1年以内 及1-5年	2.39	3,163,965.46
南京恒先建设工程实业有限公司	押金	3,063,000.00	1-2年	2.28	153,150.00
中国人寿保险股份有限公司上海市分公司	往来	1,878,545.00	1年以内	1.40	37,570.90
航天新商务信息科技有限公司	往来	1,842,954.69	2年以内	1.37	36,859.09
合计	/	17,449,923.76	/	13.01	10,844,768.46

(7) 资金集中管理

无

其他说明：

无

7. 存货

(1) 存货分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	4,029,355,612.93	15,879,182.82	4,013,476,430.11	3,523,296,967.04	1,048,340.91	3,522,248,626.13
在产品	18,201,743,708.28	66,384,021.24	18,135,359,687.04	16,175,305,663.35		16,175,305,663.35
库存商品	645,064,494.96	20,319,787.41	624,744,707.55	565,563,153.06	20,319,787.41	545,243,365.65
周转材料	741,269.74		741,269.74	1,730,451.54		1,730,451.54
其他				590,254.79		590,254.79
合计	22,876,905,085.91	102,582,991.47	22,774,322,094.44	20,266,486,489.78	21,368,128.32	20,245,118,361.46

(2) 存货跌价准备减值准备

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额			期末余额
		计提	其他	转回	转销	其他	
原材料	1,048,340.91	14,830,841.91					15,879,182.82



项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额			期末余额
		计提	其他	转回	转销	其他	
在产品		74,353,885.74			7,969,864.50		66,384,021.24
库存商品	20,319,787.41						20,319,787.41
合计	21,368,128.32	89,184,727.65			7,969,864.50		102,582,991.47

存货跌价准备减值准备（续）

项目	确定可变现净值/剩余对价与将要发生的成本的具体依据	本期转回或转销存货跌价准备/合同履约成本减值准备的原因
原材料	以存货的估计售价减去估计的销售费用以及相关税金后的金额	原材料被生产领用或出售
在产品	按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额	库存商品销售
库存商品	以存货的估计售价减去估计的销售费用以及相关税金后的金额	库存商品销售

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

无

其他说明

无

8. 合同资产

(1) 分类

类别	期末金额					
	账面余额		预期信用损失		净值	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	净值	比例(%)
尚未到期的质保金	103,973,610.71	100.00	2,079,472.35	2.00	101,894,138.36	100.00
合计	103,973,610.71	100.00	2,079,472.35	2.00	101,894,138.36	100.00

续:

类别	期初金额					
	账面余额		预期信用损失		净值	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	净值	比例(%)



类别	期初金额					
	账面余额		预期信用损失		净值	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	净值	比例(%)
尚未到期的质保金	106,319,094.38	100.00	2,126,381.89	2.00	104,192,712.49	100.00
合计	106,319,094.38	100.00	2,126,381.89	2.00	104,192,712.49	100.00

(2) 按组合计提减值准备的合同资产

①组合 1：尚未到期的质保金

账龄	期末数			期初数		
	账面余额	资产减值损失率(%)	资产减值损失	账面余额	资产减值损失率(%)	资产减值损失
1 年以内	103,973,610.71	2.00	2,079,472.35	106,319,094.38	2.12	2,126,381.89
合计	103,973,610.71	2.00	2,079,472.35	106,319,094.38	2.12	2,126,381.89

其他说明：无

9. 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
财务公司定期存款及利息		1,007,425,753.42
增值税进项税留抵税额	172,364,779.45	59,523,794.16
预缴税金	7,891,904.36	12,977,166.96
合计	180,256,683.81	1,079,926,714.54

其他说明

无

10. 长期股权投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动			
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整
一、合营企业					
小计					
二、联营企业					
时代飞鹏科技有限公司	248,267,273.83			-10,794,901.06	
航天电工集团有限公司	733,314,390.90			-10,987,769.33	6,243,729.23



被投资单位	期初余额	本期增减变动			
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整
小计	981,581,664.73			-21,782,670.39	6,243,729.23
合计	981,581,664.73			-21,782,670.39	6,243,729.23

(续)

被投资单位	本期增减变动				期末余额	减值准备 期末余额
	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业						
小计						
二、联营企业						
时代飞鹏科技有限公司	284,075.57			20,187,925.83	257,944,374.17	
航天电工集团有限公司	2,980,804.50				731,551,155.30	
小计	3,264,880.07			20,187,925.83	989,495,529.47	
合计	3,264,880.07			20,187,925.83	989,495,529.47	

其他说明：

(1) 本报告期内，子公司航天飞鸿对时代飞鹏科技有限公司按照权益法核算，增加长期股权投资 9,677,100.34 元，主要原因：①航天飞鸿本年度按照权益法核算，确认投资收益投资-10,794,901.06 元；②时代飞鹏科技有限公司本年度专项储备变动，其他权益增加 284,075.57 元；③时代飞鹏科技有限公司股东增资导致资本公积增加 20,187,925.83 元。

(2) 本报告期内，航天电子对航天电工集团有限公司按照权益法核算，减少长期股权投资 1,763,235.60 元，主要原因：①航天电子本年度按照权益法核算，确认投资收益投资-10,987,769.33 元；②航天电工集团有限公司本年度专项储备变动，其他权益增加 2,980,804.50 元；③航天电工集团有限公司本年度其他综合收益变动，其他综合收益调整增加 6,243,729.23 元。

## 11. 其他权益工具投资

(1) 其他权益工具投资情况

项目	期初余额	本期增减变动	期末余额
----	------	--------	------



航天时代电子技术股份有限公司  
2025 年度财务报表附注

		追加 投资	减少 投资	新增	本期计入其 他综合收益 的利得	本期计入其 他综合收益 的损失	
北京神舟 航天软件 技术股份 有限公司	86,856,000.00				69,821,639.98		156,677,639.98
航天物联 网技术有 限公司	54,179,675.64				385,825.10		54,565,500.74
汉口银行	54,243.00						54,243.00
合计	141,089,918.64				70,207,465.08		211,297,383.72

(续)

项目	本期确认的 股利收入	累计计入其他综 合收益的利得	累计计入其他综 合收益的损失	指定为以公允价值计量且 其变动计入其他综合收益 的原因
北京神舟航天 软件技术股份 有限公司		142,677,639.98		
航天物联网技 术有限公司		9,494,927.05		
汉口银行				
合计		152,172,567.03		/

其他说明：

由于北京神舟航天软件技术股份有限公司、航天物联网技术有限公司是本公司出于战略目的而计划长期持有的投资，因此本公司将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

## 12. 固定资产

项目列示

项目	期末余额	期初余额
固定资产	4,377,770,328.22	3,886,214,468.64
固定资产清理	220,481.81	80,140.77
合计	4,377,990,810.03	3,886,294,609.41

其他说明：

无

固定资产



航天时代电子技术股份有限公司  
2025 年度财务报表附注

(1) 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	办公设备	其它设备	合计
一、账面原值：							
1.期初余额	2,685,738,682.18	3,668,525,573.48	76,131,290.49	1,281,533,068.27	43,027,087.07	258,379,752.73	8,013,335,454.22
2.本期增加金额	432,303,790.35	321,946,494.77	2,624,188.73	466,244,762.95	4,792,704.46	19,410,932.77	1,247,322,874.03
(1) 购置	951,969.21	216,089,766.51	2,624,188.73	350,406,176.11	4,779,752.88	5,505,357.51	580,357,210.95
(2) 在建工程转入	112,714,271.18	104,563,692.11		114,873,711.79	12,951.58	12,560,866.97	344,725,493.63
(3) 资产类别调整	318,637,549.96	1,293,036.15		964,875.05		1,344,708.29	322,240,169.45
3.本期减少金额	1,404,567.00	362,012,381.07	8,178,032.60	10,700,086.96	502,034.80	37,331,773.94	420,128,876.37
(1) 处置或报废	1,404,567.00	63,853,049.61	7,902,284.74	9,407,050.81	299,864.89	203,217.40	83,070,034.45
(2) 资产类别调整		283,340,658.99	275,747.86	1,293,036.15	202,169.91	37,128,556.54	322,240,169.45
(3) 转入在建工程		14,818,672.47					14,818,672.47
4.期末余额	3,116,637,905.53	3,628,459,687.18	70,577,446.62	1,737,077,744.26	47,317,756.73	240,458,911.56	8,840,529,451.88
二、累计折旧							
1.期初余额	546,284,047.83	2,404,968,896.25	59,870,581.85	942,889,944.83	30,760,324.97	132,425,355.65	4,117,199,151.38
2.本期增加金额	195,484,896.22	216,105,596.12	3,040,943.17	105,772,789.74	3,272,050.61	23,891,198.61	547,567,474.47
(1) 计提	70,821,729.76	216,105,596.12	3,040,943.17	104,948,611.87	3,272,050.61	23,223,046.61	421,411,978.14
(2) 资产类别调整	124,663,166.46			824,177.87		668,152.00	126,155,496.33
3.本期减少金额	702,813.54	178,720,063.17	7,778,177.07	8,745,816.71	270,972.13	16,357,268.67	212,575,111.29
(1) 处置或报废	702,813.54	61,783,510.93	7,525,487.21	8,745,816.71	270,972.13	189,299.17	79,217,899.69
(2) 资产类别调整		109,734,836.97	252,689.86			16,167,969.50	126,155,496.33
(3) 转入在建工程		7,201,715.27					7,201,715.27
4.期末余额	741,066,130.51	2,442,354,429.20	55,133,347.95	1,039,916,917.86	33,761,403.45	139,959,285.59	4,452,191,514.56
三、减值准备							
1.期初余额	518,633.23			9,403,200.97			9,921,834.20
2.本期增加金额		569,959.53		73,432.33	2,383.04		645,774.90
(1) 计提		569,959.53		73,432.33	2,383.04		645,774.90
3.本期减少金额							
(1) 处置或报废							
4.期末余额	518,633.23	569,959.53		9,476,633.30	2,383.04		10,567,609.10
四、账面价值							
1.期末账面价值	2,375,053,141.79	1,185,535,298.45	15,444,098.67	687,684,193.10	13,553,970.24	100,499,625.97	4,377,770,328.22
2.期初账面价值	2,138,936,001.12	1,263,556,677.23	16,260,708.64	329,239,922.47	12,266,762.10	125,954,397.08	3,886,214,468.64

(2) 暂时闲置的固定资产情况



无

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

无

(5) 通过经营租赁租出的固定资产

项目	期末账面价值
房屋建筑物	43,757,997.68

(6) 未办妥产权证书的固定资产情况

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
永丰基地房产	286,213,735.65	产权证尚在办理中
航天长征火箭技术有限公司亦庄科技园房产	67,954,314.36	产权证尚在办理中
17号交装培训中心	32,380,810.61	产权证尚在办理中
合计	386,548,860.62	

其他说明：

无

固定资产清理

项目	期末余额	期初余额
机器设备	220,481.81	80,140.77
电子设备		
办公设备		
合计	220,481.81	80,140.77

其他说明：

无

13. 在建工程

项目列示

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,027,582,766.56	851,836,099.16
合计	1,027,582,766.56	851,836,099.16

其他说明：

无



## 在建工程

### (1) 在建工程情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
在建工程	1,027,582,766.56		1,027,582,766.56	851,836,099.16		851,836,099.16
合计	1,027,582,766.56		1,027,582,766.56	851,836,099.16		851,836,099.16



航天时代电子技术股份有限公司  
2025 年度财务报表附注

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数 (万元)	期初余额	本期增加金 额	本期转入固 定资产金额	本期其他减 少金额	期末余额	工程累 计投入 占预算 比例(%)	工程 进度 (%)	利息资本化 累计金额	其中：本 期利息资 本化金额	本期利 息资本 化率(%)	资金 来源
9 号楼改造	4,960.00	8,457,793.21	27,346,920.39	35,804,713.60			72.19	100.00				自筹
航天激光遥感监 测与通信技术产 业化发展项目	72,000.00	69,369,740.35				69,369,740.35	99.00	99.00				国 拨、 自筹
智能综合电子信 息系统产业化项 目	100,000.00	25,682,986.00				25,682,986.00	2.57	5.00				募集
高可靠星间激光 终端研制及供应 能力提升项目	56,000.00	269,095,620.57		50,402,400.00		218,693,220.57	48.05	50.00				国 拨、 自筹
太赫兹无损检测 技术开发及应用 项目	5,000.00		6,059,300.00				12.12	15.00				自筹
北斗三号短报文 射频频带一体化 SoC 芯片项目	8,000.00		14,121,000.00				17.65	20.00				国 拨、 自筹
信关站高性能基 带处理设备研制 及供应能力提升 项目	9,860.00	48,944,231.00	257,600.00	8,194,976.00		41,006,855.00	49.90	50.00				国 拨、 自筹
导引头批产测试 保障条件建设项 目	9,400.00		767,900.00			767,900.00	0.82	0.82				自筹
激光终端研制及 数字化能力提升 项目	9,200.00		6,960,860.67			6,960,860.67	7.57	7.57				自筹
亦庄智能感知产 业基地建设项目	25,000.00		1,619,976.00			1,619,976.00	0.65	0.65				自筹



航天时代电子技术股份有限公司  
2025年度财务报表附注

项目名称	预算数 (万元)	期初余额	本期增加金 额	本期转入固 定资产金额	本期其他减 少金额	期末余额	工程累 计投入 占预算 比例(%)	工程进 度 (%)	利息资本化 累计金额	其中：本 期利息资 本化金额	本期利 息资本 化率(%)	资金 来源
综合电子信息系 统产业化能力提 升项目	42,000.00		637,000.00			637,000.00	0.15	0.15				自筹
新一代卫星通信 载荷及终端产品 产业化项目	30,000.00	1,684,404.87	87,675,825.52	66,556,900.60	21,662,455.48	1,140,874.31	29.70	30.00				募集 资金
富阳航天智能制 造产业基地一期 建设工程项目	15,253.00	71,087,826.55		69,664,960.87	1,422,865.68		100.00	100.00	2,872,888.87			自筹
富阳航天智能制 造产业基地二期 建设工程项目	31,000.00	40,429,047.32	43,479,680.97			83,908,728.29	27.07	20.00	208,000.00	208,000.00	2.70	自筹
高端连接器及其 互连组件智能制 造产业化项目	5,700.00		84,905.66			84,905.66	0.15	0.15				自筹
试验检测中心楼 项目	2,700.00	6,326,371.56	7,926,853.98			14,253,225.54	52.79	54.00				自筹
无人系统配套产 业项目	20,000.00	4,219,448.92	10,947,984.73	8,324,085.42		6,843,348.23	7.63	7.63				募集
智能无人水下航 行器产业化融资 项目	15,000.00		25,189.45			25,189.45	2.05	5.00				募集
先进光纤惯性及 光电信息产品研 制能力建设项 目	14,550.00		15,955,128.29			15,955,128.29	24.94	25.00				募集
先进激光导航产 品研发及产业化 批产项目	18,450.00	12,608,078.43	26,624,427.11	14,554,867.30		24,677,638.24	21.26	22.00				募集
宇航用集成电路 关键封装器件及 超精密装备批生 产项目	28,460.00	5,809,084.92	57,859,311.26	45,375,402.58	15,675,994.56	2,616,999.04	30.83	46.00				募集



航天时代电子技术股份有限公司  
2025年度财务报表附注

项目名称	预算数 (万元)	期初余额	本期增加金 额	本期转入固 定资产金额	本期其他减 少金额	期末余额	工程累 计投入 占预算 比例(%)	工程 进度 (%)	利息资本化 累计金额	其中：本 期利息资 本化金额	本期利 息资本 化率(%)	资金 来源
西安航天智能装 备产业基地建设 项目	130,975.00	62,606,386.09	68,347,830.76			130,954,216.85	38.00	38.00				自筹
2#科研楼首层洁 净间及配套设施 改造项目	2,900.00		23,753,313.06			23,753,313.06	81.91	90.00				自筹
8号楼1层研练 中心	2,895.00	11,357,749.79	6,768,379.35	106,194.68	16,692,500.84	1,327,433.62	62.61	65.00				自筹
延庆无人机装备 产业基地一期建 设项目	83,050.00	182,706,149.12	140,685,966.44		877,358.49	322,514,757.07	46.81	50.00				募 集、 自筹
一期项目建设-中 远程装备装调厂 房(二号机库)	2,000.00	1,911,589.51				1,911,589.51	9.56	10.00				自筹
一期项目建设-生 活保障中心	5,400.00	521,698.11				521,698.11	0.97	1.00				自筹
合计	749,753.00	822,818,206.32	547,905,353.64	319,164,801.05	56,331,175.05	995,227,583.86	/	/	3,080,888.87	208,000.00	/	/



其他说明

无

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

无

其他说明:

无

#### 14. 使用权资产

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	其他设备	合计
一、账面原值						
1.期初余额	369,540,431.87	320,899,103.67	1,239,652.97	75,748,439.85	20,833,119.20	788,260,747.56
2.本期增加金额	19,711,363.49	22,791,366.62		23,124,205.62	16,469,412.60	82,096,348.33
(1) 新增	19,711,363.49	22,791,366.62		23,124,205.62	16,469,412.60	82,096,348.33
3.本期减少金额	72,415,912.31	69,198,114.13				141,614,026.44
(1) 其他	72,415,912.31	69,198,114.13				141,614,026.44
4.期末余额	316,835,883.05	274,492,356.16	1,239,652.97	98,872,645.47	37,302,531.80	728,743,069.45
二、累计折旧						
1.期初余额	151,256,601.91	106,315,354.28	384,630.11	52,913,790.72	13,956,056.84	324,826,433.86
2.本期增加金额	80,574,419.82	114,813,577.35	383,115.32	22,028,576.40	11,404,305.31	229,203,994.20
(1) 计提	80,574,419.82	114,813,577.35	383,115.32	22,028,576.40	11,404,305.31	229,203,994.20
3.本期减少金额	72,151,265.02	63,559,865.39				135,711,130.41
(1) 其他	72,151,265.02	63,559,865.39				135,711,130.41
4.期末余额	159,679,756.71	157,569,066.24	767,745.43	74,942,367.12	25,360,362.15	418,319,297.65
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
(1) 计提						
(2) 其他						
3.本期减少金额						
(1) 处置						
(3) 其他						
4.期末余额						



航天时代电子技术股份有限公司  
2025 年度财务报表附注

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	其他设备	合计
四、账面价值						
1.期末账面价值	157,156,126.34	116,923,289.92	471,907.54	23,930,278.35	11,942,169.65	310,423,771.80
2.期初账面价值	218,283,829.96	214,583,749.39	855,022.86	22,834,649.13	6,877,062.36	463,434,313.70

其他说明：

无

## 15. 无形资产

### (1) 无形资产情况

项目	软件	土地使用权	非专利技术	专利权	商标	合计
一、账面原值						
1.期初余额	392,668,044.14	743,321,903.86	379,246,459.09	45,331,120.36	566,037.60	1,561,133,565.05
2.本期增加金额	32,178,104.85	95,882,330.27				128,060,435.12
(1) 购置	31,455,893.31	95,882,330.27				127,338,223.58
(2) 内部研发	722,211.54					722,211.54
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	424,846,148.99	839,204,234.13	379,246,459.09	45,331,120.36	566,037.60	1,689,194,000.17
二、累计摊销						
1.期初余额	228,157,184.35	138,956,184.71	270,102,282.72	39,089,181.69	448,113.23	676,752,946.70
2.本期增加金额	39,257,490.81	21,401,654.38	15,447,894.03	696,333.00	56,603.76	76,859,975.98
(1) 计提	39,257,490.81	21,401,654.38	15,447,894.03	696,333.00	56,603.76	76,859,975.98
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	267,414,675.16	160,357,839.09	285,550,176.75	39,785,514.69	504,716.99	753,612,922.68
三、减值准备						
1.期初余额	2,229,491.60		20,601,439.69			22,830,931.29
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	2,229,491.60		20,601,439.69			22,830,931.29
四、账面价值						



航天时代电子技术股份有限公司  
2025 年度财务报表附注

项目	软件	土地使用权	非专利技术	专利权	商标	合计
1.期末账面价值	155,201,982.23	678,846,395.04	73,094,842.65	5,545,605.67	61,320.61	912,750,146.20
2.期初账面价值	162,281,368.19	604,365,719.15	88,542,736.68	6,241,938.67	117,924.37	861,549,687.06

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例12.16%

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
延庆基地	151,994,300.76	产权证尚在办理中

其他说明：

无

16. 开发支出

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	其他	
杭州航天项目	5,630,099.86	5,169,873.86		722,211.54			10,077,762.18
合计	5,630,099.86	5,169,873.86		722,211.54			10,077,762.18

其他说明：

无

17. 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	12,271,094.62	29,429,769.23	7,061,583.63	18,672.56	34,620,607.66
合计	12,271,094.62	29,429,769.23	7,061,583.63	18,672.56	34,620,607.66

其他减少说明：

无

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	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	634,627,801.73	92,432,342.10	462,910,040.68	67,279,087.48
政府补助一次性纳税	87,977,491.25	13,196,623.69	88,982,359.48	13,347,353.92



航天时代电子技术股份有限公司  
2025 年度财务报表附注

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
租赁负债	293,667,891.24	54,805,262.47	355,655,351.02	57,963,538.38
合计	1,016,273,184.22	160,434,228.26	907,547,751.18	138,589,979.78

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
使用权资产	310,423,771.80	54,127,380.06	354,381,177.43	57,305,869.99
固定资产加速折旧	2,009,052.13	301,357.82	2,211,517.09	331,727.56
合计	312,432,823.93	54,428,737.88	356,592,694.52	57,637,597.55

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	54,428,737.88	106,005,490.38		138,589,979.78
递延所得税负债	54,428,737.88			57,637,597.55

(4) 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	200,666,860.02	222,626,340.35
可抵扣亏损	2,591,658,420.93	2,076,603,493.24
合计	2,792,325,280.95	2,299,229,833.59

(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	期末金额	期初金额	备注
2025年		105,765,712.81	
2026年	158,132,379.32	162,164,688.36	
2027年	208,623,188.94	208,623,188.94	
2028年	250,771,257.15	250,771,257.15	
2029年	373,779,278.34	436,106,298.07	
2030年	443,837,515.44	251,351,796.04	
2031年	298,177,280.87	298,177,280.87	
2032年	58,491,323.74	58,491,323.74	



航天时代电子技术股份有限公司  
2025 年度财务报表附注

年份	期末金额	期初金额	备注
2033年	79,089,415.49	79,089,415.49	
2034年	226,062,531.77	226,062,531.77	
2035年	494,694,249.87		
合计	2,591,658,420.93	2,076,603,493.24	/

其他说明：

无

### 19. 其他非流动资产

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
一年以上质保金	99,632,323.47	5,315,872.93	94,316,450.54	41,377,555.10	2,106,577.76	39,270,977.34
预付长期资产购置款	215,369,034.76		215,369,034.76	46,606,555.76		46,606,555.76
合计	315,001,358.23	5,315,872.93	309,685,485.30	87,984,110.86	2,106,577.76	85,877,533.10

### 20. 所有权或使用权受到限制的资产

项目	本期期末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	6,134,362.05	6,134,362.05	其他	履约保证金
合计	6,134,362.05	6,134,362.05		

续：

项目	上年年末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	6,254,461.90	6,254,461.90	其他	履约保证金
合计	6,254,461.90	6,254,461.90		

其他说明：

无

### 21. 短期借款

#### (1) 短期借款分类



航天时代电子技术股份有限公司  
2025 年度财务报表附注

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		
信用借款	3,918,920,509.58	3,920,974,302.00
合计	3,918,920,509.58	3,920,974,302.00

短期借款分类的说明：

无

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

无

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

无

其他说明

无

## 22. 应付票据

(1) 应付票据列示

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	2,263,035,181.70	2,634,100,070.50
银行承兑汇票		
合计	2,263,035,181.70	2,634,100,070.50

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

## 23. 应付账款

(1) 应付账款列示

项目	期末余额	期初余额
1年以内（含1年）	9,386,982,746.15	7,793,142,808.10
1-2年（含2年）	2,342,733,409.50	1,853,801,085.30
2-3年（含3年）	568,993,140.25	315,678,600.17
3年以上	116,458,514.19	182,285,757.34
合计	12,415,167,810.09	10,144,908,250.91



(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
实际控制人及附属企业	141,501,906.39	合同尚未执行完毕
中国电科产业基础研究院（中国电子科技集团公司第十三研究所）	78,839,120.72	合同尚未执行完毕
中国电子科技集团公司第五十四研究所	67,122,337.59	合同尚未执行完毕
河北半导体研究所（中国电子科技集团公司第十三研究所）	65,333,038.00	合同尚未执行完毕
珠海隆华直升机科技有限公司	61,628,318.56	合同尚未执行完毕
北京遥测技术研究所	51,129,115.06	合同尚未执行完毕
北京航天控制仪器研究所	49,678,459.30	合同尚未执行完毕
成都四威高科技产业园有限公司	47,442,105.86	合同尚未执行完毕
西安微电子技术研究所	44,847,446.26	合同尚未执行完毕
上海复旦微电子集团股份有限公司	39,141,067.05	合同尚未执行完毕
天津蓝天特种电源科技股份公司	31,609,959.36	合同尚未执行完毕
清华大学	31,391,320.75	合同尚未执行完毕
北京晶品特装科技股份有限公司	22,542,796.32	合同尚未执行完毕
石家庄银河微波技术股份有限公司	22,153,298.79	合同尚未执行完毕
四川固体电路研究所（中国电子科技集团公司第二十四研究所）	21,068,620.60	合同尚未执行完毕
西安通达微波技术有限公司	19,267,800.50	合同尚未执行完毕
中国电子科技集团公司第五十八研究所	16,392,564.70	合同尚未执行完毕
中国科学院长春光学精密机械与物理研究所	15,994,620.00	合同尚未执行完毕
北京中科航星科技有限公司	15,044,247.78	合同尚未执行完毕
深圳市振华微电子有限公司	14,522,889.53	合同尚未执行完毕
航天物联网技术有限公司	13,228,519.46	合同尚未执行完毕
重庆朗正科技有限公司	12,156,418.04	合同尚未执行完毕
贵州梅岭电源有限公司	11,734,000.00	合同尚未执行完毕
南京航空航天大学	11,470,013.89	合同尚未执行完毕
宁波市奉化神舟电连接器有限公司	11,445,452.57	合同尚未执行完毕
西安宇飞电子技术有限公司	10,938,011.82	合同尚未执行完毕
合计	927,623,448.90	

其他说明

无



## 24. 合同负债

### (1) 合同负债情况

项目	期末余额	期初余额
预收合同款	2,123,945,132.44	1,897,373,575.95
合计	2,123,945,132.44	1,897,373,575.95

### (2) 账龄超过 1 年的重要合同负债

项目	期末余额	未偿还或未结转的原因
山东未来导航科技有限公司	43,980,000.00	产品尚未完成交付
科学技术部高技术研究发展中心	43,471,900.00	产品尚未完成交付
北京市经济和信息化局	20,480,000.00	产品尚未完成交付
珠海欧比特宇航科技股份有限公司	10,800,000.00	产品尚未完成交付
北京航天控制仪器研究所	8,760,000.00	产品尚未完成交付
中国航天科技集团有限公司	7,756,792.45	产品尚未完成交付
银河航天（西安）科技有限公司	6,303,300.00	产品尚未完成交付
北京市科学技术委员会	6,000,000.00	产品尚未完成交付
中国航空工业集团公司	3,900,000.00	产品尚未完成交付
合计	151,451,992.45	

### (3) 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

无

其他说明：

无

## 25. 应付职工薪酬

### (1) 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	214,493,105.71	3,986,793,062.92	3,982,618,098.64	218,668,069.99
二、离职后福利-设定提存计划	17,158,298.59	587,060,231.41	588,403,756.03	15,814,773.97
三、辞退福利		1,238,260.60	1,238,260.60	
四、一年内到期的其他福利				
合计	231,651,404.30	4,575,091,554.93	4,572,260,115.27	234,482,843.96



(2) 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	98,375,000.00	2,928,178,630.62	2,927,929,445.25	98,624,185.37
二、职工福利费		226,781,184.63	226,781,184.63	
三、社会保险费	2,474,767.77	278,673,659.90	278,759,461.97	2,388,965.70
其中：医疗保险费	2,168,382.55	263,942,058.15	264,102,190.55	2,008,250.15
工伤保险费	75,299.85	10,929,882.77	10,933,745.18	71,437.44
生育保险费	231,085.37	3,801,718.98	3,723,526.24	309,278.11
四、住房公积金	55,831.14	304,491,920.57	304,394,953.71	152,798.00
五、工会经费和职工教育经费	113,587,506.80	83,313,130.58	79,398,516.46	117,502,120.92
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他		165,354,536.62	165,354,536.62	
九、住房补贴				
合计	214,493,105.71	3,986,793,062.92	3,982,618,098.64	218,668,069.99

(3) 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	9,817,698.70	413,777,469.84	414,057,956.46	9,537,212.08
2、失业保险费	133,213.27	14,148,366.16	14,158,184.63	123,394.80
3、企业年金缴费	7,207,386.62	159,134,395.41	160,187,614.94	6,154,167.09
合计	17,158,298.59	587,060,231.41	588,403,756.03	15,814,773.97

其他说明：

无

26. 应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	87,411,476.78	110,595,276.78
企业所得税	27,872,305.40	30,347,898.52
个人所得税	23,928,319.97	22,854,299.62
城市维护建设税	4,693,569.48	6,411,454.83
教育费附加	3,923,602.23	4,583,049.00
房产税	26,937.00	26,937.00



航天时代电子技术股份有限公司  
2025 年度财务报表附注

项目	期末余额	期初余额
土地使用税	233,607.50	233,607.50
印花税	294,602.61	692,576.23
其他	101,165.73	408,867.86
合计	148,485,586.70	176,153,967.34

其他说明：

无

## 27. 其他应付款

项目列示

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利	81,606,054.47	64,524,833.64
其他应付款	585,673,559.57	747,114,703.51
合计	667,279,614.04	811,639,537.15

其他说明：

无

**应付利息**

无

**应付股利**

(1) 分类列示

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	81,606,054.47	64,524,833.64
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
优先股\永续债股利		
优先股\永续债股利		
应付股利		
合计	81,606,054.47	64,524,833.64

(2) 重要的账龄超过 1 年的应付股利

股东名称	应付股利金额	账龄	未支付原因
------	--------	----	-------



航天时代电子技术股份有限公司  
2025 年度财务报表附注

股东名称	应付股利金额	账龄	未支付原因
中国航天时代电子有限公司	41,694,103.64		对方未要求支付
合计		/	/

**其他应付款**

(1) 按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	期初余额
往来款	268,645,257.67	289,199,904.76
代收代付事项	173,399,631.81	189,173,146.98
厂房租赁技术转让费	134,779,080.00	236,573,197.50
其他	8,849,590.09	32,168,454.27
合计	585,673,559.57	747,114,703.51

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
河南通达航天电器有限公司	78,354,860.00	对方未催款
北京兴华机械厂有限公司	8,641,649.18	对方未催款
合计	86,996,509.18	/

其他说明：

无

**28. 1 年内到期的非流动负债**

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款	99,700,000.00	
1年内到期的租赁负债	146,801,486.15	179,648,120.86
1年内到期的长期应付职工薪酬	422,597.95	545,331.38
合计	246,924,084.10	180,193,452.24

其他说明：

无

**29. 其他流动负债**

其他流动负债情况

项目	期末余额	期初余额
----	------	------



航天时代电子技术股份有限公司  
2025年度财务报表附注

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券	400,356,054.79	1,159,234,738.63
待转销增值税	122,336,265.08	90,859,934.47
期末未终止确认的应收票据	534,429,859.87	179,949,961.31
合计	1,057,122,179.74	1,430,044,634.41

(1) 短期应付债券

债券名称	面值	票面利率 (%)	发行日期	债券期限	发行金额
2024年度第十期超短期融资券	100	2.35	2024.10.29	82天	892,000,000.00
2024年度第十一期超短期融资券	100	2.16	2024.11.12	68天	263,000,000.00
2025年度第一期超短期融资券	100	2.05	2025.1.14	89天	212,000,000.00
2025年度第二期超短期融资券	100	1.79	2025.5.12	91天	230,000,000.00
2025年度第三期超短期融资券	100	1.81	2025.6.5	158天	350,000,000.00
2025年度第四期超短期融资券	100	1.71	2025.12.11	123天	400,000,000.00
小计	/	/	/	/	2,347,000,000.00

(续)

债券名称	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额	是否违约
2024年度第十期超短期融资券	895,503,238.36				895,503,238.36		否
2024年度第十一期超短期融资券	263,731,500.27				263,731,500.27		否
2025年度第一期超短期融资券		212,000,000.00	1,059,709.59		213,059,709.59		否
2025年度第二期超短期融资券		230,000,000.00	1,026,430.14		231,026,430.14		否
2025年度第三期超短期融资券		350,000,000.00	2,742,273.97		352,742,273.97		否
2025年度第四期超短期融资券		400,000,000.00	356,054.79			400,356,054.79	否
合计	1,159,234,738.63	1,192,000,000.00	5,184,468.49		1,956,063,152.33	400,356,054.79	

30. 长期借款

(1) 长期借款分类

项目	期末余额	期初余额
信用借款	570,661,364.56	
合计	570,661,364.56	



长期借款分类的说明：

无

(2) 已逾期未偿还的长期借款情况

无

其中重要的已逾期未偿还的长期借款情况如下：

无

其他说明

无

### 31. 租赁负债

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	347,970,380.09	511,473,088.38
减：未确认融资费用	21,178,020.92	38,445,461.21
重分类至一年内到期的非流动负债	146,801,486.15	179,648,120.86
合计	179,990,873.02	293,379,506.31

其他说明：

无

### 32. 长期应付款

项目列示

项目	期末余额	期初余额
专项应付款	1,783,076.87	30,684,034.87
合计	1,783,076.87	30,684,034.87

其他说明：

无

长期应付款

无

专项应付款

(1) 按款项性质列示专项应付款



航天时代电子技术股份有限公司  
2025 年度财务报表附注

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
国家拨款	30,684,034.87	19,812,200.00	48,713,158.00	1,783,076.87	项目拨款
合计	30,684,034.87	19,812,200.00	48,713,158.00	1,783,076.87	/

其他说明：

无

### 33. 长期应付职工薪酬

#### (1) 长期应付职工薪酬表

项目	期末余额	期初余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债		
二、辞退福利	3,608,240.22	3,747,143.78
三、其他长期福利		
合计	3,608,240.22	3,747,143.78

#### (2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

无

计划资产：

无

设定受益计划净负债（净资产）

无

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

无

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明

无

其他说明：

无



### 34. 预计负债

项目	期末余额	上年年末余额	形成原因
未决诉讼		24,586,879.85	
合计		24,586,879.85	

### 35. 递延收益

#### 递延收益情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	290,301,671.79	51,109,700.00	22,702,119.67	318,709,252.12	
合计	290,301,671.79	51,109,700.00	22,702,119.67	318,709,252.12	/

#### 递延收益变动明细:

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	期末余额	与资产相关/与收益相关
工信部项目	900,000.00		300,000.00	600,000.00	与资产相关
发改委项目	400,000.00		400,000.00		与资产相关
经信委项目	3,200,000.00		800,000.00	2,400,000.00	与资产相关
广域项目	29,250,000.00		3,250,000.00	26,000,000.00	与资产相关
星网项目	130,840,000.00			130,840,000.00	与资产相关
工信部SOC项目	10,462,000.00		1,106,200.00	9,355,800.00	与资产相关
太赫兹无损检测技术项目		5,900,000.00	590,000.00	5,310,000.00	与资产相关
张江补贴项目	2,800,322.48		1,119,055.04	1,681,267.44	与资产相关
重点技术改造项目	6,482,593.49		1,120,290.97	5,362,302.52	与资产相关
工业强基专项资金项目	3,714,778.32		992,292.96	2,722,485.36	与资产相关
上海市经济和信息化委员会政府补助款	3,850,000.00			3,850,000.00	与资产相关
2020强抗补贴项目		1,950,000.00	946,461.12	1,003,538.88	与资产相关
上海市国库收付中心零余额专户政府补助款		18,210,000.00		18,210,000.00	与资产相关
上海市经济和信息化委员会政府补助款（国产攻关项目首笔款）		6,000,000.00		6,000,000.00	与资产相关
中共上海市委军民融合发展委员会办公室政府补助款（2025JMRH国防首款）		750,000.00		750,000.00	与资产相关
战新项目补贴		4,400,000.00		4,400,000.00	与资产相关
高可靠性继电器研制及批产技改项目	5,282,951.35		5,282,951.35		与资产相关
九龙坡财政局第一批工业和信息化专项资金	1,710,000.00		342,000.00	1,368,000.00	与资产相关



航天时代电子技术股份有限公司  
2025 年度财务报表附注

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	期末余额	与资产相关/与收益相关
产业结构调整转型资金	2,426,666.67		448,000.00	1,978,666.67	与资产相关
陕西省中试基地陕西省新型姿态传感器重视基地		3,000,000.00		3,000,000.00	与资产相关
军民融合发展专项资金		2,000,000.00		2,000,000.00	与收益相关
收陕西省科学技术厅转陕西省重点研发计划款		150,000.00		150,000.00	与收益相关
创新引导计划拨款		150,000.00		150,000.00	与收益相关
高端高性能传感链组厅市联动重点项目补助资金		1,827,700.00		1,827,700.00	与收益相关
陕西省创新能力支撑计划拨款		500,000.00		500,000.00	与收益相关
宝鸡市促进制造业调质量发展科技创新补助资金		200,000.00		200,000.00	与收益相关
秦创原产业创新聚集区“四链”融合高精度半球谐振陀螺关键件制造技术研究项目经费		522,000.00		522,000.00	与收益相关
中国空空导弹研究院国拨科研课题经费		550,000.00		550,000.00	与收益相关
延庆基地项目支持资金	88,982,359.48		5,109,035.04	83,873,324.44	与资产相关
北京市委军民融合办转移支付代拨经费		5,000,000.00	895,833.19	4,104,166.81	与资产相关
合计	290,301,671.79	51,109,700.00	22,702,119.67	318,709,252.12	/

其他说明：

计入递延收益的政府补助详见附注九、政府补助。

### 36. 股本

项目	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	3,299,299,334.00						3,299,299,334.00

其他说明：

无。

### 37. 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	6,791,593,394.62	26,772,868.19	15,213,081.63	6,803,153,181.18
其他资本公积	3,341,124,491.70	13,820,729.24		3,354,945,220.94
合计	10,132,717,886.32	40,593,597.43	15,213,081.63	10,158,098,402.12

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：



本年度资本溢价增加主要原因：①航天电子 1 月份对子公司航天火箭增资，导致资本公积减少 6,945,501.23 元；②重庆巴山仪器有限责任公司 10 月份对子公司重庆航天进行增资，导致资本公积增加 26,772,868.19 元；③航天电子对子公司时代光电增资，导致资本公积减少 5,649,021.77 元；④子公司航天飞鸿对飞腾装备、飞测公司增资，导致资本公积减少 2,618,558.63 元；

本年度其他资本公积增加主要原因：①航天电子对航天电工集团有限公司按照权益法核算，本年度专项储备变动导致资本公积增加 2,980,804.50 元；②航天飞鸿的联营企业时代飞鹏外部股东增资，航天飞鸿持股比例变动，导致资本公积增加 10,839,924.74 元。

### 38. 其他综合收益

项目	期初余额	本期发生金额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	81,965,101.95	70,207,465.08				70,207,465.08	152,172,567.03
其中：重新计量设定受益计划变动额							
权益法下不能转损益的其他综合收益							
其他权益工具投资公允价值变动	81,965,101.95	70,207,465.08				70,207,465.08	152,172,567.03
企业自身信用风险公允价值变动							
二、将重分类进损益的其他综合收益	1,789,268.08	6,243,729.23				6,243,729.23	8,032,997.31
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	1,789,268.08	6,243,729.23				6,243,729.23	8,032,997.31
其他债权投资公允价值变动							
金融资产重分类计入其他综合收益的金额							
其他债权投资信用减值准备							
现金流量套期储备							
外币财务报表折算差额							
其他综合收益合计	83,754,370.03	76,451,194.31				76,451,194.31	160,205,564.34

其他说明：



无

### 39. 专项储备

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	258,433,843.54	32,338,866.73	15,836,695.63	274,936,014.64
合计	258,433,843.54	32,338,866.73	15,836,695.63	274,936,014.64

其他说明：

无

### 40. 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	157,084,426.08	10,904,351.19		167,988,777.27
合计	157,084,426.08	10,904,351.19		167,988,777.27

其他说明：

无。

### 41. 未分配利润

项目	本期发生额	上期发生额	提取或分配比例
调整前上期末未分配利润	6,747,870,791.20	6,365,004,217.20	
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）			
调整后期初未分配利润	6,747,870,791.20	6,365,004,217.20	
加：本期归属于母公司股东的净利润	226,975,522.69	548,020,385.67	
减：提取法定盈余公积	10,904,351.19	6,595,942.51	10%
提取任意盈余公积			
提取一般风险准备			
应付普通股股利	164,964,966.34	158,557,869.16	
应付其他权益持有者的股利			
转作股本的普通股股利			
其他变动			
期末未分配利润	6,798,976,996.36	6,747,870,791.20	
其中：子公司当年提取的盈余公积归属于母公司的金额			

其他说明：



无

## 42. 营业收入和营业成本

### (1) 营业收入和营业成本情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	13,813,869,901.99	11,044,406,020.40	14,193,243,115.00	11,244,288,478.37
其他业务	96,087,250.26	35,999,561.47	87,245,182.94	39,243,802.66
合计	13,909,957,152.25	11,080,405,581.87	14,280,488,297.94	11,283,532,281.03

### (2) 营业收入、营业成本的分解信息

#### ① 营业收入、营业成本按业务类型划分

主要业务类型	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务：				
系统装备产品	2,302,446,503.66	1,981,485,056.48	1,478,538,501.87	1,085,001,272.49
航天配套产品	9,275,606,854.06	7,488,112,028.50	9,105,064,552.70	7,412,366,456.59
航天机电组件产品	1,292,957,496.45	811,684,728.15	1,236,403,627.70	735,273,280.75
航天技术应用产品	942,859,047.82	763,124,207.27	2,373,236,432.73	2,011,647,468.54
小 计	13,813,869,901.99	11,044,406,020.40	14,193,243,115.00	11,244,288,478.37
其他业务：				
其他业务	96,087,250.26	35,999,561.47	87,245,182.94	39,243,802.66
小 计	96,087,250.26	35,999,561.47	87,245,182.94	39,243,802.66
合 计	13,909,957,152.25	11,080,405,581.87	14,280,488,297.94	11,283,532,281.03

其他说明：

无

## 43. 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	21,290,682.60	21,672,682.11
教育费附加	15,825,389.59	16,242,341.50
房产税	21,846,629.19	23,341,106.54
土地使用税	5,483,240.66	5,710,549.29



航天时代电子技术股份有限公司  
2025 年度财务报表附注

项目	本期发生额	上期发生额
车船使用税	102,635.40	121,166.20
印花税	5,074,642.95	8,312,012.63
其他	1,190,603.63	2,392,801.93
合计	70,813,824.02	77,792,660.20

其他说明：

其他税费中主要为水利基金等。

#### 44. 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	145,114,118.71	211,922,145.23
固定资产折旧费	1,464,688.05	1,626,405.14
使用权资产折旧	912,877.58	946,064.53
物料消耗	209,709.96	199,477.55
办公费	1,677,390.65	3,257,391.72
水电取暖费	1,163,421.25	845,410.69
差旅费	17,054,589.56	16,420,588.66
保险费	707,812.25	555,981.85
广告宣传费	5,858,873.47	11,139,927.42
业务费	6,571,894.41	18,069,402.38
商品维修费	696,906.84	465,462.05
租赁费	1,441,085.26	3,980,703.51
会议费	527,968.33	432,409.77
其他	17,329,433.13	30,902,073.26
合计	200,730,769.45	300,763,443.76

其他说明：

无

#### 45. 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	895,980,867.99	951,016,801.51
固定资产折旧费	68,108,071.40	63,123,086.00
使用权资产折旧	8,279,641.63	6,421,095.83



航天时代电子技术股份有限公司  
2025 年度财务报表附注

项目	本期发生额	上期发生额
物料消耗	1,992,330.22	2,261,832.60
办公费	7,161,597.36	9,077,864.96
劳动保护费	1,970,246.91	5,086,895.72
低值易耗品摊销	3,181,607.13	2,761,425.22
物业水电取暖费	22,523,529.02	29,400,457.93
差旅费	10,132,636.07	9,057,490.54
业务招待费	2,321,259.96	4,696,975.58
咨询诉讼及中介费	13,117,756.37	15,680,764.35
董事会费	332,581.77	725,555.79
保险费	1,526,127.39	5,999,411.07
无形资产摊销	29,289,925.92	30,676,427.88
警卫消防费	17,566,269.56	17,931,816.27
排污费	1,244,786.15	1,763,999.18
会议费	1,327,224.90	490,636.48
修理费	14,996,366.02	20,543,152.74
租赁费	4,393,970.93	6,256,807.28
其他	83,445,334.55	97,690,759.62
合计	1,188,892,131.25	1,280,663,256.55

其他说明：

无

#### 46. 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	362,201,908.98	382,279,152.22
折旧费	11,037,983.71	13,619,498.93
无形资产摊销	1,415,909.21	1,754,528.16
办公费	10,689,184.38	637,648.29
差旅费	11,638,988.81	10,777,300.25
业务招待费		736,414.44
咨询费	895,349.51	1,028,178.62
物料消耗	281,417,374.18	356,921,470.65
设计试验费	119,512,501.50	63,668,682.58



航天时代电子技术股份有限公司  
2025 年度财务报表附注

项目	本期发生额	上期发生额
其他	47,309,048.98	49,744,689.61
合计	846,118,249.26	881,167,563.76

其他说明：

无

#### 47. 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	130,819,923.95	172,472,088.76
减：利息收入	22,141,262.92	37,920,616.36
承兑汇票贴息	2,486,924.77	4,716,823.66
汇兑损失	48.76	7,183.00
减：汇兑收益	48,725.99	580,322.32
手续费	365,363.89	2,639,472.69
其他	12,047,144.01	24,604,670.98
合计	123,529,416.47	165,939,300.41

其他说明：

财务费用-其他发生额中含租赁负债确认的财务费用本期发生额为 16,551,258.01 元，上期发生额为 23,726,132.97 元。

#### 48. 其他收益

项目	本期发生额	上期发生额
与日常活动相关的政府补助	75,665,217.12	105,318,533.40
个税手续费返还	2,153,441.75	3,672,317.19
增值税加计抵减	25,140,146.38	20,787,746.22
合计	102,958,805.25	129,778,596.81

其他说明：

政府补助的具体信息，详见附注九、政府补助。

#### 49. 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-21,782,670.39	-3,457,158.87



航天时代电子技术股份有限公司  
2025 年度财务报表附注

项目	本期发生额	上期发生额
处置长期股权投资产生的投资收益		208,322,278.35
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		317,250.00
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益	11,767,870.17	5,332,585.94
应收款项融资终止确认收益		-886,764.65
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		80,492,153.71
其他流动资产在持有期间取得的利息收入	7,395,357.69	16,796,170.09
合计	-2,619,442.53	306,916,514.57

其他说明：

无

#### 50. 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-141,888,672.40	-34,242,749.14
其他应收款坏账损失	10,817,441.30	1,176,421.43
其他		-3,312,549.74
合计	-131,071,231.10	-36,378,877.45

其他说明：

无

#### 51. 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-89,184,727.65	297,275.53
合同资产减值损失	46,909.54	-2,126,381.89
其他非流动资产减值损失	-3,209,295.17	-2,106,577.76
固定资产减值损失	-645,774.90	-12,904,656.94
预付款项坏账损失	1,103,170.33	



航天时代电子技术股份有限公司  
2025 年度财务报表附注

项目	本期发生额	上期发生额
合计	-91,889,717.85	-16,840,341.06

其他说明：

无

## 52. 资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置利得合计	-90,438.67	-46,957.77
其中：固定资产处置利得	-108,330.61	-46,957.77
在建工程处置利得	17,891.94	
合计	-90,438.67	-46,957.77

其他说明：

无

## 53. 营业外收入

营业外收入情况：

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产报废利得合计	598,105.79	3,976,132.02	598,105.79
其中：固定资产报废利得	598,105.79	1,258,209.27	598,105.79
政府补助	50,000.00	82,830.70	50,000.00
滞纳金、罚款利得	2,968,779.28	1,982,835.21	2,968,779.28
其他	4,943,890.98	4,896,266.46	4,943,890.98
合计	8,560,776.05	10,938,064.39	8,560,776.05

其他说明：

政府补助的具体信息，详见附注九、政府补助。

## 54. 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产报废损失合计	3,855,166.74	3,631,192.73	3,855,166.74
其中：固定资产报废损失	3,756,979.38	2,513,095.92	3,756,979.38
无形资产报废损失		25,387.81	
对外捐赠	1,100,000.00	1,050,000.00	1,100,000.00



航天时代电子技术股份有限公司  
2025 年度财务报表附注

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
滞纳金、罚款支出	4,335,248.81	3,647,554.51	4,335,248.81
诉讼赔偿		24,586,879.85	
其他	21,502.13	1,200,038.58	21,502.13
合计	9,311,917.68	34,115,665.67	9,311,917.68

其他说明：

无

## 55. 所得税费用

### (1) 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	50,370,879.03	68,704,196.89
递延所得税费用	-25,053,108.15	-19,600,616.56
合计	25,317,770.88	49,103,580.33

### (2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	276,004,013.40
按法定/适用税率计算的所得税费用	69,001,003.35
子公司适用不同税率的影响	-52,702,252.33
调整以前期间所得税的影响	9,599,973.09
非应税收入的影响	4,366,177.49
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,690,609.06
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-10,357,130.22
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	121,779,023.97
其他（研发支出、残疾人工资加计扣除等）	-120,059,633.53
所得税费用	25,317,770.88

其他说明：

无

## 56. 其他综合收益

详见附注五、38



## 57. 现金流量表项目

### (1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
地方政府扶持基金	74,093,059.00	107,872,371.00
往来款	36,651,048.47	86,252,957.44
利息收入	21,855,135.53	37,920,616.36
科研费		44,800.00
保证金	18,133,253.71	19,198,085.04
其他	31,689,507.85	33,861,450.17
备用金还款	19,144,539.96	
受限资金	120,099.85	116,586,789.32
合计	201,686,644.37	401,737,069.33

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

### (2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
备用金借款	24,162,035.57	18,627,137.96
付现费用	609,224,075.00	658,852,230.17
银行手续费	323,724.05	1,774,761.55
往来款	45,757,100.24	23,544,595.38
保证金	32,986,463.27	71,712,600.24
其他	33,847,342.90	45,714,616.36
合计	746,300,741.03	820,225,941.66

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

### (3) 收到的其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
定期银行存款及利息	1,014,821,111.11	20,250,000.00
合计	1,014,821,111.11	20,250,000.00

### (4) 支付的其他与投资活动有关的现金



无

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据贴现	261,889,251.97	206,730,205.42
合计	261,889,251.97	206,730,205.42

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
偿还票据贴现款	209,807,467.38	208,606,308.62
租赁负债支付的租金	194,103,497.98	294,745,261.81
再融资费用	3,001,106.54	1,693,616.76
合计	406,912,071.90	505,045,187.19

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

(8) 筹资活动产生的各项负债的变动情况

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	3,920,974,302.00	8,834,818,644.82	406,516.62	8,837,278,953.86		3,918,920,509.58
长期借款		570,661,364.56				570,661,364.56
1年内到期的非流动负债-1年内到期的长期借款		99,700,000.00				99,700,000.00
1年内到期的非流动负债-1年内到期的租赁负债	179,648,120.86		146,801,486.15	179,648,120.86		146,801,486.15
其他流动负债-短期融资券	1,159,234,738.63	1,192,000,000.00	5,184,468.49	1,956,063,152.33		400,356,054.79



航天时代电子技术股份有限公司  
2025 年度财务报表附注

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
租赁负债	293,379,506.31		80,714,864.69	194,103,497.98		179,990,873.02
合计	5,553,236,667.80	10,697,180,009.38	233,107,335.95	11,167,093,725.03		5,316,430,288.10

58. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量:</b>		
净利润	250,686,242.52	601,777,545.72
加: 资产减值准备	91,889,717.85	16,840,341.06
信用减值损失	131,071,231.10	36,378,877.45
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	421,411,978.14	396,202,119.57
使用权资产摊销	229,203,994.20	256,476,355.68
无形资产摊销	76,859,975.98	69,543,780.16
长期待摊费用摊销	7,061,583.63	22,278,130.60
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)	90,438.67	46,957.77
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	3,257,060.95	-344,939.29
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		
财务费用(收益以“-”号填列)	149,809,429.50	200,342,706.07
投资损失(收益以“-”号填列)	2,619,442.53	-306,916,514.57
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-21,844,248.48	-55,627,081.17
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	-3,208,859.67	36,026,464.61
存货的减少(增加以“-”号填列)	-2,610,418,596.13	-1,580,499,947.68
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-1,735,116,115.64	-754,777,714.78
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	1,973,539,002.46	659,562,751.56
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-1,033,087,722.39	-402,690,167.24
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:</b>		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		



航天时代电子技术股份有限公司  
2025 年度财务报表附注

补充资料	本期金额	上期金额
融资租入固定资产		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	3,801,421,378.17	5,007,400,496.14
减：现金的期初余额	5,007,400,496.14	4,497,656,841.16
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-1,205,979,117.97	509,743,654.98

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

无

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

无

(4) 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	3,801,421,378.17	5,007,400,496.14
其中：库存现金		338,261.00
数字货币		
可随时用于支付的银行存款	3,801,285,598.17	5,006,841,695.96
可随时用于支付的其他货币资金	135,780.00	220,539.18
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	3,801,421,378.17	5,007,400,496.14
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(5) 不属于现金及现金等价物的货币资金

项目	期末余额	上年年末余额	不属于现金及现金等价物的理由
履约保证金	6,134,362.05	6,254,461.90	不能随时支取用于支付用途
合计	6,134,362.05	6,254,461.90	



其他说明：

无

#### 59. 所有者权益变动表项目注释

无

#### 60. 外币货币性项目

##### (1) 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	304.62	7.0288	2,141.11
欧元			
港币			
应收账款			
其中：美元			
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

无

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

无

#### 61. 租赁

##### (1) 作为承租人

项目	本期发生额
短期租赁费用	178,429,909.54
低价值租赁费用	
未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	



航天时代电子技术股份有限公司  
2025 年度财务报表附注

合计	178,429,909.54
----	----------------

与租赁相关的现金流出总额 354,034,027.68 (单位：元 币种：人民币)

(2) 作为出租人

经营租赁

① 租赁收入

项目	本期发生额
租赁收入	14,161,878.90
其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入	

62. 其他

无

六、研发支出

1. 研发支出

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	364,338,313.20	382,279,152.22
折旧费	11,208,941.04	13,619,498.93
无形资产摊销	1,850,086.10	1,754,528.16
办公费	10,702,275.68	637,648.29
差旅费	11,776,205.90	10,777,300.25
业务招待费		736,414.44
咨询费	895,349.51	1,028,178.62
物料消耗	289,605,364.00	356,921,470.65
设计试验费	119,511,696.28	63,668,682.58
其他	41,399,891.41	49,744,689.61
合计	851,288,123.12	881,167,563.76
其中：费用化研发支出	846,118,249.26	881,167,563.76
资本化研发支出	5,169,873.86	

其他说明：

无



## 2. 开发支出

项目	期初余额	本期增加		本期减少			期末余额
		内部开发支出	其他增加	确认为无形资产	计入当期损益	其他减少	
杭州航天项目	5,630,099.86	5,169,873.86		722,211.54			10,077,762.18
合计	5,630,099.86	5,169,873.86		722,211.54			10,077,762.18

## 七、合并范围的变更

### 1. 非同一控制下企业合并

无

### 2. 同一控制下企业合并

无

### 3. 反向购买

无

### 4. 处置子公司

无

### 5. 其他原因的合并范围变动

经 2024 年 12 月 30 日召开的航天电子公司 2024 年第二次临时股东大会审议通过，航天电子公司将持有的时代激光 100%股权和航天兴华 100%股权增资给航天电子公司控股子公司时代光电。2025 年 5 月 14 日，时代光电已在市场监管机关完成相关变更工作。增资完成后，航天电子公司原控股子公司时代激光、航天兴华变成时代光电的全资子公司。

### 6. 其他

无

## 八、在其他主体中的权益

### 1. 在子公司中的权益

#### (1) 企业集团的构成

子公司名称	注册资本 (万元)	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例%		取得方式
					直接	间接	



航天时代电子技术股份有限公司  
2025 年度财务报表附注

子公司名称	注册资本 (万元)	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例%		取得方式
					直接	间接	
航天长征	67,508.32	北京	北京市北京经济技术开发区锦绣街6号A座六层	军品、民品	88.43		设立
桂林航天	21,333.00	桂林	桂林市象山区翠竹路南巷2号	军品、民品	100.00		设立
上海航天	11,360.40	上海	上海市嘉定区工业区叶城路1518号	军品、民品	94.10	5.9	设立
杭州航天	21,210.00	杭州	杭州市滨江区秋溢路368号	军品、民品	100.00		设立
郑州航天	20,350.00	郑州	郑州市高新区西四环环路366号	军品	100.00		设立
重庆航天	30,992.66	重庆	重庆市高新区石桥铺石新路83号	军品、民品	70.61		设立
时代民芯	25,958.00	北京	北京市丰台区东高地四营门北路2号科研楼	军品、民品	100.00		同一控制企业合并
航天微机电	18,114.00	北京	北京市石景山区实兴大街7号1幢、2幢	军品	100.00		设立
航天光华	23,958.11	北京	北京市海淀区永定路51号(1区)9-9	军品、民品	87.77		设立
时代光电	81,523.91	北京	北京市海淀区永丰产业基地永捷北路3号	军品、民品	84.52		同一控制企业合并
陕西时代导航	70,500.00	宝鸡	陕西省宝鸡市高新区科技城	军品	100.00		设立
航天精密	50,050.00	西安	陕西省西安市民用航空产业基地航天西路108号	军品、民品	100.00		设立
航天飞鸿	66,734.81	北京	北京市延庆区中关村延庆园东环路2号楼149室	军品、民品	52.95		设立

注：子公司简称如下：

子公司名称	简称
航天长征火箭技术有限公司	航天长征
桂林航天电子有限公司	桂林航天
上海航天电子有限公司	上海航天
杭州航天电子技术有限公司	杭州航天
郑州航天电子技术有限公司	郑州航天
重庆航天火箭电子技术有限公司	重庆航天
北京时代民芯科技有限公司	时代民芯
北京航天时代微机电技术有限公司	航天微机电



航天时代电子技术股份有限公司  
2025 年度财务报表附注

子公司名称	简称
北京航天光华信息技术有限公司	航天光华
北京航天时代光电科技有限公司	时代光电
陕西航天时代导航设备有限公司	陕西时代导航
西安航天时代精密机电有限公司	航天精密
航天时代飞鸿技术有限公司	航天飞鸿

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2) 重要的非全资子公司

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
航天长征	11.57	15,285,287.21	8,567,200.00	304,608,397.92
航天光华	12.23	1,203,140.48	3,328,300.00	92,541,080.73
时代光电	15.48	19,251,538.41	7,497,700.00	345,803,781.58
航天飞鸿	47.05	-17,414,481.57	13,344,498.00	2,615,158,542.12
重庆航天	29.39	5,949,944.34		209,056,272.49

其他说明：

无

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

子公	期末余额
----	------



航天时代电子技术股份有限公司  
2025年度财务报表附注

司名称	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
航天长征	9,868,787,189.80	1,428,081,851.22	11,296,869,041.02	8,476,183,133.20	187,434,758.00	8,663,617,891.20
航天光华	2,683,006,256.25	159,294,540.80	2,842,300,797.05	2,076,308,026.36	9,319,707.98	2,085,627,734.34
时代光电	5,840,811,341.69	407,391,590.08	6,248,202,931.77	3,880,217,594.43	142,448,539.17	4,022,666,133.60
航天飞鸿	8,292,977,904.96	1,575,490,239.19	9,868,468,144.15	3,604,554,888.65	510,710,903.15	4,115,265,791.80
重庆航天	1,434,487,322.53	157,755,811.40	1,592,243,133.93	879,629,246.41	1,368,000.00	880,997,246.41

(续)

子公司名称	期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
航天长征	9,817,118,199.60	1,514,110,294.49	11,331,228,494.09	8,674,584,650.55	269,616,051.22	8,944,200,701.77
航天光华	2,726,884,773.96	158,766,036.25	2,885,650,810.21	2,091,881,598.47	17,347,456.56	2,109,229,055.03
时代光电	5,585,700,299.11	432,249,996.47	6,017,950,295.58	3,755,088,118.86	107,665,775.11	3,862,753,893.97
航天飞鸿	7,972,272,629.13	1,476,810,379.31	9,449,083,008.44	3,558,629,839.39	186,891,442.49	3,745,521,281.88
重庆航天	1,050,493,070.02	145,783,166.57	1,196,276,236.59	733,822,077.24	1,710,000.00	735,532,077.24

(续)

子公司名称	本期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
航天长征	3,808,559,208.77	132,137,652.34	132,137,652.34	21,185,735.92
航天光华	1,555,326,117.04	9,837,616.39	9,837,616.39	-231,508,838.26
时代光电	2,031,517,344.53	118,817,412.34	118,817,412.34	-59,113,130.16
航天飞鸿	1,430,628,899.73	-37,577,422.26	-37,577,422.26	-1,066,839,860.35
重庆航天	611,671,950.17	32,823,088.02	32,823,088.02	-189,114,079.12

(续)

子公司名称	上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
航天长征	3,216,951,054.27	124,324,900.65	124,324,900.65	151,109,627.97
航天光华	1,674,224,094.66	49,291,815.83	49,291,815.83	217,768,480.78
时代光电	2,073,453,912.05	127,806,167.21	127,806,167.21	-127,947,765.21
航天飞鸿	1,570,127,398.90	48,867,518.50	48,867,518.50	-117,585,375.69
重庆航天	542,624,876.17	31,155,320.21	31,155,320.21	81,509,985.21



其他说明：

无

(4) 使用资产和清偿负债存在的重大限制

无

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

无

其他说明：

无

(6) 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

无

## 2. 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

无

## 3. 在合营企业或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
一、合营企业						
二、联营企业						
时代飞鹏科技有限公司	昆山市	昆山市花桥经济开发区金星路 18 号 A7 栋	军品、民品	20.50		权益法核算
航天电工集团有限公司	武汉市	武汉市硚口区硚口路 162 号葛洲坝国际中心 17 楼	军品、民品	49.00		权益法核算

(2) 重要合营企业的主要财务信息

无

(3) 重要联营企业的主要财务信息



航天时代电子技术股份有限公司  
2025 年度财务报表附注

项目	时代飞鹏科技有限公司		航天电工集团有限公司	
	期末余额	上年年末余额	期末余额	上年年末余额
流动资产	585,819,935.76	692,258,412.82	4,674,187,955.35	4,069,325,100.96
非流动资产	504,130,275.90	252,327,818.46	1,012,212,152.77	1,032,422,458.24
资产合计	1,089,950,211.66	944,586,231.28	5,686,400,108.12	5,101,747,559.20
流动负债	147,708,878.39	157,835,834.48	3,436,132,423.64	2,478,711,859.22
非流动负债	59,175,355.00	17,331,182.18	1,023,622,346.27	1,415,290,150.62
负债合计	206,884,233.39	175,167,016.66	4,459,754,769.91	3,894,002,009.84
净资产	883,065,978.27	769,419,214.62	1,226,645,338.21	1,207,745,549.36
其中：少数股东权益			22,498,228.84	
归属于母公司的所有者权益	883,065,978.27	769,419,214.62	1,204,147,109.37	1,207,745,549.36
按持股比例计算的净资产份额	181,026,671.11	171,349,659.10	590,032,083.59	591,795,319.19
调整事项	76,917,703.06	76,917,614.73	141,519,071.71	141,519,071.71
其中：商誉				
未实现内部交易损益				
减值准备				
公允价值调整	76,917,703.06	76,917,614.73	80,492,153.71	80,492,153.71
初始投资溢价部分			61,026,918.00	61,026,918.00
对联营企业权益投资的账面价值	257,944,374.17	248,267,273.83	731,551,155.30	733,314,390.90
存在公开报价的权益投资的公允价值				

(续)

项目	时代飞鹏科技有限公司		航天电工集团有限公司	
	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
营业收入	121,627,939.86	122,677,770.92	7,141,980,066.63	2,076,047,632.78
净利润	-48,845,461.67	-70,305,215.99	11,840,183.43	32,448,033.77
终止经营的净利润				
其他综合收益			12,742,304.56	3,651,567.50
综合收益总额	-48,845,461.67	-70,305,215.99	24,582,487.99	36,099,601.27
企业本期收到的来自联营企业的股利				

(4) 其他不重要合营企业和联营企业的汇总财务信息

无

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制



无

(6) 对合营企业或联营企业发生超额亏损的分担额

无

(7) 未确认承诺及或有负债

无

(8) 重要的共同经营

无

#### 4. 重要的共同经营

无

#### 5. 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

无

#### 6. 其他

无

### 九、政府补助

#### 1. 计入其他应收款的政府补助

无

#### 2. 计入递延收益的政府补助

补助项目	期初余额	本期新增补助金额	本期结转计入营业外收入	期结转计入其他收益	其他变动	期末余额	备注
工信部项目	900,000.00			300,000.00		600,000.00	与资产相关
发改委项目	400,000.00			400,000.00			与资产相关
经信委项目	3,200,000.00			800,000.00		2,400,000.00	与资产相关
广域项目	29,250,000.00			3,250,000.00		26,000,000.00	与资产相关
星网项目	130,840,000.00					130,840,000.00	与资产相关
工信部SOC项目	10,462,000.00			1,106,200.00		9,355,800.00	与资产相关
太赫兹无损检测技术项目		5,900,000.00		590,000.00		5,310,000.00	与资产相关
张江补贴项目	2,800,322.48			1,119,055.04		1,681,267.44	与资产相关



航天时代电子技术股份有限公司  
2025 年度财务报表附注

补助项目	期初余额	本期新增补助金额	本期结转计入营业外收入	期结转计入其他收益	其他变动	期末余额	备注
重点技术改造项目	6,482,593.49			1,120,290.97		5,362,302.52	与资产相关
工业强基专项资金项目	3,714,778.32			992,292.96		2,722,485.36	与资产相关
上海市经济和信息化委员会政府补助款	3,850,000.00					3,850,000.00	与资产相关
2020 强抗补贴项目		1,950,000.00		946,461.12		1,003,538.88	与资产相关
上海市国库收付中心零余额专户政府补助款		18,210,000.00				18,210,000.00	与资产相关
上海市经济和信息化委员会政府补助款（国产攻关项目首笔款）		6,000,000.00				6,000,000.00	与资产相关
中共上海市委军民融合发展委员会办公室政府补助款（2025JMRH 国防首款）		750,000.00				750,000.00	与资产相关
战新项目补贴		4,400,000.00				4,400,000.00	与资产相关
高可靠性继电器研制及批产技改项目	5,282,951.35			5,282,951.35			与资产相关
九龙坡财政局第一批工业和信息化专项资金	1,710,000.00			342,000.00		1,368,000.00	与资产相关
产业结构调整转型资金	2,426,666.67			448,000.00		1,978,666.67	与资产相关
陕西省中试基地陕西省新型姿态传感器重视基地		3,000,000.00				3,000,000.00	与资产相关
军民融合发展专项		2,000,000.00				2,000,000.00	与收益相关



航天时代电子技术股份有限公司  
2025 年度财务报表附注

补助项目	期初余额	本期新增补助金额	本期结转计入营业外收入	期结转计入其他收益	其他变动	期末余额	备注
资金							
收陕西省科学技术厅转陕西省重点研发计划款		150,000.00				150,000.00	与收益相关
创新引导计划拨款		150,000.00				150,000.00	与收益相关
高端高性能传感链组厅市联动重点项目补助资金		1,827,700.00				1,827,700.00	与收益相关
陕西省创新能力支撑计划拨款		500,000.00				500,000.00	与收益相关
宝鸡市促进制造业调质量发展科技创新补助资金		200,000.00				200,000.00	与收益相关
秦创原产业创新聚集区“四链”融合高精度半球谐振陀螺关键件制造技术研究项目经费		522,000.00				522,000.00	与收益相关
中国空空导弹研究院国拨科研课题经费		550,000.00				550,000.00	与收益相关
延庆基地项目支持资金	88,982,359.48			5,109,035.04		83,873,324.44	与资产相关
北京市委军民融合办转移支付经费		5,000,000.00		895,833.19		4,104,166.81	与资产相关
合计	290,301,671.79	51,109,700.00		22,702,119.67		318,709,252.12	

### 3. 计入当期损益的政府补助

#### (1) 与资产相关的政府补助

补助项目	政府补助金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额	资产负债表列报项目
------	--------	----------------------	-----------



航天时代电子技术股份有限公司  
2025 年度财务报表附注

		本期金额	上期金额	
工信部项目	3,000,000.00	300,000.00	300,000.00	递延收益
发改委项目	4,000,000.00	400,000.00	400,000.00	递延收益
经信委项目	5,400,000.00	800,000.00	800,000.00	递延收益
广域项目	65,000,000.00	3,250,000.00	3,250,000.00	递延收益
工信部 SOC 项目	11,062,000.00	1,106,200.00		递延收益
太赫兹无损检测技术项目	5,900,000.00	590,000.00		递延收益
张江补贴项目	10,000,000.00	1,119,055.04	1,119,898.22	递延收益
重点技术改造项目	13,760,000.00	1,120,290.97	1,237,766.35	递延收益
工业强基专项资金项目	7,758,000.00	992,292.96	992,292.96	递延收益
上海市经济和信息化委员会政府补助款	3,850,000.00			递延收益
2020 强抗补贴项目	1,950,000.00	946,461.12		递延收益
上海市国库收付中心零余额专户政府补助款	18,210,000.00			递延收益
上海市经济和信息化委员会政府补助款（国产攻关项目首笔款）	6,000,000.00			递延收益
中共上海市委军民融合发展委员会办公室政府补助款（2025JMRH 国防首款）	750,000.00			递延收益
战新项目补贴	4,400,000.00			递延收益
高可靠性继电器研制及批产技改项目	62,484,666.99	5,282,951.35	5,282,951.34	递延收益
九龙坡财政局第一批工业和信息化专项资金	2,052,000.00	342,000.00	342,000.00	递延收益
产业结构调整转型资金	2,800,000.00	448,000.00	373,333.33	递延收益
博士后科研工作站补助	356,000.00			递延收益
陕西省中试基地陕西省新型姿态传感器重视基地	3,000,000.00			递延收益
延庆基地项目支持资金	102,180,700.00	5,109,035.04	5,109,035.04	递延收益
北京市委军民融合办转移支付代拨经费	5,000,000.00	895,833.19		递延收益
合计	338,913,366.99	22,702,119.67	19,207,277.24	

(2) 与收益相关的政府补助

补助项目	政府补助金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额	
		本期金额	上期金额
军贸项目补助	19,840,000.00	19,840,000.00	2,734,000.00



航天时代电子技术股份有限公司  
2025 年度财务报表附注

补助项目	政府补助金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额	
		本期金额	上期金额
军贸融合补助	5,000,000.00	5,000,000.00	
2022 年省级研究开发财政补助资金	221,312.00	221,312.00	
2023 年企业税收以及个人税收贡献奖励	7,437,000.00	7,437,000.00	
2024 年技术交易奖励	25,000.00	25,000.00	
2024 年优秀人才培养项目中期资助经费	150,000.00	150,000.00	
北京市高精尖产业发展专项经费款	200,000.00	200,000.00	
北京市延庆区投资促进服务中心-兑现政策	2,100,000.00	2,100,000.00	
博士后资助经费	300,000.00	300,000.00	
残疾人岗位补贴	97,152.84	97,152.84	216,552.68
传承技艺奖奖金	60,000.00	60,000.00	50,000.00
发展专项资金	786,400.00	786,400.00	
岗位补贴和社保补贴	2,742,113.97	2,742,113.97	6,579,151.58
高经经营理人和卓越工程师奖励	30,000.00	30,000.00	
工作室扶持金	130,000.00	130,000.00	
广西智能工厂示范企业和数字化车间奖励金	100,000.00	100,000.00	
激励企业研发投入经费奖励金	142,600.00	142,600.00	
集成电路设计产品奖励款	2,240,000.00	2,240,000.00	
技能大师工作室奖补资金	100,000.00	100,000.00	
九龙坡区用人单位社保补贴	821,318.64	821,318.64	
科技工业局补助	200,000.00	200,000.00	
科学技术局补助	100,000.00	100,000.00	1,000,000.00
企业引才奖励	2,700,000.00	2,700,000.00	
广西壮族自治区科学技术厅项目补贴	200,000.00	200,000.00	
小微企业吸纳高校毕业生就业补贴	56,000.00	56,000.00	
新一轮第一批重点小巨人企业奖补	2,900,000.00	2,900,000.00	
预算外财政拨款	200,000.00	200,000.00	
政策理论研究课题经费	700,000.00	700,000.00	
人力资源和社会保障局政府补助款	14,300.00	14,300.00	
职业培训项目开发经费	23,600.00	23,600.00	
重点小巨人资金补贴	4,218,700.00	4,218,700.00	
筑基扩容补贴款	50,000.00	50,000.00	



航天时代电子技术股份有限公司  
2025 年度财务报表附注

补助项目	政府补助金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额	
		本期金额	上期金额
高新技术企业认定补贴	50,000.00	50,000.00	100,000.00
项目奖励政策资金			48,686,214.00
杭州市军民融合发展项目			3,084,000.00
政府补助			15,349,635.56
2022 年第三批高质量发展-2022 年促发展纾困帮扶补贴			8,700.00
2022 年第三批高质量发展-北斗产业 2022 年度奖励			300,000.00
2022 年企业政策补助			2,512,100.00
2023 年开发区“四上”企业奖励			130,000.00
桂林市工业和信息化局 2023 年工业振兴资金（工业互联网发展）桂工信【2023】638 号）			100,000.00
桂林市工业和信息化局 2023 年自治区统筹支持工业振兴资金（桂工信【2023】638 号）			60,000.00
桂林市工业和信息化局广西智能工厂示范企业和数字化车间奖励金（桂财工交【2022】132 号）			50,000.00
上海市人力资源和社会保障局付 2023 年上海市首席技师资助			50,000.00
收待报解预算收入其他类款			36,702.34
武汉市商务局 2023 年省外经贸发展专项资金（跨境电商）款			28,500.00
西湖明珠工程人才项目资金			500,000.00
知识产权资助奖励			120,000.00
制造业高质量发展专项资金			1,500,000.00
中共上海市委军民融合发展委员会拨付市级人才租房补贴			240,000.00
微型高性能加速度敏感元件及传感器课题四补助			2,670,000.00
专利补助款			5,700.00
稳岗补贴/扩岗补贴			69,930.70
北京市知识产权局-知识产权资助金			12,900.00
<b>合计</b>	<b>53,935,497.45</b>	<b>53,935,497.45</b>	<b>86,194,086.86</b>

(3) 本年返还政府补助情况

项目	金额	原因
卫星锂电池用旁路开关项目款	572,400.00	项目变更，不再符合补助条件
赵朋专家工作津贴	200,000.00	项目变更，不再符合补助条件
上海市人才工作局政府超博计划资助款	150,000.00	项目变更，不再符合补助条件



项目	金额	原因
合计	922,400.00	

其他说明：

无

## 十、与金融工具相关的风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。公司制定有《风险评估管理办法》，公司董事会全面负责风险管理，并对风险管理目标和政策承担最终责任。监事会对董事会风险管理工作进行监督。

### 1、风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其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定和分析本公司所面临的各种风险，每年二次对各种风险进行评估并制定出应对措施，及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

### 2、信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收账款和其他应收款等。

公司银行存款主要存放于航天科技财务有限责任公司、国有银行及大中型上市银行，公司认为其不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

公司的应收账款主要为军品销售产品，其他应收款主要为往来款及备用金及代收代付款项。军品应收款虽然不存在无法收回的情况，公司仍根据军品款项性质特点进行分类梳理，每月制定回收计划，公司市场部及时跟踪业务单位业务开展情况，及时收回欠款，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

### 3、市场风险

金融工具的市场风险，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，包括外汇风险、利率风险和其他价格风险。



(1) 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。公司面临的利率风险主要来源于银行借款及超短期融资券借款。截止 2025 年 12 月 31 日，公司主要借款为航天科技财务有限责任公司借款和发行超短期融资券融资，利率为 0-3.38%，利率稳定；航天科技财务有限责任公司部分借款为免息借款，专用于与军方合作的攻坚项目，公司无利率风险。

(2) 外汇风险

不适用。

(3) 流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的资金管理策略是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。

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结算的义务时遇到资金短缺的风险。

本公司通过经营业务产生的资金及银行及其他借款来筹措营运资金。期末，本公司尚未使用的银行借款额度为 681,113.00 万元（上年年末：702,251.23 万元）。

期末，本公司持有的金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下（单位：万元）：

项目	期末余额			
	1 年以内	1-5 年	5 年以上	合计
短期借款	391,892.05			391,892.05
应付票据	226,303.52			226,303.52
应付账款	938,698.27	302,818.51		1,241,516.78
应交税费	14,848.56			14,848.56
其他应付款	20,453.62	38,113.73		58,567.36
其他流动负债	93,478.59			93,478.59
一年内到期的非流动负债	24,692.41			24,692.41
长期借款	57,066.14			57,066.14
租赁负债		17,999.09		17,999.09
对外提供的担保	66,781.00			66,781.00
合计	1,834,214.16	358,931.32		2,193,145.49

(续)



航天时代电子技术股份有限公司  
2025 年度财务报表附注

项目	期初余额			
	1 年以内	1-5 年	5 年以上	合计
短期借款	392,097.43			392,097.43
应付票据	263,410.01			263,410.01
应付账款	779,314.28	235,176.54		1,014,490.83
应交税费	17,615.40			17,615.40
其他应付款	7,361.10	67,350.37		74,711.47
其他流动负债	115,923.47			115,923.47
一年内到期的非流动负债	18,019.35			18,019.35
长期借款				
租赁负债		29,337.95		29,337.95
对外提供的担保		66,981.00		66,981.00
合计	1,593,741.03	398,845.87		1,992,586.90

## 十一、公允价值的披露

### 1. 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

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
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产				
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（3）衍生金融资产				
2.指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（二）其他债权投资				
（三）其他权益工具投资		156,731,882.98	54,565,500.74	211,297,383.72
（四）投资性房地产				



航天时代电子技术股份有限公司  
2025 年度财务报表附注

项目	期末公允价值			合计
	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	
1.出租用的土地使用权				
2.出租的建筑物				
3.持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1.消耗性生物资产				
2.生产性生物资产				
(六) 应收款项融资			60,750,626.64	60,750,626.64
持续以公允价值计量的资产总额		156,731,882.98	115,316,127.38	272,048,010.36
(七) 交易性金融负债				
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2.指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2. 持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

无



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

公司持有汉口银行股权 12,300 股，期末按照最近一期公开交易信息披露的交易价格确定公允价值。

公司持有北京神舟航天软件技术有限公司 705 万股，按 2025 年 12 月 31 日的公允价值以及折扣系数确定公允价值。

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

应收款项融资系公司持有的承兑汇票，由于票据剩余期限较短，账面余额与公允价值相近，公司按票面金额作为公允价值的合理估计。

其他权益工具投资系本公司持有的航天物联网科技有限公司股权，被投资企业经营环境、经营状况及财务状况均未发生明显变化，公司按被投资企业账面净资产的份额作为公允价值的合理估计。

**5. 持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析**

无

**6. 持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策**

无

**7. 本期内发生的估值技术变更及变更原因**

无

**8. 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况**

无

**9. 其他**

无



## 十二、关联方及关联交易

### 1. 本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本 (万元)	母公司对本 企业的持股 比例(%)	母公司对本企 业的表决权比 例(%)
中国航天时 代电子有限 公司	北京市海淀区永 丰产业基地永捷 北路3号	军品及民品	271,742.8052	17.78	17.78

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是中国航天科技集团有限公司

其他说明：

无

### 2. 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注八、1。

### 3. 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注八、3。

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

无

其他说明

无

### 4. 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
航天科技财务有限责任公司	集团兄弟公司
北京遥测技术研究所	股东的子公司
河南通达航天电器有限公司	股东的子公司
浙江航天时代电子有限公司	股东的子公司
北京微电子技术研究所	股东的子公司
中国时代远望科技有限公司	股东的子公司



航天时代电子技术股份有限公司  
2025 年度财务报表附注

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
上海科学仪器厂有限公司	股东的子公司
北京光华无线电有限公司	股东的子公司
北京航天控制仪器研究所	股东的子公司
北京建华电子仪器有限公司	股东的子公司
北京航天万润高科技有限公司	股东的子公司
北京兴华机械厂有限公司	股东的子公司
桂林航天电器有限公司	股东的子公司
西安航天精密机电研究所	股东的子公司
陕西苍松机械有限公司	股东的子公司
西安太乙电子有限公司	股东的子公司
西安微电子技术研究所	股东的子公司
重庆巴山仪器有限责任公司	股东的子公司
湖北聚源科技投资有限公司	股东的子公司
陕西航天导航设备有限公司	股东的子公司
中国航天电子技术研究院	股东的子公司
北京航天万鸿高科技有限公司	股东的子公司
北京芯迪启智电子技术有限公司	股东的子公司
北京轩宇空间科技有限公司	集团兄弟公司
湖北航天化学技术研究所	集团兄弟公司
中国航天科技创新研究院	集团兄弟公司
航天物联网技术有限公司	股东的子公司
其他中国航天科技集团有限公司下属单位	集团兄弟公司
姜梁	其他
王海涛	其他
阎俊武	其他
戴利民	其他
杨雨	其他
陈建国	其他
张松岩	其他
唐水源	其他
胡文华	其他
胡成刚	其他



其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
吕凡	其他
徐洪锁	其他

其他说明

无

## 5. 关联交易情况

### (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

#### 采购商品/接受劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
北京光华无线电有限公司	材料	18,549,128.52	4,124,411.34
北京航天控制仪器研究所	材料	419,163,430.79	328,118,153.87
北京航天万鸿高科技有限公司	材料	157,130.97	2,159,292.03
北京航天万润高科技有限公司	材料、外协	353,097.35	334,932.00
北京建华电子仪器有限公司	材料、外协		1,652,289.00
北京微电子技术研究所	材料	188,922,701.34	114,880,421.09
北京芯迪启智电子技术有限公司	材料	3,670,815.90	
北京遥测技术研究所	材料	18,051,628.23	8,849,557.52
航天物联网技术有限公司	材料	10,198,725.64	21,037,852.72
上海科学仪器厂有限公司	材料	336,309.75	530,973.45
西安航天精密机电研究所	材料	184,107,575.63	75,300,075.66
西安太乙电子有限公司	材料	17,338,862.51	12,483,885.32
西安微电子技术研究所	材料、外协	271,263,165.17	166,570,539.07
中国航天时代电子有限公司	材料	28,643,067.84	67,830.18
北京兴华机械厂有限公司	材料、外协	1,528,662.22	
陕西苍松机械有限公司	材料、外协	345,132.74	
中国航天电子技术研究院	材料、外协	690,215.25	
实际控制人及附属企业	材料、外协	481,128,816.42	395,673,555.98

#### 出售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
北京光华无线电有限公司	产品	56,001,324.54	63,828,584.07
北京航天控制仪器研究所	产品	368,489,313.40	319,635,843.34



航天时代电子技术股份有限公司  
2025 年度财务报表附注

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
北京航天万鸿高科技有限公司	产品	39,435.41	
北京航天万润高科技有限公司	产品	3,103,340.71	5,573,008.85
北京微电子技术研究所	产品	264,379,120.49	307,926,102.84
北京兴华机械厂有限公司	产品	13,800,000.00	93,582,783.82
北京遥测技术研究所	产品、物业费	953,860,706.60	1,591,941,312.75
桂林航天电器有限公司	产品	283,018.87	
航天时代低空科技有限公司	产品	1,489,714.90	
航天物联网技术有限公司	产品	4,358,378.60	371,058.32
河南通达航天电器有限公司	产品	283,018.87	
陕西苍松机械有限公司	产品	-5,440.00	56,603.77
上海科学仪器厂有限公司	产品	373,118,735.46	269,532,871.98
西安航天精密机电研究所	产品	163,943,574.54	130,052,695.22
西安航天赛能自动化科技有限公司	产品	2,603,443.34	
西安太乙电子有限公司	产品	123,306.84	64,211.90
西安微电子技术研究所	产品	28,897,027.88	36,885,729.53
西安西岳电子技术有限公司	产品	2,122.64	
浙江航天时代电子有限公司	产品	943,396.23	
中国航天时代电子有限公司	产品	707,406,084.17	850,678,595.84
重庆巴山仪器有限责任公司	产品	7,735,849.04	
实际控制人及附属企业	产品	4,929,397,027.01	3,249,339,239.31

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

无

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益	上期确认的托管收益/承包收益
桂林航天电器有限公司	桂林航天电子有限公司	公司资产、业务和日常事务管理	2025-09-01	2026-08-31	托管人员薪酬支出以及董事会决议	283,018.87	283,018.87
重庆巴山仪器有限责任公司	重庆航天火箭电子技术有限公司	公司资产、业务和日常事务管理、安置房建设、拆迁	2025-09-01	2026-08-31	托管人员薪酬支出以及董事会决议	7,735,849.04	15,576,171.05
浙江航天时	杭州航天电	资产、业务和日常事	2025-09-	2026-08-31	托管人员	943,396.23	



航天时代电子技术股份有限公司  
2025 年度财务报表附注

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益	上期确认的托管收益/承包收益
代电子有限公司	子技术有限公司	务进行管理，包括经营管理、资产管理、人事管理、投资管理、安全生产及其他日常管理	01		薪酬支出以及董事会决议		
上海科学仪器厂有限公司	上海航天电子有限公司	资产、业务和日常事务管理	2025-09-01	2026-08-31	托管人员薪酬支出以及董事会决议	283,018.87	
北京光华无线电子有限公司	北京航天光华电子技术有限公司	资产、业务和日常事务进行管理，包括经营管理、资产管理、人事管理、财务管理、投资管理、安全生产及其他日常事务管理	2025-09-01	2026-08-31	托管人员薪酬支出以及董事会决议	283,018.87	
河南通达航天电器有限公司	郑州航天电子有限公司	资产、业务和日常事务进行管理，包括经营管理、资产管理、人事管理、财务管理、投资管理、安全生产及其他日常事务管理。	2025-09-01	2026-08-31	托管人员薪酬支出以及董事会决议	283,018.87	
合计						9,811,320.74	15,859,189.92

关联托管/承包情况说明

无

本公司委托管理/出包情况表

无

关联管理/出包情况说明

无

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
中国航天时代电子有限公司	房屋建筑物	7,718,863.28	7,718,863.28
航天物联网技术有限公司	房屋建筑物	2,752,351.06	
西安航天赛能自动化科技有限公司	房屋建筑物	2,564,030.06	
西安航天精密机电研究所	房屋建筑物	1,126,634.50	
合计		14,161,878.90	7,718,863.28



航天时代电子技术股份有限公司  
2025 年度财务报表附注

本公司作为承租方：

出租方名称	租赁资产种类	本期支付的租金	上年支付的租金
上海科学仪器厂有限公司	房屋建筑物、机器设备	27,800,000.00	27,800,000.00
北京微电子技术研究所	房屋建筑物	45,151,052.78	7,579,023.00
北京微电子技术研究所	机器等电子设备	12,884,419.53	29,950,087.70
北京微电子技术研究所	其他-软件	9,176,480.47	2,929,310.50
西安航天精密机电研究所	房屋建筑	2,300,590.18	
光华无线电有限公司	房屋建筑物（82号楼）		4,848,991.64
光华无线电有限公司	机器设备		9,749,707.80
桂林航天电器有限公司	设备	14,000,422.50	
北京遥测技术研究所	房屋建筑物	4,163,085.00	4,163,085.00
北京遥测技术研究所	机器设备	60,619,775.49	60,619,775.49
北京遥测技术研究所	运输设备		440,124.51
陕西苍松机械有限公司	房屋建筑物	2,810,376.60	2,810,376.60
陕西苍松机械有限公司	设备	26,576,628.00	36,460,230.69
西安航天精密机电研究所	房屋建筑物	3,972,435.00	3,972,435.00
西安航天精密机电研究所	设备		3,799,280.94
陕西航天导航设备有限公司	机器设备	14,502,477.50	11,339,496.90
重庆巴山仪器有限责任公司	机器设备	774,800.00	1,240,010.00
北京航天控制仪器研究所	机器设备	64,180,400.00	120,202,420.14
河南通达航天电器有限公司	设备、技术转让	18,000,528.67	5,000,000.00
合计		306,913,471.72	332,904,355.91

公司作为承租方当年新增的使用权资产：

出租方名称	租赁资产种类	本期增加	上期增加
上海科学仪器厂有限公司	房屋建筑物、机器设备		76,585,075.53
浙江航天时代电子有限公司	房屋建筑物及设备		33,572,952.58
北京微电子技术研究所	房屋建筑物		5,360,187.46
北京微电子技术研究所	机器等电子设备	23,124,205.62	
北京微电子技术研究所	其他-软件	16,469,412.60	
西安航天精密机电研究所	房屋建筑物	3,115,490.82	
光华无线电有限公司	房屋建筑物（82号楼）		20,890,614.89
光华无线电有限公司	机器设备		16,452,989.77



航天时代电子技术股份有限公司  
2025 年度财务报表附注

出租方名称	租赁资产种类	本期增加	上期增加
桂林航天电器有限公司	房屋		16,368,818.66
桂林航天电器有限公司	设备		58,598,685.38
桂林航天电器有限公司	无形资产		6,179,105.68
北京遥测技术研究所	房屋建筑物		11,641,208.83
北京遥测技术研究所	机器设备		169,510,703.19
北京遥测技术研究所	运输设备		1,230,717.13
北京兴华机械厂有限公司	房屋建筑物		19,419,261.95
陕西苍松机械有限公司	房屋建筑物		11,591,618.19
陕西苍松机械有限公司	设备	22,791,366.63	31,023,462.10
西安航天精密机电研究所	房屋建筑物		16,224,299.20
西安航天精密机电研究所	设备		3,232,751.00
合计		65,500,475.67	497,882,451.54

公司作为承租方当年承担的租赁负债利息支出

出租方名称	租赁资产种类	本期利息支出	上期利息支出
上海科学仪器厂有限公司	房屋建筑物、机器设备	3,736,558.45	4,680,316.58
浙江航天时代电子有限公司	房屋建筑物及设备	165,497.92	589,752.89
北京微电子技术研究所	房屋建筑物	445,833.58	1,146,002.52
北京微电子技术研究所	机器等电子设备	472,880.02	1,215,523.41
北京微电子技术研究所	其他-软件	83,656.94	215,037.36
西安航天精密机电研究所	房屋建筑物	2,076.71	
光华无线电有限公司	房屋建筑物（82号楼）	530,072.90	717,144.85
光华无线电有限公司	机器设备	270,537.70	532,592.53
桂林航天电器有限公司	房屋	110,884.78	141,538.99
桂林航天电器有限公司	设备	396,956.11	506,695.01
桂林航天电器有限公司	无形资产	41,858.17	53,429.90
北京遥测技术研究所	房屋建筑物	284,299.46	419,083.52
北京遥测技术研究所	机器设备	4,169,815.62	6,102,385.31
北京遥测技术研究所	运输设备		44,305.83
北京兴华机械厂有限公司	房屋建筑物	624,604.43	1,230,771.69
陕西苍松机械有限公司	房屋建筑物	369,796.25	463,664.72
陕西苍松机械有限公司	设备	911,654.67	1,240,938.48
西安航天精密机电研究所	房屋建筑物	516,033.44	648,971.97



航天时代电子技术股份有限公司  
2025 年度财务报表附注

出租方名称	租赁资产种类	本期利息支出	上期利息支出
西安航天精密机电研究所	设备		129,310.04
陕西航天导航设备有限公司		158,720.98	
合计		13,291,738.14	20,077,465.60

关联租赁情况说明：

无

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

1) 本公司作为担保方

被担保方	担保金额	担保起始日	担保终止日	担保是否已经履行完毕
航天电工集团有限公司	667,810,000.00	2024 年 6 月 5 日	2027 年 6 月 5 日	否

本公司作为被担保方

无

关联担保情况说明：

公司 2023 年年度股东大会审议通过了《关于公司为航天电工集团有限公司提供担保的议案》，同意公司为航天电工公司在商业银行的贷款提供承担连带责任的保证担保，担保金额不超过 14 亿元，担保截止期为自航天电工公司 51% 股权变更登记手续办理完毕之日起 3 年。2024 年 6 月，公司与商业银行签署了 13.69 亿元对航天电工公司的担保合同。

2024 年 8 月 1 日，公司本次转让航天电工公司股权变更登记手续全部完成后，宜昌城发公司持有航天电工公司 51% 股权，公司持有航天电工公司 49% 股权。截至本报告期末，公司承担 49% 股权相应担保责任为 6.6781 亿元。

(5) 关联方资金拆借

关联方	拆借金额	起始日	到期日	利率说明
拆入				
航天科技财务有限责任公司	50,000,000.00	2024/8/9	2025/7/31	2.9300
航天科技财务有限责任公司	20,000,000.00	2025/6/26	2025/8/25	2.6800
航天科技财务有限责任公司	30,000,000.00	2025/7/23	2025/8/25	2.0000
航天科技财务有限责任公司	50,000,000.00	2025/5/19	2025/8/25	2.8800



航天时代电子技术股份有限公司  
2025 年度财务报表附注

关联方	拆借金额	起始日	到期日	利率说明
航天科技财务有限责任公司	50,000,000.00	2025/9/15	2026/8/14	2.0000
航天科技财务有限责任公司	20,000,000.00	2024/6/17	2025/6/17	3.2300
航天科技财务有限责任公司	30,000,000.00	2024/6/26	2025/6/18	3.2300
航天科技财务有限责任公司	30,000,000.00	2024/6/19	2025/6/18	3.2300
航天科技财务有限责任公司	80,000,000.00	2025/6/27	2026/6/27	2.9300
航天科技财务有限责任公司	21,254,370.00	2025/8/1	2026/8/1	0.0000
航天科技财务有限责任公司	29,823,600.00	2025/8/6	2025/11/12	0.0000
航天科技财务有限责任公司	1,745,640.00	2025/8/6	2025/12/31	0.0000
航天科技财务有限责任公司	18,981,164.00	2025/8/6	2026/8/6	0.0000
航天科技财务有限责任公司	18,661,500.00	2025/8/19	2025/11/12	0.0000
航天科技财务有限责任公司	18,630,294.40	2025/8/19	2026/8/19	0.0000
航天科技财务有限责任公司	17,265,750.00	2025/8/19	2025/12/31	0.0000
航天科技财务有限责任公司	1,201,260.80	2025/8/19	2026/8/19	0.0000
航天科技财务有限责任公司	66,932,000.00	2025/9/25	2025/11/12	0.0000
航天科技财务有限责任公司	27,132,582.00	2025/9/25	2026/9/25	0.0000
航天科技财务有限责任公司	3,131,793.00	2025/9/25	2026/9/25	0.0000
航天科技财务有限责任公司	8,926,592.00	2025/11/6	2026/11/6	0.0000
航天科技财务有限责任公司	17,895,900.00	2025/11/6	2026/11/6	0.0000
航天科技财务有限责任公司	61,296,026.61	2025/12/22	2026/12/22	0.0000
航天科技财务有限责任公司	9,865,800.00	2025/12/22	2025/12/31	0.0000
航天科技财务有限责任公司	39,361,859.20	2025/12/22	2026/12/22	0.0000
航天科技财务有限责任公司	552,000.00	2025/12/29	2026/12/29	0.0000
航天科技财务有限责任公司	2,442,000.00	2025/12/29	2026/12/29	0.0000
航天科技财务有限责任公司	99,574,302.00	2024/9/13	2025/9/13	3.3800
航天科技财务有限责任公司	600,000,000.00	2024/11/14	2025/11/14	3.1300
航天科技财务有限责任公司	60,000,000.00	2025/10/27	2025/12/31	2.0000
航天科技财务有限责任公司	123,161,930.00	2025/12/29	2025/12/31	2.0000
航天科技财务有限责任公司	176,838,070.00	2025/12/29	2026/12/29	2.0000
航天科技财务有限责任公司	9,321,840.00	2025/8/19	2027/8/19	0.0000
航天科技财务有限责任公司	37,287,360.00	2025/11/6	2027/11/6	0.0000
航天科技财务有限责任公司	214,209,680.00	2025/8/7	2027/8/7	0.0000
航天科技财务有限责任公司	40,430,379.13	2025/8/13	2027/8/13	0.0000



航天时代电子技术股份有限公司  
2025 年度财务报表附注

关联方	拆借金额	起始日	到期日	利率说明
航天科技财务有限责任公司	9,404,397.00	2025/8/13	2025/12/31	0.0000
航天科技财务有限责任公司	4,390,105.43	2025/12/22	2027/12/22	0.0000
航天科技财务有限责任公司	21,262,000.00	2025/12/29	2027/12/29	0.0000
航天科技财务有限责任公司	250,000,000.00	2024/6/26	2025/6/26	3.0300
航天科技财务有限责任公司	150,000,000.00	2024/8/5	2025/8/5	2.9300
航天科技财务有限责任公司	200,000,000.00	2024/9/20	2025/9/20	2.9300
航天科技财务有限责任公司	200,000,000.00	2024/9/23	2025/9/23	2.9300
航天科技财务有限责任公司	10,000,000.00	2025/3/19	2025/6/30	3.1300
航天科技财务有限责任公司	40,000,000.00	2025/3/19	2025/7/1	3.1300
航天科技财务有限责任公司	250,000,000.00	2025/3/19	2025/8/22	3.1300
航天科技财务有限责任公司	49,800,000.00	2025/6/25	2025/8/22	2.9300
航天科技财务有限责任公司	96,844,700.00	2025/6/30	2025/12/31	0.0000
航天科技财务有限责任公司	23,720,200.00	2025/6/30	2026/2/28	0.0000
航天科技财务有限责任公司	100,200,000.00	2025/7/23	2025/8/22	2.0000
航天科技财务有限责任公司	200,000,000.00	2025/7/23	2025/9/2	2.0000
航天科技财务有限责任公司	50,000,000.00	2025/7/23	2025/9/3	2.0000
航天科技财务有限责任公司	128,556,700.00	2025/7/23	2026/7/23	2.0000
航天科技财务有限责任公司	18,355,400.20	2025/8/4	2026/2/28	0.0000
航天科技财务有限责任公司	41,480,183.42	2025/8/22	2026/2/28	0.0000
航天科技财务有限责任公司	16,980,431.11	2025/9/29	2026/2/28	0.0000
航天科技财务有限责任公司	50,000,000.00	2025/10/14	2026/10/14	2.0000
航天科技财务有限责任公司	50,000,000.00	2025/10/30	2026/10/30	2.0000
航天科技财务有限责任公司	9,984,550.00	2025/11/17	2026/11/17	0.0000
航天科技财务有限责任公司	38,238,007.00	2025/12/29	2026/12/29	0.0000
航天科技财务有限责任公司	22,681,444.40	2025/12/29	2026/12/29	0.0000
航天科技财务有限责任公司	100,000,000.00	2024/6/24	2025/6/24	2.8000
航天科技财务有限责任公司	15,000,000.00	2024/11/19	2025/11/19	2.8000
航天科技财务有限责任公司	20,000,000.00	2024/11/20	2025/11/20	2.8000
航天科技财务有限责任公司	15,000,000.00	2024/12/2	2025/12/2	2.8000
航天科技财务有限责任公司	50,000,000.00	2025/8/15	2025/9/1	2.0000
航天科技财务有限责任公司	50,000,000.00	2025/11/5	2025/11/10	2.6800
航天科技财务有限责任公司	73,218,887.89	2025/12/9	2026/12/9	0.0000



航天时代电子技术股份有限公司  
2025 年度财务报表附注

关联方	拆借金额	起始日	到期日	利率说明
航天科技财务有限责任公司	131,454,270.13	2025/12/29	2026/12/29	0.0000
航天科技财务有限责任公司	50,000,000.00	2024/5/24	2025/5/24	3.2300
航天科技财务有限责任公司	100,000,000.00	2024/7/11	2025/4/22	3.2300
航天科技财务有限责任公司	40,000,000.00	2024/7/11	2025/7/8	3.2300
航天科技财务有限责任公司	23,842,270.00	2024/7/11	2025/7/11	3.2300
航天科技财务有限责任公司	22,960,522.66	2024/7/11	2025/7/11	3.2300
航天科技财务有限责任公司	53,197,207.34	2024/7/11	2025/7/14	3.2300
航天科技财务有限责任公司	100,000,000.00	2024/9/20	2025/5/14	3.3800
航天科技财务有限责任公司	20,000,000.00	2024/9/20	2025/6/10	3.3800
航天科技财务有限责任公司	80,000,000.00	2024/10/30	2025/6/9	3.3800
航天科技财务有限责任公司	60,000,000.00	2024/10/30	2025/8/22	3.3800
航天科技财务有限责任公司	40,000,000.00	2025/7/10	2025/8/22	2.9300
航天科技财务有限责任公司	100,000,000.00	2025/7/16	2025/8/22	2.9300
航天科技财务有限责任公司	50,000,000.00	2025/9/5	2025/12/15	2.9300
航天科技财务有限责任公司	95,621,500.00	2025/7/24	2025/9/3	2.9300
航天科技财务有限责任公司	50,000,000.00	2025/11/6	2025/12/15	2.6800
航天科技财务有限责任公司	50,000,000.00	2025/11/6	2025/12/26	2.6800
航天科技财务有限责任公司	70,369,400.00	2025/12/25	2026/12/25	0.0000
航天科技财务有限责任公司	46,000,000.00	2025/12/23	2026/12/23	2.0000
航天科技财务有限责任公司	30,000,000.00	2025/11/24	2026/11/24	2.0000
航天科技财务有限责任公司	70,000,000.00	2025/11/5	2025/12/30	2.0000
航天科技财务有限责任公司	73,760,000.00	2025/7/23	2025/11/13	2.0000
航天科技财务有限责任公司	80,000,000.00	2025/7/23	2025/11/20	2.0000
航天科技财务有限责任公司	46,240,000.00	2025/7/23	2025/11/25	2.0000
航天科技财务有限责任公司	30,000,000.00	2025/4/7	2025/6/27	2.4000
航天科技财务有限责任公司	120,000,000.00	2025/4/7	2025/10/28	2.4000
航天科技财务有限责任公司	20,000,000.00	2025/12/18	2032/11/18	1.8000
航天科技财务有限责任公司	130,000,000.00	2025/11/18	2032/11/18	1.8000
航天科技财务有限责任公司	73,760,000.00	2025/11/12	2027/11/12	0.0000
航天科技财务有限责任公司	30,000,000.00	2024/7/12	2025/5/28	3.0300
航天科技财务有限责任公司	30,000,000.00	2025/1/16	2025/10/23	2.6800
航天科技财务有限责任公司	20,000,000.00	2025/1/16	2025/12/15	2.6800



航天时代电子技术股份有限公司  
2025 年度财务报表附注

关联方	拆借金额	起始日	到期日	利率说明
航天科技财务有限责任公司	20,000,000.00	2025/3/21	2025/12/15	2.6800
航天科技财务有限责任公司	30,000,000.00	2025/8/5	2026/8/5	2.0000
航天科技财务有限责任公司	30,000,000.00	2025/10/27	2026/10/27	2.0000
航天科技财务有限责任公司	20,000,000.00	2024/8/9	2025/1/10	3.1300
航天科技财务有限责任公司	44,000,000.00	2024/8/9	2025/6/9	3.1300
航天科技财务有限责任公司	30,000,000.00	2024/8/14	2025/5/16	3.1300
航天科技财务有限责任公司	10,000,000.00	2024/9/20	2025/6/9	3.1300
航天科技财务有限责任公司	5,500,000.00	2024/10/24	2025/8/22	3.1300
航天科技财务有限责任公司	48,000,000.00	2024/10/29	2025/8/22	3.1300
航天科技财务有限责任公司	10,000,000.00	2024/11/22	2025/8/22	2.8800
航天科技财务有限责任公司	200,000,000.00	2024/12/11	2025/6/9	2.8000
航天科技财务有限责任公司	14,000,000.00	2024/12/17	2025/8/22	2.8800
航天科技财务有限责任公司	53,000,000.00	2025/1/13	2025/8/22	2.8800
航天科技财务有限责任公司	12,000,000.00	2025/2/7	2025/8/22	2.8800
航天科技财务有限责任公司	17,000,000.00	2025/3/17	2025/8/22	2.8800
航天科技财务有限责任公司	19,000,000.00	2025/4/14	2025/8/22	2.8800
航天科技财务有限责任公司	6,850,000.00	2025/4/24	2025/8/22	2.8800
航天科技财务有限责任公司	5,000,000.00	2025/6/10	2025/8/22	2.6800
航天科技财务有限责任公司	10,000,000.00	2025/6/10	2026/6/10	2.6800
航天科技财务有限责任公司	12,100,000.00	2025/6/11	2026/6/11	2.6800
航天科技财务有限责任公司	50,000,000.00	2025/7/24	2026/7/24	2.0000
航天科技财务有限责任公司	149,550,000.00	2025/7/24	2026/7/24	2.0000
航天科技财务有限责任公司	20,000,000.00	2025/8/14	2026/8/14	2.0000
航天科技财务有限责任公司	200,000,000.00	2025/9/23	2026/9/23	2.0000
航天科技财务有限责任公司	10,000,000.00	2025/10/20	2026/10/20	2.0000
航天科技财务有限责任公司	8,370,000.00	2025/10/20	2026/10/20	2.0000
航天科技财务有限责任公司	10,000,000.00	2025/11/28	2025/11/28	2.0000
航天科技财务有限责任公司	100,000,000.00	2024/6/27	2025/1/3	3.2300
航天科技财务有限责任公司	180,000,000.00	2024/7/12	2025/7/12	3.2300
航天科技财务有限责任公司	30,000,000.00	2024/8/29	2025/3/3	3.2300
航天科技财务有限责任公司	30,000,000.00	2024/12/23	2025/8/22	3.2300
航天科技财务有限责任公司	40,000,000.00	2025/1/14	2025/3/3	2.8000



航天时代电子技术股份有限公司  
2025 年度财务报表附注

关联方	拆借金额	起始日	到期日	利率说明
航天科技财务有限责任公司	110,000,000.00	2025/1/20	2025/7/12	2.6800
航天科技财务有限责任公司	105,550,000.00	2025/7/24	2025/8/22	2.0000
航天科技财务有限责任公司	4,450,000.00	2025/7/24	2025/8/22	2.0000
航天科技财务有限责任公司	30,000,000.00	2025/7/24	2026/7/24	2.6800
航天科技财务有限责任公司	17,588,800.00	2025/7/24	2026/7/24	2.0000
航天科技财务有限责任公司	20,000,000.00	2025/7/24	2026/7/24	2.0000
航天科技财务有限责任公司	30,000,000.00	2025/10/27	2026/10/27	2.0000
航天科技财务有限责任公司	50,000,000.00	2025/12/24	2025/12/31	2.6800
航天科技财务有限责任公司	50,000,000.00	2025/12/24	2026/12/24	2.6800
航天科技财务有限责任公司	32,500,000.00	2025/1/13	2025/8/22	2.8800
航天科技财务有限责任公司	7,500,000.00	2025/1/13	2025/8/22	2.8800
航天科技财务有限责任公司	60,000,000.00	2025/1/20	2025/8/22	2.8800
航天科技财务有限责任公司	11,929,968.00	2025/1/20	2025/8/29	2.8800
航天科技财务有限责任公司	18,070,032.00	2025/1/20	2025/8/29	2.8800
航天科技财务有限责任公司	10,000,000.00	2025/2/17	2025/7/23	2.8800
航天科技财务有限责任公司	20,000,000.00	2025/3/17	2025/7/23	2.8800
航天科技财务有限责任公司	98,858,000.00	2025/3/19	2025/5/14	2.8800
航天科技财务有限责任公司	40,000,000.00	2025/4/21	2025/8/29	2.8800
航天科技财务有限责任公司	20,000,000.00	2025/6/25	2025/9/4	2.6800
航天科技财务有限责任公司	60,000,000.00	2025/7/25	2025/12/31	2.1000
航天科技财务有限责任公司	30,000,000.00	2025/7/25	2026/7/25	2.1000
航天科技财务有限责任公司	20,000,000.00	2025/9/8	2025/12/31	2.1000
航天科技财务有限责任公司	4,197,434.86	2025/10/20	2025/12/31	2.1000
航天科技财务有限责任公司	5,802,565.14	2025/10/20	2026/10/20	2.1000
航天科技财务有限责任公司	10,000,000.00	2025/11/11	2026/11/11	2.1000
航天科技财务有限责任公司	30,000,000.00	2025/12/3	2026/12/3	2.1000
航天科技财务有限责任公司	4,197,434.86	2025/12/30	2026/12/30	0.0000
航天科技财务有限责任公司	20,000,000.00	2025/1/23	2025/8/22	2.6800
航天科技财务有限责任公司	15,000,000.00	2025/5/6	2025/7/18	2.6800
航天科技财务有限责任公司	20,000,000.00	2025/5/12	2025/8/22	2.6800
航天科技财务有限责任公司	35,000,000.00	2025/5/29	2025/8/22	2.4800
航天科技财务有限责任公司	1,700,000.00	2025/6/4	2025/8/18	2.4800



航天时代电子技术股份有限公司  
2025 年度财务报表附注

关联方	拆借金额	起始日	到期日	利率说明
航天科技财务有限责任公司	5,000,000.00	2025/6/4	2025/8/22	2.4800
航天科技财务有限责任公司	40,000,000.00	2024/12/26	2025/8/22	2.6800
航天科技财务有限责任公司	30,000,000.00	2025/6/25	2025/8/22	2.4800
航天科技财务有限责任公司	2,357,360.80	2025/7/25	2025/12/2	2.1000
航天科技财务有限责任公司	87,642,639.20	2025/7/25	2025/12/31	2.1000
航天科技财务有限责任公司	245,600.00	2025/8/5	2025/12/2	2.1000
航天科技财务有限责任公司	29,754,400.00	2025/8/5	2025/12/31	2.1000
航天科技财务有限责任公司	16,703,000.00	2025/8/15	2025/9/11	2.1000
航天科技财务有限责任公司	2,207,000.00	2025/8/29	2025/12/2	2.1000
航天科技财务有限责任公司	2,793,000.00	2025/8/29	2025/12/31	2.1000
航天科技财务有限责任公司	2,000,000.00	2025/10/23	2025/12/2	2.1000
航天科技财务有限责任公司	8,000,000.00	2025/10/23	2026/10/23	2.1000
航天科技财务有限责任公司	2,243,000.00	2025/10/29	2026/2/28	0.0000
航天科技财务有限责任公司	10,000,000.00	2025/11/4	2026/11/4	2.1000
航天科技财务有限责任公司	6,809,960.80	2025/12/1	2026/12/1	0.0000
航天科技财务有限责任公司	42,035.00	2025/12/2	2026/12/1	0.0000
航天科技财务有限责任公司	20,000,000.00	2025/12/8	2026/12/8	2.1000
航天科技财务有限责任公司	32,046,211.00	2025/12/26	2026/12/25	0.0000
航天科技财务有限责任公司	10,000,000.00	2024/6/26	2025/6/18	3.2300
航天科技财务有限责任公司	104,800,000.00	2024/7/29	2025/6/18	3.1300
航天科技财务有限责任公司	66,000,000.00	2024/7/31	2025/6/18	3.1300
航天科技财务有限责任公司	39,200,000.00	2024/8/8	2025/6/18	3.1300
航天科技财务有限责任公司	10,000,000.00	2024/8/8	2025/7/9	3.1300
航天科技财务有限责任公司	3,200,000.00	2024/8/8	2025/7/14	3.1300
航天科技财务有限责任公司	6,800,000.00	2024/9/27	2025/7/14	3.1300
航天科技财务有限责任公司	10,000,000.00	2024/12/23	2025/8/26	2.8800
航天科技财务有限责任公司	10,000,000.00	2025/7/10	2025/8/26	2.6800
航天科技财务有限责任公司	10,000,000.00	2025/7/15	2025/8/26	2.6800
航天科技财务有限责任公司	70,000,000.00	2025/7/23	2025/8/26	2.0000
航天科技财务有限责任公司	150,000,000.00	2025/7/23	2026/7/23	2.0000
航天科技财务有限责任公司	50,000,000.00	2024/8/12	2025/5/14	2.8800
航天科技财务有限责任公司	50,000,000.00	2025/4/14	2025/5/14	3.1300



航天时代电子技术股份有限公司  
2025 年度财务报表附注

关联方	拆借金额	起始日	到期日	利率说明
航天科技财务有限责任公司	50,000,000.00	2025/5/26	2025/9/25	2.6800
航天科技财务有限责任公司	150,000,000.00	2025/7/23	2025/9/25	2.6800
航天科技财务有限责任公司	100,000,000.00	2025/8/6	2025/12/15	2.6800
航天科技财务有限责任公司	100,000,000.00	2025/10/27	2025/12/15	2.6800
航天科技财务有限责任公司	50,000,000.00	2025/11/6	2025/12/15	2.6800
航天科技财务有限责任公司	50,000,000.00	2025/11/6	2025/12/31	2.6800

报告期末，公司及控股子公司在航天科技财务有限责任公司存款余额 3,305,926,962.42 元，向航天科技财务有限公司贷款余额 2,806,094,757.52 元，

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

无

(7) 关键管理人员报酬

单位：万元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	245.70	405.00

(8) 其他关联交易

报告期内，公司及控股子公司从航天科技财务有限责任公司取得存款利息收入及手续费 20,093,386.55 元，

报告期内，公司及控股子公司向航天科技财务有限责任公司支付短期借款利息及手续费 83,172,380.35 元，

6. 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1) 应收关联方款项

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收票据	北京航天控制仪器研究所	1,801,475.00			
应收票据	西安微电子技术研究所	11,509,236.30		18,519,527.00	
应收票据	北京遥测技术研究所	325,000.00		338,000.00	
应收票据	北京航天万润高科技公司	600,000.00		200,000.00	



航天时代电子技术股份有限公司  
2025 年度财务报表附注

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收票据	北京微电子技术研究所	60,446,220.00		126,420.00	
应收票据	航天物联网技术有限公司	1,552,000.00			
应收票据	上海科学仪器厂有限公司	46,293,360.34			
应收票据	西安航天精密机电研究所	569,400.00		84,163.00	
应收票据	重庆巴山仪器有限责任公司			680,842.00	
应收票据	实际控制人及附属企业	701,419,267.83		196,755,999.76	
应收账款	北京航天控制仪器研究所	100,790,222.42	6,183,932.57	124,971,605.03	4,323,681.34
应收账款	北京航天万鸿高科技有限公司	61,541.00	1,714.33	102,943.00	2,058.86
应收账款	北京航天万润高科技有限公司	16,947,035.00	1,099,286.50	17,939,260.00	912,685.20
应收账款	北京微电子技术研究所	200,181.00	200,018.10	200,181.00	200,009.05
应收账款	北京轩宇空间科技有限公司	6,340,435.00	499,824.35		
应收账款	北京遥测技术研究所	2,584,530,563.34	52,043,462.81	1,371,591,089.61	28,016,986.56
应收账款	航天时代低空科技有限公司	1,645,800.00	32,916.00		
应收账款	航天物联网技术有限公司	6,503,484.78	356,162.72	2,320,576.66	97,606.97
应收账款	陕西苍松机械有限公司	34,835.60	11,535.48	38,727,204.00	5,281.20
应收账款	陕西航天导航设备有限公司	268,021.90	196,151.74	3,205,025.90	3,061,823.20
应收账款	上海科学仪器厂有限公司	1,235,991,973.57	45,363,015.37	1,354,681,498.53	49,665,948.77
应收账款	西安航天精密机电研究所	85,622,343.26	1,750,849.95	59,911,475.80	1,205,227.25
应收账款	西安航天赛能自动化科技有限公司	42,847.00	856.94		
应收账款	西安太乙电子有限公司	55,120.00	1,102.40		
应收账款	西安微电子技术研究所	17,018,906.87	1,342,803.04	15,605,773.17	751,175.28
应收账款	中国航天电子技术研究院			25,000.00	2,500.00
应收账款	中国航天时代电	404,045,487.91	90,809,852.34	352,565,036.63	64,843,528.30



航天时代电子技术股份有限公司  
2025 年度财务报表附注

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
	子有限公司				
应收账款	实际控制人及附属企业	1,223,924,588.94	129,462,567.68	865,817,481.44	100,955,673.89
合同资产	实际控制人及附属企业	8,393,685.04	167,873.70	28,232,232.10	611,443.86
预付账款	北京遥测技术研究所	17,078,820.00		15,178,670.00	
预付账款	北京航天控制仪器研究所	245,453,028.89		499,680,691.29	
预付账款	西安微电子技术研究所	4,647,291.89		14,918,351.71	
预付账款	中国航天电子技术研究院			5,584,300.00	
预付账款	中国航天时代电子有限公司	808,376.80		11,754,678.80	
预付账款	北京光华无线电有限公司			10,539,898.24	
预付账款	北京建华电子仪器有限公司	1,441,300.00		44,596,273.66	
预付账款	北京微电子技术研究所	22,350,100.29		656,360.46	
预付账款	西安航天精密机电研究所	10,099,220.00		162,000.00	
预付账款	航天物联网技术有限公司	1,004,520.00			
预付账款	上海科学仪器厂有限公司	6,700,000.00		31,500,000.00	
预付账款	中国时代远望科技有限公司	13,710,834.40		4,286,118.00	
预付账款	北京芯迪启智电子技术有限公司			4,148,021.80	
预付账款	陕西苍松机械有限公司			1,939,760.00	
预付账款	北京航天万鸿高科技有限公司	995,000.00			
预付账款	实际控制人及附属企业	699,625,462.67		471,964,982.30	
其他非流动资产	实际控制人及附属企业	32,861,413.78			

(2) 应付关联方款项

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付票据	北京航天控制仪器研究所		34,254,500.00
应付票据	北京微电子技术研究所	16,635,520.00	23,775,110.00



航天时代电子技术股份有限公司  
2025 年度财务报表附注

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付票据	西安微电子技术研究所	46,008,617.05	78,985,966.78
应付票据	西安太乙电子有限公司	983,407.37	10,283,617.46
应付票据	北京遥测技术研究所	8,057,970.00	5,028,050.00
应付票据	桂林航天电器有限公司	14,000,000.00	3,570,422.50
应付票据	西安航天精密机电研究所	14,450,590.18	8,000,000.00
应付票据	河南通达航天电器有限公司	18,000,000.00	10,000,528.67
应付票据	上海科学仪器厂有限公司		1,160,000.00
应付票据	实际控制人及附属企业	98,790,670.90	187,048,819.00
应付账款	北京兴华机械厂有限公司	2,291,000.00	
应付账款	北京遥测技术研究所	60,428,915.06	24,966,230.00
应付账款	北京光华无线电有限公司	9,935,765.98	11,012,329.98
应付账款	北京微电子技术研究所	272,326,873.24	236,818,929.78
应付账款	西安微电子技术研究所	458,881,900.53	284,636,450.31
应付账款	中国航天时代电子有限公司	3,060,865.70	7,149,041.43
应付账款	北京航天控制仪器研究所	115,450,519.40	205,930,857.74
应付账款	西安太乙电子有限公司	21,444,026.64	25,689,573.11
应付账款	陕西苍松机械有限公司		4,260,000.00
应付账款	中国航天电子技术研究院		14,139.00
应付账款	西安航天精密机电研究所	7,732,448.97	16,253,500.00
应付账款	陕西航天导航设备有限公司	3,753,275.00	6,160,660.00
应付账款	北京轩宇空间科技有限公司	254,716.98	
应付账款	湖北航天化学技术研究所	877,394.52	
应付账款	上海科学仪器厂有限公司		870,000.00
应付账款	北京航天万鸿高科技有限公司		390,000.00
应付账款	北京航天万润高科技有限公司		33,493.20
应付账款	航天物联网技术有限公司	13,228,519.46	5,048,000.00
应付账款	实际控制人及附属企业	388,540,431.09	171,003,681.04
合同负债	中国航天时代电子有限公司	203,027,965.00	290,867,411.88
合同负债	北京航天控制仪器研究所	52,951,447.34	251,850,881.36
合同负债	重庆巴山仪器有限责任公司		1,764,300.00
合同负债	中国航天电子技术研究院	1,419,433.96	861,698.11
合同负债	北京遥测技术研究所	99,391.00	2,070,734.00
合同负债	北京兴华机械厂有限公司		6,900,000.00



航天时代电子技术股份有限公司  
2025 年度财务报表附注

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
合同负债	北京微电子技术研究所	7,658,731.53	31,268,829.20
合同负债	西安微电子技术研究所	5,931,283.54	2,302,080.00
合同负债	西安航天精密机电研究所		13,966.00
合同负债	航天物联网技术有限公司	382,300.88	382,300.88
合同负债	北京光华无线电有限公司		26,231,580.00
合同负债	北京航天万鸿高科技有限公司	16,117.00	
合同负债	实际控制人及附属企业	78,319,647.16	484,514,093.10
其他应付款	重庆巴山仪器有限责任公司		15,475,766.40
其他应付款	桂林航天电器有限公司	41,106,050.10	36,741,582.28
其他应付款	中国航天时代电子有限公司	38,805,214.09	56,471,367.19
其他应付款	河南通达航天电器有限公司	195,723,760.00	96,354,860.00
其他应付款	北京航天控制仪器研究所	30,436,330.19	25,373,661.10
其他应付款	北京兴华机械厂有限公司	28,952,295.47	30,721,506.14
其他应付款	中国航天电子技术研究院	316,684.86	1,554,887.38
其他应付款	北京微电子技术研究所		259,164.47
其他应付款	西安微电子技术研究所		25,380,000.00
其他应付款	北京建华电子仪器有限公司		43,615.46
其他应付款	浙江航天时代电子有限公司	86,481,433.02	67,383,093.20
其他应付款	陕西航天导航设备有限公司	36,917,200.00	140,218,337.50
其他应付款	北京遥测技术研究所	9,971,792.46	492,523.00
其他应付款	中国时代远望科技有限公司	105,317.57	
其他应付款	西安航天精密机电研究所	4,194,099.00	
其他应付款	实际控制人及附属企业	1,164,988.21	809,749.04

## 7. 关联方承诺

无

## 8. 其他

无

## 十三、股份支付

### 1. 股份支付总体情况

无



2. 以权益结算的股份支付情况

无

3. 以现金结算的股份支付情况

无

4. 股份支付的修改、终止情况

无

5. 其他

无

十四、承诺及或有事项

1. 重要承诺事项

无

2. 或有事项

无

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

无

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	69,285,286.01
经审议批准宣告发放的利润或股利	69,285,286.01

根据公司 2025 年度利润分配预案，以 2025 年 12 月 31 日公司总股本 3,299,299,334 股为基数，每 10 股送现金 0.21 元（含税），共计分配股利 69,285,286.01 元。该预案经公司董事会 2026 年第三次会议于 2026 年 3 月 26 日审议通过。

3、销售退回

无



#### 4、其他资产负债表日后事项说明

无

#### 十六、其他重要事项

##### 1. 前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

无

(2) 未来适用法

无

##### 2. 债务重组

(1) 本公司作为债务人的债务重组披露情况：

债务重组方式	债务重组利得金额	股本增加金额	或有应付金额
以低于债务账面价值的现金清偿债务	11,767,870.17		
以非现金资产清偿债务		—	
债务转为资本			
修改其他债务条件		—	
混合重组方式			
合计	11,767,870.17		

(2) 本公司作为债权人的债务重组披露情况：

无

##### 3. 资产置换

1、公司于 2025 年 11 月 17 日召开董事会 2025 年第十四次会议审议通过了《关于资产置换暨关联交易预案的议案》：1、公司控股子公司北京航天时代光电科技有限公司持有的北京航天兴华科技有限公司 100%股权拟与航天时代公司所管理事业单位西安微电子技术研究所持有的西安太乙电子有限公司 58%股权进行资产置换；

2、公司控股子公司航天长征火箭技术有限公司持有的密码与信息安全类业务经营性资产拟与航天时代公司所管理事业单位北京遥测技术研究所持有的相关技改资产进行资产置换；



3、公司控股子公司上海航天电子有限公司持有的深空探测类业务经营性资产拟与航天时代公司之全资子公司上海科学仪器厂有限公司持有的相关技改资产进行资产置换。

上述资产置换的差额部分由一方分别向另一方支付现金补齐。此项资产置换工作正在国资委备案之中，对 2025 年财务报告无影响。

#### 4. 年金计划

无

#### 5. 终止经营

无

#### 6. 分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

无

(2) 报告分部的财务信息

无

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

无

(4) 其他说明

无

#### 7. 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无

#### 8. 其他

无

### 十七、母公司财务报表主要项目注释

#### 1. 应收账款

(1) 按账龄披露



航天时代电子技术股份有限公司  
2025 年度财务报表附注

账龄	期末账面余额	期末账面余额
1 年以内	366,632,737.55	262,606,445.23
1 至 2 年	58,367,128.72	15,002,067.14
2 至 3 年	5,960,855.57	253,769.78
3 至 4 年	570,000.00	8,364,000.00
4 至 5 年	301,680.00	5,250.00
5 年以上	5,250.00	
合计	431,837,651.84	286,231,532.15

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备					
其中:					
按组合计提坏账准备	431,837,651.84	100.00	11,204,354.77	2.59	420,633,297.07
其中:					
账龄分析组合	431,837,651.84	100.00	11,204,354.77	2.59	420,633,297.07
合计	431,837,651.84	/	11,204,354.77	/	420,633,297.07

(续)

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备					
其中:					
按组合计提坏账准备	286,231,532.15	100.00	8,539,959.22	2.98	277,691,572.93
其中:					
账龄分析组合	286,231,532.15	100.00	8,539,959.22	2.98	277,691,572.93
合计	286,231,532.15	/	8,539,959.22	/	277,691,572.93

按单项计提坏账准备:

无

按组合计提坏账准备:



组合计提项目：账龄分析组合

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	366,632,737.55	7,332,654.78	2.00
1-2 年	58,367,128.72	2,918,356.43	5.00
2-3 年	5,960,855.57	596,085.56	10.00
3-4 年	570,000.00	171,000.00	30.00
4-5 年	301,680.00	181,008.00	60.00
5 年以上	5,250.00	5,250.00	100.00
合计	431,837,651.84	11,204,354.77	-

按组合计提坏账的确认标准及说明：

无

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

无

(3) 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款	8,539,959.22	2,664,395.55				11,204,354.77
坏账准备						
合计	8,539,959.22	2,664,395.55				11,204,354.77

说明：

无

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

无

(4) 本期实际核销的应收账款情况

无

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额



航天时代电子技术股份有限公司  
2025 年度财务报表附注

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
第一单位名称	196,246,625.38		196,246,625.38	45.44	4,138,322.71
第二单位名称	33,155,051.99		33,155,051.99	7.68	663,101.04
第三单位名称	14,115,000.00		14,115,000.00	3.27	282,300.00
第四单位名称	12,236,000.00		12,236,000.00	2.83	611,800.00
第五单位名称	9,864,000.00		9,864,000.00	2.28	197,280.00
合计	265,616,677.37		265,616,677.37	61.50	5,892,803.75

其他说明

无

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

(7) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明:

无

## 2. 其他应收款

项目列示

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	1,022,624,225.16	907,317,136.16
其他应收款	3,272,726,450.18	3,736,133,327.71
合计	4,295,350,675.34	4,643,450,463.87

其他说明:

无

应收利息

无

应收股利

(1) 应收股利



航天时代电子技术股份有限公司  
2025 年度财务报表附注

被投资单位	期末余额	期初余额
北京航天飞腾装备技术有限责任公司		3,464,180.39
北京航天光华电子有限公司	34,101,956.63	33,567,556.63
北京航天时代光电科技有限公司	15,725,676.64	15,884,776.64
北京航天时代激光导航有限公司	30,834,514.18	25,455,214.18
北京航天兴华科技有限公司	13,744,200.38	15,289,700.38
北京时代民芯科技有限公司	33,937,500.00	29,594,400.00
桂林航天电子有限公司	47,320,700.00	33,026,000.00
杭州航天电子技术有限公司	39,801,067.04	33,151,867.04
航天时代飞鸿技术有限公司	15,018,900.00	17,396,300.00
航天长征火箭技术有限公司	508,027,334.26	446,082,934.26
飞鸿（昆山）能源动力科技有限公司		343,430.61
陕西航天时代导航设备有限公司	42,415,881.88	42,415,881.88
上海航天电子有限公司	165,046,467.70	144,168,667.70
西安航天时代精密机电有限公司	32,494,820.15	26,717,120.15
郑州航天电子技术有限公司	26,440,902.59	22,922,102.59
重庆航天电子技术有限公司	17,714,303.71	17,837,003.71
合计	1,022,624,225.16	907,317,136.16

(2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

项目（或被投资单位）	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
航天长征火箭技术有限公司	3,472,700.38	1-2 年、2-3、3-4、4-5 年	未要求支付	否
上海航天电子有限公司	446,082,934.26	2-3、3-4、4-5 年	未要求支付	否
陕西航天时代导航设备有限公司	4,825,520.15	1-2、2-3、4-5 年	未要求支付	否
北京航天光华电子技术有限公司	10,215,956.63	4-5 年	未要求支付	否
杭州航天电子技术有限公司	144,168,667.70	4-5 年	未要求支付	否
郑州航天电子技术有限公司	9,734,067.04	4-5 年	未要求支付	否
北京航天时代激光导航技术有限责任公司	7,641,214.18	4-5 年	未要求支付	否
重庆航天火箭电子技术有限公司	33,026,000.00	4-5 年	未要求支付	否
北京航天时代光电科技有限公司	5,055,876.64	4-5 年	未要求支付	否
西安航天时代精密机电有限公司	5,679,203.71	4-5 年	未要求支付	否



航天时代电子技术股份有限公司  
2025 年度财务报表附注

项目（或被投资单位）	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
桂林航天电子有限公司	8,216,302.59	1-2 年	未要求支付	否
合计	678,118,443.28			否

(3) 坏账准备计提情况

无

其他说明：

无

其他应收款

(1) 按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	3,339,507,818.84	3,791,045,593.04
1 至 2 年		13,162,600.00
2 至 3 年		
3 至 4 年		190,700.00
4 至 5 年		107,000.00
5 年以上		
合计	3,339,507,818.84	3,804,505,893.04

(2) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	208,533.60	45,024.34
往来款	2,262,392,120.13	2,952,911,467.57
募集资金拨款、技改资产	1,076,907,165.11	851,549,401.13
合计	3,339,507,818.84	3,804,505,893.04

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025 年 1 月 1 日余额	68,372,565.33			68,372,565.33
2025 年 1 月 1 日余额在本期				



航天时代电子技术股份有限公司  
2025 年度财务报表附注

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-1,522,196.67			-1,522,196.67
本期转回				
本期转销				
本期核销	69,000.00			69,000.00
其他变动				
2025 年 12 月 31 日余额	66,781,368.66			66,781,368.66

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

无

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

无

(4) 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款坏账准备	68,372,565.33	-1,522,196.67		69,000.00		66,781,368.66
合计	68,372,565.33	-1,522,196.67		69,000.00		66,781,368.66

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

无

(5) 本期实际核销的其他应收款情况

无

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况



航天时代电子技术股份有限公司  
2025 年度财务报表附注

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
航天长征火箭技术有限公司	募集资金拨款、往来款	1,188,496,568.14	1 年以内	35.59	23,769,931.36
上海航天电子有限公司	募集资金拨款、往来款	388,395,418.10	1 年以内	11.63	7,767,908.36
陕西航天时代导航设备有限公司	募集资金拨款、往来款	312,010,148.44	1 年以内	9.34	6,240,202.97
郑州航天电子技术有限公司	往来款	250,000,000.00	1 年以内	7.49	5,000,000.00
西安航天时代精密机电有限公司	募集资金拨款、往来款	221,857,888.00	1 年以内	6.64	4,437,157.76
合计	/	2,360,760,022.68	/	70.69	47,215,200.45

注：公司对应收子公司的募集资金拨款、技改资产拨付款项不计提坏账准备。

(7) 涉及政府补助的应收款项

无

(8) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

(9) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

无

### 3. 长期股权投资

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	6,003,908,478.79	171,120,000.00	5,832,788,478.79	5,827,256,464.85	171,120,000.00	5,656,136,464.85
对联营企业投资	651,059,001.59		651,059,001.59	652,822,237.19		652,822,237.19
合计	6,654,967,480.38	171,120,000.00	6,483,847,480.38	6,480,078,702.04	171,120,000.00	6,308,958,702.04

(1) 对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
-------	------	------	------	------	----------	----------



航天时代电子技术股份有限公司  
2025 年度财务报表附注

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
航天飞鸿	909,500,000.00			909,500,000.00		
航天长征	639,422,306.41	176,652,013.94		816,074,320.35		
陕西时代导航	702,293,125.56			702,293,125.56		
航天兴华	442,887,059.55		442,887,059.55	0.00		
航天精密	494,654,846.63			494,654,846.63		
上海航天	467,450,000.00			467,450,000.00		
时代光电	287,151,872.30	714,080,366.15		1,001,232,238.45		
时代激光	271,193,306.60		271,193,306.60	0.00		
时代民芯	272,505,915.21			272,505,915.21		
航天光华	210,280,000.00			210,280,000.00		
桂林航天	214,485,095.52			214,485,095.52		
航天微机电	278,127,856.22			278,127,856.22		171,120,000.00
杭州航天	212,899,882.64			212,899,882.64		
重庆航天	218,830,000.00			218,830,000.00		
郑州航天	205,575,198.21			205,575,198.21		
合计	5,827,256,464.85	890,732,380.09	714,080,366.15	6,003,908,478.79		171,120,000.00

(2) 对合营企业、联营企业投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动			
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整
一、合营企业					
小计					
二、联营企业					
航天电工集团有限公司	652,822,237.19			-10,987,769.33	6,243,729.23
小计	652,822,237.19			-10,987,769.33	6,243,729.23
合计	652,822,237.19			-10,987,769.33	6,243,729.23

(续)

被投资单位	本期增减变动				期末余额	减值准备期末余额
	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		



航天时代电子技术股份有限公司  
2025 年度财务报表附注

被投资单位	本期增减变动			期末余额	减值准备 期末余额
	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业					
小计					
二、联营企业					
航天电工集团有限公司	2,980,804.50			651,059,001.59	
小计	2,980,804.50			651,059,001.59	
合计	2,980,804.50			651,059,001.59	

其他说明：

本报告期内，航天电子对航天电工集团有限公司长期股权投资按照权益法核算，减少长期股权投资-1,763,235.60。主要原因：①航天电子 1-12 月份按照权益法核算，确认投资收益-10,987,769.33 元；③航天电工集团有限公司 1-12 月专项储备变动，其他权益增加 2,980,804.50 元；④航天电工集团有限公司 1-12 月其他综合收益变动，其他综合收益调整增加 6,243,729.23 元。

#### 4. 营业收入和营业成本

##### (1) 营业收入和营业成本情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,261,141,445.34	1,297,942,488.56	334,119,382.76	560,006,185.49
其他业务	79,273,585.67	15,758,253.49	55,303,592.30	18,327,404.46
合计	1,340,415,031.01	1,313,700,742.05	389,422,975.06	578,333,589.95

##### (2) 营业收入、营业成本的分解信息

##### ①营业收入、营业成本按业务类型划分

主要业务类型	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务：				
系统装备产品	1,060,299,015.23	1,060,142,423.82	185,038,926.83	309,058,249.01
航天配套产品	30,103,806.92	32,227,655.99	-50,045,543.17	20,298,133.88
航天机电组件产品	170,738,623.19	205,572,408.75	199,125,999.10	230,649,802.60



航天时代电子技术股份有限公司  
2025 年度财务报表附注

主要业务类型	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
小 计	1,261,141,445.34	1,297,942,488.56	334,119,382.76	560,006,185.49
其他业务:				
其他业务	79,273,585.67	15,758,253.49	55,303,592.30	18,327,404.46
小 计	79,273,585.67	15,758,253.49	55,303,592.30	18,327,404.46
合 计	1,340,415,031.01	1,313,700,742.05	389,422,975.06	578,333,589.95

(2) 合同产生的收入的情况

无

(3) 履约义务的说明

无

(4) 分摊至剩余履约义务的说明

无

其他说明:

无

5. 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	302,089,902.00	316,910,500.00
权益法核算的长期股权投资收益	-10,987,769.33	15,899,536.55
处置长期股权投资产生的投资收益		151,781,748.10
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		317,250.00
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	291,102,132.67	484,909,034.65

其他说明:



无

## 6. 其他

无

## 十八、补充资料

### 1. 当期非经常性损益明细表

项 目	本期发生额	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	-3,347,499.62	
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	75,715,217.12	
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		
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财产损失		
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	11,767,870.17	
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	9,811,323.75	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,455,919.32	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		



航天时代电子技术股份有限公司  
2025年度财务报表附注

项 目	本期发生额	说明
非经常性损益总额	96,402,830.74	
减：非经常性损益的所得税影响数	12,396,158.85	
非经常性损益净额	84,006,671.89	
减：归属于少数股东的非经常性损益净影响数（税后）	15,557,441.47	
归属于公司普通股股东的非经常性损益	68,449,230.42	

其他说明：

无

2. 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产 收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	1.096	0.069	0.069
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.766	0.048	0.048

3. 境内外会计准则下会计数据差异

无

4. 其他

无

  
 航天时代电子技术股份有限公司  
 2026年3月26日

