

中航西安飞机工业集团股份有限公司

2021 年半年度财务报告



2021 年 08 月

2021 年半年度财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：中航西安飞机工业集团股份有限公司

2021 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	5,348,613,102.50	13,395,060,716.02
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	166,157,593.88	169,938,309.26
衍生金融资产		
应收票据	77,853,648.37	46,747,799.85
应收账款	11,501,320,666.74	3,912,812,341.10
应收款项融资		
预付款项	3,767,387,486.75	3,682,120,204.88
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	64,597,913.70	27,247,015.37
其中：应收利息		

应收股利	507,269.92	
买入返售金融资产		
存货	23,675,253,333.06	20,121,976,258.87
合同资产	455,817,939.11	1,561,608,415.65
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	94,372,379.43	132,741,910.74
流动资产合计	45,151,374,063.54	43,050,252,971.74
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	94,788,442.39	95,398,319.20
长期股权投资	1,809,179,718.78	1,819,088,183.66
其他权益工具投资	1,167,922,653.96	1,159,858,164.76
其他非流动金融资产		
投资性房地产	66,200,120.63	78,359,838.87
固定资产	7,875,300,045.01	8,313,890,573.37
在建工程	1,561,694,326.37	1,549,540,423.60
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	21,424,382.98	
无形资产	1,814,417,979.39	1,924,875,038.75
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	2,395,751.97	1,150,346.93
递延所得税资产	95,322,373.48	81,324,230.07
其他非流动资产	398,369,692.92	386,589,336.83
非流动资产合计	14,907,015,487.88	15,410,074,456.04
资产总计	60,058,389,551.42	58,460,327,427.78
流动负债：		

短期借款	7,370,000,000.00	645,756,750.00
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	3,001,617,102.16	6,118,899,620.97
应付账款	23,466,436,353.69	17,909,287,530.84
预收款项		
合同负债	4,429,343,340.33	9,700,856,451.27
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	388,604,546.98	468,384,740.38
应交税费	88,617,107.35	127,240,822.98
其他应付款	405,500,557.36	370,753,020.29
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	99,838,462.54	779,805,293.94
其他流动负债	863,114,016.83	2,006,345,555.58
流动负债合计	40,113,071,487.24	38,127,329,786.25
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	379,000,000.00	379,104,236.12
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	16,902,115.30	

长期应付款	2,711,110,306.90	3,179,935,758.33
长期应付职工薪酬	831,665,448.54	884,138,513.92
预计负债	412,529,392.43	373,109,057.74
递延收益	23,025,160.02	74,133,623.45
递延所得税负债	107,390,473.32	106,747,907.25
其他非流动负债	29,976,234.78	29,976,234.78
非流动负债合计	4,511,599,131.29	5,027,145,331.59
负债合计	44,624,670,618.53	43,154,475,117.84
所有者权益：		
股本	2,768,645,071.00	2,768,645,071.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	8,331,052,733.81	8,330,274,036.02
减：库存股		
其他综合收益	446,174,350.82	439,319,535.00
专项储备	157,402,961.61	137,636,747.86
盈余公积	1,203,674,346.20	1,203,674,346.20
一般风险准备		
未分配利润	2,526,769,469.45	2,426,302,573.86
归属于母公司所有者权益合计	15,433,718,932.89	15,305,852,309.94
少数股东权益		
所有者权益合计	15,433,718,932.89	15,305,852,309.94
负债和所有者权益总计	60,058,389,551.42	58,460,327,427.78

法定代表人：吴志鹏

主管会计工作负责人：罗继德

会计机构负责人：孟晓军

2、母公司资产负债表

编制单位：中航西安飞机工业集团股份有限公司

2021 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	1,318,393,264.00	3,876,724,870.70
交易性金融资产	166,157,593.88	169,938,309.26
衍生金融资产		
应收票据	945,010,108.83	28,136,702.00
应收账款	21,090,739,427.62	12,944,897,265.06
应收款项融资		
预付款项	3,591,069,167.22	3,488,056,587.97
其他应收款	87,490,933.63	66,314,901.88
其中：应收利息		
应收股利	45,000,000.00	45,000,000.00
存货	19,595,080,383.11	15,928,088,887.76
合同资产	553,420,701.96	1,670,824,072.81
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	89,705,388.18	119,721,855.95
流动资产合计	47,437,066,968.43	38,292,703,453.39
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	94,788,442.39	95,398,319.20
长期股权投资	3,107,033,522.23	3,318,582,285.20
其他权益工具投资	417,730,898.55	409,666,409.35
其他非流动金融资产		
投资性房地产	22,282,245.00	22,999,217.74

固定资产	2,690,626,724.69	2,805,172,981.69
在建工程	403,868,331.93	439,176,697.46
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	2,078,475,665.66	
无形资产	124,650,256.29	129,064,175.02
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	561,005.00	677,075.00
递延所得税资产	32,346,152.46	35,235,657.07
其他非流动资产	135,461,906.04	152,035,078.56
非流动资产合计	9,107,825,150.24	7,408,007,896.29
资产总计	56,544,892,118.67	45,700,711,349.68
流动负债：		
短期借款	7,300,000,000.00	600,715,000.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	2,114,120,001.48	4,111,094,618.29
应付账款	26,298,490,786.33	19,585,604,733.23
预收款项		
合同负债	268,873,335.02	3,170,328,056.65
应付职工薪酬	298,919,520.68	373,155,012.04
应交税费	57,651,230.75	94,706,157.10
其他应付款	128,077,787.01	110,117,370.77
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	876,178,070.50	600,924,000.00
其他流动负债	1,743,044,592.78	1,302,271,154.82
流动负债合计	39,085,355,324.55	29,948,916,102.90
非流动负债：		

长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	1,655,818,093.70	
长期应付款		
长期应付职工薪酬	13,047.67	29,188.99
预计负债	402,189,591.15	362,372,959.07
递延收益	3,452,662.00	3,620,284.00
递延所得税负债	64,612,034.20	63,969,468.13
其他非流动负债	29,976,234.78	29,976,234.78
非流动负债合计	2,156,061,663.50	459,968,134.97
负债合计	41,241,416,988.05	30,408,884,237.87
所有者权益：		
股本	2,768,645,071.00	2,768,645,071.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	9,024,688,109.61	9,024,020,535.52
减：库存股		
其他综合收益	232,629,493.85	225,774,678.03
专项储备	132,874,253.94	114,555,940.86
盈余公积	1,161,233,185.84	1,161,233,185.84
未分配利润	1,983,405,016.38	1,997,597,700.56
所有者权益合计	15,303,475,130.62	15,291,827,111.81
负债和所有者权益总计	56,544,892,118.67	45,700,711,349.68

3、合并利润表

编制单位：中航西安飞机工业集团股份有限公司

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业总收入	15,050,656,418.52	13,040,781,887.95
其中：营业收入	15,050,656,418.52	13,040,781,887.95
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	14,650,419,082.91	12,627,287,335.59
其中：营业成本	14,079,324,924.47	11,972,585,179.33
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	36,911,506.41	50,670,633.36
销售费用	179,078,615.54	123,490,729.23
管理费用	346,523,719.28	463,892,038.08
研发费用	55,419,376.89	94,375,863.08
财务费用	-46,839,059.68	-77,727,107.49
其中：利息费用	29,541,446.71	23,311,981.51
利息收入	87,834,620.08	98,345,185.73
加：其他收益	36,990,703.94	31,879,462.27
投资收益（损失以“-”号填列）	40,326,700.03	-17,089,735.69

其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-10,224,978.08	-45,929,307.53
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-3,780,715.38	9,265,167.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-68,300,741.37	-16,963,746.72
资产减值损失（损失以“-”号填列）	5,556,736.06	-119,645.24
资产处置收益（损失以“-”号填列）	82,961.30	1,164,551.88
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	411,112,980.19	421,630,605.86
加：营业外收入	4,428,645.58	3,172,773.65
减：营业外支出	1,610,270.29	6,585,955.22
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	413,931,355.48	418,217,424.29
减：所得税费用	78,129,644.00	67,812,550.61
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	335,801,711.48	350,404,873.68
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	335,801,711.48	350,404,873.68
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1. 归属于母公司所有者的净利润	335,801,711.48	353,168,384.69
2. 少数股东损益	-	-2,763,511.01
六、其他综合收益的税后净额	6,854,815.82	-72,650,789.15
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	6,854,815.82	-72,650,789.15
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	6,854,815.82	-72,650,789.15
1. 重新计量设定受益计划变动额		-50,568,794.96
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	6,854,815.82	-22,081,994.19
4. 企业自身信用风险公允价值变动		

5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	342,656,527.30	277,754,084.53
归属于母公司所有者的综合收益总额	342,656,527.30	280,517,595.54
归属于少数股东的综合收益总额		-2,763,511.01
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.1213	0.1276
(二) 稀释每股收益	0.1213	0.1276

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

法定代表人：吴志鹏 主管会计工作负责人：罗继德 会计机构负责人：孟晓军

4、母公司利润表

编制单位：中航西安飞机工业集团股份有限公司

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业收入	16,249,249,250.06	12,679,263,918.36
减：营业成本	15,478,801,749.62	11,923,321,705.56
税金及附加	14,447,260.01	13,665,011.65
销售费用	177,171,169.33	112,610,630.56
管理费用	256,583,025.12	321,039,543.14
研发费用	56,483,683.35	65,191,981.14
财务费用	26,012,729.35	-45,808,397.14
其中：利息费用	26,759,874.99	27,707,888.89
利息收入	39,818,489.03	45,972,016.68
加：其他收益	6,772,507.88	11,268,566.91
投资收益（损失以“-”号填列）	40,831,440.17	-384,287.78
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-12,216,337.06	-48,384,287.78
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-3,780,715.38	-11,923,794.66
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-16,781,051.59	-13,185,112.21
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-	-220,590.96
资产处置收益（损失以“-”号填列）	135,754.95	4,812.55
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	266,927,569.31	274,803,037.30
加：营业外收入	4,042,884.67	2,262,672.64
减：营业外支出	1,261,773.70	2,245,778.07
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	269,708,680.28	274,819,931.87
减：所得税费用	48,566,548.57	28,721,361.96
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	221,142,131.71	246,098,569.91
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	221,142,131.71	246,098,569.91

(二) 终止经营净利润 (净亏损以“-”号填列)		
五、其他综合收益的税后净额	6,854,815.82	18,817,156.88
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益	6,854,815.82	18,817,156.88
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	6,854,815.82	18,817,156.88
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	227,996,947.53	264,915,726.79
七、每股收益:		
(一) 基本每股收益	0.0799	0.0889
(二) 稀释每股收益	0.0799	0.0889

5、合并现金流量表

编制单位：中航西安飞机工业集团股份有限公司

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	2,105,512,713.24	3,559,494,216.07
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	16,658,174.28	43,612,879.66
收到其他与经营活动有关的现金	923,394,343.77	957,348,811.37
经营活动现金流入小计	3,045,565,231.29	4,560,455,907.10
购买商品、接受劳务支付的现金	11,866,664,879.27	10,183,078,874.50
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	2,483,298,211.23	2,417,034,400.75
支付的各项税费	163,620,765.40	172,200,670.58
支付其他与经营活动有关的现金	2,272,434,794.86	391,345,976.06
经营活动现金流出小计	16,786,018,650.76	13,163,659,921.89
经营活动产生的现金流量净额	-13,740,453,419.47	-8,603,204,014.79
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		235,532,477.95
取得投资收益收到的现金	17,044,950.14	9,563,827.00

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	34,125,486.30	34,387,076.30
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	223,289,687.15	
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	274,460,123.59	279,483,381.25
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	392,837,503.30	392,276,844.72
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	392,837,503.30	392,276,844.72
投资活动产生的现金流量净额	-118,377,379.71	-112,793,463.47
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	7,355,000,000.00	2,225,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	37,953,483.68	121,962,455.73
筹资活动现金流入小计	7,392,953,483.68	2,346,962,455.73
偿还债务支付的现金	1,316,372,924.00	245,327,692.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	266,296,947.96	513,768,063.09
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	330,000.00	52,299,990.00
筹资活动现金流出小计	1,582,999,871.96	811,395,745.09
筹资活动产生的现金流量净额	5,809,953,611.72	1,535,566,710.64
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	2,292,131.43	-616,347.15
五、现金及现金等价物净增加额	-8,046,585,056.03	-7,181,047,114.77
加：期初现金及现金等价物余额	13,361,138,382.39	12,858,392,203.58
六、期末现金及现金等价物余额	5,314,553,326.36	5,677,345,088.81

6、母公司现金流量表

编制单位：中航西安飞机工业集团股份有限公司

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	4,817,392,336.20	6,211,160,258.19
收到的税费返还	16,649,461.54	43,623,163.65
收到其他与经营活动有关的现金	77,032,244.08	108,749,178.77
经营活动现金流入小计	4,911,074,041.82	6,363,532,600.61
购买商品、接受劳务支付的现金	10,914,016,779.90	9,753,199,865.65
支付给职工以及为职工支付的现金	2,324,572,629.24	2,208,247,019.91
支付的各项税费	95,641,286.53	69,917,746.28
支付其他与经营活动有关的现金	130,912,792.70	149,511,216.61
经营活动现金流出小计	13,465,143,488.37	12,180,875,848.45
经营活动产生的现金流量净额	-8,554,069,446.55	-5,817,343,247.84
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		4,101,952.81
取得投资收益收到的现金	13,107,777.23	7,115,240.41
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,543,651.30	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	239,940,000.00	
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	254,591,428.53	11,217,193.22
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	88,947,221.23	95,945,609.21
投资支付的现金		16,720,060.51
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		77,055.11
投资活动现金流出小计	88,947,221.23	112,742,724.83

投资活动产生的现金流量净额	165,644,207.30	-101,525,531.61
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	7,300,000,000.00	2,000,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	7,300,000,000.00	2,000,000,000.00
偿还债务支付的现金	1,200,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	263,326,174.43	361,083,793.19
支付其他与筹资活动有关的现金	9,237,355.83	200,000.00
筹资活动现金流出小计	1,472,563,530.26	361,283,793.19
筹资活动产生的现金流量净额	5,827,436,469.74	1,638,716,206.81
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	2,657,162.81	267,594.44
五、现金及现金等价物净增加额	-2,558,331,606.70	-4,279,884,978.20
加：期初现金及现金等价物余额	3,876,724,870.70	6,228,012,838.95
六、期末现金及现金等价物余额	1,318,393,264.00	1,948,127,860.75

7、合并所有者权益变动表

编制单位：中航西安飞机工业集团股份有限公司

本期金额

单位：元

项目	2021 年半年度														
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益	所有者权益合计		
	股本	其他权益工具			资本公积	减： 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利润			其他	小计
	优 先 股	永 续 债	其 他												
一、上年期末余额	2,768,645,071.00				8,330,274,036.02		439,319,535.00	137,636,747.86	1,203,674,346.20		2,426,302,573.86	-	15,305,852,309.94	0.00	15,305,852,309.94
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、本年期初余额	2,768,645,071.00				8,330,274,036.02		439,319,535.00	137,636,747.86	1,203,674,346.20		2,426,302,573.86	-	15,305,852,309.94	0.00	15,305,852,309.94
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)					778,697.79		6,854,815.82	19,766,213.75			100,466,895.59	-	127,866,622.95		127,866,622.95
(一) 综合收益总额							6,854,815.8				335,801,711.48	-	342,656,527.30		342,656,527.30

							2							
(二) 所有者投入和减少资本														
1. 所有者投入的普通股														
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										-235,334,815.89	-235,334,815.89		-235,334,815.89	
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配										-235,334,815.89	-235,334,815.89		-235,334,815.89	
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														

5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备						19,766,213.75					19,766,213.75		19,766,213.75	
1. 本期提取						33,768,846.30					33,768,846.30		33,768,846.30	
2. 本期使用						-14,002,632.55					-14,002,632.55		-14,002,632.55	
(六) 其他				778,697.79							778,697.79		778,697.79	
四、本期期末余额	2,768,645,071.00			8,331,052,733.81	446,174,350.82	157,402,961.61	1,203,674,346.20		2,526,769,469.45		15,433,718,932.89	0.00	15,433,718,932.89	

上期金额

单位：元

项目	2020 年半年度													
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他
优先股		永续债	其他											
一、上年期末余额	2,768,645,071.00				10,142,839,388.96		196,550,132.94	130,981,959.76	1,109,919,172.61		2,200,104,627.16	16,549,040,352.43	53,219,786.09	16,602,260,138.52
加：会计政策变更									123,471.84		1,111,246.57	1,234,718.41		1,234,718.41
前期差错更正														
同一控制下企业合并					443,659,625.38		291,607,098.51	11,358,585.84	9,191,685.41		184,050,276.26	939,867,271.40	11,061,076.99	950,928,348.39
其他														
二、本年期初余额	2,768,645,071.00				10,586,499,014.34		488,157,231.45	142,340,545.60	1,119,234,329.86		2,385,266,149.99	17,490,142,342.24	64,280,863.08	17,554,423,205.32
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)					4,493,464.19		-72,650,789.15	27,406,169.48			-298,731,840.79	-339,482,996.27	21,536,488.99	-317,946,507.28
(一) 综合收益总额							-72,650,789.15				353,168,384.69	280,517,595.54	-2,763,511.01	277,754,084.53
(二) 所有者投入和减少					1,897,5							1,897,500.00	24,300,0	26,197,500.00

资本				00.00								00.00	
1. 所有者投入的普通股													
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				1,897,500.00						1,897,500.00	24,300,000.00		26,197,500.00
(三) 利润分配									-473,250,087.11	-473,250,087.11			-473,250,087.11
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配									-473,250,087.11	-473,250,087.11			-473,250,087.11
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													

6. 其他													
(五) 专项储备						27,406,169.48					27,406,169.48		27,406,169.48
1. 本期提取						45,249,372.29					45,249,372.29	262,783.66	45,512,155.95
2. 本期使用						-17,843,202.81					-17,843,202.81	-262,783.66	-18,105,986.47
(六) 其他				2,595,964.19					-178,650,138.37		-176,054,174.18		-176,054,174.18
四、本期期末余额	2,768,645,071.00			10,590,992,478.53	415,506,442.30	169,746,715.08	1,119,234,329.86		2,086,534,309.20		17,150,659,345.97	85,817,352.07	17,236,476,698.04

8、母公司所有者权益变动表

编制单位：中航西安飞机工业集团股份有限公司

本期金额

单位：元

项目	2021 年半年度											
	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	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	2,768,645,071.00				9,024,020,535.52		225,774,678.03	114,555,940.86	1,161,233,185.84	1,997,597,700.56		15,291,827,111.81
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	2,768,645,071.00				9,024,020,535.52		225,774,678.03	114,555,940.86	1,161,233,185.84	1,997,597,700.56		15,291,827,111.81
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					667,574.09		6,854,815.82	18,318,313.08		-14,192,684.18		11,648,018.81
（一）综合收益总额							6,854,815.82			221,142,131.71		227,996,947.53
（二）所有者投入和减少资本												

1. 所有者投入的普通股												
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										-235,334,815.89		-235,334,815.89
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-235,334,815.89		-235,334,815.89
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												

(五) 专项储备							18,318,313.08				18,318,313.08
1. 本期提取							31,777,661.40				31,777,661.40
2. 本期使用							-13,459,348.32				-13,459,348.32
(六) 其他				667,574.09							667,574.09
四、本期期末余额	2,768,645,071.00			9,024,688,109.61	232,629,493.85	132,874,253.94	1,161,233,185.84	1,983,405,016.38			15,303,475,130.62

上期金额

单位：元

项目	2020 年半年度											
	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	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	2,768,645,071.00				10,159,644,835.38		196,550,132.94	112,140,519.34	1,115,423,635.20	1,917,549,153.33		16,269,953,347.19
加：会计政策变更									123,471.84	1,111,246.57		1,234,718.41
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	2,768,645,071.00				10,159,644,835.38		196,550,132.94	112,140,519.34	1,115,547,107.04	1,918,660,399.90		16,271,188,065.60
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					1,438,232.39		18,817,156.88	24,761,790.37		-86,138,838.61		-41,121,658.97
（一）综合收益总额							18,817,156.88			246,098,569.91		264,915,726.79
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
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									-332,237,408.52		-332,237,408.52
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配									-332,237,408.52		-332,237,408.52
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备							24,761,790.37				24,761,790.37

1. 本期提取							67,656,469.78				67,656,469.78
2. 本期使用							-42,894,679.41				-42,894,679.41
(六) 其他				1,438,232.39							1,438,232.39
四、本期期末余额	2,768,645,071.00			10,161,083,067.77		215,367,289.82	136,902,309.71	1,115,547,107.04	1,832,521,561.29		16,230,066,406.63

三、公司基本情况

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

公司成立时股本为17,000万元。经中国证券监督管理委员会“证监发审字[1997]第253号”文批准，公司于1997年6月26日在深圳证券交易所挂牌交易。公司股票代码为000768。

经中国证券监督管理委员会“证监公司字[1999]32号”文批准，公司在1999年8月以1997年末总股本17,000万股为基数，按10:3比例配股，配股后股本变更为22,100万元；1999年12月，公司以配股后总股本为基数，用资本公积转增股本，每10股转增5股，转增后股本变更为33,150万元。经中国证券监督管理委员会“证监公司字[2000]164号”文批准，公司于2000年11月向社会公开发行6,000万股，发行后股本变更为39,150万元。2005年4月，公司以总股本39,150万股为基数，用资本公积转增股本，每10股转增6股，转增后股本变更为62,640万股。2006年5月，公司股权分置改革成功后实现了全流通，其中社会公众股为35,400万股，占总股本的56.51%，国有法人股为27,240万股，占总股本的43.49%。

经中国证券监督管理委员会“证监发行字[2007]495号”文批准，公司于2008年1月采取非公开定向发行股票方式向控股股东航空工业西飞和九家机构投资者分别发行37,029.02万股和12,950.00万股普通股股票，发行后股本变更为112,619.02万股，其中社会公众股为48,350万股，占总股本的42.93%，国有法人股为64,269.02万股，占总股本的57.07%。

2009年5月，公司以2008年末总股本为基数，用资本公积转增股本，每10股转增12股，转增后股本变更为247,761.84 万股。

经中国证券监督管理委员会2012年3月16日“证监发行字[2012]335号”文核准，本公司向航空工业陕飞、航空工业起落架、航空工业制动、航空工业西飞非公开发行股份 176,216,069股购买资产，并于2012年10月31日完成资产交割，2012年11月7日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完股份登记手续。此次变更后公司股份为265,383.45万股，航空工业西飞持有本公司股份55.12%。

2014年7月23日，中国航空工业集团有限公司（以下简称“航空工业”）与航空工业西飞签署《股份划转协议》。2014年8月19日，航空工业接到国务院国有资产监督管理委员会出具的《关于中航飞机股份有限公司国有股东所持股份划转有关问题的批复》（国资产权〔2014〕

826号），批准本次股权划转经济行为。2014年9月19日，中国证券监督管理委员会向航空工业出具《关于核准中国航空工业集团公司公告中航飞机股份有限公司收购报告书并豁免其要约收购义务的批复》（证监许可[2014]957号）。2014年10月23日，中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司对上述无偿划转出具了《证券过户登记确认书》，航空工业西飞将其持有的公司1,061,533,804股（占公司总股本的40%）的股份转让给航空工业的过户登记手续已办理完毕。本次变更后公司股份为265,383.45万股，航空工业持有本公司股份40.00%，为公司的控股股东。

经中国证券监督管理委员会《关于核准中航飞机股份有限公司非公开发行股票批复》（证监许可[2015]1407号）核准，公司于2015年7月完成非公开发行股票，向国华人寿保险股份有限公司、财通基金管理有限公司等8家特定对象非公开发行A股股票114,810,562股，上述发行股份已于2015年7月30日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完毕股份登记手续，并于2015年8月10日在深圳证券交易所主板上市，性质为有限售条件流通股。该次发行完成后，公司总股本由265,383.45万股增至276,864.51万股。

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

本公司及子公司主要从事航空产品业务，主要生产航空产品，属航空制造业行业。

公司经营范围：飞机、飞行器零部件、航材和地随设备的设计、试验、生产、维修、改装、销售、服务及相关业务；飞行机务保证及服务；飞机租赁及相关服务保障业务；技术装备的设计、制造、安装、调试及技术服务；航空及其它民用铝合金系列产品和装饰材料的开发、设计、研制、生产、销售以及相关的技术服务；进出口加工业务；动力设备和设施、机电设备、工矿备件、电气、管道、非标设备及特种设备的设计、制造、安装、销售以及技术服务；碳材料和粉末冶金制品、橡胶件、塑料件、锻铸件的制造；城市暖通工程、天然气安装工程、电子工程的设计、运行、安装、维护、管理及技术服务；汽车零部件的制造、维修、销售及技术服务；客户培训及相关配套服务；员工培训（仅限本系统内部员工）。（上述范围中国家法律、行政法规和国务院决定规定必须报经批准的，凭许可证在有效期内经营；未经批准的，不得从事经营活动）。

公司营业期限为长期。

本期纳入合并财务报表范围的子公司共6户具体包括：

子公司名称	子公司类型	持股比例 (%)	表决权比例 (%)
航空工业西飞	全资子公司	100	100
航空工业陕飞	全资子公司	100	100
航空工业天飞	全资子公司	100	100
西飞国际天津公司	全资子公司	100	100
西飞工贸公司	全资子公司	100	100
陕飞锐方公司	全资子公司	100	100

本期纳入合并财务报表范围的主体较上年末相比，减少1户，其中：

子公司名称	变更原因
西飞国际科技发展	股权处置丧失控制权

注：合并范围变更主体的具体信息详见本附注八、合并范围的变更。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本集团根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）进行确认和计量，在此基础上，结合中国证券监督管理委员会《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》（2014年修订）的规定，编制财务报表。

2、持续经营

本集团对报告期末起12个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

注：公司应评价自报告期末起12个月的持续经营能力。评价结果表明对持续能力产生重大怀疑的，公司应披露导致对持续经营能力产生重大怀疑的因素以及公司拟采取的改善措施。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本集团根据生产经营特点确定具体会计政策和会计估计，主要体现在存货的计价方法、应收款项预期信用损失计提的方法、收入的确认时点等。

1、遵循企业会计准则的声明

本集团编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司及本集团的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

3、营业周期

营业周期是指企业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。本集团以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

本集团以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

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

(2) 同一控制下的企业合并

本集团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。

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，在取得控制权日，长期股权投资初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账

面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。对于合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至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进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

（3）非同一控制下的企业合并

购买日是指本集团实际取得对被购买方控制权的日期，即被购买方的净资产或生产经营决策的控制权转移给本集团的日期。同时满足下列条件时，本集团一般认为实现了控制权的转移：

- ①企业合并合同或协议已获本公司内部权力机构通过。
- ②企业合并事项需要经过国家有关主管部门审批的，已获得批准。
- ③已办理了必要的财产权转移手续。
- ④本集团已支付了合并价款的大部分，并且有能力、有计划支付剩余款项。
- ⑤本集团实际上已经控制了被购买方的财务和经营政策，并享有相应的利益、承担相应的风险。

本集团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。

本集团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，经复核后，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；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，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进行会计处理。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

（4）为合并发生的相关费用

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，可直接归属于权益性交易的从权

益中扣减。

6、合并财务报表的编制方法

合并范围：

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

合并程序：

本集团以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表时抵销本集团与各子公司、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。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本集团或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期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份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

（1）增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最

终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或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；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，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。

（2）处置子公司或业务

1) 一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，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。

2) 分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

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

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司将各项交

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

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

（3）购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资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，调整合并资产负债表中的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。

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期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，调整合并资产负债表中的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。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

本集团根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。

未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营；通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业；但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排划分为共同经营：

合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务；合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务；其他相关事实和情况表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出，并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。

（1）共同经营会计处理方法

本集团确认共同经营中利益份额中与本集团相关的下列项目，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。

本集团向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本集团全额确认该损失。

本集团自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本集团按承担的份额确认该部分损失。

本集团对共同经营不享有共同控制，如果本公司享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，仍按上述原则进行会计处理，否则，应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本集团库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

9、外币业务和外币报表折算

本集团外币现金流量采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。本集团外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益。

10、金融工具

（1）金融资产分类和计量

本集团根据所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下三类：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、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类，当且仅当本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。

1) 分类为以摊余成本计量的金融资产

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，且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，则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。

本集团对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，按摊余成本进行后续计量，其发生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失，计入当期损益。除下列情况外，本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。

②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本集团在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

2) 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

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，且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，则本公司将该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

本集团对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资，其他此类金融资产列报为其他债权投资，其中：自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

3) 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

在初始确认时，本集团可以单项金融资产为基础不可撤销地将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。

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。本公司持有该权益工具投资期间，在本公司收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本公司，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。本公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。

权益工具投资满足下列条件之一的，属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：取得该金融资产的目的主要是为了近期出售；初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；属于衍生工具（符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外）。

4) 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

不符合分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件、亦不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均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。

本集团对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本集团对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

5) 指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

在初始确认时，本集团为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

(2) 金融负债分类和计量

本集团根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。金融负债在初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。

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负债，相关交易费用计入初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本集团将满足下列条件之一的金融负债不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：能够消除或显著减少会计错配；根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

本集团对此类金融负债采用公允价值进行后续计量，除由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益。除非由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本集团将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

2) 其他金融负债

除下列各项外，将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，对此类金融负债采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第1)类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

(3) 金融资产和金融负债的终止确认

金融资产满足下列条件之一的，终止确认金融资产，即从其账户和资产负债表内予以转销：收取该金融资产现金流量的合同权利终止或该金融资产已转移，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

金融负债终止确认条件：金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，则终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

本集团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，或对原金融负债（或其一部分）的合同条款做出实

质性修改的，则终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债，账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

本集团回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给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负债）之间的差额，应当计入当期损益。

（4）金融资产转移的确认依据和计量方法

本集团在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产；既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的（即除第1、2条之外的其他情形），则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：未保留对该金融资产控制的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了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有关金融资产，并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度，是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

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，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

1) 金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：被转移金融资产在终止确认日的账面价值；因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

2) 金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分（在此种情形下，所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分）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：终止确认部分在终止确认日的账面价值；终止确认部分收到的对价，与原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金融资产）之和。

金融资产转移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。

（5）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，除非该项金融资产存在针对资产本身的限售期。对于针对资产本身的限售的金融资产，按照活跃市场的

报价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该金融资产的风险而要求获得的补偿金额后确定。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，本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。

（6）金融工具减值

本集团对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资和财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。主要包括应收票据、应收账款、合同资产、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。

本集团考虑有关过去事项、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。

于每个资产负债表日，本集团对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本集团按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本集团按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；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，本集团按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本集团假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备。

本集团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。

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的应收票据、应收账款和应收款项融资，无论是否存在重大融资成分，本集团均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本集团依据信用风险特征将应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合一	银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
组合二	信用风险组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。
组合三	关联方等组合	本组合以承担国防等研制任务应收特定客户的款项及与关联方发生交易产生的应收款项及其他往来款项
组合四	其他应收款项	本组合为日常经常活动中应收取各类押金、代垫款、保证金及员工借支的备用金等其他应收款项。

对于划分为组合的应收账款、应收商业承兑汇票及合同资产，本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款客户信用风险与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

对于划分为组合的因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的应收票据和应收款项融资，本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，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。除此以外的应收票据、应收款项融资和划分为组合的其他应收款，本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，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。

本集团将计提或转回的损失准备计入当期损益。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务工具，本集团在将减值损失或利得计入当期损益的同时调整其他综合收益。

(7) 金融资产及金融负债的抵销

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

11、应收票据

参见附注五、10.（6）金融工具减值。

12、应收账款

参见附注五、10.（6）金融工具减值。

13、应收款项融资

对于合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，且公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标的应收票据及应收账款，本集团将其分类为应收款项融资，以公允价值计量且其变动计入其他综合收益。应收款项融资采用实际利率法确认的利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益，其余公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法：

参见附注五、10.（6）金融工具减值。

15、存货

存货实行永续盘存制，存货在取得时按实际成本计价；原材料领用和发出时按计划成本计价，对原材料的计划成本和实际成本之间的差异，通过成本差异科目核算，并按期结转发出存货应负担的成本差异，将计划成本调整为实际成本。库存商品整机采用个别计价法核算，其他库存商品发出采用加权平均法核算。低值易耗品于领用时按五五摊销法摊销；专用工艺装备按实际成本计价，根据飞机零部件、整机价格中确定的工装费用按生产件数或架份进行摊销。

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

库存商品、在产品 and 用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，其可变现净值按该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定；用于生产而持有的材料存货，其可变现净值按所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定。

16、合同资产

合同资产，是指本集团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。如本集团向客户销售两项可明确区分的商品，因已交付其中一项商品而有权收取款项，但收取该款项还取决于交付另一项商品的，本集团将该收款权利作为合同

资产。

本集团对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注10. (6) 金融工具减值。

17、合同成本

(1) 与合同成本有关的资产金额的确定方法

本集团与合同成本有关的资产包括合同履约成本和合同取得成本。

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

合同取得成本，即本集团为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产；该资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。增量成本，是指本集团不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。本集团为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出（如无论是否取得合同均会发生的差旅费等），在发生时计入当期损益，但是，明确由客户承担的除外。

(2) 与合同成本有关的资产的摊销

本集团与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

(3) 与合同成本有关的资产的减值

本集团在确定与合同成本有关的资产的减值损失时，首先对按照其他相关企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后根据其账面价值高于本集团因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价以及为转让该相关商品估计将要发生的成本这两项差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

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

18、持有待售资产

(1) 本集团将同时符合下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售：1) 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) 出售极可能发生，即

已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的需要获得相关批准。本集团将非流动资产或处置组首次划分为持有待售类别前，按照相关会计准则规定计量非流动资产或处置组中各项资产和负债的账面价值。初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，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。

(2) 本集团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，在取得日将其划分为持有待售类别。在初始计量时，比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

(3) 本集团因出售对子公司的投资等原因导致丧失对子公司控制权的，无论出售后本集团是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

(4) 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，以前减记的金额应当予以恢复，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得转回。

(5) 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处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，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相关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。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外，各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

(6) 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。

(7) 持有待售的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，而不再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时，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。

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

19、长期应收款

参见附注五、10.(6) 金融工具减值。

20、长期股权投资

(1) 初始投资成本的确定

企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

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。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

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；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

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为基础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。

(2) 后续计量及损益确认

1) 成本法

本集团能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

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，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

2) 权益法

本集团对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的

权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

长期股权投资的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。

本集团取得长期股权投资后，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；并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。

本集团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各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。本集团与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本集团的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

本集团确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

被投资单位以后期间实现盈利的，本集团在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

（3）长期股权投资核算方法的转换

1) 公允价值计量转权益法核算：

本集团原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

2) 公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本集团原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，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，在编制个别财务报表时，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。

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，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进行会计处理。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

3) 权益法核算转公允价值计量

本集团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《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》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。

4) 成本法转权益法

本集团因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，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施加重大影响的，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。

5) 成本法转公允价值计量

本集团因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，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《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》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。

(4) 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之间的差额，应当计入当期损益。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。

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

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，不属于一揽子交易的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当

期损益。处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，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《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》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。

2) 在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

2) 在合并财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

(5) 共同控制、重大影响的判断标准

如果本集团按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本集团对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本集团并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本集团确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

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。本集团通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响：在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；参与被投资单位财务和经营政策制定过程；与被投资单位之间发生重要

交易；向被投资单位派出管理人员；向被投资单位提供关键技术资料。

21、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。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、已出租的建筑物等。

投资性房地产按成本进行初始计量。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。

本集团采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

本集团投资性房地产采用平均年限法计提折旧或摊销。各类投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧(摊销)率如下：

类别	折旧年限（年）	预计残值率	年折旧率
房屋建筑物	15-35	3%	2.8%-6.5%

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注27.长期资产减值。

自用房地产或存货转换为投资性房地产或投资性房地产转换为自用房地产时，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，转换为采用成本模式计量的投资性房地产的，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值；转换为以公允价值模式计量的投资性房地产的，以转换日的公允价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、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计入当期损益。

22、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与有关的经济利益很可能流入本集团，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本进行初始计量。

(2) 折旧方法

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

本集团于每年年度终了,对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核,如发生改变,则作为会计估计变更处理。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

本集团融资租入的固定资产包括机器设备、动力设备,将其确认为融资租入固定资产的依据是租入的固定资产实质上转移了与资产有关的全部风险和报酬。融资租入固定资产以租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中的较低者作为租入资产的入账价值。租入资产的入账价值与最低租赁付款额之间的差额作为未确认融资费用。融资租入的固定资产采用与自有固定资产相一致的折旧政策。能够合理确定租赁期届满时将取得租入资产所有权的,租入固定资产在其预计使用寿命内计提折旧;否则,租入固定资产在租赁期与该资产预计使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

23、在建工程

在建工程在达到预定可使用状态之日起,根据工程预算、造价或工程实际成本等,按估计的价值结转固定资产,次月起开始计提折旧,待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注26.长期资产减值。

24、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用,在资产支出已经发

生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

25、使用权资产

使用权资产的确定方法及会计处理方法，参见本附注36、租赁。

26、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产是指本集团拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本集团且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证

据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

（2）内部研究开发支出会计政策

本集团内部研究开发项目支出根据其性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，被分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。开发是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等。

为研究生产工艺而进行的有计划的调查、评价和选择阶段的支出为研究阶段的支出，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，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

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

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注26.长期资产减值。

27、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，本集团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。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。

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。

28、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本集团的长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

29、合同负债

合同负债，是指本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本集团向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本集团已经取得了无条件收款权，本集团在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

30、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬主要包括职工工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、社会保险费及住房公积金、工会经费和职工教育经费等与获得职工提供的服务相关的支出，在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险费、失业金等，按照公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划。对于设定提存计划在根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

(3) 辞退福利的会计处理方法

辞退福利是由于职工内部退休计划产生，在办理内部退休日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益，其中对超过一年予以支付的内退补偿款，按同期限国债利率折现后计入当期损益。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期福利是按照会计准则将超过一年后支付的辞退福利重分类而来。

31、租赁负债

租赁负债的确定方法及会计处理方法，参见本附注36、租赁。

32、预计负债

当与对外担保、商业承兑汇票贴现、未决诉讼或仲裁、产品质量保证等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本集团将其确认为负债：该义务是本集团承担的现时义务；该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，如有改变则对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

33、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

(1) 收入确认的一般原则

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本集团在合同开始时，按照个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，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本集团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。本集团确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能

不会发生重大转回的金额。预期将退还给客户的款项作为负债不计入交易价格。合同中存在重大融资成分的，本集团按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，本集团预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

满足下列条件之一时，本集团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：客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益；客户能够控制本集团履约过程中在建的商品；在本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本集团在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本集团已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本集团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，本集团考虑下列迹象：本集团就该商品或服务享有现时收款权利；本集团已将该商品的法定所有权转移给客户；本集团已将该商品的实物转移给客户；本集团已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户；客户已接受该商品或服务。

（2）收入确认的具体方法

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

1) 航空产品等商品销售

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

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

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

不满足“某一时段内履行”条件的，本集团在航空产品等商品完工交付时确认收入。

2) 提供劳务收入

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

34、政府补助

本集团的政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。其中，与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。如果政府文件中未明确规定补助对象，本集团按照上述区分原则进行判断，难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，或对年末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，按照应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额(1元)计量。

与资产相关的政府补助确认为递延收益，确认为递延收益的与资产相关的政府补助，在相关资产使用寿命内按照合理方法分期计入当期损益。

相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益。与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

本集团取得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资金直接拨付给本集团两种情况，分别按照以下原则进行会计处理：

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本集团提供贷款的，本集团以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给本集团，本集团将对应的贴息冲减相关借款费用。

本集团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。

对于政府文件未明确补助对象的政府补助，公司根据实际补助对象划分为与资产相关的政府补助或与收益相关的政府补助，相关判断依据说明详见本财务报表附注七之递延收益/营业外收入项目注释。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

政府补助的确认：

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币1元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

会计处理方法：

本集团根据经济业务的实质，确定某一类政府补助业务应当采用总额法还是净额法进行会计处理。通常情况下，本公司对于同类或类似政府补助业务只选用一种方法，且对该业务一贯地运用该方法。

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，在所建造或购买资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益或冲减相关成本费用；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

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

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

35、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本报告期税前会计利润作相应调整后计算得出。

(2) 递延所得税资产及递延所得税负债

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，如果本集团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，本集团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，本集团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。

(3) 所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得

税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

（4）所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，本集团当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当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，且递延所得税资产及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是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及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本集团递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

36、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

本集团在租赁开始日，基于交易的实质，将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

1)本集团作为承租人

①初始计量

在租赁期开始日，本集团将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债(短期租赁和低价值资产租赁除外)。在计算租赁付款额的现值时，本集团采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。

②后续计量

本集团参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧，能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本集团在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本集团在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

对于租赁负债，本集团按照固定的周期性利率计算其在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益或计入相关资产成本。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或相关资产成本。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结

果或实际行权情况发生变化时，本集团按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本集团将剩余金额计入当期损益。

③短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过12个月的租赁）和低价值资产租赁，本集团采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

2)本集团作为出租人

本集团采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

本集团作为融资租赁出租方时，于租赁期开始日，确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。本集团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。

37、其他重要的会计政策和会计估计

终止经营

本集团将满足下列条件之一的，且该组成部分已经处置或划归为持有待售类别的、能够单独区分的组成部分确认为终止经营组成部分：

(1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区。

(2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分。

(3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益在利润表中列示。

38、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
2018 年 12 月 7 日，财政部修订发布了《关于修订印发<企业会计准则第 21 号-租赁>的通知》（财会〔2018〕35 号文件）（以下简称“新租赁准则”），要求境内上市公司自 2021 年 1 月 1 日起实施新租赁准则。公司根据新收入准则的要求，对原采用的相关会计政策进行相应调整。	第八届董事会第十三次会议	对公司影响详见公司 2021 年 4 月 30 日在《中国证券报》《证券时报》和巨潮资讯网上发布的《关于会计政策变更的公告》。

(2) 2021 年起首次执行新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

是否需要调整年初资产负债表科目

√ 是 □ 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	13,395,060,716.02	13,395,060,716.02	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	169,938,309.26	169,938,309.26	
衍生金融资产			
应收票据	46,747,799.85	46,747,799.85	
应收账款	3,912,812,341.10	3,912,812,341.10	
应收款项融资			
预付款项	3,682,120,204.88	3,682,120,204.88	

应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	27,247,015.37	27,247,015.37	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	20,121,976,258.87	20,121,976,258.87	
合同资产	1,561,608,415.65	1,561,608,415.65	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	132,741,910.74	132,741,910.74	
流动资产合计	43,050,252,971.74	43,050,252,971.74	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	95,398,319.20	95,398,319.20	
长期股权投资	1,819,088,183.66	1,819,088,183.66	
其他权益工具投资	1,159,858,164.76	1,159,858,164.76	
其他非流动金融资产			
投资性房地产	78,359,838.87	78,359,838.87	
固定资产	8,313,890,573.37	8,313,890,573.37	
在建工程	1,549,540,423.60	1,549,540,423.60	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	1,924,875,038.75	1,924,875,038.75	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	1,150,346.93	1,150,346.93	
递延所得税资产	81,324,230.07	81,324,230.07	
其他非流动资产	386,589,336.83	386,589,336.83	
非流动资产合计	15,410,074,456.04	15,410,074,456.04	

资产总计	58,460,327,427.78	58,460,327,427.78	
流动负债：			
短期借款	645,756,750.00	645,756,750.00	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	6,118,899,620.97	6,118,899,620.97	
应付账款	17,909,287,530.84	17,909,287,530.84	
预收款项			
合同负债	9,700,856,451.27	9,700,856,451.27	
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	468,384,740.38	468,384,740.38	
应交税费	127,240,822.98	127,240,822.98	
其他应付款	370,753,020.29	370,753,020.29	
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	779,805,293.94	779,805,293.94	
其他流动负债	2,006,345,555.58	2,006,345,555.58	
流动负债合计	38,127,329,786.25	38,127,329,786.25	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	379,104,236.12	379,104,236.12	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	3,179,935,758.33	3,179,935,758.33	

长期应付职工薪酬	884,138,513.92	884,138,513.92	
预计负债	373,109,057.74	373,109,057.74	
递延收益	74,133,623.45	74,133,623.45	
递延所得税负债	106,747,907.25	106,747,907.25	
其他非流动负债	29,976,234.78	29,976,234.78	
非流动负债合计	5,027,145,331.59	5,027,145,331.59	
负债合计	43,154,475,117.84	43,154,475,117.84	
所有者权益：			
股本	2,768,645,071.00	2,768,645,071.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	8,330,274,036.02	8,330,274,036.02	
减：库存股			
其他综合收益	439,319,535.00	439,319,535.00	
专项储备	137,636,747.86	137,636,747.86	
盈余公积	1,203,674,346.20	1,203,674,346.20	
一般风险准备			
未分配利润	2,426,302,573.86	2,426,302,573.86	
归属于母公司所有者权益合计	15,305,852,309.94	15,305,852,309.94	
少数股东权益			
所有者权益合计	15,305,852,309.94	15,305,852,309.94	
负债和所有者权益总计	58,460,327,427.78	58,460,327,427.78	

调整情况说明

公司自2021年1月1日起执行新租赁准则，首日执行新准则与原准则的差异详见公司2021年4月30日在《中国证券报》《证券时报》和巨潮资讯网上发布的《关于会计政策变更的公告》。最终调整数据以年度会计师事务所审定数为准。

母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年12月31日	2021年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	3,876,724,870.70	3,876,724,870.70	
交易性金融资产	169,938,309.26	169,938,309.26	

衍生金融资产			
应收票据	28,136,702.00	28,136,702.00	
应收账款	12,944,897,265.06	12,944,897,265.06	
应收款项融资			
预付款项	3,488,056,587.97	3,488,056,587.97	
其他应收款	66,314,901.88	66,314,901.88	
其中：应收利息			
应收股利	45,000,000.00	45,000,000.00	
存货	15,928,088,887.76	15,928,088,887.76	
合同资产	1,670,824,072.81	1,670,824,072.81	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	119,721,855.95	119,721,855.95	
流动资产合计	38,292,703,453.39	38,292,703,453.39	
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	95,398,319.20	95,398,319.20	
长期股权投资	3,318,582,285.20	3,318,582,285.20	
其他权益工具投资	409,666,409.35	409,666,409.35	
其他非流动金融资产			
投资性房地产	22,999,217.74	22,999,217.74	
固定资产	2,805,172,981.69	2,805,172,981.69	
在建工程	439,176,697.46	439,176,697.46	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		1,730,372,375.81	1,730,372,375.81
无形资产	129,064,175.02	129,064,175.02	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	677,075.00	677,075.00	
递延所得税资产	35,235,657.07	35,235,657.07	
其他非流动资产	152,035,078.56	152,035,078.56	
非流动资产合计	7,408,007,896.29	9,138,380,272.10	1,730,372,375.81

资产总计	45,700,711,349.68	47,431,083,725.49	1,730,372,375.81
流动负债：			
短期借款	600,715,000.00	600,715,000.00	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	4,111,094,618.29	4,111,094,618.29	
应付账款	19,585,604,733.23	19,585,604,733.23	
预收款项			
合同负债	3,170,328,056.65	3,170,328,056.65	
应付职工薪酬	373,155,012.04	373,155,012.04	
应交税费	94,706,157.10	94,706,157.10	
其他应付款	110,117,370.77	110,117,370.77	
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	600,924,000.00	1,215,466,430.48	614,542,430.48
其他流动负债	1,302,271,154.82	1,302,271,154.82	
流动负债合计	29,948,916,102.90	30,563,458,533.38	614,542,430.48
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		1,115,829,945.33	1,115,829,945.33
长期应付款			
长期应付职工薪酬	29,188.99	29,188.99	
预计负债	362,372,959.07	362,372,959.07	
递延收益	3,620,284.00	3,620,284.00	
递延所得税负债	63,969,468.13	63,969,468.13	
其他非流动负债	29,976,234.78	29,976,234.78	
非流动负债合计	459,968,134.97	1,575,798,080.30	1,115,829,945.33
负债合计	30,408,884,237.87	32,139,256,613.68	1,730,372,375.81
所有者权益：			
股本	2,768,645,071.00	2,768,645,071.00	

其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	9,024,020,535.52	9,024,020,535.52	
减：库存股			
其他综合收益	225,774,678.03	225,774,678.03	
专项储备	114,555,940.86	114,555,940.86	
盈余公积	1,161,233,185.84	1,161,233,185.84	
未分配利润	1,997,597,700.56	1,997,597,700.56	
所有者权益合计	15,291,827,111.81	15,291,827,111.81	
负债和所有者权益总计	45,700,711,349.68	47,431,083,725.49	1,730,372,375.81

调整情况说明

公司自2021年1月1日起执行新租赁准则，首日执行新准则与原准则的差异详见公司2021年4月30日在《中国证券报》《证券时报》和巨潮资讯网上发布的《关于会计政策变更的公告》。最终调整数据以年度会计师事务所审定数为准。

(3) 2021年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额	16%、13%、10%、9%、6%、5%、3%
消费税		
城市维护建设税	流转税	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%
教育费附加	流转税	3%
地方教育费附加	流转税	2%

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
本公司	15%
西飞工贸公司	25%
航空工业西飞	15%
航空工业陕飞	15%
航空工业天飞	15%
西飞国际天津公司	15%
陕飞锐方公司	15%
西飞国际科技发展	25%

2、税收优惠

(1) 增值税

根据财政部、国家税务总局有关规定，本集团所销售军品项目免征增值税。

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

根据《财政部 国家税务总局关于将铁路运输和邮政业纳入营业税改征增值税试点的通知》财税〔2013〕106号的规定，技术转让、技术开发免征增值税优惠。本集团的相关技术服务费收入免征增值税。

根据《财政部 国家税务总局关于继续执行供热企业增值税 房产税 城镇土地使用税优惠政策的通知》财税〔2011〕118号的规定，供热企业免征增值税优惠。本集团的动能供应中相关的采暖费收入免征增值税。

(2) 所得税

本公司经认定为高新技术企业，2018-2021年度按照优惠税率15%缴纳企业所得税。

子公司西飞国际天津公司经认定为高新技术企业，2018-2021年度按照优惠税率15%缴纳企业所得税。

根据财政部发布的《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》，自2021年1月1日至2030年12月31日，对设在西部地区的鼓励类企业减按15%的税率征收企业所得税，本公司及子公司陕飞锐方公司、航空工业西飞、航空工业陕飞、航空工业天飞相关产业已经包括在《西部地区鼓励类产业目录》，本年度按15%税率缴纳企业所得税。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	253,468.70	312,243.43
银行存款	5,314,299,857.66	13,360,826,138.96
其他货币资金	34,059,776.14	33,922,333.63
合计	5,348,613,102.50	13,395,060,716.02

注：1、其他货币资金系信用证开证保证金，属于受限制资金。

2、期末存放于关联方航空工业财务的存款余额为4,545,509,825.72元

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	166,157,593.88	169,938,309.26
其中：		
权益工具投资	166,157,593.88	169,938,309.26
合计	166,157,593.88	169,938,309.26

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	7,174,983.67	2,462,396.64
商业承兑票据	70,678,664.70	44,285,403.21
合计	77,853,648.37	46,747,799.85

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按组合计提坏账准备的应收票据	83,608,914.63	100.00%	5,755,266.26	6.88%	77,853,648.37	48,095,491.90	100.00%	1,347,692.05	2.80%	46,747,799.85
其中：										
银行承兑汇票	7,174,983.67	8.58%			7,174,983.67	2,462,396.64	5.12%			2,462,396.64
商业承兑汇票	76,433,930.96	91.42%	5,755,266.26	7.53%	70,678,664.70	45,633,095.26	94.88%	1,347,692.05	2.95%	44,285,403.21
合计	83,608,914.63	100.00%	5,755,266.26	6.88%	77,853,648.37	48,095,491.90	100.00%	1,347,692.05	2.80%	46,747,799.85

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票	7,174,983.67		
商业承兑汇票	76,433,930.96	5,755,266.26	7.53%
合计	83,608,914.63	5,755,266.26	--

确定该组合依据的说明：

注：确定该组合的依据详见本附注五、11。

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

□ 适用 √ 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收票据坏账准备	1,347,692.05	4,407,574.21				5,755,266.26
合计	1,347,692.05	4,407,574.21				5,755,266.26

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□ 适用 √ 不适用

4、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	446,985,786.55	3.82%	90,989,982.84	20.36%	355,995,803.71	448,985,786.55	11.05%	92,989,982.84	20.71%	355,995,803.71
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	11,269,156,573.04	96.18%	123,831,710.01	1.10%	11,145,324,863.03	3,614,154,711.75	88.95%	57,338,174.36	1.59%	3,556,816,337.39
其中：										
关联方组合等	10,312,001,112.55	88.02%	84,848,057.05	0.82%	10,227,153,055.50	3,230,543,872.54	79.51%	38,039,923.26	1.18%	3,192,503,949.28
信用风险组合	957,155,460.49	8.17%	38,983,652.96	4.07%	918,171,807.53	383,610,839.21	9.44%	19,298,251.10	5.03%	364,312,588.11
合计	11,716,142,359.59	100.00%	214,821,692.85	1.83%	11,501,320,666.74	4,063,140,498.30	100.00%	150,328,157.20	3.70%	3,912,812,341.10

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 A	327,894,391.34	65,578,575.70	20.00%	预期信用风险异常
客户 B	117,758,912.98	24,078,924.91	20.45%	预期信用风险异常
客户 C	1,006,196.13	1,006,196.13	100.00%	预期信用风险异常
客户 D	280,000.00	280,000.00	100.00%	预期信用风险异常
客户 E	46,286.10	46,286.10	100.00%	预期信用风险异常
合计	446,985,786.55	90,989,982.84	--	--

按组合计提坏账准备：信用风险组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	883,035,935.97	1,029,016.29	0.12%
1 至 2 年	17,928,651.95	1,390,701.94	7.76%
2 至 3 年	14,600,493.98	13,247,899.43	90.74%
3 至 4 年	8,037,255.69	1,368,705.82	17.03%
4 至 5 年	16,231,878.91	4,626,085.49	28.50%
5 年以上	17,321,243.99	17,321,243.99	100.00%
合计	957,155,460.49	38,983,652.96	--

确定该组合依据的说明：

注：确定该组合的依据详见本附注五、12。

按组合计提坏账准备：关联方组合等

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
关联方组合等	10,312,001,112.55	84,848,057.05	0.82%
合计	10,312,001,112.55	84,848,057.05	--

确定该组合依据的说明：

注：确定该组合的依据详见本附注五、12。

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

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	9,577,476,577.02
1 至 2 年	1,546,820,710.72
2 至 3 年	154,165,331.14
3 年以上	437,679,740.71
3 至 4 年	66,994,262.43
4 至 5 年	52,731,372.28
5 年以上	317,954,106.00
合计	11,716,142,359.59

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备的应收账款	92,989,982.84		-2,000,000.00			90,989,982.84
按组合计提坏账准备的应收账款	57,338,174.36	66,493,535.65				123,831,710.01
合计	150,328,157.20	66,493,535.65	-2,000,000.00			214,821,692.85

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
客户 F	2,000,000.00	收回货款
合计	2,000,000.00	--

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本集团本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额为 10,826,953,269.96 元，占应收账款期末余额合计数的比例为 92.41%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为 117,923,959.54 元。

5、预付款项**(1) 预付款项按账龄列示**

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	3,504,844,032.71	93.03%	3,414,333,463.55	92.72%
1 至 2 年	227,708,895.15	6.04%	205,766,637.98	5.59%
2 至 3 年	10,137,158.36	0.27%	57,749,404.82	1.57%
3 年以上	24,697,400.53	0.66%	4,270,698.53	0.12%
合计	3,767,387,486.75	--	3,682,120,204.88	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

本集团账龄超过 1 年的预付款项主要是预付国内外成品、材料采购款，相关成品、材料尚未交付。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本年按供应商归集的期末余额前五名预付款项汇总金额为 2,929,250,591.23 元，占预付款项期末余额合计数的比例为 77.75%。

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	507,269.92	
其他应收款	64,090,643.78	27,247,015.37
合计	64,597,913.70	27,247,015.37

(1) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
陕飞维科公司	507,269.92	0.00
合计	507,269.92	0.00

2) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

(2) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收赔款	16,782,500.00	0.00
保证金	5,608,776.61	256,869.63
备用金借支	7,435,855.23	8,944,119.05
关联方单位等	20,765,440.15	7,676,356.06
财政应返还额度	0.00	539,349.90
应收三供一业款	2,768,250.00	2,768,250.00
应收西安天澳公司款	4,452,748.45	4,452,748.45
其他	11,108,872.78	8,041,490.21
合计	68,922,443.22	32,679,183.30

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额	962,619.48		4,469,548.45	5,432,167.93
2021 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	-600,368.49			-600,368.49
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2021年6月30日余额	362,250.99		4,469,548.45	4,831,799.44

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	60,270,122.70
1至2年	1,637,951.11
2至3年	1,098,375.80
3年以上	5,915,993.61
3至4年	813,789.30
4至5年	397,528.49
5年以上	4,704,675.82
合计	68,922,443.22

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备的其他应收款	4,469,548.45					4,469,548.45
按组合计提坏账准备的其他应收款	962,619.48	-600,368.49				362,250.99
合计	5,432,167.93	-600,368.49				4,831,799.44

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
广东亚仿科技股份有限公司	应收赔款	16,782,500.00	3-6 个月	24.35%	16,782.50
西飞民机公司	关联方款项	12,985,322.71	0-3 个月	18.84%	147,166.99
西安天澳公司	往来款	4,452,748.45	5 年以上	6.46%	4,452,748.45
“三供一业”分离移交国家补助资金	应收三供一业款	2,768,250.00	1 年以内	4.02%	
西安市自然资源和规划局阎良分局	其他	2,453,906.00	6-12 个月	3.56%	2,453.91
合计	--	39,442,727.16	--	57.23%	4,619,151.85

7、存货

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	5,101,738,281.49	53,107,320.95	5,048,630,960.54	3,266,165,934.96	69,189,160.96	3,196,976,774.00
在产品	16,995,365,434.80		16,995,365,434.80	15,332,241,159.29		15,332,241,159.29
库存商品	80,059,432.24	323,267.62	79,736,164.62	56,707,111.46	323,267.62	56,383,843.84
周转材料	1,197,816,206.33		1,197,816,206.33	1,190,502,829.86		1,190,502,829.86
发出商品	326,406,247.57		326,406,247.57	321,349,378.82		321,349,378.82
委托加工物资	27,298,319.20		27,298,319.20	24,522,273.06		24,522,273.06
合计	23,728,683,921.63	53,430,588.57	23,675,253,333.06	20,191,488,687.45	69,512,428.58	20,121,976,258.87

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	69,189,160.96			16,081,840.01		53,107,320.95
库存商品	323,267.62					323,267.62
合计	69,512,428.58			16,081,840.01		53,430,588.57

8、合同资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
航空产品	458,108,481.52	2,290,542.41	455,817,939.11	1,569,455,694.12	7,847,278.47	1,561,608,415.65
合计	458,108,481.52	2,290,542.41	455,817,939.11	1,569,455,694.12	7,847,278.47	1,561,608,415.65

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
航空产品	-1,105,790,476.54	本期部分销售商品已到收款节点
合计	-1,105,790,476.54	——

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

□ 适用 √ 不适用

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
合同资产减值准备	-5,556,736.06			预计履约风险
合计	-5,556,736.06			--

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵税额	94,372,379.43	124,149,826.53
预缴的其他税款		8,592,084.21
合计	94,372,379.43	132,741,910.74

10、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率 区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款							
分期收款销售 商品	187,173,809. 02	92,385,366.6 3	94,788,442.3 9	187,783,685. 83	92,385,366.63	95,398,319.20	
合计	187,173,809. 02	92,385,366.6 3	94,788,442.3 9	187,783,685. 83	92,385,366.63	95,398,319.20	--

坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期 信用损失	整个存续期预期 信用损失(未发生 信用减值)	整个存续期预 期信用损失(已 发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额		60,046,417.84	32,338,948.79	92,385,366.63
2021 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				
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2021 年 6 月 30 日余额		60,046,417.84	32,338,948.79	92,385,366.63

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

11、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动							期末余额(账面价值)	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业											
西安赛威短舱	32,978,947.87			-3,140,235.31						29,838,712.56	
雅西公司	33,775,217.30			1,361,419.86		145,349.00				35,281,986.16	
小计	66,754,165.17			-1,778,815.45		145,349.00				65,120,698.72	
二、联营企业											
汉中零组件公司	105,454,990.99			149,600.67		242,789.14			227,081.14	106,074,461.94	
西飞民机公司	1,625,807,560.56			-9,225,702.42		424,784.95			-181,995.81	1,616,824,647.28	
陕飞维科公司	21,071,466.94			629,939.12		-34,225.30	-507,269.92			21,159,910.84	
小计	1,752,334,018.49			-8,446,162.63		633,348.79	-507,269.92		45,085.33	1,744,059,020.06	
合计	1,819,088,183.66			-10,224,978.08		778,697.79	-507,269.92		45,085.33	1,809,179,718.78	

12、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
航空工业财务	417,730,898.55	409,666,409.35
中航国际租赁	294,705,600.00	294,705,600.00
洪都商飞公司	208,987,400.00	208,987,400.00

西飞航电公司	9,889,200.00	9,889,200.00
国银租赁	131,194,100.00	131,194,100.00
西部信托有限公司	86,234,455.41	86,234,455.41
永安财产保险公司	19,181,000.00	19,181,000.00
合计	1,167,922,653.96	1,159,858,164.76

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计 损失	其他综合 收益转入 留存收益 的金额	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	其他综合 收益转入 留存收益 的原因
航空工业财务	13,107,777.23	273,681,757.47			战略目的,长期持有	
中航国际租赁		183,424,800.00			战略目的,长期持有	
洪都商飞公司	686,667.00	2,987,400.00			战略目的,长期持有	
西飞航电公司		8,420,107.36			战略目的,长期持有	
国银租赁		5,941,831.37			战略目的,长期持有	
西部信托有限 公司	3,250,505.91	75,234,455.41			战略目的,长期持有	
永安财产保险 公司		9,181,000.00			战略目的,长期持有	
合计	17,044,950.14	558,871,351.61				

13、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	104,876,839.05	104,876,839.05
2.本期增加金额		
(1) 外购		
(2) 存货\固定资产\在建工程转入		
(3) 企业合并增加		
3.本期减少金额		

(1) 处置		
(2) 其他转出		
4.期末余额	104,876,839.05	104,876,839.05
二、累计折旧和累计摊销		
1.期初余额	26,517,000.18	26,517,000.18
2.本期增加金额	12,159,718.24	12,159,718.24
(1) 计提或摊销	12,159,718.24	12,159,718.24
3.本期减少金额		
(1) 处置		
(2) 其他转出		
4.期末余额	38,676,718.42	38,676,718.42
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
(1) 计提		
3、本期减少金额		
(1) 处置		
(2) 其他转出		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	66,200,120.63	66,200,120.63
2.期初账面价值	78,359,838.87	78,359,838.87

14、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	7,870,754,905.73	8,313,890,573.37
固定资产清理	4,545,139.28	
合计	7,875,300,045.01	8,313,890,573.37

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	动力设备	仪器仪表	办公设备	合计
一、账面原值：							
1.期初余额	5,995,905,875.38	6,855,446,769.62	118,181,658.57	958,301,108.77	1,653,651,802.02	521,239,638.22	16,102,726,852.58
2.本期增加金额	47,808,873.05	130,136,015.87	3,551,944.51	91,619,943.46	45,853,566.72	12,382,720.37	331,353,063.98
（1）购置	514,658.74	11,498,246.79	1,228,139.63	48,515,145.59	432,477.88	419,024.78	62,607,693.41
（2）在建工程转入	47,294,214.31	118,637,769.08	2,323,804.88	43,104,797.87	45,421,088.84	11,963,695.59	268,745,370.57
（3）企业合并增加							
（4）其他							
3.本期减少金额	249,801,943.56	9,019,784.12	1,945,092.80	2,152,758.02	49,396,475.15	4,640,668.57	316,956,722.22
（1）处置或报废	7,155,024.78	3,443,570.12	1,747,127.58	2,152,758.02	49,391,475.15	4,364,905.54	68,254,861.19
（2）其他	242,646,918.78	5,576,214.00	197,965.22		5,000.00	275,763.03	248,701,861.03
4.期末余额	5,793,912,804.87	6,976,563,001.37	119,788,510.28	1,047,768,294.21	1,650,108,893.59	528,981,690.02	16,117,123,194.34
二、累计折旧							
1.期初余额	1,706,304,474.53	3,884,748,756.58	91,236,584.12	539,285,667.97	1,210,673,602.33	354,553,627.00	7,786,802,712.53
2.本期增加金额	87,140,773.06	272,922,914.93	3,438,515.68	73,529,249.33	36,880,278.95	24,408,244.93	498,319,976.88
（1）计提	87,140,773.06	272,922,914.93	3,438,515.68	73,529,249.33	36,880,278.95	24,408,244.93	498,319,976.88
3.本期减少金额	26,380,960.57	5,218,416.42	1,767,861.92	2,065,821.31	1,714,718.78	3,638,837.28	40,786,616.28
（1）处置或报废	4,226,378.63	3,198,206.77	1,671,848.72	2,065,821.31	1,711,889.65	3,438,477.98	16,312,623.06
（2）其他	22,154,581.94	2,020,209.65	96,013.20		2,829.13	200,359.30	24,473,993.22
4.期末余额	1,767,064,287.02	4,152,453,255.09	92,907,237.88	610,749,095.99	1,245,839,162.50	375,323,034.65	8,244,336,073.13
三、减值准备							
1.期初余额	640,213.28	729,673.24	53,354.32	39,126.56	568,555.21	2,644.07	2,033,566.68
2.本期增加金额							

(1) 计提							
3.本期减少金额		1,351.20					1,351.20
(1) 处置或报废		1,351.20					1,351.20
4.期末余额	640,213.28	728,322.04	53,354.32	39,126.56	568,555.21	2,644.07	2,032,215.48
四、账面价值							
1.期末账面价值	4,026,208,304.57	2,823,381,424.24	26,827,918.08	436,980,071.66	403,701,175.88	153,656,011.30	7,870,754,905.73
2.期初账面价值	4,288,961,187.57	2,969,968,339.80	26,891,720.13	418,976,314.24	442,409,644.48	166,683,367.15	8,313,890,573.37

注：其他变动系本期出售西飞国际科技发展100%股权，合并范围发生变动的影响。

(2) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
房屋建筑物	35,270,183.31
办公设备	968,661.50
机器设备	59,882,464.20
运输设备	190,775.20
动力设备	4,827,197.76
仪器仪表	2,435,883.39
合计	103,575,165.36

(3) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
厂房 1	105,948,231.74	房产证正在办理
厂房 2	58,489,120.86	房产证正在办理
厂房 3	41,383,391.37	房产证正在办理
厂房 4	18,774,085.42	房产证正在办理
厂房 5	12,873,915.53	房产证正在办理
库房 1	12,045,653.16	房产证正在办理
动力站	10,998,691.08	房产证正在办理
厂房 6	10,853,107.67	房产证正在办理
制氮站	9,571,242.24	房产证正在办理
厂房 7	7,041,513.26	房产证正在办理

厂房 8	7,037,731.52	房产证正在办理
厂房 9	6,395,848.04	房产证正在办理
制冷站 1	4,782,054.80	房产证正在办理
库房 2	3,093,174.55	房产证正在办理
厂房 10	1,954,526.86	房产证正在办理
气体充装站	1,608,403.47	房产证正在办理
库房 3	744,549.12	房产证正在办理
污水处理站	508,548.22	房产证正在办理
库房 4	494,499.17	房产证正在办理
值班房	453,753.96	房产证正在办理
制冷站 2	440,981.05	房产证正在办理
配电站	397,693.85	房产证正在办理
厂房 11	236,954.48	房产证正在办理
库房 4	219,630.18	房产证正在办理
厂房 12	205,895.32	房产证正在办理

(4) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
办公设备	3,121.30	0.00
机器设备	645.00	0.00
仪器仪表	23.40	0.00
房屋建筑物	1,507,615.05	0.00
运输设备	3,033,734.53	0.00
合计	4,545,139.28	0.00

15、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,524,676,448.57	1,494,757,858.06
工程物资	37,017,877.80	54,782,565.54
合计	1,561,694,326.37	1,549,540,423.60

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
研制保障条件建设项目 1	269,849,073.72		269,849,073.72	271,864,946.47		271,864,946.47
生产能力建设项目 4	261,237,748.53		261,237,748.53	286,331,929.16		286,331,929.16
生产能力建设项目 7	213,674,795.18		213,674,795.18	219,445,774.09		219,445,774.09
生产能力建设项目 6	195,418,190.79		195,418,190.79	176,552,915.64		176,552,915.64
生产能力建设项目 5	110,653,125.60		110,653,125.60	71,908,644.97		71,908,644.97
其他项目	95,689,798.42		95,689,798.42	61,038,055.32		61,038,055.32
技术改造项目	87,437,655.68		87,437,655.68	87,876,580.13		87,876,580.13
生产能力建设项目 9	55,306,663.88		55,306,663.88	43,954,566.75		43,954,566.75
生产能力建设项目 11	52,052,571.54		52,052,571.54	43,872,721.98		43,872,721.98
生产能力建设项目 3	45,537,935.65		45,537,935.65	68,165,038.65		68,165,038.65
生产能力建设项目 10	31,484,753.00		31,484,753.00	31,475,387.80		31,475,387.80
生产能力建设项目 8	20,179,922.33		20,179,922.33	22,200,079.00		22,200,079.00
设备设施改造项目	17,200,828.21		17,200,828.21	27,677,084.76		27,677,084.76
燃煤锅炉拆改项目	15,651,798.75		15,651,798.75	15,651,798.75		15,651,798.75
部总装厂房加固项目	14,556,070.44		14,556,070.44	14,556,070.44		14,556,070.44
零件厂房加固项目 1	12,777,376.73		12,777,376.73	12,777,376.73		12,777,376.73
动力设施改造项目	11,831,548.30		11,831,548.30	11,002,771.92		11,002,771.92
研制保障条件建设项目 3	5,293,127.77		5,293,127.77	3,386,013.88		3,386,013.88
研发设计系统建设项目	4,466,037.75		4,466,037.75	3,349,528.31		3,349,528.31
试验厂房建设项目 1	2,193,973.57		2,193,973.57	2,024,918.00		2,024,918.00
研制保障条件建设项目 5	1,076,786.50		1,076,786.50	969,686.50		969,686.50
研制保障条件建设项目 4	996,090.69		996,090.69	996,090.69		996,090.69
研制保障条件建设项目 2	107,100.00		107,100.00	107,100.00		107,100.00
研制保障条件建设项目 6	3,475.54		3,475.54	704,868.32		704,868.32
全动模拟机项目	0		0	16,867,909.80		16,867,909.80
合计	1,524,676,448.57		1,524,676,448.57	1,494,757,858.06		1,494,757,858.06

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
燃煤锅炉拆改项目	44,710,000.00	15,651,798.75	353,773.60	353,773.60	0.00	15,651,798.75	67.08%	正在实施	0.00	0.00		其他
部总装厂房加固项目	23,673,000.00	14,556,070.44	0.00	0.00	0.00	14,556,070.44	61.49%	正在实施	0.00			其他
零件厂房加固项目 1	26,550,000.00	12,777,376.73	0.00	0.00	0.00	12,777,376.73	48.13%	正在实施	0.00			其他
动力设施改造项目	15,000,000.00	11,002,771.92	828,776.38	0.00	0.00	11,831,548.30	78.88%	正在实施	0.00			其他
生产能力建设项目 4	1,461,370,000.00	286,331,929.16	528,878.04	25,623,058.67	0.00	261,237,748.53	95.04%	正在实施	106,699,552.80	8,702,228.88	4.31%	其他
生产能力建设项目 3	386,050,000.00	68,165,038.65	423,024.02	23,050,127.02	0.00	45,537,935.65	90.11%	正在实施	0.00			其他
技术改造项目	150,000,000.00	87,876,638.90	28,166,454.78	52,110,518.45	0.00	63,932,575.23	113.78%	正在实施	0.00			其他
生产能力建设项目 5	368,300,000.00	71,908,644.97	38,744,480.63	0.00	0.00	110,653,125.60	50.52%	正在实施	0.00			其他
生产能力建设项目 6	770,855,000.00	176,552,915.64	46,811,001.18	27,945,726.03	0.00	195,418,190.79	36.07%	正在实施	0.00			其他
生产能力建设项目 7	2,561,280,000.00	219,445,774.09	-5,770,978.91	0.00	0.00	213,674,795.18	86.08%	正在实施	0.00			其他
生产能力建设项目 8	686,200,000.00	22,200,079.00	31,028,246.46	33,048,403.13	0.00	20,179,922.33	88.78%	正在实施	0.00			其他
生产能力建设项目 9	938,630,000.00	43,954,566.75	12,519,782.18	1,167,685.05	0.00	55,306,663.88	16.75%	正在实施	0.00			其他
生产能力建设项目 11	66,825,289.00	43,872,721.98	8,179,849.56	0.00	0.00	52,052,571.54	77.89%	正在实施	520,709.22	0.00	4.75%	其他
生产能力建设项目 10	198,090,000.00	31,475,387.80	7,353,701.20	7,344,336.00	0.00	31,484,753.00	50.51%	正在实施	0.00			其他
合计	7,697,533,289.00	1,105,771,714.78	169,166,989.12	170,643,627.95	0.00	1,104,295,075.95	--	--	107,220,262.02	8,702,228.88		--

(3) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
专用材料	37,017,877.80		37,017,877.80	54,782,565.54		54,782,565.54
合计	37,017,877.80		37,017,877.80	54,782,565.54		54,782,565.54

16、使用权资产

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	动力设备	仪器仪表	办公设备	土地使用权	合计
一、账面原值：							
1.期初余额							
2.本期增加金额	20,990,593.34	705,700.05	84,809.62	71,771.87	527,734.38	3,328,650.30	25,709,259.56
3.本期减少金额							
4.期末余额	20,990,593.34	705,700.05	84,809.62	71,771.87	527,734.38	3,328,650.30	25,709,259.56
二、累计折旧							
1.期初余额							
2.本期增加金额	3,498,432.23	117,616.68	14,134.92	11,961.97	87,955.73	554,775.05	4,284,876.58
(1) 计提	3,498,432.23	117,616.68	14,134.92	11,961.97	87,955.73	554,775.05	4,284,876.58
3.本期减少金额							
(1) 处置							
4.期末余额	3,498,432.23	117,616.68	14,134.92	11,961.97	87,955.73	554,775.05	4,284,876.58
三、减值准备							
1.期初余额							
2.本期增加金额							
(1) 计提							
3.本期减少金额							
(1) 处置							
4.期末余额							
四、账面价值							
1.期末账面价值	17,492,161.11	588,083.37	70,674.70	59,809.90	439,778.65	2,773,875.25	21,424,382.98
2.期初账面价值							

17、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值				
1.期初余额	1,740,448,267.84	228,160,400.00	788,331,318.72	2,756,939,986.56
2.本期增加金额			27,567,635.07	27,567,635.07
(1) 购置			27,567,635.07	27,567,635.07
(2) 内部研发				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额	80,082,800.00		9,406,483.01	89,489,283.01
(1) 处置			8,452,200.96	8,452,200.96
(2) 合并范围变更	80,082,800.00		954,282.05	81,037,082.05
4.期末余额	1,660,365,467.84	228,160,400.00	806,492,470.78	2,695,018,338.62
二、累计摊销				
1.期初余额	247,735,099.90	132,475,335.29	451,854,512.62	832,064,947.81
2.本期增加金额	18,054,810.41	11,402,643.93	39,257,981.72	68,715,436.06
(1) 计提	18,054,810.41	11,402,643.93	39,257,981.72	68,715,436.06
3.本期减少金额	11,631,391.63		8,548,633.01	20,180,024.64
(1) 处置	11,631,391.63		8,548,633.01	20,180,024.64
4.期末余额	254,158,518.68	143,877,979.22	482,563,861.33	880,600,359.23
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	1,406,206,949.16	84,282,420.78	323,928,609.45	1,814,417,979.39
2.期初账面价值	1,492,713,167.94	95,685,064.71	336,476,806.10	1,924,875,038.75

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
停机坪、打靶场土地.	26,551,270.17	手续正在办理中

18、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
北区厂房修理改造	55,837.02		23,884.08		31,952.94
南北区加温固化炉改造工程	417,434.91	1,483,460.08	98,100.96		1,802,794.03
能源计量表改造支出	677,075.00		116,070.00		561,005.00
合计	1,150,346.93	1,483,460.08	238,055.04		2,395,751.97

19、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	355,564,504.12	53,340,077.38	328,886,657.54	49,335,540.65
内部交易未实现利润	277,400,607.87	41,610,091.18	210,002,217.61	31,500,332.63
可抵扣亏损			1,553,420.39	233,013.06
职工薪酬	2,481,366.13	372,204.92	1,702,291.55	255,343.73
合计	635,446,478.12	95,322,373.48	542,144,587.09	81,324,230.07

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
交易性金融资产的公允价值变动	157,065,137.20	23,559,770.58	160,845,852.63	24,126,877.89
计入其他综合收益的公允价值变动	558,871,351.61	83,830,702.74	550,806,862.41	82,621,029.36
合计	715,936,488.81	107,390,473.32	711,652,715.04	106,747,907.25

20、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程设备款等	398,369,692.92		398,369,692.92	386,589,336.83		386,589,336.83
合计	398,369,692.92		398,369,692.92	386,589,336.83		386,589,336.83

21、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

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	7,370,000,000.00	645,000,000.00
短期借款应计利息		756,750.00
合计	7,370,000,000.00	645,756,750.00

22、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	2,226,486,747.83	4,253,969,718.87
银行承兑汇票	775,130,354.33	1,864,929,902.10
合计	3,001,617,102.16	6,118,899,620.97

本期末已到期未支付的应付票据总额为 51,109,034.48 元。

23、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	19,955,932,113.37	13,733,128,687.59
1-2 年	1,654,918,478.01	1,865,873,680.49
2-3 年	1,416,342,849.50	1,557,283,587.85
3 年以上	439,242,912.81	753,001,574.91
合计	23,466,436,353.69	17,909,287,530.84

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
供应商 A	270,866,788.67	未到结算期
供应商 B	240,571,965.00	未到结算期
供应商 C	217,609,908.80	未到结算期
供应商 D	210,564,499.32	未到结算期
供应商 E	200,129,252.68	未到结算期
合计	1,139,742,414.47	--

24、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
销售合同相关的合同负债	4,429,343,340.33	9,700,856,451.27
合计	4,429,343,340.33	9,700,856,451.27

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
销售合同相关的合同负债	-5,271,513,110.94	前期已结算款满足确认收入条件陆续结转减少
合计	-5,271,513,110.94	——

25、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	444,446,767.99	1,979,519,666.18	2,058,568,576.66	365,397,857.51
二、离职后福利-设定提存计划	22,259,536.38	427,818,884.52	427,434,131.02	22,644,289.88
三、辞退福利	1,678,436.01	454,868.18	1,570,904.60	562,399.59
四、一年内到期的其他福利				
合计	468,384,740.38	2,407,793,418.88	2,487,573,612.28	388,604,546.98

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	181,958,717.08	1,422,710,952.62	1,514,742,863.85	89,926,805.85
2、职工福利费		130,420,509.57	130,420,509.57	0.00
3、社会保险费	9,959,684.52	172,776,821.17	171,227,311.34	11,509,194.35
其中：医疗保险费	9,514,988.74	160,393,695.04	158,689,606.08	11,219,077.70
工伤保险费	378,816.20	9,815,870.28	9,968,425.97	226,260.51
生育保险费	65,879.58	2,567,255.85	2,569,279.29	63,856.14
4、住房公积金	3,557,815.06	201,590,672.38	202,418,168.34	2,730,319.10
5、工会经费和职工教育经费	248,970,551.33	52,020,710.44	39,759,723.56	261,231,538.21
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
合计	444,446,767.99	1,979,519,666.18	2,058,568,576.66	365,397,857.51

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	6,188,428.80	285,766,849.53	285,267,421.61	6,687,856.72
2、失业保险费	12,029,719.34	10,034,876.42	11,609,474.64	10,455,121.12
3、企业年金缴费	4,041,388.24	132,017,158.57	130,557,234.77	5,501,312.04
合计	22,259,536.38	427,818,884.52	427,434,131.02	22,644,289.88

26、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	7,410,448.84	8,279,396.88
消费税		
企业所得税	50,054,716.39	63,570,520.93
个人所得税	8,266,459.02	27,759,813.95
城市维护建设税	977,699.73	1,980,364.48
房产税	10,578,750.19	12,162,464.78
土地使用税	2,720,154.56	2,980,331.73
车船使用税	648,785.17	648,785.17

教育费附加(含地方附加)	1,169,858.90	1,851,325.37
水利建设基金	5,676,739.48	5,705,869.56
资源税	11,288.47	183,818.47
印花税	682,940.37	1,809,712.04
土地增值税	159,131.81	159,131.81
残疾人就业保障金	139,905.83	139,905.83
其他	120,228.59	9,381.98
合计	88,617,107.35	127,240,822.98

27、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	405,500,557.36	370,753,020.29
合计	405,500,557.36	370,753,020.29

(1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
关联方款项	86,071,397.70	80,900,627.48
党组织工作经费	72,725,087.69	52,790,888.16
保证金及押金	44,225,153.79	27,924,758.63
代扣代缴社保	30,963,934.72	48,290,175.94
其他	171,514,983.46	160,846,570.08
合计	405,500,557.36	370,753,020.29

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
西安阎良国家航空高技术产业基地管理委员会	12,000,000.00	合同尚未执行完毕
陕西建工集团第二建筑工程有限公司	11,412,574.12	合同尚未执行完毕
中国雷华电子技术研究所	4,568,000.00	合同尚未执行完毕
湖南省第六工程有限公司	3,000,000.00	合同尚未执行完毕
合计	30,980,574.12	--

28、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	91,659,752.00	779,805,293.94
一年内到期的应付债券		
一年内到期的长期应付款		
一年内到期的租赁负债	8,178,710.54	
合计	99,838,462.54	779,805,293.94

29、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
预提成附件等费用	787,546,580.99	407,709,256.39
代收应收账款保理回款		1,519,739,678.42
待转销项税额	25,082,484.88	76,644,455.82
已背书未到期商业承兑汇票	50,484,950.96	2,252,164.95
合计	863,114,016.83	2,006,345,555.58

30、长期借款**(1) 长期借款分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款	300,000,000.00	300,000,000.00
信用借款	79,000,000.00	78,074,680.56
长期借款应计利息		1,029,555.56
合计	379,000,000.00	379,104,236.12

31、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	17,975,881.20	
未确认融资费用	-1,073,765.90	
合计	16,902,115.30	

32、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	159,183,933.63	175,251,871.17
专项应付款	2,551,926,373.27	3,004,683,887.16
合计	2,711,110,306.90	3,179,935,758.33

注：上表中长期应付款指扣除专项应付款后的长期应付款。

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
华融资产管理有限公司债转股款项	155,295,508.62	171,228,823.12
汉江地产长期应付款	3,888,425.01	4,023,048.05
合计	159,183,933.63	175,251,871.17

其他说明：

2020年6月30日，航空工业陕飞与华融陕西公司、工商银行、西飞资产、航空工业起落架及汉航公司签订债权债务清理协议，协议约定：（1）航空工业陕飞分五年向工商银行归还借款23,080万元，还款期间，上述借款仍不计息；（2）上述借款的担保人由起航空工业起落架及汉航公司变更为西飞资产。

(2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
基建拨款	3,305,428,962.46	489,243,662.24	926,980,798.18	2,867,691,826.52	国家基建拨款
科研拨款	-430,770,587.63	1,954,528,512.22	1,967,957,053.63	-444,199,129.04	国家科研拨款
创新基金	40,673,976.13	0.00	0.00	40,673,976.13	国家创新基金拨款
三供一业待还款	63,049,100.00	0.00	0.00	63,049,100.00	三供一业清算后返还
棚改专项资金	18,308,000.00	0.00	0.00	18,308,000.00	
其他	7,994,436.20	9.78	1,591,846.32	6,402,599.66	
合计	3,004,683,887.16	2,443,772,184.24	2,896,529,698.13	2,551,926,373.27	--

33、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债		
二、辞退福利	3,080,467.02	3,312,632.05
三、其他长期福利	828,584,981.52	880,825,881.87
合计	831,665,448.54	884,138,513.92

34、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	402,189,591.15	362,372,959.07	产品销售保证责任
其他	10,339,801.28	10,736,098.67	厂办大集体改革
合计	412,529,392.43	373,109,057.74	--

35、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	74,133,623.45		51,108,463.43	23,025,160.02	
合计	74,133,623.45		51,108,463.43	23,025,160.02	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
清洁能源改造项目补助款	3,620,284.00			167,622.00			3,452,662.00	与资产相关
库房建设项目奖励款	49,148,302.87					-49,148,302.87	0.00	与资产相关
进口设备退税款	3,458,287.03			1,021,359.36			2,436,927.67	与资产相关
公租房建设项目资金	2,671,614.41			41,449.48			2,630,164.93	与资产相关
生产及总装扩能配套建设资金	2,100,000.00			729,729.72			1,370,270.28	与资产相关
高质量发展项目补助款	13,135,135.14						13,135,135.14	与资产相关
合计	74,133,623.45			1,960,160.56		-49,148,302.87	23,025,160.02	

其他说明：

其他变动系本期出售西飞国际科技发展100%股权，合并范围发生变动的的影响。

36、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合同负债	29,976,234.78	29,976,234.78
合计	29,976,234.78	29,976,234.78

37、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	2,768,645,071.00						2,768,645,071.00

38、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	8,261,218,870.91			8,261,218,870.91
其他资本公积	69,055,165.11	778,697.79		69,833,862.90
合计	8,330,274,036.02	778,697.79		8,331,052,733.81

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期增加主要为联营及合营企业其他权益变动中按本公司持股比例享有的金额。

39、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	439,319,535.00	8,064,489.20			1,209,673.38	6,854,815.82		446,174,350.82
其中：重新计量设定受益计划变动额	-28,866,298.05							-28,866,298.05
权益法下不能转损益的其他综合收益	468,185,833.05	8,064,489.20			1,209,673.38	6,854,815.82		475,040,648.87
其他综合收益合计	439,319,535.00	8,064,489.20			1,209,673.38	6,854,815.82		446,174,350.82

40、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	137,636,747.86	33,768,846.30	14,002,632.55	157,402,961.61
合计	137,636,747.86	33,768,846.30	14,002,632.55	157,402,961.61

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

专项储备的增加系本公司依据（财企[2012]16号）《关于印发企业安全生产费用提取和使用管理办理的通知》计提的安全生产费。本集团机械制造业务计提标准：营业收入不超过1,000万元的，按照2%提取；营业收入超过1,000万元至1亿元的部分，按照1%提取；营业收入超过1亿元至10亿元的部分，按照0.2%提取；营业收入超过10亿元至50亿元的部分，按照0.1%提取；营业收入超过50亿元的部分，按照0.05%提取。本集团武器装备研制生产与试验业务计提标准：营业收入不超过1,000万元的，按照2%提取；营业收入超过1,000万元至1亿元的部分，按照1.5%提取；营业收入超过1亿元至10亿元的部分，按照0.5%提取；营业收入超过10亿元至100亿元的部分，按照0.2%提取；营业收入超过100亿元的部分，按照0.1%提取。

41、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	614,733,526.86			614,733,526.86
任意盈余公积	588,940,819.34			588,940,819.34
合计	1,203,674,346.20			1,203,674,346.20

42、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	2,426,302,573.86	2,200,104,627.16
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		185,161,522.83
调整后期初未分配利润	2,426,302,573.86	2,385,266,149.99
加：本期归属于母公司所有者的净利润	335,801,711.48	353,168,384.69
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	235,334,815.89	473,250,087.11
转作股本的普通股股利		
资产重组置入公司剥离		178,650,138.37
期末未分配利润	2,526,769,469.45	2,086,534,309.20

调整期初未分配利润明细:

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

43、营业收入和营业成本

单位:元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	14,962,958,619.10	14,006,988,817.13	12,987,818,080.17	11,945,647,713.41
其他业务	87,697,799.42	72,336,107.34	52,963,807.78	26,937,465.92
合计	15,050,656,418.52	14,079,324,924.47	13,040,781,887.95	11,972,585,179.33

收入相关信息:

单位:元

合同分类	西北分部	华北分部	合计
商品类型			
其中:			
航空产品	14,926,954,136.51	21,646,814.78	14,948,600,951.29
其他	102,055,467.23		102,055,467.23
按经营地区分类			
其中:			
国内	15,029,009,603.74	21,646,814.78	15,050,656,418.52
国外			
市场或客户类型			
其中:			
国内	14,700,411,111.96		14,700,411,111.96
国外	328,598,491.78	21,646,814.78	350,245,306.56
按商品转让的时间分类			
其中:			
在某一时段内转让	13,549,168,154.39		13,549,168,154.39
在某一时点转让	1,479,841,449.35	21,646,814.78	1,501,488,264.13
按合同期限分类			
其中:			

长期合同	14,926,954,136.51	21,646,814.78	14,948,600,951.29
短期合同	102,055,467.23		102,055,467.23
按销售渠道分类			
其中：			
直接销售	14,700,411,111.96		14,700,411,111.96
通过经销商销售	328,598,491.78	21,646,814.78	350,245,306.56
合计	15,029,009,603.74	21,646,814.78	15,050,656,418.52

与履约义务相关的信息：

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

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 23,011,622,360.00 元，其中，12,345,175,160.00 元预计将于 2021 年度确认收入，10,420,164,100.00 元预计将于 2022 年度确认收入，113,664,000.00 元预计将于 2023 年度确认收入。

44、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
消费税	159,242.97	
城市维护建设税	512,102.03	1,128,741.50
教育费附加	415,652.99	1,095,442.36
资源税	1,004,662.69	1,064,282.80
房产税	22,868,417.52	25,300,930.14
土地使用税	5,981,797.08	6,960,001.65
车船使用税	33,373.78	17,525.51
印花税	3,647,795.23	1,370,142.54
价格调控基金	23,415.43	
水利建设基金	640,447.44	650,840.52
土地增值税		10,070,555.95
环保税	158,109.78	158,181.19
其他	1,466,489.47	2,853,989.20
合计	36,911,506.41	50,670,633.36

45、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	32,871,268.72	33,521,533.58
运输费	76,340.21	3,484,722.73
办公费	99,930.94	173,777.91
折旧费	84,084.86	720,725.82
差旅费	762,754.80	899,494.62
物料消耗	46,914.12	73,519.67
广告宣传费	263,725.00	535,548.96
销售服务费	140,789,493.25	72,664,855.43
委托代销手续费	3,305,522.11	7,795,922.80
其他	778,581.53	3,620,627.71
合计	179,078,615.54	123,490,729.23

46、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	225,708,643.02	294,975,180.66
运输费	2,052,636.03	1,820,885.42
办公费	2,675,629.14	4,225,841.81
折旧费	15,550,040.06	27,476,730.93
会议费	1,401,894.85	1,245,454.41
租赁费	4,763,662.03	4,490,720.56
修理费	38,009,099.40	41,024,419.86
无形资产摊销	29,386,697.14	32,570,694.16
业务招待费	3,352,216.78	3,135,028.55
聘请中介机构费	3,001,291.86	6,637,127.84
党组织工作经费	18,597,015.87	17,377,714.85
其他	2,024,893.10	28,912,239.03
合计	346,523,719.28	463,892,038.08

47、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
直接人工	40,367,000.66	41,423,800.86
材料费	878,278.46	12,119,969.18
折旧及摊销费	2,261,293.01	13,081,280.66
租赁费	311,188.95	7,508,976.95
外协费	351,188.99	4,718,793.49
管理费	5,785,531.03	1,853,138.44
其他	5,464,895.79	13,669,903.50
合计	55,419,376.89	94,375,863.08

48、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	29,541,446.71	23,311,981.51
其中：财政贴息		-15,160,000.00
减：利息收入	87,834,620.08	98,345,185.73
汇兑损益	-3,062,031.79	-14,911,169.30
手续费	1,240,961.44	2,077,105.54
其他	13,275,184.04	10,140,160.49
合计	-46,839,059.68	-77,727,107.49

49、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	33,430,141.67	30,325,252.38
个税手续费返还	3,560,562.27	1,554,209.89
合计	36,990,703.94	31,879,462.27

50、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-10,224,978.08	-45,929,307.53
处置长期股权投资产生的投资收益	33,506,727.97	
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
处置交易性金融资产取得的投资收益		18,974,862.83
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	17,044,950.14	9,864,709.01
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
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		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	40,326,700.03	-17,089,735.69

51、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-3,780,715.38	9,265,167.00
合计	-3,780,715.38	9,265,167.00

52、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	600,368.49	-3,037,128.46
应收账款坏账损失	-64,493,535.65	-13,926,618.26
应收票据坏账损失	-4,407,574.21	0.00
合计	-68,300,741.37	-16,963,746.72

53、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、固定资产减值损失		-119,645.24
二、合同资产减值损失	5,556,736.06	
合计	5,556,736.06	-119,645.24

54、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产而产生的处置利得或损失	82,961.30	1,164,551.88

55、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非货币性资产交换利得			
接受捐赠		24,709.00	
政府补助			
非流动性资产毁损报废收益	2,006,791.12	2,042.00	2,006,791.12
其中：固定资产毁损报废收益	2,006,791.12	2,042.00	2,006,791.12
违约赔款	561,254.55	2,357,720.40	561,254.55
保险赔偿	1,424,469.00		1,424,469.00
其他	436,130.91	788,302.25	436,130.91
合计	4,428,645.58	3,172,773.65	4,428,645.58

56、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	330,000.00	2,299,990.00	330,000.00
非流动性资产毁损报废收损失	385,029.77	3,540,522.13	385,029.77
其中：固定资产毁损报废损失	385,029.77	3,540,522.13	385,029.77
罚款支出	5,321.10	59,989.96	5,321.10
其他	889,919.42	685,453.13	889,919.42
合计	1,610,270.29	6,585,955.22	1,610,270.29

57、所得税费用**(1) 所得税费用表**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	91,485,221.34	86,468,986.33
递延所得税费用	-13,355,577.34	-18,656,435.72
合计	78,129,644.00	67,812,550.61

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	413,931,355.48
按法定/适用税率计算的所得税费用	62,089,703.32
子公司适用不同税率的影响	499,401.83
调整以前期间所得税的影响	20,376,540.43
非应税收入的影响	-1,433,678.36
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	45,002.58
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
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	
其他	-3,447,325.80
所得税费用	78,129,644.00

58、其他综合收益

详见附注“39 其他综合收益”。

59、现金流量表项目**(1) 收到的其他与经营活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助款	31,469,981.11	42,928,745.52
利息收入	87,834,620.08	98,345,185.73
保证金	15,504,676.00	17,228,742.88
违约金	415,254.55	404,341.40
保险公司赔款	1,653,769.00	5,795,224.03
资产出租收入	13,946,825.88	8,673,059.66
科研拨款	747,483,489.00	727,662,114.00
保教服务费	6,795,350.15	11,822,807.04
其他	18,290,378.00	44,488,591.11
合计	923,394,343.77	957,348,811.37

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
销售服务费	2,571,554.43	1,017,968.95
业务招待费	2,126,986.77	2,020,935.92
研究开发费及技术服务费	66,537,139.53	16,058,200.00
修理费	21,301,442.83	13,736,150.72
办公费	2,108,317.87	4,461,564.90
差旅费/出国人员经费	37,582,010.03	25,752,076.04
运输费	1,312,630.37	6,912,253.26
备用金		1,838,866.04
中介机构费用	899,841.16	5,108,814.82
资产租赁费	258,203.00	3,432.00
物业费	811,286.20	998,451.44
会议费	3,487,361.45	1,634,349.08
保险费	56,151,150.75	15,457,067.42
保证金	7,246,887.79	2,049,996.50
培训费	575,122.60	
咨询费	771,026.00	
工会经费	27,938,543.57	29,639,516.50
其他	35,104,248.85	77,034,318.23
三供一业自筹支出		176,280,067.29
厂办大集体		11,341,946.95
代付保理款	2,005,651,041.66	
合计	2,272,434,794.86	391,345,976.06

(3) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到基建拨款	37,953,483.68	121,962,455.73
合计	37,953,483.68	121,962,455.73

(4) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
航空工业天飞归还保理回款		50,000,000.00
对外捐赠支出	330,000.00	2,299,990.00
合计	330,000.00	52,299,990.00

60、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	335,801,711.48	350,404,873.68
加：资产减值准备	-5,556,736.06	119,645.24
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	498,319,976.88	514,519,940.58
使用权资产折旧	4,284,876.58	
无形资产摊销	68,715,436.06	61,263,508.15
长期待摊费用摊销	238,055.04	413,806.96
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）	-82,961.30	-1,164,551.88
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	385,029.77	3,538,480.13
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	3,780,715.38	-9,265,167.00
财务费用（收益以“-”号填列）	40,524,499.32	49,228,489.15
投资损失（收益以“-”号填列）	-40,326,700.03	17,089,735.69
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-13,998,143.41	5,774,847.57
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	642,566.07	-24,431,283.29
存货的减少（增加以“-”号填列）	-3,553,277,074.19	-4,733,329,419.43
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-7,703,355,553.13	-658,865,209.47
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-3,464,783,695.05	-4,230,822,149.04
其他	88,234,577.12	52,320,438.17
经营活动产生的现金流量净额	-13,740,453,419.47	-8,603,204,014.79
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	5,314,553,326.36	5,677,345,088.81
减：现金的期初余额	13,361,138,382.39	12,858,392,203.58
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	-8,046,585,056.03	-7,181,047,114.77

(2) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	239,940,000.00
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	16,650,312.85
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	
处置子公司收到的现金净额	223,289,687.15

(3) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	5,314,553,326.36	13,361,138,382.39
其中：库存现金	253,468.70	267,042.51
可随时用于支付的银行存款	5,314,299,857.66	13,360,871,339.88
三、期末现金及现金等价物余额	5,314,553,326.36	13,361,138,382.39
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		

61、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	34,059,776.14	信用证保证金
合计	34,059,776.14	--

62、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	28,182,646.73
其中：美元	4,362,571.28	6.4601	28,182,646.73
应收账款	--	--	262,793,922.20
其中：美元	40,679,544.00	6.4601	262,793,922.20
预付账款			26,590,437.32
其中：美元	2,446,965.46	6.4601	15,807,641.59
欧元	1,402,877.33	7.6862	10,782,795.73
长期应收款			180,250,149.47
其中：美元	27,902,068.00	6.4601	180,250,149.47
应付账款			33,881,886.12
其中：美元	5,208,335.23	6.4601	33,646,366.45
欧元	20,208.84	7.6862	155,329.16
英镑	8,968.85	8.9410	80,190.51

63、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
详见附注七-35	0.00	递延收益	0.00
详见附注七-49	33,430,141.67	其他收益	33,430,141.67
合计	33,430,141.67		33,430,141.67

八、合并范围的变更

1、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

√ 是 □ 否

单位：元

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
西飞国际科技发展	239,940,000.00	100.00%	出售	2021年03月04日	工商变更手续完成	33,506,727.97	0.00%	0.00	0.00	0.00	不涉及	0.00

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

□ 是 √ 否

一揽子交易

□ 适用 √ 不适用

九、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	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
航空工业西飞	中国	西安市阎良区	制造业	100.00%		同一控制下企业合并
航空工业陕飞	中国	陕西汉中市	制造业	100.00%		同一控制下企业合并
航空工业天飞	中国	甘肃天水市	制造业	100.00%		同一控制下企业合并
西飞国际天津公司	中国	天津市滨海新区	航空制造业	100.00%		设立
西飞工贸公司	中国	西安市阎良区	物流业	100.00%		其他
陕飞锐方公司	中国	陕西汉中市	制造业	100.00%		同一控制下企业合并

其他说明：

西飞工贸是由间接持股的子公司变更为直接持股的子公司。

2、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
合营企业						
西安赛威短舱	中国境内	西安市经济技术开发区	开发、制造和销售商用飞机短舱组件和部件	50.00%		权益法
雅西公司	中国境内	西安市阎良区	复合材料	50.00%		权益法
联营企业						
汉中零组件公司	中国境内	陕西省汉中市	飞机及飞行器材零部件设计、生产、销售等	35.00%		权益法
西飞民机公司	中国境内	西安市阎良区	民用航空器的设计、制造、销售等；	32.02%		权益法
陕飞维科公司	中国境内	陕西省汉中市	制造业	20.00%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

无。

持有 20% 以下表决权但具有重大影响,或者持有 20% 或以上表决权但不具有重大影响的依据: 无。

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位: 元

	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
	雅西公司	西安赛威短舱	雅西公司	西安赛威短舱
流动资产	64,489,043.65	57,464,116.18	60,112,081.40	70,618,858.35
其中: 现金和现金等价物	14,416,065.75	38,944,270.42	9,258,067.22	50,356,455.80
非流动资产	14,344,609.69	6,174,671.95	14,856,614.11	6,710,885.77
资产合计	78,833,653.34	63,638,788.13	74,968,695.51	77,329,744.12
流动负债	8,269,681.03	3,956,484.70	7,418,260.92	10,822,129.09
非流动负债		4,878.32		549,719.29
负债合计	8,269,681.03	3,961,363.02	7,418,260.92	11,371,848.38
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	70,563,972.31	59,677,425.11	67,550,434.59	65,957,895.74
按持股比例计算的净资产份额	35,281,986.16	29,838,712.56	33,775,217.30	32,978,947.87
调整事项				
--商誉				
--内部交易未实现利润				
--其他				
对合营企业权益投资的账面价值	35,281,986.16	29,838,712.56	33,775,217.30	32,978,947.87
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值				
营业收入	32,292,728.11	6,034,354.63	32,397,501.11	31,232,375.43
财务费用	182,711.79	317,620.06	-77,388.36	-716,916.07
所得税费用	490,134.39	0.00	800,242.20	-50,739.04
净利润	2,722,839.71	-6,280,470.63	4,534,705.78	-1,328,468.14
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	2,722,839.71	-6,280,470.63	4,534,705.78	-1,328,468.14
本年度收到的来自合营企业的股利				

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额			期初余额/上期发生额		
	汉中零组件公司	西飞民机公司	陕飞维科公司	汉中零组件公司	西飞民机公司	陕飞维科公司
流动资产	238,847,480.37	1,803,923,262.44	148,838,105.89	252,986,469.35	1,979,501,178.40	143,878,649.97
非流动资产	499,896,296.69	3,722,962,086.18	10,692,425.35	480,077,942.40	3,513,698,599.09	10,374,176.05
资产合计	738,743,777.06	5,526,885,348.62	159,530,531.24	733,064,411.75	5,493,199,777.49	154,252,826.02
流动负债	159,708,273.39	457,597,059.70	53,730,977.06	181,556,693.00	403,745,312.23	48,895,491.33
非流动负债	275,965,612.40	25,363,607.92		250,207,744.50	12,873,326.28	
负债合计	435,673,885.79	482,960,667.62	53,730,977.06	431,764,437.50	416,618,638.51	48,895,491.33
少数股东权益						
归属于母公司股东权益	303,069,891.27	5,043,924,681.00	105,799,554.18	301,299,974.25	5,076,581,138.98	105,357,334.69
按持股比例计算的净资产份额	106,074,461.94	1,615,064,682.86	21,159,910.84	105,454,990.99	1,625,521,280.70	21,071,466.94
调整事项		1,759,964.42			286,279.86	
--商誉						
--内部交易未实现利润						
--其他		1,759,964.42			286,279.86	
对联营企业权益投资的账面价值	106,074,461.94	1,616,824,647.28	21,159,910.84	105,454,990.99	1,625,807,560.56	21,071,466.94
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值						
营业收入	106,074,461.94	10,970,978.97	50,677,278.57	87,943,311.40	16,884,385.48	28,987,466.34
净利润	-100,965.39	-33,414,700.14	3,149,695.61	-3,735,769.72	-22,061,977.83	938,136.77
终止经营的净利润						
其他综合收益						
综合收益总额	-100,965.39	-33,414,700.14	3,149,695.61	-3,735,769.72	-22,061,977.83	938,136.77
本年度收到的来自联营企业的股利						

十、与金融工具相关的风险

本集团的主要金融工具包括借款、应收款项、应付款项、交易性金融资产等，各项金融

工具的详细情况说明见本附注五。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本集团的主要金融工具包括借款、应收款项、应付款项、交易性金融资产等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1、各类风险管理目标和政策

本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

(1) 市场风险

1) 汇率风险

本集团承受汇率风险主要与美元、英镑、加元和欧元有关，本集团的主要业务活动以人民币计价结算。于2021年6月30日，除下表所述资产及负债的美元余额和零星的欧元、英镑外，本集团的资产及负债均为人民币余额。该等美元余额的资产和负债产生的汇率风险可能对本集团的经营业绩产生影响。

单位：元

项目	期末数			期初数		
	美元项目	其他外币项目	合计	美元项目	其他外币项目	合计
货币资金	28,182,646.73		28,182,646.73	59,720,820.50		59,720,820.50
应收账款	262,793,922.20		262,793,922.20	498,119,999.75	6,606,131.85	504,726,131.60
其他应收款				228,723.84		228,723.84
长期应收款	180,250,149.47		180,250,149.47	155,444,737.04		155,444,737.04
小计	471,226,718.40		471,226,718.40	713,514,281.13	6,606,131.85	720,120,412.98
应付账款	33,646,366.45	235,519.67	33,881,886.12	225,213,821.56	13,460,481.68	238,674,303.24
其他应付款				8,264,268.56		8,264,268.56
一年内到期的非流动负债	35,659,752.00		35,659,752.00	72,872,717.56		72,872,717.56
小计	69,306,118.45	235,519.67	69,541,638.12	306,350,807.68	13,460,481.68	319,811,289.36
合计	401,920,599.95	-235,519.67	401,685,080.28	407,163,473.45	-6,854,349.83	400,309,123.62

本集团密切关注汇率变动对本集团的影响。

本集团的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本集团已确认的外币资产

和负债及未来的外币交易(外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元)依然存在外汇风险。本集团总部财务部门负责监控集团外币交易和外币资产及负债的规模,以最大程度降低面临的外汇风险。

2) 利率风险

本集团的利率风险产生于银行借款及应付债券等带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险,固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。于2021年6月30日,本集团的带息债务主要为人民币计价的固定利率借款合同,金额合计为5,454,000,000.00元,及人民币计价的浮动利率合同,金额为2,035,659,752.00元。

本集团因利率变动引起金融工具公允价值变动的风险主要与固定利率银行借款有关。对于固定利率借款,本集团的目标是保持其浮动利率。

本集团因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款有关。本集团的政策是保持这些借款的浮动利率,以消除利率变动的公允价值风险。

(2) 信用风险

于2021年6月30日,可能引起本集团财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本集团金融资产产生的损失以及本集团承担的财务担保,具体包括:

合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额;对于以公允价值计量的金融工具而言,账面价值反映了其风险敞口,但并非最大风险敞口,其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

为降低信用风险,本集团成立专门部门确定信用额度、进行信用审批,并执行其它监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外,本集团于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况,以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此,本集团管理层认为本集团所承担的信用风险已经大为降低。

本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行,故流动资金的信用风险较低。

本集团采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。除应收账款金额前五名外,本集团无其他重大信用集中风险。

应收账款前五名金额合计: 10,826,953,269.96元。

其他应收款前五名金额合计: 39,442,727.16元。

长期应收款期末账面价值合计: 94,788,442.39元。

(3) 流动风险

流动风险为本集团在到期日无法履行其财务义务的风险。本集团管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务,而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造

成损害。本集团定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时与金融机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，减低流动性风险。

2、敏感性分析

本集团采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立的发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是独立的情况下进行的。

1) 外汇风险敏感性分析

外汇风险敏感性分析假设：所有境外经营净投资套期及现金流量套期均高度有效。

在上述假设的基础上，在其他变量不变的情况下，汇率可能发生的合理变动对当期损益和权益的税后影响如下：

单位：元

项目	汇率变动	本报告期	
		对净利润的影响	对股东权益的影响
所有外币	对人民币升值5%	20,084,254.01	20,084,254.01
所有外币	对人民币贬值5%	-20,084,254.01	-20,084,254.01

2) 利率风险敏感性分析

利率风险敏感性分析基于下述假设：

市场利率变化影响可变利率金融工具的利息收入或费用；

对于以公允价值计量的固定利率金融工具，市场利率变化仅仅影响其利息收入或费用；

以资产负债表日市场利率采用现金流量折现法计算衍生金融工具及其它金融资产和负债的公允价值变化。

在上述假设的基础上，在其他变量不变的情况下，利率可能发生的合理变动对当期损益和权益的税后影响如下：

单位：元

项目	利率变动	本报告期	
		对净利润的影响	对股东权益的影响
浮动利率借款	增加2%	-7,023,264.19	-7,023,264.19
浮动利率借款	减少2%	7,023,264.19	7,023,264.19

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

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产	166,157,593.88			166,157,593.88
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	166,157,593.88			166,157,593.88
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资	166,157,593.88			166,157,593.88
（三）其他权益工具投资			1,167,922,653.96	1,167,922,653.96
持续以公允价值计量的资产总额	166,157,593.88		1,167,922,653.96	1,334,080,247.84

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	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
航空工业	中国北京市	军用航空器及发动机、制导武器、军用燃气轮机、武器装备配套系统与产品的研究、设计、研制、试验、生产、销售、维修、保障及服务等业务。金融、租赁、通用航空服务、交通运输、医疗、工程勘察设计、工程承包与施工、房地产开发等产业的投资与管理；民用航空器及发动机、机载设备与系统、燃气轮机、汽车和摩托车及发动机（含零部件）、制冷设备、电子产品、环保设备、新能源设备的设计、研制、开发、试验、生产、销售、维修服务；设备租赁；工程勘察设计；工程承包与施工；房地产开发与经营；与以上业务相关的技术转让、技术服务；进出口等	6,400,000 万元	38.18%	38.18%

本企业的母公司情况的说明

(1) 控股股东的注册资本及其变化

单位：元

控股股东	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
航空工业	64,000,000,000.00			64,000,000,000.00

(2) 控股股东的所持股份或权益及其变化

单位：元

控股股东	持股金额		持股比例 (%)	
	期末余额	期初余额	期末比例	期初比例
航空工业	1,057,055,754.00	1,057,055,754.00	38.18	38.18

本企业最终控制方是航空工业。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“九、1.在子公司中的权益”相关内容。

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九、2 在合营安排或联营企业中的权益。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
雅西公司	合营企业
陕飞维科公司	联营企业
汉中零组件公司	联营企业
西飞民机公司	联营企业

4、其他关联方情况

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

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
航空工业所属单位	购买商品	5,856,500,480.78	1,137,228,000.00	否	6,010,539,429.94
汉中零组件公司	购买商品	248,674,641.79		是	161,137,503.03
雅西公司	购买商品	521,360.00		是	585,740.60
航空工业所属单位	接受劳务	283,342,788.73	737,477,951.00	否	250,311,823.50
汉中零组件公司	接受劳务	110,740,225.37		是	116,053,335.02
雅西公司	接受劳务	554,856.16		是	1,075,468.00

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
航空工业所属单位	出售商品	125,808,027.27	1,235,927,441.21
汉中零组件公司	出售商品	12,289,094.36	3,636,288.75
雅西公司	出售商品	1,617,992.68	775,414.80
航空工业所属单位	提供劳务	2,866,458.96	7,690,117.68
西飞民机公司	提供劳务	2,734,206.62	0.00
汉中零组件公司	提供劳务	1,276,886.80	2,284,905.66

(2) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
陕飞航空科技	房屋建筑物	428,534.85	427,654.53
陕飞航空科技	机器设备	189,784.07	1,781,868.48
陕飞航空科技	办公设备	45,247.62	
航空工业财务公司	房屋建筑物	36,210.48	36,210.48
汉中零组件公司	房屋建筑物	1,399,145.70	1,484,442.67
汉中零组件公司	机器设备	25,789,274.72	26,758,884.86
汉中零组件公司	土地使用权	281,910.88	281,910.87

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
航空工业所属单位	土地使用权	554,775.05	2,251,304.38
航空工业所属单位	办公设备	87,955.73	3,325,963.42
航空工业所属单位	仪器仪表	11,961.97	19,773,952.77
航空工业所属单位	动力设备	14,134.92	64,446.64
航空工业所属单位	机器设备	117,616.68	2,398,806.03
航空工业所属单位	房屋建筑物	1,557,602.01	33,302,358.41

关联租赁情况说明

(3) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
西飞工贸公司	92,207,975.71	2021 年 01 月 01 日	2022 年 05 月 27 日	否

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
西飞资产	350,000,000.00	2015 年 11 月 10 日	2024 年 11 月 13 日	否
西飞资产	170,800,000.00	2020 年 06 月 30 日	2024 年 12 月 31 日	否

(4) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	3,717,574.00	4,503,750.00

(5) 其他关联交易

1) 关联方资金存放

单位：元

关联方	项目名称	期末余额	期初余额
航空工业财务	货币资金	4,545,509,825.72	12,595,123,919.04

2) 关联方利息收入与利息支出

单位：元

关联方	项目名称	本年发生额	上年发生额
航空工业财务	利息收入	44,938,733.88	70,107,846.00
航空工业财务	利息支出	16,773,395.82	16,840,180.54

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	航空工业所属单位	417,382,834.94	31,933,897.14	247,372,857.40	22,896,732.04
应收账款	汉中零组件公司	34,135,020.12			
应收账款	陕飞维科公司	3,288.00			
应收票据	航空工业所属单位	49,810,094.45		18,606,859.56	
预付款项	航空工业所属单位	1,551,092,670.31		306,280,627.34	
其他应收款	航空工业	506,000.00	8,096.00	506,000.00	8,096.00
其他应收款	航空工业所属单位	20,259,440.15	147,166.99	7,170,356.06	93,463.54
其他非流动资产	航空工业所属单位	6,798,146.10		20,488,233.15	

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	航空工业所属单位	9,355,579,947.27	9,700,939,813.90
应付账款	雅西公司	1,845,277.56	
应付账款	陕飞维科公司	66,484,184.09	
应付票据	航空工业所属单位	1,363,729,821.93	1,035,037,092.77
应付票据	航空工业合联营企业		2,769,760.00
应付票据	雅西公司	851,270.00	851,270.00
合同负债	航空工业所属单位	86,265,903.16	88,516,547.17
合同负债	雅西公司	458,529.19	
其他应付款	航空工业	2,075,120.70	3,157,050.45
其他应付款	航空工业所属单位	83,996,277.00	77,743,577.03
其他流动负债	航空工业所属单位		1,520,744,204.39
租赁负债	航空工业所属单位	16,902,115.30	

十三、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺：无

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

无

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十四、其他重要事项

1、年金计划

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

2、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

本集团以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。经营分部是指本集团内同时满足下列条件的组成部分：

1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；2)本集团管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；3)本集团能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

本集团考虑重要性原则，以经营分部为基础，确定报告分部。本集团的报告分部是提供不同产品或服务、或在不同地区经营的业务单元。由于各种业务或地区需要不同的技术和市场战略，因此，本集团分别独立管理各个报告分部的生产经营活动，分别评价其经营成果，以决定向其配置资源并评价其业绩。

本集团有2个报告分部，分别为：

-西北分部，负责在西北地区生产产品

-华北分部，负责在华北地区生产产品

分部间转移价格参照向第三方销售所采用的价格确定。资产根据分部的经营以及资产的所在位置进行分配，负债根据分部的经营进行分配，间接归属于各分部的费用按照收入比例在分部之间进行分配。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	西北地区	华北地区	分部间抵销	合计
主营业务收入	14,941,311,804.32	21,646,814.78		14,962,958,619.10
主营业务成本	13,988,296,365.78	18,692,451.35		14,006,988,817.13
资产总额	59,685,404,661.31	372,984,890.11		60,058,389,551.42
负债总额	44,494,678,346.77	129,992,271.76		44,624,670,618.53

十五、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	227,189,554.49	1.07%	45,964,952.23	20.23%	181,224,602.26	227,189,554.49	1.74%	45,964,952.23	20.23%	181,224,602.26
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	20,964,052,811.88	98.93%	54,537,986.52	0.26%	20,909,514,825.36	12,800,592,516.80	98.26%	36,919,854.00	0.29%	12,763,672,662.80
其中：										
组合 1-关联方等组合	20,506,022,181.75	96.77%	30,157,896.63	0.15%	20,475,864,285.12	12,444,700,058.32	95.52%	18,862,685.66	0.15%	12,425,837,372.66
组合 2-信用风险组合	458,030,630.13	2.16%	24,380,089.89	5.32%	433,650,540.24	355,892,458.48	2.73%	18,057,168.34	5.07%	337,835,290.14
合计	21,191,242,366.37	100.00%	100,502,938.75	0.47%	21,090,739,427.62	13,027,782,071.29	100.00%	82,884,806.23	0.64%	12,944,897,265.06

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 A	109,430,641.51	21,886,027.32	20.00%	预期信用风险异常
客户 B	117,758,912.98	24,078,924.91	20.45%	预期信用风险异常
合计	227,189,554.49	45,964,952.23	--	--

按组合计提坏账准备: 信用风险组合

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	400,546,665.79	268,623.26	0.07%
1 至 2 年	15,403,830.95	1,277,673.08	8.29%
2 至 3 年	548,575.12	70,620.57	12.87%
3 至 4 年	8,035,997.69	1,368,705.82	17.03%
4 至 5 年	16,231,878.91	4,626,085.49	28.50%
5 年以上	17,263,681.67	16,768,381.67	97.13%
合计	458,030,630.13	24,380,089.89	--

确定该组合依据的说明:

详见第十节、五、10、金融工具说明。

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
关联方等组合	20,506,022,181.75	30,157,896.63	0.15%
合计	20,506,022,181.75	30,157,896.63	--

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

适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	20,835,027,635.54
1 至 2 年	68,161,752.81
2 至 3 年	69,545,060.37
3 年以上	218,507,917.65
3 至 4 年	38,578,008.43
4 至 5 年	50,096,353.38
5 年以上	129,833,555.84
合计	21,191,242,366.37

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备的应收账款	45,964,952.23					45,964,952.23
按组合计提坏账准备的应收账款	36,919,854.00	17,618,132.52				54,537,986.52
合计	82,884,806.23	17,618,132.52				100,502,938.75

（3）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本公司本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额为 20,792,429,898.15 元，占应收账款期末余额合计数的比例为 98.12%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为 67,738,328.56 元。

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	45,000,000.00	45,000,000.00
其他应收款	42,490,933.63	21,314,901.88
合计	87,490,933.63	66,314,901.88

(1) 应收股利**1) 应收股利分类**

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
西飞工贸公司	45,000,000.00	45,000,000.00
合计	45,000,000.00	45,000,000.00

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
西飞工贸公司	45,000,000.00	一年以上	未进行资金结算	西飞工贸公司属于本集团全资子公司，此项应收股利未发生减值
合计	45,000,000.00	--	--	--

(2) 其他应收款**1) 其他应收款按款项性质分类情况**

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金借支	6,306,874.19	8,364,692.80
关联方单位等	12,666,322.71	7,417,684.23
保证金	2,453,906.00	44,854.00
应收西安天澳公司款	4,452,748.45	4,452,748.45
其他	4,523,339.62	6,330,043.27
应收赔款	16,782,500.00	
合计	47,185,690.97	26,610,022.75

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额	1,282,698.69		4,643,135.05	5,925,833.74
2021 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	-1,231,076.40			-1,231,076.40
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2021 年 6 月 30 日余额	51,622.29		4,643,135.05	4,694,757.34

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	39,345,451.30
1 至 2 年	1,127,678.75
2 至 3 年	1,095,765.80
3 年以上	5,616,795.12
3 至 4 年	698,299.30
4 至 5 年	215,720.00
5 年以上	4,702,775.82
合计	47,185,690.97

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备的其他应收款	4,643,135.05					4,643,135.05
按组合计提坏账准备的其他应收款	1,282,698.69	-1,231,076.40				51,622.29
合计	5,925,833.74	-1,231,076.40				4,694,757.34

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
广东亚仿科技股份有限公司	应收赔款	16,782,500.00	3-6 个月	35.57%	16,782.50
西飞民机公司	关联方款项	12,985,322.71	0-3 个月	27.52%	147,166.99
西安天澳公司	往来款	4,452,748.45	5 年以上	9.44%	4,452,748.45
西安市自然资源和规划局阎良分局	其他	2,453,906.00	6-12 个月	5.20%	2,453.91
航空工业	关联方	506,000.00	1-2 年	1.07%	8,096.00
合计	--	37,180,477.16	--	78.80%	4,627,247.85

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,368,666,485.27		1,368,666,485.27	1,568,666,485.27		1,568,666,485.27
对联营、合营企业投资	1,738,367,036.96		1,738,367,036.96	1,749,915,799.93		1,749,915,799.93
合计	3,107,033,522.23		3,107,033,522.23	3,318,582,285.20		3,318,582,285.20

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
陕飞锐方公司	16,800,661.98					16,800,661.98	
西飞国际天津公司	121,260,000.00					121,260,000.00	
西飞国际科技发展	200,000,000.00		-200,000,000.00			0.00	
西飞工贸公司	16,720,060.51					16,720,060.51	
航空工业西飞	587,922,315.38					587,922,315.38	
航空工业陕飞	405,368,328.00					405,368,328.00	
航空工业天飞	220,595,119.40					220,595,119.40	
合计	1,568,666,485.27		-200,000,000.00			1,368,666,485.27	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动								期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
西安赛威短舱	32,978,947.87			-3,140,235.31						29,838,712.56	
小计	32,978,947.87			-3,140,235.31						29,838,712.56	
二、联营企业											
汉中零组件公司	99,783,359.14			149,600.67						100,357,744.76	
西飞民机公司	1,617,153,492.92			-9,225,702.42						1,608,170,579.64	
小计	1,716,936,852.06			-9,076,101.75						1,708,528,324.40	
合计	1,749,915,799.93			-12,216,337.06						1,738,367,036.96	

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	16,188,077,851.22	15,450,878,504.74	12,628,754,499.82	11,894,759,925.05
其他业务	61,171,398.84	27,923,244.88	50,509,418.54	28,561,780.51
合计	16,249,249,250.06	15,478,801,749.62	12,679,263,918.36	11,923,321,705.56

收入相关信息：

单位：元

合同分类	西北分部	合计
商品类型		
其中：		
航空产品	16,125,142,299.18	16,125,142,299.18
其他	124,106,950.88	124,106,950.88
按经营地区分类		
其中：		
国内	16,249,249,250.06	16,249,249,250.06
国外		
市场或客户类型		
其中：		
国内	15,920,650,758.28	15,920,650,758.28
国外	328,598,491.78	328,598,491.78
按商品转让的时间分类		
其中：		
在某一时段内转让	14,135,331,017.70	14,135,331,017.70
在某一时点转让	2,113,918,232.36	2,113,918,232.36
按合同期限分类		
其中：		
长期合同	16,125,142,299.18	16,125,142,299.18
短期合同	124,106,950.88	124,106,950.88
按销售渠道分类		
其中：		
直接销售	15,920,650,758.28	15,920,650,758.28
通过经销商销售	328,598,491.78	328,598,491.78
合计	16,249,249,250.06	16,249,249,250.06

与履约义务相关的信息：

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

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 11,199,434,400.00 元，其中，6,102,280,800.00 元预计将于 2021 年度确认收入，5,097,153,600.00 元预计将于 2022 年度确认收入，0.00 元预计将于 2023 年度确认收入。

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		48,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	-12,216,337.06	-48,384,287.78
处置长期股权投资产生的投资收益	39,940,000.00	
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	13,107,777.23	
合计	40,831,440.17	-384,287.78

十六、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	35,211,450.62	主要为本期出售西飞国际科技发展 100% 股权，形成投资收益。
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	33,430,141.67	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-3,780,715.38	主要为持有的国泰君安股票的股价变动
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	769,398.77	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	9,959,726.82	
少数股东权益影响额		
合计	55,670,548.86	--

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	2.18%	0.1213	0.1213
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.82%	0.1012	0.1012

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

（3）境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

适用 不适用

中航西安飞机工业集团股份有限公司

董 事 会

二〇二一年八月二十四日