

公司代码：600391

公司简称：航发科技

中国航发航空科技股份有限公司

2020 年第一季度报告

目录

一、	重要提示	3
二、	公司基本情况	3
三、	重要事项	5
四、	附录	7

一、重要提示

- 1.1 公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证季度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。
- 1.2 公司全体董事出席董事会审议季度报告。
- 1.3 公司负责人杨育武、主管会计工作负责人吴华 及会计机构负责人（会计主管人员）周独军保证季度报告中财务报表的真实、准确、完整。
- 1.4 本公司第一季度报告未经审计。

二、公司基本情况

2.1 主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减(%)
总资产	5,307,780,493.82	5,411,662,433.35	-1.92
归属于上市公司股东的净资产	1,435,732,677.39	1,464,366,105.82	-1.96
	年初至报告期末	上年初至上年报告期末	比上年同期增减(%)
经营活动产生的现金流量净额	3,586,429.76	11,166,504.16	-67.88
	年初至报告期末	上年初至上年报告期末	比上年同期增减(%)
营业收入	455,544,050.34	484,890,733.83	-6.05
归属于上市公司股东的净利润	-33,184,442.86	-23,244,937.14	不适用
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-45,135,363.55	-38,863,286.91	不适用
加权平均净资产收益率(%)	-1.74	-1.63	不适用
基本每股收益(元/股)	-0.10	-0.07	不适用
稀释每股收益(元/股)	-0.10	-0.07	不适用

非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	说明
非流动资产处置损益	267,256.64	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	13,952,919.08	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	60,296.26	
少数股东权益影响额(税后)	-1,707,853.55	
所得税影响额	-621,697.74	
合计	11,950,920.69	

2.2 截止报告期末的股东总数、前十名股东、前十名流通股股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

股东总数（户）			49,669			
前十名股东持股情况						
股东名称（全称）	期末持股数量	比例（%）	持有有限售条件股份数量	质押或冻结情况		股东性质
				股份状态	数量	
中国航发成都发动机有限公司	118,907,305	36.02		质押	59,423,286	国有法人
中国建设银行股份有限公司－华夏中证四川国企改革交易型开放式指数证券投资基金	2,462,152	0.75		无		未知
北京国际信托有限公司	1,518,200	0.46		无		未知
中国国际金融香港资产管理有限公司－客户资金	1,170,888	0.35		无		未知
范伟琦	1,145,000	0.35		无		境内自然人
王连容	1,094,000	0.33		无		境内自然人
张宝春	1,090,000	0.33		无		境内自然人
程道铿	975,000	0.30		无		境内自然人
章敏青	800,057	0.24		无		境内自然人
中国银行股份有限公司－国投瑞银国家安全灵活配置混合型证券投资基金	775,000	0.23		无		未知
前十名无限售条件股东持股情况						
股东名称		持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量			
			种类	数量		
中国航发成都发动机有限公司		118,907,305	人民币普通股	118,907,305		
中国建设银行股份有限公司－华夏中证四川国企改革交易型开放式指数证券投资基金		2,462,152	人民币普通股	2,462,152		
北京国际信托有限公司		1,518,200	人民币普通股	1,518,200		
中国国际金融香港资产管理有限公司－客户资金		1,170,888	人民币普通股	1,170,888		
范伟琦		1,145,000	人民币普通股	1,145,000		
王连容		1,094,000	人民币普通股	1,094,000		
张宝春		1,090,000	人民币普通股	1,090,000		
程道铿		975,000	人民币普通股	975,000		
章敏青		800,057	人民币普通股	800,057		
中国银行股份有限公司－国投瑞银国家安全灵活配置混合型证券投资基金		775,000	人民币普通股	775,000		
上述股东关联关系或一致行动的说明		中国航发成发与前10名股东中其余9家无关联关系也不是一致行动人；未知前10名股东中其余9家是否存在关联或者一致行动人。				
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明						

2.3 截止报告期末的优先股股东总数、前十名优先股股东、前十名优先股无限售条件股东持股情况表

况表

□适用 √不适用

三、重要事项

3.1 公司主要会计报表项目、财务指标重大变动的情况及原因

√适用 □不适用

3.1.1 资产负债表项目

3.1.1.1 其他流动资产2020年3月31日期末数为6,542,950.16元,较年初减少49.93%,主要为增值税留抵税额减少及子公司中国航发哈轴预交所得税减少。

3.1.1.2 其他非流动资产2020年3月31日期末数为27,800,453.48元,较年初增加52.97%,主要为预付工程设备款增加。

3.1.1.3 合同负债2020年3月31日期末数为38,891,356.53元,较年初减少46.15%,主要为子公司中国航发哈轴产品实现交付,确认收入并结转导致合同负债减少。

3.1.1.4 应付利息2020年3月31日期末数为3,619,216.10元,较年初减少34.12%,主要为支付了上期贷款利息及本期贷款利息计提减少。

3.1.1.5 未分配利润2019年3月31日期末数为-18,302,407.75元,较年初减少222.98%,主要为本期经营亏损。

3.1.2 利润表项目

3.1.2.1 财务费用2020年1季度累计发生数为11,090,634.47元,较上年同期减少50.64%,主要为带息负债规模降低导致利息支出减少及汇兑损失减少。

3.1.2.2 营业外收入2020年1季度累计发生数为355,139.11元,较上年同期减少30.44%,主要为罚没利得及索赔收入同比减少。

3.1.2.3 营业外支出2020年1季度累计发生数为27,586.21元,较上年同期减少77.72%,主要为处置固定资产损失减少。

3.1.2.4 归属于母公司所有者的净利润2020年1季度累计发生数为-33,184,442.86元,较上年同期减少42.76%,主要因本期受疫情影响,复工复产延迟以及疫情对航空制造业影响显现,导致转包收入规模减少,公司盈利水平下降。

3.1.3 现金流量表项目

3.1.3.1 本期经营活动产生的现金流量净额为3,586,429.76元,较上年同期增加流出67.88%,主要为

3.1.3.1.1 经营活动现金流入为684,175,516.73元,较上年同期增加流入17.88%,主要由于①销售商品、提供劳务收到的现金651,918,296.25元,较上年同期增加20.46%,主要因销售回款增加。②收到的税费返还9,120,997.79元,较上年同期减少51.39%,主要因收回出口退税减少。

3.1.3.1.2 经营活动现金流出为680,589,086.97元,较上年同期增加流出19.57%,主要是由于①支付其他119,522,093.09元,较上年同期增加249.77%,主要因本期支付以前年度已计提债务。②支付税费3,489,734.42元,较上年同期减少89.70%,主要因上年同期支付税费滞纳金。

3.1.3.2 本期投资活动产生的现金流量净额为-16,125,841.59元,较上年同期减少流出38.08%,主要为购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金16,125,841.59元,较上年同期减少39.56%,主要因本期固定资产投资支付减少。

3.1.3.3 本期汇率变动对现金及现金等价物的影响为-1,156,491.42元,较上年同期减少流出56.48%,主要因本期汇率波动减少。

3.2 重要事项进展情况及其影响和解决方案的分析说明

☐适用 ☒不适用

3.3 报告期内超期未履行完毕的承诺事项

☐适用 ☒不适用

3.4 预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生重大变动的警示及原因说明

☒适用 ☐不适用

受新冠疫情影响，航空运输业受到冲击，对航空制造业影响突显，公司承接的转包订单已出现推迟或取消的情况，进口材料也面临延迟到货等情况；同时，公司生产、研发等相关工作较正常水平有所延后。预计此影响暂无法消除，导致年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损。

公司名称	中国航发航空科技股份有限公司
法定代表人	杨育武
日期	2020 年 4 月 28 日

四、附录

4.1 财务报表

合并资产负债表

2020 年 3 月 31 日

编制单位:中国航发航空科技股份有限公司

单位:元 币种:人民币 审计类型:未经审计

项目	2020 年 3 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产:		
货币资金	229,259,185.60	259,528,999.42
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	128,017,456.12	119,594,707.26
应收账款	670,362,783.59	877,498,158.25
应收款项融资		
预付款项	74,961,228.75	74,765,098.38
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	7,401,132.88	9,305,301.10
其中: 应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	2,191,935,487.01	2,039,870,290.96
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	6,542,950.16	13,067,077.03
流动资产合计	3,308,480,224.11	3,393,629,632.40
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		
长期股权投资		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	1,726,669,820.07	1,756,421,321.08

在建工程	126,730,425.50	124,572,882.04
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	104,464,245.78	105,204,390.25
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	75,625.00	100,833.33
递延所得税资产	13,559,699.88	13,559,699.88
其他非流动资产	27,800,453.48	18,173,674.37
非流动资产合计	1,999,300,269.71	2,018,032,800.95
资产总计	5,307,780,493.82	5,411,662,433.35
流动负债：		
短期借款	431,744,400.00	435,433,232.76
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	406,536,910.85	381,661,413.10
应付账款	1,235,613,632.47	1,302,309,251.44
预收款项	2,858,878.77	74,973,340.89
合同负债	38,891,356.53	
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	39,779,827.12	40,800,495.65
应交税费	3,350,140.87	3,182,852.81
其他应付款	41,313,069.87	39,993,420.42
其中：应付利息	3,619,216.10	5,493,536.57
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	630,000,000.00	630,000,000.00
其他流动负债	164,980,000.00	168,772,040.00
流动负债合计	2,995,068,216.48	3,077,126,047.07
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	250,000,000.00	250,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		

永续债		
租赁负债		
长期应付款	52,040,835.04	48,402,339.68
长期应付职工薪酬		
预计负债	1,394,790.40	1,447,034.38
递延收益	104,258,317.28	105,636,760.33
递延所得税负债	2,527,375.48	2,527,375.48
其他非流动负债		
非流动负债合计	410,221,318.20	408,013,509.87
负债合计	3,405,289,534.68	3,485,139,556.94
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	330,129,367.00	330,129,367.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,012,705,735.24	1,012,705,735.24
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	34,171,179.20	29,620,164.77
盈余公积	77,028,803.70	77,028,803.70
一般风险准备		
未分配利润	-18,302,407.75	14,882,035.11
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	1,435,732,677.39	1,464,366,105.82
少数股东权益	466,758,281.75	462,156,770.59
所有者权益（或股东权益）合计	1,902,490,959.14	1,926,522,876.41
负债和所有者权益（或股东权益）总计	5,307,780,493.82	5,411,662,433.35

法定代表人：杨育武 主管会计工作负责人：吴华 会计机构负责人：周独军

母公司资产负债表

2020 年 3 月 31 日

编制单位:中国航发航空科技股份有限公司

单位:元 币种:人民币 审计类型: 未经审计

项目	2020 年 3 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产:		
货币资金	103,661,997.95	117,456,060.98
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	19,196,834.18	18,661,327.59
应收账款	493,226,263.64	736,272,529.29
应收款项融资		
预付款项	50,960,074.68	71,664,972.88
其他应收款	20,458,314.92	20,157,416.92
其中: 应收利息	566,879.61	193,065.15
应收股利		
存货	2,047,900,475.48	1,863,971,482.81
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	38,182,055.92	40,339,204.25
流动资产合计	2,773,586,016.77	2,868,522,994.72
非流动资产:		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	337,992,078.00	337,992,078.00
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	948,726,873.70	970,396,174.22
在建工程	22,033,845.16	19,701,869.54
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	37,358,548.29	37,601,775.91
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产		
其他非流动资产	6,892,080.00	1,597,680.00
非流动资产合计	1,353,003,425.15	1,367,289,577.67

资产总计	4,126,589,441.92	4,235,812,572.39
流动负债：		
短期借款	361,744,400.00	364,433,232.76
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	351,161,643.87	336,834,723.81
应付账款	1,088,240,420.42	1,169,509,637.55
预收款项	2,858,878.77	14,894,352.18
合同负债	11,346,508.68	
应付职工薪酬	35,778,168.49	37,313,288.22
应交税费	1,510,778.28	1,522,056.57
其他应付款	26,693,916.52	27,656,429.05
其中：应付利息	3,297,450.84	5,167,493.51
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	510,000,000.00	510,000,000.00
其他流动负债	140,000,000.00	140,000,000.00
流动负债合计	2,529,334,715.03	2,602,163,720.14
非流动负债：		
长期借款	150,000,000.00	150,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	51,895,943.04	52,989,991.13
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	201,895,943.04	202,989,991.13
负债合计	2,731,230,658.07	2,805,153,711.27
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	330,129,367.00	330,129,367.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,010,808,845.63	1,010,808,845.63
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	25,232,338.82	21,099,201.62
盈余公积	77,028,803.70	77,028,803.70

未分配利润	-47,840,571.30	-8,407,356.83
所有者权益（或股东权益）合计	1,395,358,783.85	1,430,658,861.12
负债和所有者权益（或股东权益）总计	4,126,589,441.92	4,235,812,572.39

法定代表人：杨育武 主管会计工作负责人：吴华 会计机构负责人：周独军

合并利润表

2020 年 1—3 月

编制单位：中国航发航空科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币 审计类型：未经审计

项目	2020 年第一季度	2019 年第一季度
一、营业总收入	455,544,050.34	484,890,733.83
其中：营业收入	455,544,050.34	484,890,733.83
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	497,089,272.47	519,259,900.40
其中：营业成本	424,335,736.23	427,515,530.84
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	3,502,637.65	3,346,787.28
销售费用	5,284,746.04	6,560,753.24
管理费用	33,917,670.03	36,466,465.03
研发费用	18,957,848.05	22,899,882.84
财务费用	11,090,634.47	22,470,481.17
其中：利息费用	11,831,918.12	18,011,671.51
利息收入	480,990.50	168,523.53
加：其他收益	13,952,919.08	15,782,394.19
投资收益（损失以“-”号填列）		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）		
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-24,660.80
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-27,592,303.05	-18,611,433.18
加：营业外收入	355,139.11	510,581.31
减：营业外支出	27,586.21	123,821.43
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-27,264,750.15	-18,224,673.30
减：所得税费用	1,524,231.23	1,333,060.13
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-28,788,981.38	-19,557,733.43

(一) 按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-28,788,981.38	-19,557,733.43
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
(二) 按所有权归属分类		
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）	-33,184,442.86	-23,244,937.14
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）	4,395,461.48	3,687,203.71
六、其他综合收益的税后净额		
(一) 归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		
(1) 重新计量设定受益计划变动额		
(2) 权益法下不能转损益的其他综合收益		
(3) 其他权益工具投资公允价值变动		
(4) 企业自身信用风险公允价值变动		
2. 将重分类进损益的其他综合收益		
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益		
(2) 其他债权投资公允价值变动		
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
(4) 其他债权投资信用减值准备		
(5) 现金流量套期储备		
(6) 外币财务报表折算差额		
(7) 其他		
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	-28,788,981.38	-19,557,733.43
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额	-33,184,442.86	-23,244,937.14
(二) 归属于少数股东的综合收益总额	4,395,461.48	3,687,203.71
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益(元/股)	-0.10	-0.07
(二) 稀释每股收益(元/股)	-0.10	-0.07

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 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

法定代表人：杨育武 主管会计工作负责人：吴华 会计机构负责人：周独军

母公司利润表

2020 年 1—3 月

编制单位：中国航发航空科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币 审计类型：未经审计

项目	2020 年第一季度	2019 年第一季度
一、营业收入	310,511,406.93	354,338,899.66
减：营业成本	317,391,326.44	329,368,130.32
税金及附加	1,658,967.76	1,816,438.16
销售费用	4,101,001.98	5,271,629.56
管理费用	24,280,288.68	27,792,026.27
研发费用	3,784,931.26	14,151,765.45
财务费用	8,817,630.00	18,823,283.78
其中：利息费用	9,091,006.30	14,654,177.69
利息收入	174,850.72	93,923.55
加：其他收益	10,089,581.46	15,076,348.89
投资收益（损失以“－”号填列）		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
信用减值损失（损失以“－”号填列）		
资产减值损失（损失以“－”号填列）		
资产处置收益（损失以“－”号填列）		-40,158.80
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	-39,433,157.73	-27,848,183.79
加：营业外收入	27,529.47	504,581.31
减：营业外支出	27,586.21	96,321.43
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-39,433,214.47	-27,439,923.91
减：所得税费用		
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	-39,433,214.47	-27,439,923.91
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-39,433,214.47	-27,439,923.91
（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		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		

6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	-39,433,214.47	-27,439,923.91
七、每股收益：		
（一）基本每股收益(元/股)		
（二）稀释每股收益(元/股)		

法定代表人：杨育武 主管会计工作负责人：吴华 会计机构负责人：周独军

合并现金流量表

2020 年 1—3 月

编制单位：中国航发航空科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币 审计类型：未经审计

项目	2020年第一季度	2019年第一季度
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	651,918,296.25	541,176,547.94
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	9,120,997.79	18,765,474.74
收到其他与经营活动有关的现金	23,136,222.69	20,437,776.63
经营活动现金流入小计	684,175,516.73	580,379,799.31
购买商品、接受劳务支付的现金	431,922,011.67	361,693,122.76
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		
支付给职工及为职工支付的现金	125,655,247.79	139,471,627.21
支付的各项税费	3,489,734.42	33,876,847.78
支付其他与经营活动有关的现金	119,522,093.09	34,171,697.40
经营活动现金流出小计	680,589,086.97	569,213,295.15
经营活动产生的现金流量净额	3,586,429.76	11,166,504.16
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		781,122.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计		781,122.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	16,125,841.59	26,679,570.20
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		144,000.00
投资活动现金流出小计	16,125,841.59	26,823,570.20
投资活动产生的现金流量净额	-16,125,841.59	-26,042,448.20
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	202,938,800.00	137,619,839.42
收到其他与筹资活动有关的现金	40,917,698.41	41,230,809.55
筹资活动现金流入小计	243,856,498.41	178,850,648.97
偿还债务支付的现金	210,419,012.20	140,515,517.32
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	13,738,741.43	19,349,535.85
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	40,713,757.93	40,000,000.00
筹资活动现金流出小计	264,871,511.56	199,865,053.17
筹资活动产生的现金流量净额	-21,015,013.15	-21,014,404.20
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,156,491.42	-2,657,422.75
五、现金及现金等价物净增加额	-34,710,916.40	-38,547,770.99
加：期初现金及现金等价物余额	220,818,343.55	216,971,166.66
六、期末现金及现金等价物余额	186,107,427.15	178,423,395.67

法定代表人：杨育武 主管会计工作负责人：吴华 会计机构负责人：周独军

母公司现金流量表

2020 年 1—3 月

编制单位：中国航发航空科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币 审计类型：未经审计

项目	2020年第一季度	2019年第一季度
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	585,981,867.05	457,520,435.37
收到的税费返还	7,865,666.73	18,034,924.33
收到其他与经营活动有关的现金	12,170,108.37	9,232,441.57
经营活动现金流入小计	606,017,642.15	484,787,801.27
购买商品、接受劳务支付的现金	371,229,940.95	297,562,421.54
支付给职工及为职工支付的现金	99,656,518.20	114,977,979.28
支付的各项税费	468,411.89	30,998,166.84
支付其他与经营活动有关的现金	116,896,736.92	30,387,889.06
经营活动现金流出小计	588,251,607.96	473,926,456.72
经营活动产生的现金流量净额	17,766,034.19	10,861,344.55
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		735,322.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计		735,322.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	11,796,272.01	18,976,618.52
投资支付的现金		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		144,000.00
投资活动现金流出小计	11,796,272.01	19,120,618.52
投资活动产生的现金流量净额	-11,796,272.01	-18,385,296.52
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	202,938,800.00	137,619,839.42
收到其他与筹资活动有关的现金	40,917,698.41	41,230,809.55
筹资活动现金流入小计	243,856,498.41	178,850,648.97
偿还债务支付的现金	210,419,012.20	140,515,517.32
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	10,993,551.81	15,992,042.01
支付其他与筹资活动有关的现金	40,713,757.93	40,000,000.00
筹资活动现金流出小计	262,126,321.94	196,507,559.33
筹资活动产生的现金流量净额	-18,269,823.53	-17,656,910.36
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,306,685.26	-2,497,358.47
五、现金及现金等价物净增加额	-13,606,746.61	-27,678,220.80

加：期初现金及现金等价物余额	98,223,429.25	113,335,991.60
六、期末现金及现金等价物余额	84,616,682.64	85,657,770.80

法定代表人：杨育武 主管会计工作负责人：吴华 会计机构负责人：周独军

4.2 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

√适用□不适用

合并资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	调整数
流动资产：			
货币资金	259,528,999.42	259,528,999.42	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	119,594,707.26	119,594,707.26	
应收账款	877,498,158.25	877,498,158.25	
应收款项融资			
预付款项	74,765,098.38	74,765,098.38	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	9,305,301.10	9,305,301.10	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	2,039,870,290.96	2,039,870,290.96	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	13,067,077.03	13,067,077.03	
流动资产合计	3,393,629,632.40	3,393,629,632.40	
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			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			

固定资产	1,756,421,321.08	1,756,421,321.08	
在建工程	124,572,882.04	124,572,882.04	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	105,204,390.25	105,204,390.25	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	100,833.33	100,833.33	
递延所得税资产	13,559,699.88	13,559,699.88	
其他非流动资产	18,173,674.37	18,173,674.37	
非流动资产合计	2,018,032,800.95	2,018,032,800.95	
资产总计	5,411,662,433.35	5,411,662,433.35	
流动负债：			
短期借款	435,433,232.76	435,433,232.76	
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	381,661,413.10	381,661,413.10	
应付账款	1,302,309,251.44	1,302,309,251.44	
预收款项	74,973,340.89	2,746,514.52	-72,226,826.37
合同负债		72,226,826.37	72,226,826.37
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	40,800,495.65	40,800,495.65	
应交税费	3,182,852.81	3,182,852.81	
其他应付款	39,993,420.42	39,993,420.42	
其中：应付利息	5,493,536.57	5,493,536.57	
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	630,000,000.00	630,000,000.00	
其他流动负债	168,772,040.00	168,772,040.00	
流动负债合计	3,077,126,047.07	3,077,126,047.07	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	250,000,000.00	250,000,000.00	
应付债券			

其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	48,402,339.68	48,402,339.68	
长期应付职工薪酬			
预计负债	1,447,034.38	1,447,034.38	
递延收益	105,636,760.33	105,636,760.33	
递延所得税负债	2,527,375.48	2,527,375.48	
其他非流动负债			
非流动负债合计	408,013,509.87	408,013,509.87	
负债合计	3,485,139,556.94	3,485,139,556.94	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	330,129,367.00	330,129,367.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,012,705,735.24	1,012,705,735.24	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	29,620,164.77	29,620,164.77	
盈余公积	77,028,803.70	77,028,803.70	
一般风险准备			
未分配利润	14,882,035.11	14,882,035.11	
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	1,464,366,105.82	1,464,366,105.82	
少数股东权益	462,156,770.59	462,156,770.59	
所有者权益（或股东权益）合计	1,926,522,876.41	1,926,522,876.41	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	5,411,662,433.35	5,411,662,433.35	

各项目调整情况的说明：

√适用 □不适用

根据新收入准则，预收账款减少 72,226,826.37 元，合同负债增加 72,226,826.37 元。

母公司资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	调整数
流动资产：			
货币资金	117,456,060.98	117,456,060.98	
交易性金融资产			
衍生金融资产			

应收票据	18,661,327.59	18,661,327.59	
应收账款	736,272,529.29	736,272,529.29	
应收款项融资			
预付款项	71,664,972.88	71,664,972.88	
其他应收款	20,157,416.92	20,157,416.92	
其中：应收利息	193,065.15	193,065.15	
应收股利			
存货	1,863,971,482.81	1,863,971,482.81	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	40,339,204.25	40,339,204.25	
流动资产合计	2,868,522,994.72	2,868,522,994.72	
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	337,992,078.00	337,992,078.00	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	970,396,174.22	970,396,174.22	
在建工程	19,701,869.54	19,701,869.54	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	37,601,775.91	37,601,775.91	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产	1,597,680.00	1,597,680.00	
非流动资产合计	1,367,289,577.67	1,367,289,577.67	
资产总计	4,235,812,572.39	4,235,812,572.39	
流动负债：			
短期借款	364,433,232.76	364,433,232.76	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	336,834,723.81	336,834,723.81	
应付账款	1,169,509,637.55	1,169,509,637.55	
预收款项	14,894,352.18	2,746,514.52	-12,147,837.66
合同负债		12,147,837.66	12,147,837.66

应付职工薪酬	37,313,288.22	37,313,288.22	
应交税费	1,522,056.57	1,522,056.57	
其他应付款	27,656,429.05	27,656,429.05	
其中：应付利息	5,167,493.51	5,167,493.51	
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	510,000,000.00	510,000,000.00	
其他流动负债	140,000,000.00	140,000,000.00	
流动负债合计	2,602,163,720.14	2,602,163,720.14	
非流动负债：			
长期借款	150,000,000.00	150,000,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	52,989,991.13	52,989,991.13	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	202,989,991.13	202,989,991.13	
负债合计	2,805,153,711.27	2,805,153,711.27	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	330,129,367.00	330,129,367.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,010,808,845.63	1,010,808,845.63	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	21,099,201.62	21,099,201.62	
盈余公积	77,028,803.70	77,028,803.70	
未分配利润	-8,407,356.83	-8,407,356.83	
所有者权益（或股东权益）合计	1,430,658,861.12	1,430,658,861.12	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	4,235,812,572.39	4,235,812,572.39	

各项目调整情况的说明：

√适用 □不适用

根据新收入准则，预收账款减少 12,147,837.66 元，合同负债增加 12,147,837.66 元。

4.3 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

☒适用 ☐不适用

公司适用新收入准则，不适用新租赁准则。根据衔接规定，首次执行该准则的企业应当根据首次执行该准则的累计影响数，调整首次执行该准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。新收入准则的实施预计不会导致公司收入确认方式发生重大变化，对公司当期及前期的净利润、总资产和净资产不产生重大影响。

4.4 审计报告

☐适用 ☒不适用