

公司代码：600862

公司简称：中航高科

# 中航航空高科技股份有限公司 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 .....	7
四、	附录 .....	9

## 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 公司负责人李志强、主管会计工作负责人张军 及会计机构负责人（会计主管人员）朱清海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	6,756,646,607.13	6,540,506,594.48	3.30
归属于上市公司股东的净资产	4,360,472,408.16	4,180,948,356.06	4.29
	年初至报告期末	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	-224,090,884.07	-75,547,285.45	不适用
	年初至报告期末	年初至上年报告期末	比上年同期增减(%)
营业收入	770,582,583.22	683,286,384.98	12.78
归属于上市公司股东的净利润	185,835,981.53	114,237,055.91	62.68
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	167,305,957.03	106,888,278.50	56.52
加权平均净资产收益率(%)	4.35	2.96	增加 1.39 个百分点
基本每股收益(元/股)	0.133	0.082	62.20
稀释每股收益(元/股)	0.133	0.082	62.20

本报告期，合并口径实现营业收入 77,058.26 万元，上年同期 68,328.64 万元，同比增长 12.78%。其中：航空新材料业务实现营业收入 76,303.02 万元，上年同期 48,002.70 万元，同比增长 58.96%，主要系本期主要产品确认收入增长所致；机床装备业务实现营业收入 1,238.69 万元，上年同期 1,879.14 万元，同比下降 34.08%，下降主要原因是受疫情影响，市场需求降低；本期不含房地产业务，上年同期房地产业务营业收入 18,485.59 万元。

本报告期，合并口径实现归属于上市公司股东的净利润 18,583.6 万元，上年同期 11,423.71 万元，同比增长 62.68%。其中：航空新材料业务实现归属于上市公司股东的净利润 19,185.96 万元，上年同期 6,547.44 万元，同比增长 193.03%，主要系复合材料业务收入增长以及确认收入产品结构变化和规模效益导致的毛利率提升所致；机床装备业务实现归属于上市公司股东的净利润 -938.59 万元，上年同期 -1,051.44 万元，同比减亏 112.85 万元，减亏的主要原因是人员分流和财税政策影响致使人工成本降低；本期不含房地产业务，上年同期房地产业务归属于上市公司股东的净利润 6,988.82 万元。

净资产收益率等其它指标变化原因是归属上市公司股东净利润变化所致。

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	-15,082.53	子公司处置呆滞资产
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
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	11,922,710.87	主要是本部收到的专项资金和子公司递延收益摊销
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事		

项产生的损益		
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		
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,788,203.17	主要是诉讼确认无需支付的款项
其他符合非经常性损益定义的损益项目	7,621,500.11	主要是参股公司投资收益
少数股东权益影响额（税后）	-11,558.72	主要是京航生物少数股东权益影响数
所得税影响额	-2,775,748.40	非经常性损益引起所得税的调整数
合计	18,530,024.50	

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

单位：股

股东总数（户）						56,279
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	
中航高科技发展有限公司	597,081,381	42.86	0	无		国有法人
北京京国发股权投资基金（有限合伙）	89,640,290	6.43	0	无		其他

中国航发北京航空材料研究院	87,972,396	6.32	0	无		国有法人
南通产业控股集团有限公司	73,844,253	5.30	0	无		国有法人
中国航空制造技术研究院	46,723,848	3.35	0	无		国有法人
全国社保基金五零三组合	18,500,000	1.33	0	无		其他
招商银行股份有限公司—鹏华新兴产业混合型证券投资基金	11,381,553	0.82	0	无		其他
中国建设银行股份有限公司—鹏华中证国防指数分级证券投资基金	11,076,562	0.80	0	无		其他
中国建设银行股份有限公司—富国中证军工龙头交易型开放式指数证券投资基金	7,708,297	0.55	0	无		其他
北京国有资本经营管理中心	5,416,700	0.39	0	无		国有法人

## 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
中航高科技发展有限公司	597,081,381	人民币普通股	597,081,381
北京京国发股权投资基金(有限合伙)	89,640,290	人民币普通股	89,640,290
中国航发北京航空材料研究院	87,972,396	人民币普通股	87,972,396
南通产业控股集团有限公司	73,844,253	人民币普通股	73,844,253
中国航空制造技术研究院	46,723,848	人民币普通股	46,723,848
全国社保基金五零三组合	18,500,000	人民币普通股	18,500,000
招商银行股份有限公司—鹏华新兴产业混合型证券投资基金	11,381,553	人民币普通股	11,381,553
中国建设银行股份有限公司—鹏华中证国防指数分级证券投资基金	11,076,562	人民币普通股	11,076,562
中国建设银行股份有限公司—富国中证军工龙头交易型开放式指数证券投资基金	7,708,297	人民币普通股	7,708,297
北京国有资本经营管理中心	5,416,700	人民币普通股	5,416,700

上述股东关联关系或一致行动的说明	中航高科技发展有限公司、中国航空制造技术研究院均由中国航空工业集团有限公司控制；北京国有资本经营管理中心与北京京国发股权投资基金（有限合伙）因“投资者之间有股权控制关系”构成一致行动人。除此之外，控股股东与上述其他股东之间无关联关系或一致行动，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动的情况。
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无。

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

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

单位：元 币种：人民币

合并资产负债表项目	2020年3月31日	2019年12月31日	增减变动金额	增减变动(%)
应收账款	1,291,018,585.58	647,043,976.80	643,974,608.78	99.53
应收款项融资	93,084,318.20	173,642,979.68	-80,558,661.48	-46.39
预付款项	77,557,247.41	59,633,230.64	17,924,016.77	30.06
其他应收款	12,422,153.96	5,080,704.19	7,341,449.77	144.50
应付票据	60,570,097.17	136,283,455.31	-75,713,358.14	-55.56
预收款项		78,092,430.50	-78,092,430.50	-100.00
合同负债	76,256,199.94		76,256,199.94	不适用
其他应付款	60,861,023.09	94,845,189.62	-33,984,166.53	-35.83
长期应付款	37,568,802.51	26,746,369.56	10,822,432.95	40.46
合并利润表项目	2020年1月—3月	2019年1月—3月	增减变动金额	增减变动(%)
税金及附加	1,951,482.40	21,760,634.42	-19,809,152.02	-91.03
销售费用	6,355,996.34	10,211,680.15	-3,855,683.81	-37.76
财务费用	-3,202,219.20	1,857,426.03	-5,059,645.23	-272.40
其他收益	11,922,710.87		11,922,710.87	不适用
投资收益	7,621,500.11	2,678,006.80	4,943,493.31	184.60
资产减值损失	-154,931.80	23,340,191.34	-23,495,123.14	-100.66
资产处置收益	-15,082.53		-15,082.53	不适用
营业外收入	1,807,175.63	8,866,935.22	-7,059,759.59	-79.62
营业外支出	18,972.46	40,108.34	-21,135.88	-52.70
所得税费用	22,126,744.58	36,476,523.52	-14,349,778.94	-39.34
归属于母公司股东的	185,835,981.53	114,237,055.91	71,598,925.62	62.68

净利润				
少数股东损益	-202,386.03	8,210,865.82	-8,413,251.85	-102.46
<b>合并现金流量表项目</b>	<b>2020年1月—3月</b>	<b>2019年1月—3月</b>	<b>增减变动金额</b>	<b>增减变动(%)</b>
经营活动产生的现金流量净额	-224,090,884.07	-75,547,285.45	-148,543,598.62	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-38,134,810.98	-12,348,376.96	-25,786,434.02	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-4,454,638.89	-265,486,229.72	261,031,590.83	不适用

说明：

1. 应收账款增加主要系子公司航空工业复材本期收入增加，回款集中在年末所致；
2. 应收款项融资减少主要系子公司航空工业复材票据到期收回所致；
3. 预付款项增加主要系子公司航空工业复材预付材料款增加所致；
4. 其他应收款增加主要系本期母公司存款利息增加所致；
5. 应付票据减少主要系子公司航空工业复材票据到期支付所致；
6. 预收款项减少主要系根据新收入准则，将预收款项调至合同负债科目核算所致；
7. 合同负债增加主要系根据新收入准则，将预收款项调至合同负债科目核算所致；
8. 其他应付款减少主要系子公司航空工业复材本期支付已计提的其他人工成本及代扣代缴的职工类款项所致；
9. 长期应付款增加主要系子公司航空工业复材本期专项应付款增加所致；
10. 税金及附加减少主要系上年同期含江苏致豪税金及附加 1,451 万元（地产业务已退出），本期子公司航空工业复材待抵扣税款增加导致税金及附加同比减少 521 万元所致；
11. 销售费用减少主要系本期销售人员疫情期间费用减少所致；
12. 财务费用减少主要系母公司存款利息收入增加所致；
13. 其他收益增加主要系上年同期在营业外收入科目核算所致；
14. 投资收益增加主要系本期确认参股公司成都亚商投资收益 815 万元所致；
15. 资产减值损失减少主要系上年同期江苏致豪资产减值冲回 2,330 万元（地产业务已退出）；
16. 资产处置收益减少主要是子公司航智装备处置资产所致；
17. 营业外收入减少主要系本期政府补助在其他收益核算所致；
18. 营业外支出增加主要系子公司京航生物本期发生数较去年同期减少所致；
19. 所得税费用减少主要系上年同期含江苏致豪所得税费用 2,565 万元（地产业务已退出），本期子公司航空工业复材所得税费用增加 1,078 万元所致；
20. 归属于上市公司股东的净利润增加主要是子公司航空工业复材本期净利润增加所致；
21. 少数股权损益减少主要系上年同期江苏致豪少数股东权益 818 万元（地产业务已退出）；
22. 经营活动产生的现金流量净额减少主要系本期子公司航空工业复材销售回笼集中在年末，采购支出同比增加所致；
23. 投资活动产生的现金流量净额减少主要系本期母公司支付航为高科投资款 2,250 万元所致；
24. 筹资活动产生的现金流量净额增加主要系上年同期子公司航空工业复材偿还短期借款 1 亿元、航信票据到期 1.61 亿元，本期无新增借款。



## 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

公司名称	中航航空高科技股份有限公司
法定代表人	李志强
日期	2020 年 4 月 27 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:中航航空高科技股份有限公司

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
<b>流动资产:</b>		
货币资金	1,651,759,910.00	1,918,035,408.19
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	15,767,029.03	18,502,195.30
应收账款	1,291,018,585.58	647,043,976.80
应收款项融资	93,084,318.20	173,642,979.68
预付款项	77,557,247.41	59,633,230.64
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		

其他应收款	12,422,153.96	5,080,704.19
其中：应收利息	5,050,348.52	964,659.63
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	1,384,717,510.80	1,489,204,188.51
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	23,614,948.36	26,866,058.63
流动资产合计	<b>4,549,941,703.34</b>	<b>4,338,008,741.94</b>
<b>非流动资产：</b>		
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	134,760,038.64	110,823,383.34
其他权益工具投资	2,179,200.00	2,179,200.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产	211,917,973.73	212,381,505.66
固定资产	1,188,798,920.93	1,215,305,204.36
在建工程	63,748,968.79	57,936,187.97
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	458,522,344.65	462,373,351.09
开发支出	51,887,774.05	48,165,562.77
商誉		
长期待摊费用	28,981,549.41	30,264,794.93
递延所得税资产	8,587,129.17	8,587,129.17
其他非流动资产	57,321,004.42	54,481,533.25
非流动资产合计	<b>2,206,704,903.79</b>	<b>2,202,497,852.54</b>
资产总计	<b>6,756,646,607.13</b>	<b>6,540,506,594.48</b>
<b>流动负债：</b>		
短期借款	230,000,000.00	230,000,000.00
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	60,570,097.17	136,283,455.31
应付账款	1,406,717,063.08	1,260,903,763.43
预收款项		78,092,430.50
合同负债	76,256,199.94	

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	21,143,793.58	19,021,280.66
应交税费	13,737,740.14	11,232,271.43
其他应付款	60,861,023.09	94,845,189.62
其中：应付利息	7,854.17	368,277.78
应付股利	1,222,948.11	1,222,948.11
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	15,697,419.05	15,697,419.05
其他流动负债	1,863,669.74	1,624,572.47
流动负债合计	<b>1,886,847,005.79</b>	<b>1,847,700,382.47</b>
<b>非流动负债：</b>		
保险合同准备金		
长期借款	260,000,000.00	260,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	37,568,802.51	26,746,369.56
长期应付职工薪酬	74,022,549.60	77,566,224.06
预计负债		
递延收益	113,886,378.43	122,790,869.30
递延所得税负债	17,097,497.98	17,800,042.34
其他非流动负债		
非流动负债合计	<b>502,575,228.52</b>	<b>504,903,505.26</b>
负债合计	<b>2,389,422,234.31</b>	<b>2,352,603,887.73</b>
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>		
实收资本（或股本）	1,680,185,294.11	1,680,185,294.11
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,449,133,539.70	1,449,133,539.70
减：库存股		
其他综合收益	-43,556,350.39	-37,371,505.58
专项储备	11,364,294.18	11,491,378.80
盈余公积	261,197,192.75	261,197,192.75
一般风险准备		
未分配利润	1,002,148,437.81	816,312,456.28

归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	<b>4,360,472,408.16</b>	<b>4,180,948,356.06</b>
少数股东权益	6,751,964.66	6,954,350.69
所有者权益（或股东权益）合计	<b>4,367,224,372.82</b>	<b>4,187,902,706.75</b>
负债和所有者权益（或股东权益）总计	<b>6,756,646,607.13</b>	<b>6,540,506,594.48</b>

法定代表人：李志强 主管会计工作负责人：张军 会计机构负责人：朱清海

### 母公司资产负债表

2020 年 3 月 31 日

编制单位：中航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
<b>流动资产：</b>		
货币资金	1,357,061,869.02	1,429,291,407.85
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	7,903,400.00	9,459,550.00
应收账款	25,663,310.35	26,234,285.04
应收款项融资		
预付款项	5,438,806.20	234,378.09
其他应收款	112,244,166.50	89,642,601.82
其中：应收利息	5,032,263.89	946,575.00
应收股利		
存货	8,562,949.83	6,799,302.55
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	9,747,095.78	8,580,834.93
流动资产合计	<b>1,526,621,597.68</b>	<b>1,570,242,360.28</b>
<b>非流动资产：</b>		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	2,540,580,707.15	2,516,644,051.85
其他权益工具投资	2,179,200.00	2,179,200.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产	18,083,339.03	18,286,130.63
固定资产	188,033,887.04	190,700,899.71

在建工程	7,447,556.69	2,107,280.47
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	66,515,944.40	67,192,240.58
开发支出	601,414.04	598,129.85
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产		
其他非流动资产		
非流动资产合计	<b>2,823,442,048.35</b>	<b>2,797,707,933.09</b>
资产总计	<b>4,350,063,646.03</b>	<b>4,367,950,293.37</b>
<b>流动负债：</b>		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	4,504,229.00	4,665,601.61
应付账款	6,242,934.65	9,034,408.45
预收款项		3,547,365.43
合同负债	3,747,365.43	
应付职工薪酬		
应交税费	1,027,293.40	1,530,609.54
其他应付款	30,469,719.71	39,457,830.18
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	15,697,419.05	15,697,419.05
其他流动负债		
流动负债合计	61,688,961.24	73,933,234.26
<b>非流动负债：</b>		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬	73,974,366.72	77,518,041.18
预计负债		
递延收益	51,438,995.23	52,590,212.97
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	<b>125,413,361.95</b>	<b>130,108,254.15</b>

负债合计	<b>187,102,323.19</b>	<b>204,041,488.41</b>
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>		
实收资本（或股本）	1,393,049,107.00	1,393,049,107.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,829,662,553.42	1,829,662,553.42
减：库存股		
其他综合收益	9,152,806.06	15,337,650.87
专项储备		
盈余公积	142,194,313.25	142,194,313.25
未分配利润	788,902,543.11	783,665,180.42
所有者权益（或股东权益）合计	4,162,961,322.84	4,163,908,804.96
负债和所有者权益（或股东权益）总计	4,350,063,646.03	4,367,950,293.37

法定代表人：李志强 主管会计工作负责人：张军 会计机构负责人：朱清海

### 合并利润表

2020 年 1—3 月

编制单位：中航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	770,582,583.22	683,286,384.98
其中：营业收入	770,582,583.22	683,286,384.98
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	583,984,642.96	559,206,964.75
其中：营业成本	518,555,082.47	469,569,155.73
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	1,951,482.40	21,760,634.42
销售费用	6,355,996.34	10,211,680.15
管理费用	52,533,667.47	49,585,910.95
研发费用	7,790,633.48	6,222,157.47

财务费用	-3,202,219.20	1,857,426.03
其中：利息费用	4,107,708.25	3,372,167.55
利息收入	7,309,747.05	1,121,240.39
加：其他收益	11,922,710.87	
投资收益（损失以“-”号填列）	7,621,500.11	2,678,006.80
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	7,621,500.11	2,678,006.80
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）	-154,931.80	23,340,191.34
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-15,082.53	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	205,972,136.91	150,097,618.37
加：营业外收入	1,807,175.63	8,866,935.22
减：营业外支出	18,972.46	40,108.34
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	207,760,340.08	158,924,445.25
减：所得税费用	22,126,744.58	36,476,523.52
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	185,633,595.50	122,447,921.73
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	185,633,595.50	122,447,921.73
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）	185,835,981.53	114,237,055.91
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）	-202,386.03	8,210,865.82
六、其他综合收益的税后净额	-6,184,844.81	2,072,932.74
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-6,184,844.81	2,072,932.74
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	-6,184,844.81	2,072,932.74
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益	-6,184,844.81	2,072,932.74
(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	179,448,750.69	124,520,854.47
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额	179,651,136.72	116,309,988.65
(二) 归属于少数股东的综合收益总额	-202,386.03	8,210,865.82
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益(元/股)	0.133	0.082
(二) 稀释每股收益(元/股)	0.133	0.082

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：李志强 主管会计工作负责人：张军 会计机构负责人：朱清海

### 母公司利润表

2020 年 1—3 月

编制单位：中航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	1,017,892.65	2,698,004.92
减：营业成本	1,142,631.97	2,489,769.52
税金及附加	995,460.15	997,136.39
销售费用	301,319.36	2,141.00
管理费用	12,909,982.01	11,147,638.26
研发费用		
财务费用	-6,144,742.76	-923,034.28
其中：利息费用		
利息收入	6,156,261.42	929,023.90
加：其他收益	4,049,717.74	
投资收益（损失以“-”号填列）	7,621,500.11	3,273,968.08
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	7,621,500.11	3,273,968.08
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）	-19.42	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	3,484,440.35	-7,741,677.89
加：营业外收入	1,767,983.62	1,156,217.74
减：营业外支出	15,061.28	17,000.01
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	5,237,362.69	-6,602,460.16
减：所得税费用		
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	5,237,362.69	-6,602,460.16
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	5,237,362.69	-6,602,460.16
（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	-6,184,844.81	2,072,932.74
（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	-6,184,844.81	2,072,932.74
1. 权益法下可转损益的其他综合收益	-6,184,844.81	2,072,932.74
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	-947,482.12	-4,529,527.42
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：李志强 主管会计工作负责人：张军 会计机构负责人：朱清海

## 合并现金流量表

2020年1—3月

编制单位：中航航空高科技股份有限公司

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
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>		
销售商品、提供劳务收到的现金	203,401,372.35	563,696,417.76
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		179,113.27
收到其他与经营活动有关的现金	23,177,829.46	21,248,330.81
经营活动现金流入小计	226,579,201.81	585,123,861.84
购买商品、接受劳务支付的现金	298,654,050.52	407,940,007.24
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	84,915,524.41	94,979,658.96
支付的各项税费	27,479,714.83	80,295,697.99
支付其他与经营活动有关的现金	39,620,796.12	77,455,783.10
经营活动现金流出小计	450,670,085.88	660,671,147.29
经营活动产生的现金流量净额	-224,090,884.07	-75,547,285.45
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		6,375,430.60
投资活动现金流入小计		6,375,430.60
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	15,634,810.98	18,723,807.56

投资支付的现金	22,500,000.00	
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	38,134,810.98	18,723,807.56
投资活动产生的现金流量净额	-38,134,810.98	-12,348,376.96
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>		
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		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金		261,017,521.48
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	4,454,638.89	4,468,708.24
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		
筹资活动现金流出小计	4,454,638.89	265,486,229.72
筹资活动产生的现金流量净额	-4,454,638.89	-265,486,229.72
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>	102.26	-25,790.09
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>	-266,680,231.68	-353,407,682.22
加：期初现金及现金等价物余额	1,908,431,314.51	921,313,039.64
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>	1,641,751,082.83	567,905,357.42

法定代表人：李志强 主管会计工作负责人：张军 会计机构负责人：朱清海

### 母公司现金流量表

2020年1—3月

编制单位：中航航空高科技股份有限公司

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
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>		
销售商品、提供劳务收到的现金	717,670.00	19,020.00
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	7,395,590.52	6,856,663.48
经营活动现金流入小计	8,113,260.52	6,875,683.48
购买商品、接受劳务支付的现金	1,143,294.71	757,284.79
支付给职工及为职工支付的现金	23,905,706.72	24,506,834.21

支付的各项税费	1,934,730.40	1,081,015.46
支付其他与经营活动有关的现金	13,524,109.41	9,293,165.75
经营活动现金流出小计	40,507,841.24	35,638,300.21
经营活动产生的现金流量净额	-32,394,580.72	-28,762,616.73
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	5,068,875.00	482,083.33
投资活动现金流入小计	5,068,875.00	482,083.33
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	8,084,785.14	2,628,123.21
投资支付的现金	22,500,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	14,700,000.00	2,900,000.00
投资活动现金流出小计	45,284,785.14	5,528,123.21
投资活动产生的现金流量净额	-40,215,910.14	-5,046,039.88
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计		
筹资活动产生的现金流量净额		
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>	102.26	
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>	-72,610,388.60	-33,808,656.61
加：期初现金及现金等价物余额	1,427,135,627.85	126,902,203.25
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>	1,354,525,239.25	93,093,546.64

法定代表人：李志强 主管会计工作负责人：张军 会计机构负责人：朱清海

## 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
<b>流动资产:</b>			
货币资金	1,918,035,408.19	1,918,035,408.19	
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	18,502,195.30	18,502,195.30	
应收账款	647,043,976.80	647,043,976.80	
应收款项融资	173,642,979.68	173,642,979.68	
预付款项	59,633,230.64	59,633,230.64	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	5,080,704.19	5,080,704.19	
其中: 应收利息	964,659.63	964,659.63	
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	1,489,204,188.51	1,489,204,188.51	
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	26,866,058.63	26,866,058.63	
流动资产合计	4,338,008,741.94	4,338,008,741.94	
<b>非流动资产:</b>			
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	110,823,383.34	110,823,383.34	
其他权益工具投资	2,179,200.00	2,179,200.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产	212,381,505.66	212,381,505.66	
固定资产	1,215,305,204.36	1,215,305,204.36	
在建工程	57,936,187.97	57,936,187.97	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			

## 2020 年第一季度报告

无形资产	462,373,351.09	462,373,351.09	
开发支出	48,165,562.77	48,165,562.77	
商誉			
长期待摊费用	30,264,794.93	30,264,794.93	
递延所得税资产	8,587,129.17	8,587,129.17	
其他非流动资产	54,481,533.25	54,481,533.25	
非流动资产合计	2,202,497,852.54	2,202,497,852.54	
资产总计	6,540,506,594.48	6,540,506,594.48	
<b>流动负债：</b>			
短期借款	230,000,000.00	230,000,000.00	
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	136,283,455.31	136,283,455.31	
应付账款	1,260,903,763.43	1,260,903,763.43	
预收款项	78,092,430.50		-78,092,430.50
合同负债		78,092,430.50	78,092,430.50
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	19,021,280.66	19,021,280.66	
应交税费	11,232,271.43	11,232,271.43	
其他应付款	94,845,189.62	94,845,189.62	
其中：应付利息	368,277.78	368,277.78	
应付股利	1,222,948.11	1,222,948.11	
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	15,697,419.05	15,697,419.05	
其他流动负债	1,624,572.47	1,624,572.47	
流动负债合计	1,847,700,382.47	1,847,700,382.47	
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款	260,000,000.00	260,000,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	26,746,369.56	26,746,369.56	
长期应付职工薪酬	77,566,224.06	77,566,224.06	

预计负债			
递延收益	122,790,869.30	122,790,869.30	
递延所得税负债	17,800,042.34	17,800,042.34	
其他非流动负债			
非流动负债合计	504,903,505.26	504,903,505.26	
负债合计	2,352,603,887.73	2,352,603,887.73	
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	1,680,185,294.11	1,680,185,294.11	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,449,133,539.70	1,449,133,539.70	
减：库存股			
其他综合收益	-37,371,505.58	-37,371,505.58	
专项储备	11,491,378.80	11,491,378.80	
盈余公积	261,197,192.75	261,197,192.75	
一般风险准备			
未分配利润	816,312,456.28	816,312,456.28	
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	4,180,948,356.06	4,180,948,356.06	
少数股东权益	6,954,350.69	6,954,350.69	
所有者权益（或股东权益）合计	4,187,902,706.75	4,187,902,706.75	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	6,540,506,594.48	6,540,506,594.48	

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

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
<b>流动资产：</b>			
货币资金	1,429,291,407.85	1,429,291,407.85	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	9,459,550.00	9,459,550.00	
应收账款	26,234,285.04	26,234,285.04	
应收款项融资			
预付款项	234,378.09	234,378.09	
其他应收款	89,642,601.82	89,642,601.82	
其中：应收利息	946,575.00	946,575.00	
应收股利			

存货	6,799,302.55	6,799,302.55	
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	8,580,834.93	8,580,834.93	
流动资产合计	1,570,242,360.28	1,570,242,360.28	
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	2,516,644,051.85	2,516,644,051.85	
其他权益工具投资	2,179,200.00	2,179,200.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产	18,286,130.63	18,286,130.63	
固定资产	190,700,899.71	190,700,899.71	
在建工程	2,107,280.47	2,107,280.47	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	67,192,240.58	67,192,240.58	
开发支出	598,129.85	598,129.85	
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计	2,797,707,933.09	2,797,707,933.09	
资产总计	4,367,950,293.37	4,367,950,293.37	
<b>流动负债：</b>			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	4,665,601.61	4,665,601.61	
应付账款	9,034,408.45	9,034,408.45	
预收款项	3,547,365.43		-3,547,365.43
合同负债		3,547,365.43	3,547,365.43
应付职工薪酬			
应交税费	1,530,609.54	1,530,609.54	
其他应付款	39,457,830.18	39,457,830.18	
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	15,697,419.05	15,697,419.05	



其他流动负债			
流动负债合计	73,933,234.26	73,933,234.26	
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬	77,518,041.18	77,518,041.18	
预计负债			
递延收益	52,590,212.97	52,590,212.97	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	130,108,254.15	130,108,254.15	
负债合计	204,041,488.41	204,041,488.41	
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	1,393,049,107.00	1,393,049,107.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,829,662,553.42	1,829,662,553.42	
减：库存股			
其他综合收益	15,337,650.87	15,337,650.87	
专项储备			
盈余公积	142,194,313.25	142,194,313.25	
未分配利润	783,665,180.42	783,665,180.42	
所有者权益（或股东权益）合计	4,163,908,804.96	4,163,908,804.96	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	4,367,950,293.37	4,367,950,293.37	

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

#### 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

财政部于 2017 年颁布了修订后的《企业会计准则第 14 号——收入》(财会【2017】22 号)，本公司于 2020 年 1 月 1 日起执行上述新收入会计准则。根据准则的衔接规定，公司无需追溯调整前期可比数，比较财务报表列报的信息与新收入准则要求不一致的，无须调整。

4.4 审计报告

适用 不适用