证券代码:200152　　证券简称:*ST山航B　　公告编号:2023-34

山东航空股份有限公司 2022 年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文,为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划,投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

非标准审计意见提示

□适用 √不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

□适用 √不适用

公司计划不派发现金红利,不送红股,不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

□适用 □不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	*ST山航B	股票代码	200152
股票上市交易所	深圳证券交易所		
变更前的股票简称(如有)	山航B		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	贾广宁	范鹏	
办公地址	山东济南历城区遥墙国际机场山东航空股份有限公司办公楼3楼	山东济南历城区遥墙国际机场山东航空股份有限公司办公楼3楼	
传真	0531-85698034	0531-85698034	
电话	0531-82085586	0531-82085970	
电子信箱	zqb@sda.cn	fanp@sda.cn	

2、报告期主要业务或产品简介

本公司主要从事国际、国内航空客货运输业务;酒店餐饮;航空器维修;民用航空人员培训;保险业代理;航空公司间的代理业务;与主营业务有关的地面服务;航材、百货、食品、保健食品、工艺品、纪念品等商品的销售、烟草制品零售;航材租赁;场地租赁、房屋租赁;商务服务;酒店住宿代理及票务代理;会议服务;运输代理服务;航空货物仓储;劳务输出。其中,国际、国内航空客货运输业务是本公司的主营业务。

二十多年来,公司始终坚持把"确保安全,狠抓效益,力求正点,优质服务"放在首位,以深厚的基础确立自身的行业地位,截至2022年底,公司拥有波音737系列飞机132架,位列大型航空公司行列。目前,公司以济南为总部基地,在青岛、烟台、厦门、重庆、北京、乌鲁木齐、贵阳等地设有分公司和飞行基地。经营国内、国际、地区航线共200多条,开通韩国、日本、泰国、印度、柬埔寨等周边国家及中国台湾、中国香港等地区航线。

公司自成立以来通过多年的发展积淀,拥有领先的安全管控能力、成本管控能力和团队执行力,核心人力资源配置充裕,主基地市场占有率居于优势地位,服务水平和航班正点率权威机构排名常年位于国内航空公司前列。公司营业收入主要来源于航空客货运输业务,业绩变化符合行业发展状况。

3、主要会计数据和财务指标

(1)近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

□是 √否

单位:元

	2022年末	2021年末	本年末比上年末增减	2020年末
总资产	31,322,309,610.39	32,643,581,557.18	-4.05%	22,403,505,133.99
归属于上市公司股东的净资产	-7,807,248,401.53	-917,664,639.69	-750.77%	2,570,260,924.21
	2022年	2021年	本年比上年增减	2020年
营业收入	7,718,663,930.34	12,515,317,963.16	-38.33%	10,534,403,350.87
归属于上市公司股东的净利润	-6,907,192,417.45	-1,813,705,307.39	-280.83%	-2,382,015,455.81
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-7,056,272,976.05	-1,998,267,602.91	-253.12%	-2,491,142,998.52
经营活动产生的现金流量净额	-1,994,095,755.43	1,557,321,817.82	-228.05%	-1,699,728,760.80
基本每股收益(元/股)	-17.27	-4.53	-281.24%	-5.96
稀释每股收益(元/股)	-17.27	-4.53	-281.24%	-5.96
加权平均净资产收益率	不适用	-9,352.93%	不适用	-61.31%

(2)分季度主要会计数据

单位:元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	2,032,796,220.52	1,206,593,366.35	2,993,444,113.87	1,485,830,229.60
归属于上市公司股东的净利润	-1,331,801,423.16	-1,964,211,412.55	-2,020,703,171.15	-1,590,476,410.59
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-1,358,702,207.49	-1,989,237,910.81	-2,052,692,692.87	-1,655,640,164.88
经营活动产生的现金流量净额	-565,068,336.67	89,730,944.94	895,315,597.41	-2,414,073,961.11

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

□是 √否

4、股本及股东情况

(1)普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前10名股东持股情况表

单位:股

报告期末普通股股东总数	10,449	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	9,777	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0

前10名股东持股情况

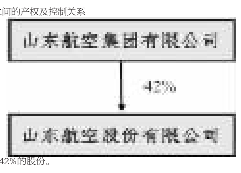
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
					股份状态	数量
山东航空集团有限公司	国有法人	42.00%	168,004,000	168,004,000		
中国国际航空股份有限公司	国有法人	22.80%	91,200,000	91,200,000		
张晓亮	境内自然人	1.28%	5,136,200	0		
国信证券(香港)经纪有限公司	境外法人	0.86%	3,428,973	0		
招商证券(香港)有限公司	境外法人	0.64%	2,542,653	0		
吕翔	境内自然人	0.54%	2,179,748	0		
张秀峰	境内自然人	0.45%	1,803,500	0		
陈经建	境内自然人	0.40%	1,595,200	0		
侯春虎	境内自然人	0.39%	1,573,645	0		
区燕萍	境内自然人	0.37%	1,460,599	0		
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、公司第一大股东为山航集团,其代表国家持有股份,所持股份未上市流通。 2、公司第二大股东为中国国航,其代表国家持有股份,所持股份未上市流通。 3、前十名股东中,中国国航为山航集团第一大股东;山航集团、中国国航与其他股东之间不存在关联关系,也不属于一致行动人。					
参与融资融券业务股东情况说明(如有)	无					

(2)公司优先股股东总数及前10名优先股股东持股情况表

□适用 √不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3)以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



注:截至2022年12月31日,山航集团持有公司42%的股份。

5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

□适用 √不适用

三、重要事项

公司2022年度经审计的期末净资产为负值,根据《深交所上市规则》第9.3.11条及第9.3.12条规定,公司股票触发财务类强制退市,公司在2022年年度报告披露的同时已在《中国证券报》、《证券时报》、巨潮资讯网披露了《关于公司股票停牌暨可能被终止上市的风险提示性公告》(公告编号2023-【39】)。公司股票于公告后停牌,敬请广大投资者注意投资风险。

山东航空股份有限公司
2023年4月29日

证券代码:200152　　证券简称:*ST山航B　　公告编号:2023-32

山东航空股份有限公司 第七届董事会第二十三次会议决议公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整,没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

一、董事会会议召开情况

山东航空股份有限公司(以下简称"公司")第七届董事会第二十三次会议于2023年4月27日以现场结合通讯表决方式举行,会议通知于4月17日以书面、传真及电子邮件方式发出。会议应参会董事10人,实际参会董事10人。李秀芹女士以通讯表决方式参会,公司监事和高管人员列席了会议。会议的召集和召开符合《公司法》、《证券法》和《公司章程》之规定。

二、董事会会议审议情况

(一)审议通过《2022年度总经理工作报告》

表决结果:同意10票,反对0票,弃权0票。

(二)审议通过《2022年度董事会工作报告》

详见公司同日登载于巨潮资讯网的《2022年年度报告》之"第四节 公司治理"。

表决结果:同意10票,反对0票,弃权0票。

本报告需提交股东大会审议。

(三)审议通过《2022年年度报告》

详见公司同日登载于巨潮资讯网的《2022年年度报告》、《2022年年度报告摘要》。

表决结果:同意10票,反对0票,弃权0票。

本报告需提交股东大会审议。

(四)审议通过《2022年度财务决算报告》

表决结果:同意10票,反对0票,弃权0票。

本报告需提交股东大会审议。

(五)审议通过《2022年度利润分配预案》

根据《公司法》、《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》及《公司章程》等相关规定,鉴于公司2022年度业绩亏损,可供分配利润为负数。董事会拟向股东大会提交2022年度利润分配预案如下:2022年度拟不进行利润分配,不以公积金转增股本。

详见公司同日登载于巨潮资讯网的《关于2022年度拟不进行利润分配的专项说明》。

表决结果:同意10票,反对0票,弃权0票。

本预案需提交股东大会审议。

(六)审议通过《2022年度内部控制评价报告》

详见公司同日登载于巨潮资讯网的《2022年度内部控制评价报告》。

表决结果:同意10票,反对0票,弃权0票。

(七)审议通过《关于关联交易的议案》

同意公司2023年度与中国航空集团有限公司等关联人发生代理手续费、地面服务、维修费等关联交易,关联交易额度为2.7亿元。与关联人四川国际航空发动机维修有限公司发生维修费等关联交易,发生关联交易额度为1.1亿元。上述关联交易合计约为3.8亿元。

详见公司同日登载于巨潮资讯网的《关于关联交易的公告》。

表决结果:同意6票,反对0票,弃权0票。关联董事回避表决。

(八)审议通过《关于拟续聘会计师事务所的议案》

公司拟继续聘任容诚会计师事务所(特殊普通合伙)担任2023年度审计机构。负责公司2023年度审计、中期审阅工作、内控审计工作及其它服务事项并出具相关审计报告,聘期一年。

详见公司同日登载于巨潮资讯网的《关于拟续聘会计师事务所的公告》。

表决结果:同意10票,反对0票,弃权0票。

本议案需提交股东大会审议。董事会并提请股东大会授权公司管理层根据具体审计业务并经审计委员会审定后确定有关报酬及签订业务约定书等事宜。

(九)审议通过《2023年第一季度报告》

详见公司同日登载于巨潮资讯网的《2023年第一季度报告》。

表决结果:同意10票,反对0票,弃权0票。

三、备查文件

公司第七届董事会第二十三次会议决议。

特此公告。

山东航空股份有限公司董事会
二〇二三年四月二十九日

证券代码:200152　　证券简称:*ST山航B　　公告编号:2023-33

山东航空股份有限公司 第七届监事会第十五次会议决议公告

本公司及监事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整,没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

一、监事会会议召开情况

山东航空股份有限公司(以下简称"公司")第七届监事会第十五次会议于2023年4月27日以现场表决方式举行,会议通知于4月17日以书面、传真及电子邮件方式发出。会议应出席监事3人,实际出席监事2人。监事汤朝旭先生委托王武平先生代为表决。独立董事列席了会议。

会议的召集和召开符合《公司法》、《证券法》和《公司章程》之规定。

二、监事会会议审议情况

(一)审议通过《2022年度监事会工作报告》

详见公司同日登载于巨潮资讯网的《2022年度监事会工作报告》。

表决结果:同意3票,反对0票,弃权0票。

本报告需提交股东大会审议。

(二)审议通过《2022年年度报告》

经审核,监事会认为董事会编制和审议公司《2022年年度报告》的程序符合法律、行政法规及中国证监会的规定,报告内容真实、准确、完整地反映了上市公司的实际情况,不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。同意公司《2022年年度报告》并提交股东大会审议。

表决结果:同意3票,反对0票,弃权0票。

(三)审议通过《2022年度利润分配预案》

经审核,监事会认为董事会制定的《2022年度利润分配预案》符合公司当前的实际经营情况,符合《公司法》、《公司章程》的相关规定,不存在损害公司及中小股东利益的情形。同意公司《2022年度利润分配预案》并提交股东大会审议。

表决结果:同意3票,反对0票,弃权0票。

(四)审议通过《2022年度内部控制评价报告》

详见公司同日登载于巨潮资讯网的《2022年度内部控制评价报告》。

表决结果:同意3票,反对0票,弃权0票。

(五)审议通过《2023年第一季度报告》

经核查,监事会认为董事会编制和审议《2023年第一季度报告》的程序符合法律、行政法规等规定,报告内容真实、准确、完整地反映了上市公司的实际情况,不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,同意《2023年第一季度报告》。

表决结果:同意3票,反对0票,弃权0票。

三、备查文件

公司第七届监事会第十五次会议决议。

特此公告。

山东航空股份有限公司监事会
二〇二三年四月二十九日

证券代码:200152　　证券简称:*ST山航B　　公告编号:2023-35

山东航空股份有限公司 关于2022年度拟不进行利润分配的专项说明

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整,没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

2023年4月27日,山东航空股份有限公司(以下简称"公司")召开的第七届董事会第二十三次会议审议通过了《2022年度利润分配预案》。本议案尚需提交公司2022年度股东大会审议,现将具体情况公告如下:

一、2022年度利润分配预案

经容诚会计师事务所(特殊普通合伙)根据企业会计准则的审计结果,公司2022年度实现净利润为-69.07亿元,截至2022年12月31日母公司可供分配的利润为-91.74亿元。

公司董事会拟定的2022年度利润分配预案为:2022年度拟不进行利润分配,也不以公积金转增股本。

二、2022年度不进行利润分配的原因

根据《公司法》、《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》及《公司章程》等相关规定,鉴于公司2022年度业绩亏损,可供分配利润为负,因此2022年度公司拟不进行利润分配,不以资本公积金转增股本。

三、独立董事意见

公司独立董事对拟不进行利润分配事项发表了独立意见,一致认为:董事会拟定的《2022年度利润分配预案》符合公司所属行业实际情况和公司正常经营需要,也有利于公司持续、稳定、健康发展。同意公司2022年度不进行利润分配,并将《2022年度利润分配预案》提交公司股东大会审议。

四、监事会意见

公司监事会认为:经审核,董事会制定的《2022年度利润分配预案》符合公司当前的实际经营情况,符合《公司法》、《公司章程》的相关规定,不存在损害公司及中小股东利益的情形。同意公司《2022年度利润分配预案》并提交股东大会审议。

五、备查文件

1、公司第七届董事会第二十三次会议决议;

2、公司第七届监事会第十五次会议决议;

3、独立董事关于第七届董事会第二十三次会议相关事项的独立意见。

特此公告。

山东航空股份有限公司董事会
二〇二三年四月二十九日

证券代码:200152　　证券简称:*ST山航B　　公告编号:2023-36

山东航空股份有限公司 关于关联交易的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整,没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

一、关联交易基本情况

(一)关联交易概述

山东航空股份有限公司(以下简称"公司")将与中国航空集团有限公司等关联人发生代理手续费、地面服务、维修费等关联交易,发生关联交易额度为2.7亿元。与关联人四川国际航空发动机维修有限公司发生维修费等关联交易,发生关联交易额度为1.1亿元。上述关联交易合计约为3.8亿元。

2023年4月27日召开的第七届董事会第二十三次会议审议通过了《关于关联交易的议案》,表决结果:同意6票,弃权0票,反对0票,关联董事徐传钰、苗留斌、徐国建、李秀芹回避表决,该议案无需提交股东大会审议。

(二)关联交易类别和金额

(单位:人民币元)

关联交易类别	关联人	关联交易内容	关联交易定价原则	金额	截至披露日已发生金额	上年发生金额
销售商品/提供劳务	山东太古飞机工程有限公司	出售航材收入	市场价格	263,648.80	149,509.08	532,385.15
	山东翔宇航空技术服务有限责任公司	出售航材收入	市场价格	52,639.44	26,319.72	301,902.23
	山东航空新之航传媒有限公司	传媒资源使用费	市场价格	6,500,000.00	2,614,592.62	9,523,043.11
	中国国际航空股份有限公司	代理手续费收入	市场价格	3,000.00	459.00	3,041.30
		地面服务收入	市场价格	4,520,000.00	374,904.93	6,148,562.41
		非例行维修/机务服务收入	市场价格	220,551.02	105,399.40	25,236.26
		出售/租出航材收入	市场价格	432,383.46	216,191.73	180,168.68
		餐食机供品	市场价格	1,000,000.00	680,939.92	1,235,313.58
	北京飞机维修工程有限公司	出售/租出航材收入	市场价格	5,886.80	2,943.40	549,195.96
	小计			12,998,109.52	4,171,259.80	18,498,848.68
采购商品/接受劳务	山东航空集团有限公司	办公场地租金及食宿费	市场价格	15,026,000.00	4,648,464.47	35,876,036.27
		不正常航班及驻组支出	市场价格	714,001.51	702,481.51	2,875,147.16
	山东太古飞机工程有限公司	飞机维护费用/座椅套地毯费	市场价格	71,172,270.46	38,575,411.25	94,471,592.00
	山东翔宇航空技术服务有限责任公司	维修费	市场价格	52,416,834.82	19,505,381.97	75,278,271.38
	山东航空彩虹汽车服务有限公司	车辆租赁费及维修费	市场价格	150,000.00	71,203.10	65,637,008.21
		驻组费	市场价格	0.00	0.00	1,368,954.09
		不正常航班	市场价格	50,000.00	43,036.70	188,678.90
	山东航空新之航传媒有限公司	机供品和宣传广告费	市场价格	2,800,000.00	1,295,514.41	5,894,713.16
	中国国际航空股份有限公司	代理手续费支出	市场价格	4,000.00	1,311.90	4,147.60
		地面服务支出	市场价格	8,690,000.00	5,217,482.64	10,641,152.92
		不正常航班及驻组支出	市场价格	6,229,400.00	168,387.47	12,216,826.03
		维修费	市场价格	3,466,810.64	1,733,405.32	6,416,559.83
		购买/租赁航材支出	市场价格	4,330,066.40	2,174,517.87	761,832.33
		配餐	市场价格	770,846.00	385,423.00	1,090,787.97
	北京飞机维修工程有限公司	地面服务支出	市场价格	15,095,525.40	4,052,749.68	18,256,184.24
		维修费	市场价格	39,451,061.84	19,651,061.84	49,620,976.12
		购买/租赁航材支出	市场价格	139,376.60	69,688.30	214,977.66
	四川国际航空发动机维修有限公司	维修费	市场价格	110,708,751.12	56,794,988.04	870,363,294.22
	中国航空集团有限公司	配餐	市场价格	11,110,473.82	5,555,236.91	--
		地面服务支出	市场价格	730,000.00	440,000.00	--
	中国国际货运航空股份有限公司	地面服务支出	协议价格	2,038,000.00	1,222,762.12	--
	小计			345,093,418.61	162,308,508.50	--
其他关联交易	中国国际航空股份有限公司	常旅客合作	协议价格	25,000,000.00	14,710,139.89	55,549,746.60
	小计			25,000,000.00	14,710,139.89	55,549,746.60

注:对于其他单独未达披露标准关联交易已按同一实际控制人为口径进行合并列示。

(三)上一年度日常关联交易实际发生情况

关联交易类别	关联人	关联交易内容	实际发生金额	预计金额	实际发生额占同类业务比例(%)	实际发生额与预计金额差异(%)
销售商品/提供劳务	山东太古飞机工程有限公司	出售航材收入	532,385.15	2,060,000.00	5.64%	-74.16%
	山东翔宇航空技术服务有限责任公司	出售航材收入	301,902.23	2,000,000.00	4.57%	-84.90%
	山东航空新之航传媒有限公司	传媒资源使用费	9,523,043.11	15,000,000.00	100.00%	-36.51%
	中国国际航空股份有限公司	代理手续费收入	3,041.30	13,000.00	0.14%	-76.61%
		地面服务收入	6,148,562.41	12,280,000.00	96.82%	-49.93%
		非例行维修/机务服务收入	25,236.26	400,000.00	2.75%	-93.69%
		出售/租出航材收入	180,168.68	4,700,000.00	2.73%	-96.17%
		餐食机供品	1,235,313.58	3,000,000.00	3.00%	-58.82%
	北京飞机维修工程有限公司	出售/租出航材收入	549,195.96	1,800,000.00	8.32%	-69.49%
	小计		18,498,848.68	41,253,000.00		
采购商品/接受劳务	山东航空集团有限公司	办公场地租金及食宿费	35,876,036.27	40,000,000.00	26.06%	-10.31%
		不正常航班及驻组支出	2,875,147.16	7,060,000.00	2.88%	-59.28%
	山东太古飞机工程有限公司	飞机维护费用	94,471,592.00	157,250,000.00	54.13%	-39.92%
	山东翔宇航空技术服务有限责任公司	维修费	75,278,271.38	100,000,000.00	43.16%	-24.72%
	山东航空彩虹汽车服务有限公司	车辆租赁费及维修费	65,637,008.21	91,280,000.00	63.75%	-28.09%
		驻组费	1,368,954.09	4,000,000.00	2.22%	-65.78%
		不正常航班	188,678.90	500,000.00	0.50%	-62.26%
	山东航空新之航传媒有限公司	机供品和宣传广告费	5,894,713.16	5,700,000.00	4.35%	3.42%
	中国国际航空股份有限公司	代理手续费支出	4,147.60	16,000.00	0.32%	-74.08%
		地面服务支出	10,641,152.92	19,210,000.00	5.39%	-44.61%
		不正常航班及驻组支出	12,216,826.03	25,900,000.00	12.23%	-52.83%
		维修费	6,416,559.83	8,000,000.00	3.16%	-19.79%
		购买/租赁航材支出	761,832.33	2,500,000.00	16.36%	-69.53%
		配餐	1,090,787.97	2,000,000.00	0.86%	-45.46%
	北京飞机维修工程有限公司	地面服务支出	18,256,184.24	35,000,000.00	1.55%	-47.84%
		维修费	49,620,976.12	110,000,000.00	20.34%	-54.89%
		购买/租赁航材支出	214,977.66	1,000,000.00	4.62%	-78.50%
	四川国际航空发动机维修有限公司	维修费	870,363,294.22	1,000,000,000.00	84.12%	-12.96%
	小计		1,251,177,140.09	1,609,416,000.00		
其他关联交易	中国国际航空股份有限公司	常旅客合作	55,549,746.60	100,000,000.00	100.00%	-44.45%
	小计		55,549,746.60	100,000,000.00		
公司董事会对日常关联交易实际发生情况与预计存在较大差异的说明	实际发生金额与预计金额存在差异的原因为,2022年航空运输市场持续低迷,航班量处于较低水平,业务发生较少,存在的差异符合行业及市场的变化情况。					
独立董事对日常关联交易实际发生情况与预计存在较大差异的说明	经核查,公司2022年发生的各类日常关联交易均为航空主业所需,交易根据市场原则定价,公允、合理,虽然实际发生金额因市场需求等客观原因与原预计金额上限存在差异,但该等差异是因应市场变化而出现的,没有损害公司及中小股东的利益,有利于公司的持续健康发展。					
披露日期及索引	披露日期:2022年3月31日;披露索引:公司在巨潮资讯网披露的2022-09号公告					

二、关联人介绍和关联关系

(一)基本情况及关联关系

关联方名称	法定代表人	注册资本	主营业务	最近一期财务数据	关联关系
山东航空集团有限公司	徐传钰	104.54亿元	住宿、餐饮服务、烟草制品零售。(以上限分支机构经营)(有效期限以许可证为准)。航空运输业及航空维修业的投资与管理;会议及展览服务;办公服务;日用品、工艺品、纪念品的销售、房屋租赁。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)。	2022年度(母公司口径):营业收入0.54亿元;净利润0.19亿元;总资产11.61亿元;净资产11.27亿元。	本公司第一大股东,符合深交所《股票上市规则》第6.3.3条规定的情形。
中国国际航空股份有限公司	马崇贤	145.25亿元	国际、国内定期和不定期航空客、货、邮和行李运输业务;国内、国际公务飞行业务;飞机执管业务;航空器维修;航空公司间业务代理;与主营业务有关的地面服务和航空快递(信件和信件性质的物品除外);机上免税品。	2022年度(母公司口径):营业收入367.80亿元;净利润-307.96亿元;总资产2221.81亿元;净资产318.07亿元。	本公司第二大股东,符合深交所《股票上市规则》第6.3.3条规定的情形。
山东太古飞机工程有限公司	黄恩舫	2亿元	民用飞机的维护、检修(凭许可证)等相关服务。	2022年度:营业收入6.92亿元;净利润0.70亿元;总资产12.69亿元;净资产5.70亿元。	第一大股东的子公司,符合深交所《股票上市规则》第6.3.3条规定的情形。
山东翔宇航空技术服务有限责任公司	薛瑞涛	2000万元	许可经营项目:除整台发动机、螺旋桨以外的航空器部件的维修 一般经营项目:计算机软件开发,网络安装,机载设备的销售;备案范围进出口业务;维修技术咨询。	2022年度:营业收入1.49亿元;净利润0.14亿元;总资产2.48亿元;净资产1.51亿元。	第一大股东的子公司,符合深交所《股票上市规则》第6.3.3条规定的情形。
山东航空彩虹汽车服务有限公司	李辉	871.8万元	县际包车客运、市际包车客运;二类汽车整车维修;汽车租赁(不含客、货运输)(不含融资性租赁);汽车代驾服务业务;汽车零部件、装具的销售,汽车座套的生产、销售;汽车美容服务;为汽车俱乐部会员提供代办汽车年审手续服务;轮胎销售;特种设备的维修;普通货物道路运输。	2022年度:营业收入0.73亿元;净利润0.004亿元;总资产0.59亿元;净资产0.48亿元	第一大股东的子公司,符合深交所《股票上市规则》第6.3.3条规定的情形。
山东航空新之航传媒有限公司	王武平	500万元	许可项目:食品经营;保健食品销售;第一类增值电信业务;包装装潢印刷品印刷;文件、资料等其他印刷品印刷;各类工程建设活动;建设工程设计;药品零售。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准) 一般项目:广告制作;广告发布(非广播电台、电视台、报刊出版单位);广告设计、代理;组织文化艺术交流活动;会议及展览服务;摄像及视频制作服务;企业形象策划;社会经济咨询服务;市场营销策划;品牌管理;咨询策划服务;项目策划与公关服务;摄影扩印服务;图文设计制作;专业设计服务;平面设计;日用百货销售;工艺美术品及收藏品零售(象牙及其制品除外);工艺美术品及礼仪用品销售(象牙及其制品除外);家用电器销售;移动终端设备销售;电子产品销售;计算机软硬件及辅助设备批发;计算机软硬件及辅助设备零售;文具用品批发;文具用品零售;体育用品及器材批发;体育用品及器材零售;皮革制品销售;针纺织品及原料销售;农副产品销售;服装服饰批发;服装服饰零售;鞋帽批发;鞋帽零售;箱包销售;化妆品批发;化妆品零售;眼镜销售(不含隐形眼镜);珠宝首饰批发;珠宝首饰零售;制冷、空调设备销售;家具销售;办公用品销售;纸制品销售;第一类医疗器械销售;第二类医疗器械销售;(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)	2022年度:营业收入0.31亿元;净利润0.02亿元;总资产0.56亿元;净资产0.34亿元。	第一大股东全资子公司山东彩虹航空广告有限公司之子公司。符合深交所《股票上市规则》第6.3.3条规定的情形。
北京飞机维修工程有限公司	倪继良	3亿美元	为国内外用户维护、维修和翻修飞机和发动机,包括辅助动力装置和附件;地面设备的制造和修理;为国内外航空公司提供机务勤务保证;派遣工程技术人员在外站提供维修和技术服务;发动机、附件和其他部件的分包管理;器材管理;维修开发;人员培训;技术咨询服务;校验服务;工程服务;其他相关业务。	2022年度:营业收入70.09亿元;净利润-11.42亿元;总资产64.21亿元;净资产5.85亿元。	第二大股东的子公司,符合深交所《股票上市规则》第6.3.3条规定的情形。
四川国际航空发动机维修有限公司	柴维玺	8800万美元	CFM生产的飞机发动机维修、修理、检修及其他相关服务。	2022年度:营业收入42.18亿元;净利润1.49亿元;总资产44.60亿元;净资产17.60亿元。	公司关联自然人任职的公司,符合深交所《股票上市规则》第6.3.3条规定的情形。
中国国际货运航空股份有限公司	郑保安	106.90亿元	内地、香港和澳门地区,国际定期和不定期航空货运、邮件运输和按照货物运输的行李运输,以及航空器维修。与主营业务有关的地面服务和航空速递,地面设备的制造、维修,汽车及零配件的销售(小轿车除外),汽车租赁。(市场主体依法自主选择经营项目,开展经营活动;依法须经批准的项目,经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动;不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)	2022年度:营业收入227.85亿元,净利润:30.84亿元;总资产:206.76亿元,净资产:184.87亿元	实际控制人控制的法人,符合深交所《股票上市规则》第6.3.3条规定的情形。

注:若非特别注明,前述金额以人民币计价

(二)履约能力分析

根据上述关联方的财务、资信状况及本公司与其历年来的商业往来情况,以上关联方均能按约定履约。上述关联人不是失信责任主体。

三、关联交易主要内容

(一)本公司与上述关联方之间发生的各项关联交易均按照互惠互利、公平公允的原则进行,任何一方都不能利用关联交易损害另一方的利益。

(二)以上关联交易,遵循如下定价原则:

有国家或主管部门规定的,执行国家规定或按主管部门要求定价;无国家或主管部门规定的,则适用于同类产品的公平市场价;无参考市场价的,由双方协商确定。

(三)以上关联交易按照双方签署的协议执行,结算方式以协议约定为准;需新签署的协议董事会授权公司管理层办理。

四、关联交易目的和对上市公司的影响

本公司与以上关联人进行的关联交易主要为与航空客货运输主业配套相关的服务,为正常的商业往来,对公司的生产经营不构成不利影响或损害公司股东利益,也没有构成对公司独立运行的影响。

五、独立董事事前认可和独立意见

本公司独立董事对预计发生的关联交易情况进行了事前认可并发表独立意见,同意《关于关联交易的议案》,认为议案中所述关联交易为必需或正常商业往来,决策程序合法,对公司没有不利影响,不存在损害中小股东利益的情况。

六、备查文件

1、公司第七届董事会第二十三次会议决议;

2、独立董事关于第七届董事会第二十三次会议相关事项的事前认可;

3、独立董事关于第七届董事会第二十三次会议相关事项的独立意见。

特此公告。

山东航空股份有限公司董事会
二〇二三年四月二十九日

证券代码:200152　　证券简称:*ST山航B　　公告编号:2023-37

山东航空股份有限公司 拟续聘会计师事务所的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整,没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

一、续聘会计师事务所事项的情况说明

山东航空股份有限公司(以下简称"公司")拟继续聘任容诚会计师事务所(特殊普通合伙)(以下简称"容诚会计师事务所")担任2023年度审计机构。该所已为本公司提供2022年年报审计服务,不存在违反《中国注册会计师职业道德守则》对独立性要求的情形,实行一体化管理,建立了较为完善的质量控制体系,长期从事证券服务业务,审计人员具有较强的专业胜任能力;该所自成立以来未受到任何刑事处罚、行政处罚,已购买职业责任保险,具有较强的投资者保护能力,因此拟聘任该审计机构为本公司提供2023年度审计、中期审阅服务,负责公司2023年度财务报告审计工作、内控审计工作及其它服务事项并出具相关审计报告,聘期一年。

二、续聘会计师事务所的基本信息

(一)机构信息

1.基本信息

容诚会计师事务所(特殊普通合伙)由原华普天健会计师事务所(特殊普通合伙)更名而来,初始成立于1988年8月,2013年12月10日改制为特殊普通合伙企业,是国内最早获准从事证券服务业务的会计师事务所之一,长期从事证券服务业务。注册地址为北京市西城区阜成门外大街22号1幢外经贸大厦901-22至901-26,首席合伙人肖厚发。

2.人员信息

截至2022年12月31日,容诚会计师事务所共有合伙人172人,共有注册会计师1267人,其中651人签署过证券服务业务审计报告。

3.业务规模

容诚会计师事务所经审计的2021年度收入总额为233,952.72万元,其中审计业务收入220,837.62万元,证券期货业务收入94,730.69万元。

容诚会计师事务所共承担321家上市公司2021年年报审计业务,审计收费总额36,988.75万元,客户主要集中在制造业(包括但不限于计算机、通信和其他电子设备制造业、专用设备制造业、电气机械和器材制造业、化学原料和化学制品制造业、汽车制造业、医药制造业、橡胶和塑料制品业、有色金属冶炼和压延加工业、建筑装饰和其他建筑业)及信息传输、软件和信息技术服务业,建筑业,批发和零售业,水利、环境和公共设施管理业,交通运输、仓储和邮政业,科学研究和技术服务业,电力、热力、燃气及水生产和供应业,文化、体育和娱乐业,采矿业、金融业,房地产业等多个行业。容诚会计师事务所对山东航空股份有限公司所在的相同行业上市公司审计客户家数为 8 家。

4.投资者保护能力

容诚会计师事务所已购买注册会计师职业责任保险,职业保险购买符合相关规定;截至2022年12月31日累计责任赔偿限额9亿元。近三年在执业中无相关民事诉讼承担民事责任的情况。

5.独立性和诚信记录

容诚会计师事务所近三年因执业行为受到刑事处罚0次、行政处罚0次、监督管理措施7次、自律监管措施1次、纪律处分0次。

5名从业人员近三年在容诚会计师事务所执业期间因执业行为受到自律监管措施各1次;20名从业人员近三年在容诚会计师事务所执业期间受到监督管理措施各1次,2名从业人员近三年在容诚会计师事务所执业期间受到监督管理措施各2次。

6名从业人员近三年在其他会计师事务所执业期间受到监督管理措施各1次。

(二)项目信息

1.基本信息

项目合伙人:杨运辉,2009年成为中国注册会计师,2007年开始从事上市公司审计业务,2019年开始在容诚会计师事务所执业,2007年开始为山东航空股份有限公司提供审计服务;近三年签署过山航B、爱旭股份、掌阅科技、华利集团等多家上市公司审计报告。

项目签字注册会计师:李桐,2020年成为中国注册会计师,2017年开始从事上市公司审计业务,2019年开始在容诚会计师事务所执业,2017年开始为山东航空股份有限公司提供审计服务;近三年签署过山航B、华利集团审计报告。

项目质量复核人:谭代明,2006年成为中国注册会计师,2005年开始从事上市公司审计业务,2019年开始在容诚会计师事务所执业;近三年复核过安纳达、顺络电子、华兴源创等多家上市公司和挂牌公司审计报告。

2.上述相关人员的诚信记录情况

项目合伙人杨运辉、签字注册会计师李桐、项目质量复核人谭代明近三年内未曾因执业行为受到刑事处罚、行政处罚、监督管理措施和自律监管措施、纪律处分。

3.独立性

容诚会计师事务所及上述人员不存在违反《中国注册会计师职业道德守则》对独立性要求的情形。

4.审计收费

审计收费定价原则:根据本单位(本公司)的业务规模、所处行业和会计处理复杂程度等多方面因素,并根据本单位(本公司)年报审计需配备的审计人员情况和投入的工作量以及事务所的收费标准确定最终的审计收费。

三、续聘会计师事务所履行的程序

1、审计委员会召开第七届董事会审计委员会第十次会议,审议通过了《关于拟续聘会计师事务所的议案》。审计委员会对容诚会计师事务所(特殊普通合伙)的独立性、专业胜任能力、投资者保护能力等方面进行了充分了解和审查,同意向董事会提议续聘容诚会计师事务所(特殊普通合伙)为公司 2023年度审计机构。

2、公司独立董事对续聘会计师事务所事项进行了事前认可并发表独立意见,认为容诚会计师事务所(特殊普通合伙)在担任公司2022年度财务报告审计机构和内部控制审计机构期间,能够遵循独立、客观、公正的职业准则,恰当发表审计意见。容诚会计师事务所(特殊普通合伙)具备相应的执业资质和胜任能力,董事会相关审议程序的履行充分、恰当。

3、2023年4月27日召开的第七届董事会第二十三次会议审议通过了《关于拟续聘会计师事务所的议案》,表决结果:同意 10 票,弃权 0 票,反对 0 票。会议同意将该续聘会计师事务所事项提交公司 2022年度股东大会审议。

四、报备文件

1、公司第七届董事会第二十三次会议决议;

2、公司第七届董事会审计委员会第十次会议决议;

3、独立董事关于第七届董事会第二十三次会议相关事项的事前认可;

4、独立董事关于第七届董事会第二十三次会议相关事项的独立意见;

5、容诚会计师事务所(特殊普通合伙)营业执业证照,主要负责人和监管业务联系人信息和联系方式,拟负责具体审计业务的签字注册会计师身份证件、执业证照和联系方式。

特此公告。

山东航空股份有限公司董事会
二〇二三年四月二十九日

证券代码:200152　　证券简称:*ST山航B　　公告编号:2023-39

山东航空股份有限公司 关于公司股票停牌暨可能被终止上市的风险提示性公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整,没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

特别风险提示:

● 公司股票触发财务类强制退市的风险:由于公司2021年度经审计的期末净资产为负值,根据《深圳证券交易所股票上市规则》(简称"《深交所上市规则》")第9.3.1条第一款第(二)项的规定,公司股票交易已于2022年4月1日起被实施"退市风险警示"。由于公司2022年度经审计的期末净资产仍为负值(具体请见公司同日发布的2022年年度报告),根据《深交所上市规则》第9.3.11条的规定,公司股票触发财务类强制退市情形,将被深圳证券交易所终止上市。敬请投资者注意相关投资风险。

● 公司股票存在摘牌前剩余可交易时间较短的风险:根据《深交所上市规则》第9.3.12条、第9.6.1条、第9.6.2条及9.6.10条相关规定,公司股票自2023年5月4日开市起停牌,直至深圳证券交易所公告终止上市决定之日起5个交易日后的次一交易日复牌并进入退市整理期交易,退市整理期的交易期限为15个交易日,公司股票将于退市整理期届满的次一交易日摘牌。因此,公司股票存在摘牌前剩余可交易时间较短的风险。敬请投资者注意相关投资风险。

● 公司股票将自2023年5月4日开市起停牌。

● 根据《深交所上市规则》第9.3.12条规定,公司应当在2022年年度报告披露的同时披露公司股票可能被终止上市的风险提示公告,公司股票于公告后停牌。敬请广大投资者理性投资,注意风险。

公司已被实施财务类退市风险警示,触及的终止上市情形如下:

具体情形	是否适用(对可能触发的打勾)
经审计的净利润为负值且营业收入低于1亿元,或者追溯重述后最近一个会计年度净利润为负值且营业收入低于1亿元。	
经审计的期末净资产为负值,或者追溯重述后最近一个会计年度期末净资产为负值。	√
财务会计报告被出具保留意见、无法表示意见或者否定意见的审计报告。	
未在法定期限内披露过半数董事保证真实、准确、完整的年度报告。	

一、公司股票被终止上市的原因

山东航空股份有限公司(简称"公司")由于2021年度经审计的期末净资产为负值,根据《深交所上市规则》第9.3.1条第一款第(二)项规定,公司股票交易已于2022年4月1日开市起被实施"退市风险警示"。

由于公司2022年度经审计的期末净资产仍为负值(具体请见公司同日发布的2022年年度报告),根据《深交所上市规则》第9.3.11条规定,公司股票触发财务类强制退市情形,将被深圳证券交易所终止上市。

二、历次终止上市风险提示公告的披露情况

根据《深交所上市规则》及《关于加强退市风险公司2022年年度报告信息披露工作的通知》规定,公司分别于2023年1月31日、2月14日、2月28日、3月14日、3月28日、4月12日、4月26日在指定信息披露媒体披露了《公司股票可能被终止上市的风险提示公告》(公告编号:2023-06、2023-07、2023-08、2023-12、2023-16、2023-23、2023-30)。

三、公司股票停牌安排、终止上市决定及退市整理期等后续安排

根据《深交所上市规则》第9.3.12条规定,公司股票于2023年5月4日开市起停牌。根据《深交所上市规则》第9.3.13条、第9.3.14条规定,深交所将自公司股票出现终止上市情形(2022年度经审计的期末净资产仍为负值)后停牌之日起五个交易日内,向公司发出拟终止公司股票上市的事先告知书。公司收到终止上市告知书后,可以根据规定申请听证,提出陈述和申辩。深交所上市委员会就是否终止公司股票上市事宜进行审议,根据上市委员会的审核意见作出是否终止公司股票上市的决定。

若公司股票被深交所决定终止上市,根据《深交所上市规则》第9.6.1条、第9.6.2条、第9.6.10条相关规定,公司股票自深交所公告作出终止上市决定之日起五个交易日后的次一交易日复牌并进入退市整理期交易。退市整理期间,公司的证券代码不变,股票简称后冠以退标识,退市整理股票进入风险警示板交易期的交易期限为十五个交易日。退市整理期间,公司股票原则上不停牌。如公司因特殊原因向深交所申请股票全天停牌的,停牌期间不计入退市整理期,且停牌天数累计不得超过五个交易日。公司股票于退市整理期届满的次一交易日摘牌,公司股票终止上市。

根据《深交所上市规则》第9.1.16条规定,公司将在股票被终止上市后及时做好相关工作,保证公司股票在摘牌之日起四十五个交易日内可以进入全国中小企业股份转让系统挂牌转让。

四、其他事项

1、2022年6月14日,中国国际航空股份有限公司(以下简称"中国国航")、山东航空集团有限公司(以下简称"山航集团"或"目标公司")和山钢金控资产管理(深圳)有限公司(以下简称"山钢金控")签署了《关于山东航空集团有限公司之股权转让及增资框架协议》(以下简称"《框架协议》")。根据《框架协议》,中国国航拟受让山钢金控持有的山航集团股权并拟向山航集团增资,并且中国国航亦拟与山航集团的其他股东进一步沟通并确定对山航集团的投资安排,中国国航拟通过前述交易合计持有山航集团不低于66%的股权,并取得山航集团控制权。

2022年12月30日,中国国航与山钢金控签署了《股权转让协议书》,中国国航以20,064,883.27元的价格受让山钢金控持有的山航集团8,159,085.92元注册资本(对应协议签署日目标公司1.4067%的股权);同日,中国国航与青岛市企发商贸有限公司(以下简称"青岛企发")签署了《股权转让协议书》,中国国航以12,898,394.49元的价格受让青岛企发持有的山航集团5,245,126.68元注册资本(对应协议签署日目标公司0.9043%的股权)(以上合称"本次股权转让"),本次股权转让完成后,中国国航持有目标公司51.7178%股权;同日,中国国航、山东省财金投资集团有限公司(以下简称"山东财金")、山东高速集团有限公司(以下简称"山东高速")和山航集团签署了《关于山东航空集团有限公司之增资协议》,鉴于山航集团股东拟就山航集团股权实施若干股权转让安排(包括本次股权转让,以下简称"相关股权转让"),相关股权转让实施完成后,中国国航、山东高速拟共同向山航集团增资(合称"本次增资",与相关股权转让合称"本次交易"),中国国航投资66亿元,山东高速投资34亿元,本次增资完成后,中国国航持有目标公司66%股权并取得目标公司的控制权,山东高速和山东财金合计持有目标公司34%股权。

截至2023年3月21日,本次股权转让已完成工商变更登记并完成交割,中国国航已取得山航集团的控制权,直接持有公司22.8%的股份,并通过山航集团间接持有公司42%的股份,合计控制公司64.8%的股份,公司的实际控制人变更为中国航空集团有限公司。详请见公司于2023年3月22日披露的《关于公司实际控制人变更完成的公告》(公告编号:2023-13)。

本次股权转让已导致中国国航在公司直接和间接合计拥有权益的股份超过30%,根据《上市公司收购管理办法》的规定,中国国航已向公司除中国国航及山航集团以外的其他股东发出全面要约(简称"本次要约收购"),本次要约收购期限共计30个自然日,即2023年3月23日至2023年4月21日。详情请见公司于2023年3月22日披露的《关于披露要约收购报告书的提示性公告》(公告编号:2023-14)、《要约收购报告书》。

截至2023年4月21日,本次要约收购期限届满。根据中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司提供的统计数据,在2023年3月23日至2023年4月21日要约收购期限内,最终有25个账户,共计5,832股上市流通股份(B股)接受中国国航发出的要约。截至《关于要约收购公司股份完成过户的公告》(公告编号:2023-31)发布日,本次要约收购涉及股份的清算过户手续已办理完毕。

本次要约收购完成后,中国国航直接持有公司共计91,205,832股股份(其中91,200,000股为未上市流通股(内资股),5,832股为上市流通股份(B股)),并通过山航集团间接持有公司168,004,000股未上市流通股(内资股),合计占公司总股本的64.80%。公司股权分布仍符合上市条件,上市地位不受本次要约收购影响。详请见公司于2023年4月26日披露的《关于要约收购结果暨股票复牌的公告》(公告编号:2023-29)。

2、公司指定信息披露媒体为《中国证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn),公司所有信息均以在上述指定媒体刊登的信息为准,敬请广大投资者关注后续公告,并注意投资风险。

特此公告。

山东航空股份有限公司董事会
二〇二三年四月二十九日

证券代码:200152　　证券简称:*ST山航B　　公告编号:2023-38

山东航空股份有限公司 2023 第一季度报告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整,没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

重要内容提示:

1.董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证季度报告的真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并承担个别和连带的法律责任。

2.公司负责人、主管会计工作负责人及会计机构负责人(会计主管人员)声明:保证季度报告中财务信息的真实、准确、完整。

3.第一季度报告是否经审计

□是 √否

一、主要财务数据

(一)主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

□是 √否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
营业收入(元)	3,883,885,718.08	2,032,796,220.52	91.06%
归属于上市公司股东的净利润(元)	-471,073,161.57	-1,331,801,423.16	64.63%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润(元)	-510,028,245.46	-1,358,702,207.49	62.46%
经营活动产生的现金流量净额(元)	1,811,920,925.78	-565,068,336.67	420.66%
基本每股收益(元/股)	-1.18	-3.33	64.56%
稀释每股收益(元/股)	-1.18	-3.33	64.56%
加权平均净资产收益率	不适用	不适用	不适用
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减(%)
总资产(元)	30,769,515,436.38	31,322,309,610.39	-1.76%
归属于上市公司股东的所有者权益(元)	-8,297,003,860.58	-7,807,248,401.53	-6.27%

(二)非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位:元

项目	本报告期金额	说明
非流动资产处置损益(包括已计提资产减值准备的冲销部分)	9,986,618.65	
计入当期损益的政府补助(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)	38,924,826.68	
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、交易性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、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,589,105.30	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,439,627.89	
减:所得税影响额	12,985,094.63	
合计	38,955,083.89	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况:

其他符合非经常性损益定义的损益项目主要为代扣代收代征税款手续费返还。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

(三)主要会计数据和财务指标发生变动的情况及原因

资产负债表项目	2023.3.31	2022.12.31	增减幅度	原因说明
其他流动资产	135,283,477.44	519,773,746.95	-73.97%	主要原因系本期收到增值税增量留抵退税
应付账款	2,380,509,725.79	1,469,274,437.75	62.02%	主要原因系本期末应付航油、起降费等未结款项增加
应交税费	102,760,682.00	45,060,035.19	128.05%	主要原因系本期末应付民航发展基金增加
利润表项目	本期	去年同期	增减幅度	原因说明
营业收入	3,883,885,718.08	2,032,796,220.52	91.06%	主要原因系市场恢复,旅客运输收入增加
营业成本	4,085,190,117.42	3,038,318,948.22	34.46%	主要原因系市场恢复,生产量增加导致变动成本增加
税金及附加	2,128,517.52	1,069,915.29	98.94%	主要原因系上年同期暂停航空企业分支机构增值税预缴,缴纳的城建税及附加减少
销售费用	172,300,153.82	112,759,380.89	52.80%	主要原因系本期代理手续费及订座费等较去年同期增加
财务费用	93,838,571.42	138,994,403.90	-32.49%	主要原因系汇率影响,本期汇兑收益较去年同期增加
其他收益	40,364,454.57	22,634,611.23	78.33%	主要原因系本期收到的政府补助较去年同期增加
投资收益		-78,514.90	100.00%	主要原因系去年同期确认公司持有利率掉期合约实际交割产生的损益
公允价值变动收益		78,548.31	-100.00%	主要原因系去年同期确认公司持有利率掉期合约公允价值变动
信用减值损失	-3,054,057.38	308,792.24	-1089.03%	主要原因系按公司执行的坏账准备会计政策计算确定
资产处置收益	25,353.94	51,374.19	-50.65%	主要原因系本期确认的固定资产处置收益较去年同期减少
营业外支出	366,939.06	243,822.79	50.49%	主要原因系本期确认的营业外支出较去年同期增加
所得税费用	-29,891,279.35	4,799,834.83	-722.76%	主要原因系暂时性差异确认递延所得税费用
现金流量表项目	本期	去年同期	增减幅度	原因说明
销售商品、提供劳务收到的现金	4,351,831,098.03	2,155,664,442.72	101.88%	主要原因系市场恢复,旅客运输收入增加
收到的税费返还	381,462,486.49	1,335,259.43	28468.42%	主要原因系本期收到增值税增量留抵退税
收到其他与经营活动有关的现金	77,131,217.68	55,565,807.06	38.81%	主要原因系本期收到的政府补助等款项较去年同期增加
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	126,587,048.64	313,197,067.67	-59.58%	主要原因系本期购建固定资产支付的现金较去年同期减少
支付其他与投资活动有关的现金		78,514.90	-100.00%	主要原因系去年同期利率掉期合约到期偿还
取得借款收到的现金	1,000,000,000.00	2,500,000,000.00	-60.00%	主要原因系本期新增借款较去年同期减少
偿还债务支付的现金	1,427,862,419.09	787,991,102.42	81.20%	主要原因系本期偿还借款较去年同期增加
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	119,041,168.69	75,792,100.53	57.06%	主要原因系本期偿还借款利息较去年同期增加
汇率变动对现金及现金等价物的影响	-164,267.99	-45,062.76	-264.53%	主要原因系人民币对外币汇率变动

二、股东信息

(一)普通股股东总数和表决权恢复的优先股股东数量及前十名股东持股情况表

单位:股

报告期末普通股股东总数	9,777	报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)	0

前10名股东持股情况

股东名称	股东性质	持股比例(%)	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
					股份状态	数量
山东航空集团有限公司	国有法人	42.00%	168,004,000	168,004,000		
中国国际航空股份有限公司	国有法人	22.80%	91,200,000	91,200,000		
张晓亮	境内自然人	1.38%	5,500,109	0		
国信证券(香港)经纪有限公司	境外法人	0.97%	3,899,573	0		
吕翔	境内自然人	0.54%	2,179,748	0		
招商证券(香港)有限公司	境外法人	0.42%	1,672,653	0		
陈经建	境内自然人	0.40%	1,595,200	0		
区燕萍	境内自然人	0.37%	1,460,599	0		
柯砾	境内自然人	0.30%	1,202,900	0		
申万宏源证券(香港)有限公司	境外法人	0.25%	1,001,892	0		

前10名无限售条件股东持股情况

股东名称	持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
张晓亮	5,500,109	境内上市外资股	5,500,109
国信证券(香港)经纪有限公司	3,899,573	境内上市外资股	3,899,573
吕翔	2,179,748	境内上市外资股	2,179,748
招商证券(香港)有限公司	1,672,653	境内上市外资股	1,672,653
陈经建	1,595,200	境内上市外资股	1,595,200
区燕萍	1,460,599	境内上市外资股	1,460,599
柯砾	1,202,900	境内上市外资股	1,202,900
申万宏源证券(香港)有限公司	1,001,892	境内上市外资股	1,001,892
肖鸣	932,870	境内上市外资股	932,870
彭晓云	889,025	境内上市外资股	889,025
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、公司第一大股东为山航集团,其代表国家持有股份,所持股份未上市流通。 2、中国国航为山航集团第一大股东;报告期内中国国航已取得山航集团的控制权,直接持有本公司22.8%的股份,并通过山航集团间接持有公司42%的股份,合计控制公司64.8%的股份。 3、前十名股东中,山航集团、中国国航与其他股东之间不存在关联关系,也不属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人。		

(二)公司优先股股东总数及前10名优先股股东持股情况表

□适用 √不适用

三、其他重要事项

√适用 □不适用

公司2022年度经审计的期末净资产为负值,根据《深交所上市规则》第9.3.11条及第9.3.12条规定,公司股票触发财务类强制退市,公司2023年4月29日在《中国证券报》、《证券时报》、巨潮资讯网披露了《关于公司股票停牌暨可能被终止上市的风险提示性公告》(公告编号2023-【39】),详情请见公告内容。

四、季度财务报表

(一)财务报表

1、合并资产负债表

编制单位:山东航空股份有限公司

2023年03月31日

单位:元

项目	期末余额	年初余额
流动资产:		
货币资金	3,862,794,839.94	3,457,057,438.72
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		
应收账款	401,891,333.55	329,085,797.20
应收款项融资		
预付款项	1,860,096.31	2,121,234.23
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	143,906,297.98	138,960,080.18
其中:应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	175,038,290.25	181,123,642.99
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	135,283,477.44	519,773,746.95
流动资产合计	4,720,774,335.47	4,628,121,940.27
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	459,814,360.68	484,724,090.66
其他非流动金融资产		
投资性房地产	142,400,347.48	143,127,538.33
固定资产	5,693,275,777.12	5,888,492,510.36
在建工程	5,008,454,614.26	4,909,494,823.36
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	10,586,847,413.41	11,113,539,447.20
无形资产	405,102,588.51	408,905,628.45
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	464,722,466.09	487,638,775.79
递延所得税资产	3,288,123,533.36	3,258,264,855.97
其他非流动资产		
非流动资产合计	26,048,741,100.91	26,694,187,670.12
资产总计	30,769,515,436.38	31,322,309,610.39
流动负债:		
短期借款	6,503,611,111.11	6,503,611,111.11
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	231,312,949.21	267,566,547.48
应付账款	2,380,509,725.79	1,469,274,437.75
预收款项		
合同负债	348,852,307.22	323,274,073.80
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	504,526,399.41	634,073,264.10
应交税费	102,760,682.00	45,060,035.19
其他应付款	501,242,743.00	544,962,485.65
其中:应付利息		
应付股利	602,306.96	602,306.96
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	7,360,284,655.61	8,261,951,201.50
其他流动负债	22,962,501.94	20,922,183.81
流动负债合计	17,956,063,075.29	18,070,695,340.39
非流动负债:		
保险合同准备金		
长期借款	5,995,000,000.00	5,510,000,000.00
应付债券		
其中:优先股		
永续债		
租赁负债	7,347,097,453.85	8,011,613,235.78
长期应付款	6,326,699,199.55	6,099,022,544.21
长期应付职工薪酬		
预计负债	1,087,799,639.22	1,078,055,013.07
递延收益	88,205,375.73	88,257,290.69
递延所得税负债	265,654,553.32	271,914,587.78
其他非流动负债		
非流动负债合计	21,110,456,221.67	21,058,862,671.53
负债合计	39,066,519,296.96	39,129,558,011.92
所有者权益:		
股本	400,000,000.00	400,000,000.00
其他权益工具		
其中:优先股		
永续债		
资本公积	75,410,363.70	75,410,363.70
减:库存股		
其他综合收益	278,596,695.51	297,278,992.99
专项储备		
盈余公积	538,773,444.97	538,773,444.97
一般风险准备		
未分配利润	-9,589,784,364.76	-9,118,711,203.19
归属于母公司所有者权益合计	-8,297,003,860.58	-7,807,248,401.53
少数股东权益		
所有者权益合计	-8,297,003,860.58	-7,807,248,401.53
负债和所有者权益总计	30,769,515,436.38	31,322,309,610.39

法定代表人:徐传钰　　主管会计工作负责人:贾广宁　　会计机构负责人:白雪强

2、合并利润表

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	3,883,885,718.08	2,032,796,220.52
其中:营业收入	3,883,885,718.08	2,032,796,220.52
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	4,433,736,280.14	3,395,974,313.53
其中:营业成本	4,085,190,117.42	3,038,318,948.22
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	2,128,517.52	1,069,915.29
销售费用	172,300,153.82	112,759,380.89
管理费用	73,516,183.10	98,909,993.59
研发费用	6,762,736.86	5,921,671.64
财务费用	93,838,571.42	138,994,403.90
其中:利息费用	228,207,751.46	198,120,049.56
利息收入	14,586,456.32	18,008,020.16
加:其他收益	40,364,454.57	22,634,611.23
投资收益(损失以"－"号填列)		-78,514.90
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)		78,548.31
信用减值损失(损失以"-"号填列)	-3,054,057.38	308,792.24
资产减值损失(损失以"-"号填列)		
资产处置收益(损失以"-"号填列)	25,353.94	51,374.19
三、营业利润(亏损以"－"号填列)	-512,514,810.93	-1,340,183,281.94
加:营业外收入	11,917,309.07	13,425,516.40
减:营业外支出	366,939.06	243,822.79
四、利润总额(亏损总额以"－"号填列)	-500,964,440.92	-1,327,001,588.33
减:所得税费用	-29,891,279.35	4,799,834.83
五、净利润(净亏损以"－"号填列)	-471,073,161.57	-1,331,801,423.16
(一)按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以"－"号填列)	-471,073,161.57	-1,331,801,423.16
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	-471,073,161.57	-1,331,801,423.16
2.少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额	-18,682,297.48	-16,734,211.95
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-18,682,297.48	-16,734,211.95
(一)不能重分类进损益的其他综合收益	-18,682,297.48	-16,734,211.95
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	-18,682,297.48	-16,734,211.95
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	-489,755,459.05	-1,348,535,635.11
归属于母公司所有者的综合收益总额	-489,755,459.05	-1,348,535,635.11
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益:		
(一)基本每股收益	-1.18	-3.33
(二)稀释每股收益	-1.18	-3.33

法定代表人:徐传钰　　主管会计工作负责人:贾广宁　　会计机构负责人:白雪强

3、合并现金流量表

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
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	4,351,831,098.03	2,155,664,442.72
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	381,462,486.49	1,335,259.43
收到其他与经营活动有关的现金	77,131,217.68	55,565,807.06
经营活动现金流入小计	4,810,424,802.20	2,212,565,509.21
购买商品、接受劳务支付的现金	1,884,467,066.19	1,775,272,320.91
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	1,011,363,013.34	900,730,756.98
支付的各项税费	48,885,027.51	48,231,580.31
支付其他与经营活动有关的现金	53,788,769.38	53,399,187.68
经营活动现金流出小计	2,998,503,876.42	2,777,633,845.88
经营活动产生的现金流量净额	1,811,920,925.78	-565,068,336.67
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	10,925,856.00	12,007,545.75
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	10,925,856.00	12,007,545.75
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	126,587,048.64	313,197,067.67
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		78,514.90
投资活动现金流出小计	126,587,048.64	313,275,582.57
投资活动产生的现金流量净额	-115,661,192.64	-301,268,036.82
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	1,000,000,000.00	2,500,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	1,000,000,000.00	2,500,000,000.00
偿还债务支付的现金	1,427,862,419.09	787,991,102.42
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	119,041,168.69	75,792,100.53
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	743,454,476.15	716,239,693.91
筹资活动现金流出小计	2,290,358,063.93	1,580,022,896.86
筹资活动产生的现金流量净额	-1,290,358,063.93	919,977,103.14
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-164,267.99	-45,062.76
五、现金及现金等价物净增加额	405,737,401.22	53,595,666.89
加:期初现金及现金等价物余额	3,448,729,836.94	3,807,440,438.88
六、期末现金及现金等价物余额	3,854,467,238.16	3,861,036,105.77

法定代表人:徐传钰　　主管会计工作负责人:贾广宁　　会计机构负责人:白雪强

(二)审计报告

第一季度报告是否经过审计

□是 √否

公司第一季度报告未经审计。

山东航空股份有限公司董事会
2023年4月29日