证券代码：200152　　证券简称：*ST山航B　　公告编号：2022-43

山东航空股份有限公司

2022 第三季度报告

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.第三季度报告是否经过审计

□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	本报告期比上年同期增减	年初至报告期末	年初至报告期末比上年同期增减
营业收入（元）	2,993,444,113.87	-15.89%	6,232,833,700.74	-38.86%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-2,020,703,171.15	-498.07%	-5,316,716,006.86	-369.23%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-2,052,692,692.87	-424.93%	-5,400,632,811.17	-324.07%
经营活动产生的现金流量净额（元）	—	—	419,978,205.68	-67.79%
基本每股收益（元/股）	-5.05	-498.07%	-13.29	-369.23%
稀释每股收益（元/股）	-5.05	-498.07%	-13.29	-369.23%
加权平均净资产收益率	不适用	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）	32,454,471,765.49	32,643,581,557.18	-0.58%	
归属于上市公司股东的所有者权益（元）	-6,237,515,746.26	-917,664,639.69	-579.72%	

（二）非经常性损益项目和金额

单位：元

项目	本报告期金额	年初至报告期期末金额	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）	19,619,445.11	31,035,544.35	
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）	19,977,004.63	70,661,742.59	
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	0.00	33.41	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	3,034,833.13	8,532,529.06	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	21,412.76	1,659,223.01	
减：所得税影响额	10,663,173.91	27,972,268.11	
合计	31,989,521.72	83,916,804.31	--

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

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

单位：元

资产负债表项目	2022.9.30	2021.12.31	增减幅度	原因说明
短期借款	4,800,700,000.00	2,601,211,111.11	84.56%	主要原因系为应对疫情，公司增加短期借款降低流动性风险
交易性金融负债	0.00	78,548.31	-100.00%	主要原因系本期持有利率掉期合约到期偿还
应付票据	181,963,127.65	94,287,021.53	92.99%	主要原因系本期新增银行承兑汇票
应付账款	3,378,176,635.89	2,220,194,249.13	52.16%	主要原因系本期应付航油等款项增加
应付职工薪酬	620,816,207.34	454,324,256.07	36.65%	主要原因系本期缓交社会保险，余额增加
应交税费	47,974,134.91	73,278,520.98	-34.53%	主要原因系本期末应交民航发展基金减少
合同负债	272,148,028.51	455,346,878.56	-40.23%	主要原因系本期受疫情影响，预售客票款减少
一年内到期的非流动负债	6,070,953,561.53	3,219,248,211.06	88.58%	主要原因系一年内到期的长期借款增加
应付债券	0.00	1,000,000,000.00	-100.00%	主要原因系本期应付债券重分类到一年内到期的非流动负债
未分配利润	-7,528,234,792.60	-2,211,518,785.74	-240.41%	主要原因系受疫情影响，利润亏损增加
利润表项目	2022年1-9月	2021年1-9月	增减幅度	原因说明
营业收入	6,232,833,700.74	10,194,701,941.98	-38.86%	主要原因系受疫情影响，收入较去年同期减少
销售费用	328,965,963.50	509,474,120.69	-35.43%	主要原因系本期代理手续费及订座费等较去年同期减少
财务费用	1,542,528,598.89	482,842,214.90	219.47%	主要原因系本期人民币贬值，汇兑损失较去年同期增加
其他收益	72,320,965.60	107,709,147.49	-32.86%	主要原因系本期收到的政府补助较去年同期减少
投资收益	638,987.60	-252,102.55	353.46%	主要原因系本期确认中航信分红款
公允价值变动收益	78,548.31	456,352.41	-82.79%	主要原因系本期持有利率掉期合约到期偿还
信用减值损失	76,211.66	-3,317,547.35	102.30%	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	81,290.24	128,681.64	-36.83%	主要原因系本期确认固定资产处置收益较去年同期减少
营业外收入	40,493,220.78	81,685,869.38	-50.43%	主要原因系本期确认的飞行员流动款较去年同期减少
营业外支出	1,006,437.61	2,247,687.71	-55.22%	主要原因系本期营业外支出较去年同期减少
现金流量表项目	2022年1-9月	2021年1-9月	增减幅度	原因说明
销售商品、提供劳务收到的现金	6,619,163,062.12	11,150,911,654.54	-40.64%	主要原因系本期受疫情影响，收入较去年同期减少
收到的税费返还	409,465,138.57	41,332,529.09	890.66%	主要原因系本期收到增值税存量及增量留抵退税
收到其他与经营活动有关的现金	173,517,844.20	363,462,885.68	-52.26%	主要原因系本期收到的政府补助较去年同期减少
购买商品、接受劳务支付的现金	4,493,409,106.68	7,480,348,753.87	-39.93%	主要原因系本期受疫情影响，成本支出较去年同期减少
支付的各项税费	103,591,787.43	176,058,971.68	-41.16%	主要原因系本期支付民航发展基金较去年同期减少
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	37,811,323.13	168,360.88	22,358.50%	主要原因系本期确认飞行员流动款
支付其他与投资活动有关的现金	78,514.90	460,830.55	-82.96%	主要原因系本期支付持有利率掉期合约实际交割损失较去年同期减少
取得借款收到的现金	8,900,000,000.00	4,100,000,000.00	117.07%	主要原因系为应对疫情，公司增加借款降低流动性风险
偿还债务支付的现金	4,914,389,272.42	2,064,483,142.25	138.04%	主要原因系本期偿还借款较去年同期增加
汇率变动对现金及现金等价物的影响	-4,410,872.97	-104,124.88	-4,136.14%	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	10,761	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	持有非流通的股份数量	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	0.71%	2,835,074	0		
张秀峰	境内自然人	0.48%	1,923,700	0		
侯春虎	境内自然人	0.47%	1,875,745	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		
王进军	境内自然人	0.33%	1,300,000	0		
申万宏源证券(香港)有限公司	境外法人	0.32%	1,271,392	0		

前10名流通股股东持股情况			
股东名称	持有已上市流通股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
张晓亮	5,136,200	境内上市外资股	5,136,200
国信证券（香港）经纪有限公司	2,835,074	境内上市外资股	2,835,074
张秀峰	1,923,700	境内上市外资股	1,923,700
侯春虎	1,875,745	境内上市外资股	1,875,745
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
王进军	1,300,000	境内上市外资股	1,300,000
申万宏源证券(香港)有限公司	1,271,392	境内上市外资股	1,271,392
柯砾	918,500	境内上市外资股	918,500
徐学强	918,000	境内上市外资股	918,000
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 4.本公司未知其他流通股股东间是否存在关联关系，也未知其他流通股股东是否属于一致行动人		
前10名股东参与融资融券业务情况说明（如有）	不适用		

（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

1、由于山东航空股份有限公司（简称"公司"或"山航股份"）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》第9.3.1条第一款第（二）项的规定，公司股票交易已被实施"退市风险警示"。具体详见公司于2022年3月31日披露的《关于公司股票交易实施退市风险警示暨停复牌公告》（公告编号：2022-11）。根据《深圳证券交易所股票上市规则》的有关规定，若公司2022年度出现第9.3.11条情形，公司股票将面临被终止上市的风险。目前公司净资产为负的情形尚未消除，提醒广大投资者理性投资，注意投资风险。

2、2022年6月14日，中国国际航空股份有限公司（简称"中国国航"）、山东航空集团有限公司（简称"山航集团"）和山钢金控资产管理（深圳）有限公司（简称"山钢金控"）签署《关于山东航空集团有限公司之股权转让及增资框架协议》（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取得山航集团控制权（简称"拟议交易"）。拟议交易将导致中国国航在山航股份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，中国国航应向山航股份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"）。

山航股份已于2022年6月15日披露了《关于收到要约收购报告书摘要的提示性公告》（公告编号：2022-24）、《关于公司实际控制人拟发生变更的提示性公告》（公告编号：2022-25）和《山东航空股份有限公司要约收购报告书摘要》，并于2022年6月17日披露了《关于要约收购报告书摘要更新内容的说明公告》（公告编号：2022-27）和《山东航空股份有限公司要约收购报告书摘要（更新稿）》，于2022年8月13日披露了《关于要约收购事项的进展公告》（公告编号：2022-34），于2022年9月14日披露了《关于要约收购事项的进展公告》（公告编号：2022-39），于2022年10月15日披露了《关于要约收购事项的进展公告》（公告编号：2022-40）。拟议交易尚处于筹划阶段，能否筹划成功及实施完成存在不确定性。公司将根据拟议交易进展情况，及时履行信息披露义务。敬请广大投资者注意投资风险，具体情况及进展可关注公司相关公告。

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

2022年09月30日

单位：元

项目	2022年9月30日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	4,609,460,085.69	3,811,102,681.16
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	337,771,005.24	340,113,063.11
应收款项融资		
预付款项	3,738,152.94	4,685,949.55
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	179,391,283.25	171,734,868.85
其中：应收利息		
应收股利	717,502.50	
买入返售金融资产		
存货	140,904,756.32	111,785,343.17
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	292,316,096.09	369,977,255.76
流动资产合计	5,563,581,379.53	4,809,399,161.60
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	457,065,750.23	461,245,883.18
其他非流动金融资产		
投资性房地产	23,463,166.71	24,226,182.74
固定资产	5,966,370,397.81	6,200,939,794.32
在建工程	4,900,743,187.11	4,862,174,283.01
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	11,395,951,970.34	12,051,991,488.86
无形资产	445,959,601.84	441,785,379.60
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	510,433,710.28	587,815,156.73
递延所得税资产	3,190,902,601.64	3,204,004,227.14
其他非流动资产		
非流动资产合计	26,890,890,385.96	27,834,182,395.58
资产总计	32,454,471,765.49	32,643,581,557.18
流动负债：		
短期借款	4,800,700,000.00	2,601,211,111.11
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		78,548.31
衍生金融负债		
应付票据	181,963,127.65	94,287,021.53
应付账款	3,378,176,635.89	2,220,194,249.13
预收款项		
合同负债	272,148,028.51	455,346,878.56
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	620,816,207.34	454,324,256.07
应交税费	47,974,134.91	73,278,520.98
其他应付款	546,502,102.08	667,515,022.58
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	6,070,953,561.53	3,219,248,211.06
其他流动负债	31,023,269.90	32,096,585.80
流动负债合计	15,950,257,067.81	9,817,580,405.13
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	6,830,500,000.00	6,697,007,747.75
应付债券		1,000,000,000.00
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	8,659,605,663.08	9,441,515,109.42
长期应付款	5,886,010,078.61	5,230,688,729.19
长期应付职工薪酬		
预计负债	1,068,381,525.76	1,060,428,713.51
递延收益	90,646,605.65	97,814,550.53
递延所得税负债	206,586,570.84	216,210,941.34
其他非流动负债		
非流动负债合计	22,741,730,443.94	23,743,665,791.74
负债合计	38,691,987,511.75	33,561,246,196.87
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	276,535,237.67	279,670,337.38
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	-7,528,234,792.60	-2,211,518,785.74
归属于母公司所有者权益合计	-6,237,515,746.26	-917,664,639.69
少数股东权益		
所有者权益合计	-6,237,515,746.26	-917,664,639.69
负债和所有者权益总计	32,454,471,765.49	32,643,581,557.18

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：周守彬

2、合并年初到报告期末利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	6,232,833,700.74	10,194,701,941.98
其中：营业收入	6,232,833,700.74	10,194,701,941.98
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	11,657,627,755.14	11,887,891,871.48
其中：营业成本	9,485,471,461.63	10,529,244,539.25
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	9,941,745.93	10,668,777.80
销售费用	328,965,963.50	509,474,120.69
管理费用	271,268,098.02	337,251,159.68
研发费用	19,451,887.17	18,411,059.16
财务费用	1,542,528,598.89	482,842,214.90
其中：利息费用	623,763,702.50	620,753,767.21
利息收入	46,176,053.89	67,156,268.67
加：其他收益	72,320,965.60	107,709,147.49
投资收益（损失以"－"号填列）	638,987.60	-252,102.55
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	456,352.41
信用减值损失（损失以"-"号填列）	76,211.66	-3,317,547.35
资产减值损失（损失以"-"号填列）		
资产处置收益（损失以"-"号填列）	81,290.24	128,681.64
三、营业利润（亏损以"－"号填列）	-5,351,598,050.99	-1,588,465,397.86
加：营业外收入	40,493,220.78	81,685,869.38
减：营业外支出	1,006,437.61	2,247,687.71
四、利润总额（亏损总额以"－"号填列）	-5,312,111,267.82	-1,509,027,216.19
减：所得税费用	4,604,739.04	-375,955,256.20
五、净利润（净亏损以"－"号填列）	-5,316,716,006.86	-1,133,071,959.99
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以"－"号填列）	-5,316,716,006.86	-1,133,071,959.99
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）	-5,316,716,006.86	-1,133,071,959.99
2.少数股东损益（净亏损以"-"号填列）		
六、其他综合收益的税后净额	-3,135,099.71	-32,772,525.65
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-3,135,099.71	-32,772,525.65
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-3,135,099.71	-32,772,525.65
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	-3,135,099.71	-32,772,525.65
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	-5,319,851,106.57	-1,165,844,485.64
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额	-5,319,851,106.57	-1,165,844,485.64
（二）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	-13.29	-2.83
（二）稀释每股收益	-13.29	-2.83

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：周守彬

3、合并年初到报告期末现金流量表

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	6,619,163,062.12	11,150,911,654.54
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	409,465,138.57	41,332,529.09
收到其他与经营活动有关的现金	173,517,844.20	363,462,885.68
经营活动现金流入小计	7,202,146,044.89	11,555,707,069.31
购买商品、接受劳务支付的现金	4,493,409,106.68	7,480,348,753.87
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	2,043,522,573.44	2,435,740,948.55
支付的各项税费	103,591,787.43	176,058,971.68
支付其他与经营活动有关的现金	141,644,371.66	159,728,467.05
经营活动现金流出小计	6,782,167,839.21	10,251,877,141.15
经营活动产生的现金流量净额	419,978,205.68	1,303,829,928.16
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	37,811,323.13	168,360.88
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	37,811,323.13	168,360.88
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,151,031,005.63	807,971,323.39
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	460,830.55
投资活动现金流出小计	1,151,109,520.53	808,432,153.94
投资活动产生的现金流量净额	-1,113,298,197.40	-808,263,793.06
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	8,900,000,000.00	4,100,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	8,900,000,000.00	4,100,000,000.00
偿还债务支付的现金	4,914,389,272.42	2,064,483,142.25
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	297,955,733.23	244,631,296.31
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	2,187,904,482.85	2,012,182,019.28
筹资活动现金流出小计	7,400,249,488.50	4,321,296,457.84
筹资活动产生的现金流量净额	1,499,750,511.50	-221,296,457.84
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-4,410,872.97	-104,124.88
五、现金及现金等价物净增加额	802,019,646.81	274,165,552.38
加：期初现金及现金等价物余额	3,807,440,438.88	5,306,474,451.06
六、期末现金及现金等价物余额	4,609,460,085.69	5,580,640,003.44

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：周守彬

（二）审计报告

公司第三季度报告未经审计。

山东航空股份有限公司董事会
2022年10月29日

证券代码：200152　　证券简称：*ST山航B　　公告编号：2022-42

山东航空股份有限公司
第七届董事会第二十一次（临时）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"或"本公司"）第七届董事会第二十一次（临时）会议于2022年10月28日以通讯表决方式举行。会议通知于10月24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。会议的召开符合法律、行政法规、部门规章和公司章程的规定。

二、董事会会议审议情况

（一）审议通过《2022年第三季度报告》

表决结果：同意10人，弃权0人，反对0 人

详见公司同日登载于巨潮资讯网的《2022年第三季度报告》。

（二）审议通过《关于聘任董事会秘书的议案》

表决结果：同意10人，弃权0人，反对0 人

董事会审议同意聘任贾广宁先生为公司董事会秘书。经董事会战略与提名委员会审查，贾广宁先生符合法律、法规和相关规定要求的任职条件，简历详见附件。公司独立董事已就该事项发表了明确同意的独立意见。贾广宁先生已取得深圳证券交易所颁发的《董事会秘书资格证书》，具备履行董事会秘书职责所需的专业知识、职业道德和个人品德，其任职资格符合《公司法》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第1号——主板上市公司规范运作》及《公司章程》等有关任职资格的规定，不存在不得担任公司董事会秘书的情形。

贾广宁先生的联系方式为：

电话：0531-82085586
传真：0531-82088034
邮箱：zqb@sda.cn
地址：山东省济南市二环东路5746号山东航空大厦

（三）审议通过《关于变更其他高级管理人员的议案》

表决结果：同意10人，弃权0人，反对0 人

公司近日收到周宁先生、刘军先生的辞职报告，由于年龄原因，周宁先生申请辞去公司安全总监职务，刘军先生申请辞去公司总飞行师职务，辞职报告自送达董事会之日生效。辞职生效后，周宁先生、刘军先生将不在公司任职，周宁先生、刘军先生未持有公司股份。

周宁先生、刘军先生在任职期间，恪尽职守、勤勉尽责，在公司生产经营各方面发挥了重要作用，公司及董事会对周宁先生和刘军先生所做出的贡献表示诚挚感谢！

经公司董事会审议通过，调整董建民先生的副总经理职务，自本次董事会会议通过之日起董建民先生不再担任公司副总经理，职务调整后，董建民先生担任公司安全总监职务。董事会审议同意聘任张栋先生为公司副总经理，同意聘任金鑫先生为公司总飞行师，上述任期与第七届董事会相同。经董事会战略与提名委员会审查，上述人员符合法律、法规和相关规定要求的高级管理人员任职条件，简历详见附件。公司独立董事已就上述事项发表了明确同意的独立意见。上述任职变动不会影响公司正常经营活动。

特此公告。

山东航空股份有限公司董事会
二〇二二年十月二十九日

附件：简历

贾广宁，男，1972年1月出生，毕业于北京工商大学，工学学士，1994年7月参加工作。2016年11月至2017年5月任国航股份董事会办公室信息披露总经理，2017年5月至2022年4月任中航集团（国航股份）董事会办公室信息披露总经理，2022年5月至2022年10月任本公司副总经理、总会计师。2022年10月任本公司副总经理、总会计师、董事会秘书。

董建民，男，1969年4月出生，毕业于中国人民解放军空军第十二航校飞机驾驶专业，1988年8月参加工作，2007年3月进入本公司工作，2012年5月至2016年9月任本公司飞行部总经理，2016年9月至2017年2月任本公司副总经理，飞行部总经理，2017年2月至2022年10月任本公司副总经理。2022年10月任本公司安全总监。

张栋，男，1965年9月出生，毕业于中国人民解放军空军飞行学院飞机驾驶专业，1983年6月参加工作，1994年9月进入本公司工作。2017年3月至2019年10月任本公司飞行部副总经理，2019年10月至2022年5月任飞行部副总经理、飞行一大队大队长，2022年5月至2022年10月任飞行部总经理。2022年10月任本公司副总经理。

金鑫，男，1966年3月出生，毕业于中国人民解放军空军第一飞行学院飞机驾驶专业。1985年6月参加工作，1998年9月进入本公司工作。2016年3月至2017年2月任飞行技术管理部总经理，2017年2月至2017年12月任飞行部总经理。2017年8月起任本公司职工监事，2017年12月至2022年10月任本公司运行控制中心总经理，职工监事。2022年10月任本公司总飞行师。

贾广宁先生已取得深圳证券交易所颁发的《董事会秘书资格证书》。贾广宁先生、董建民先生、张栋先生、金鑫先生未持有本公司股份；除了上述任职之外，与持有公司百分之五以上股份的其他股东、实际控制人以及与其他董事、监事、高级管理人员之间不存在关联关系；不存在不得担任高级管理人员的情形；未受过中国证监会及其他有关部门的处罚和证券交易所纪律处分；没有因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规被中国证监会立案稽查的情形；符合《公司法》等法律、法规和规定要求的任职条件；不是失信被执行人。

证券代码：200152　　证券简称：*ST山航B　　公告编号：2022-41

山东航空股份有限公司
关于职工代表监事辞职的公告

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。

山东航空股份有限公司（以下简称"公司"）监事会于近日收到金鑫先生的书面辞职报告。因工作职务调整，金鑫先生申请辞去公司职工代表监事职务，辞任职工代表监事职务后金鑫先生将在公司担任其他职务。根据《公司法》、《公司章程》的有关规定，金鑫先生的辞职将不会导致公司监事会人数低于法定人数，不会导致公司职工代表监事人数少于监事会成员的三分之一。辞职报告自送达监事会之日生效。金鑫先生的辞职不会影响公司正常的经营活动。

金鑫先生未持有公司股份。

金鑫先生在担任职工代表监事期间恪尽职守、勤勉尽责，公司及监事会对金鑫先生在任职期间做出的贡献表示诚挚的感谢！

特此公告。

山东航空股份有限公司监事会
二〇二二年十月二十九日

证券代码：688035　　证券简称：德邦科技

烟台德邦科技股份有限公司

2022 第三季度报告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性依法承担法律责任。

重要内容提示：

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、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

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）保证季度报告中财务信息的真实、准确、完整。

第三季度财务报表是否经审计

□是 √否

一、主要财务数据

(一)主要会计数据和财务指标

单位：元　币种：人民币

项目	本报告期	本报告期比上年同期增减变动幅度(%)	年初至报告期末	年初至报告期末比上年同期增减变动幅度(%)
营业收入	257,059,445.96	64.55	632,897,319.19	61.63
归属于上市公司股东的净利润	39,281,469.57	52.31	82,954,543.77	66.28
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	37,952,324.68	53.36	76,598,319.13	69.42
经营活动产生的现金流量净额	不适用	不适用	-42,589,381.96	不适用
基本每股收益（元/股）	0.3682	57.89	0.7776	62.81
稀释每股收益（元/股）	0.3682	57.89	0.7776	62.81
加权平均净资产收益率（%）	5.97	增加1.3个百分点	13.04	增加3.13个百分点
研发投入合计	10,946,766.24	76.02	26,897,357.04	44.70
研发投入占营业收入的比例（%）	4.26	增加0.28个百分点	4.25	减少0.5个百分点
	本报告期末	上年度末		本报告期末比上年度末增减变动幅度(%)
总资产	2,510,071,487.41	824,275,736.37		204.52
归属于上市公司股东的所有者权益	2,165,069,604.71	594,631,812.06		264.10

注："本报告期"指本季度初至本季度末3个月期间，下同。

(二)非经常性损益项目和金额

单位：元　币种：人民币

项目	本报告期金额	年初至报告期末金额	说明
非流动性资产处置损益		-69,479.29	
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	1,542,417.2	6,129,041.61	
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		63,287.67	
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	26,110.61	1,362,851.05	
其他符合非经常性损益定义的损益项目			
减：所得税影响额	235,279.17	1,122,855.16	
少数股东权益影响额（税后）	4,103.75	6,621.24	
合计	1,329,144.89	6,356,224.64	

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

□适用 √不适用

(三)主要会计数据、财务指标发生变动的情况、原因

√适用 □不适用

项目名称	变动比例（%）	主要原因
营业收入-本报告期	64.55	本期系公司产品市场需求持续快速增长，销售量同比增加带来营业收入增长。
营业收入-年初至报告期末	61.63	同上
归属于上市公司股东的净利润-本报告期	52.31	主要系报告期内营业收入快速增长导致净利润实现快速增长。
归属于上市公司股东的净利润-年初至报告期末	66.28	同上
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润-本报告期	53.36	同上
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润-年初至报告期末	69.42	同上
经营活动产生的现金流量净额-年初至报告期末	不适用	主要系公司产品销售规模持续扩大，购买原料支付的现金增加较多，以及日常经营活动开支增加所导致。
基本每股收益（元/股）-本报告期	57.89	主要系净利润增加所致。
基本每股收益（元/股）-年初至报告期末	62.81	
稀释每股收益（元/股）-本报告期	57.89	
稀释每股收益（元/股）-年初至报告期末	62.81	
研发投入合计-本报告期	76.02	主要系公司高度重视产品研发，持续加大研发投入所致。
研发投入合计-年初至报告期末	44.7	
总资产	204.52	主要系报告期内公司收到首次公开发行股票募集资金及本年净利润增加所致。
归属于上市公司股东的所有者权益	264.1	主要系报告期内公司收到首次公开发行股票募集资金及本年净利润增加所致。

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	7,259	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	持股数量	持股比例(%)	持有有限售条件股份数量	包含转融通借出股份的限售股份数量	质押、标记或冻结情况	
						股份状态	数量
国家集成电路产业投资基金股份有限公司	国有法人	26,528,254	18.65	26,528,254	26,528,254	无	0
解海华	境内自然人	15,064,154	10.59	15,064,154	15,064,154	无	0
林国成	境内自然人	13,208,201	9.29	13,208,201	13,208,201	无	0
王建斌	境内自然人	8,661,115	6.09	8,661,115	8,661,115	无	0
新余泰重投资管理中心（有限合伙）	其他	8,555,326	6.01	8,555,326	8,555,326	无	0
烟台康汇投资中心（有限合伙）	其他	5,939,050	4.18	5,939,050	5,939,050	无	0
烟台德瑞投资中心（有限合伙）	其他	5,724,379	4.02	5,724,379	5,724,379	无	0
北京三行资本管理有限责任公司－苏州三行智祺创业投资合伙企业（有限合伙）	其他	3,402,581	2.39	3,402,581	3,402,581	无	0
陈田安	境外自然人	3,093,256	2.17	3,093,256	3,093,256	无	0
张家港航日化学科技企业（有限合伙）	其他	2,826,864	1.99	2,826,864	2,826,864	无	0

前10名无限售条件股东持股情况			
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量	
		股份种类	数量
中信证券股份有限公司	2,298,871	人民币普通股	2,298,871
中国建设银行股份有限公司－广发成长精选混合型证券投资基金	1,500,034	人民币普通股	1,500,034
中国工商银行－广发聚丰混合型证券投资基金	1,100,012	人民币普通股	1,100,012
交通银行股份有限公司－广发优势成长股票型证券投资基金	700,082	人民币普通股	700,082
招商银行股份有限公司－广发新经济混合型发起式证券投资基金	650,046	人民币普通股	650,046
宁波方达私募基金管理合伙企业（有限合伙）－方达龙腾精选D期私募证券投资基金	439,078	人民币普通股	439,078
赵建平	400,000	人民币普通股	400,000
中国工商银行股份有限公司－招商移动互联网产业股票型证券投资基金	398,235	人民币普通股	398,235
华泰证券股份有限公司	391,056	人民币普通股	391,056
上海盘京投资管理中心（有限合伙）－盘京盛信16期私募证券投资基金	390,162	人民币普通股	390,162
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中解海华、陈田安、王建斌、林国成存在一致行动关系；烟台康汇投资中心（有限合伙）和烟台德瑞投资中心（有限合伙）的普通合伙人均为解海华；除此之外，公司未接到上述股东存在关联关系或一致行动协议的声明。 公司未知上述流通股股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。		
前10名股东及前10名无限售股东参与融资融券及转融通业务情况说明（如有）	无		

三、其他提醒事项

需提醒投资者关注的关于公司报告期经营情况的其他重要信息

□适用 √不适用

四、季度财务报表

(一)审计意见类型

□适用 √不适用

(二)财务报表

合并资产负债表
2022年9月30日

编制单位：烟台德邦科技股份有限公司

单位：元　币种：人民币　审计类型：未经审计

项目	2022年9月30日	2021年12月31日
流动资产：		
货币资金	1,530,465,285.55	85,506,181.56
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	39,258,788.45	31,668,974.48
应收账款	184,909,290.40	89,043,034.12
应收款项融资	95,686,561.96	43,801,971.30
预付款项	14,183,556.82	8,682,937.12
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	1,526,138.31	2,070,027.91
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	132,464,137.28	133,440,596.14
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	20,030,194.64	13,625,395.39
流动资产合计	2,018,523,953.41	407,839,118.02
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	263,414,422.83	192,236,547.02
在建工程	92,741,755.20	102,590,124.47
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	2,180,505.31	3,934,090.95
无形资产	105,264,729.37	95,588,814.73
开发支出		
商誉	7,099,450.64	7,099,450.64
长期待摊费用	8,058,009.44	6,819,153.55
递延所得税资产	7,773,742.88	7,068,185.34
其他非流动资产	5,014,918.33	1,100,251.65
非流动资产合计	491,547,534.00	416,436,618.35
资产总计	2,510,071,487.41	824,275,736.37
流动负债：		
短期借款	79,484,026.66	30,000,000.00
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	1,000,000.00	3,855,394.76
应付账款	104,955,538.12	68,398,830.70
预收款项		
合同负债	3,003,565.31	3,501,765.70
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	6,287,784.67	22,334,270.47
应交税费	9,399,601.48	4,109,608.43
其他应付款	13,549,252.39	7,295,603.96
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	1,686,031.82	2,246,671.40
其他流动负债	23,022,406.08	23,787,744.58
流动负债合计	242,388,206.53	165,529,890.00
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	71,319,951.02	40,260,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	494,473.49	1,687,419.55
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	33,978,658.24	24,574,583.05
递延所得税负债		2,773.21
其他非流动负债		
非流动负债合计	105,793,082.75	66,524,775.81
负债合计	348,181,289.28	232,054,665.81
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	142,240,000.00	106,680,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,819,089,311.95	367,166,063.07
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	8,769,347.80	8,769,347.80
一般风险准备		
未分配利润	194,970,944.96	112,016,401.19
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	2,165,069,604.71	594,631,812.06
少数股东权益	-3,179,406.58	-2,410,741.50
所有者权益（或股东权益）合计	2,161,890,198.13	592,221,070.56
负债和所有者权益（或股东权益）总计	2,510,071,487.41	824,275,736.37

公司负责人：解海华主管会计工作负责人：于杰会计机构负责人：张城嘉

合并利润表
2022年1—9月

编制单位：烟台德邦科技股份有限公司

单位：元　币种：人民币　审计类型：未经审计

项目	2022年前三季度（1-9月）	2021年前三季度（1-9月）
一、营业总收入	632,897,319.19	391,574,813.28
其中：营业收入	632,897,319.19	391,574,813.28
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	538,413,842.22	338,184,028.89
其中：营业成本	434,920,928.09	257,612,724.14
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	4,710,452.41	2,857,464.33
销售费用	30,461,649.50	27,696,213.26
管理费用	39,066,229.30	30,611,172.07
研发费用	26,897,357.04	18,588,683.35
财务费用	2,357,225.88	817,771.74
其中：利息费用	2,614,890.84	500,774.61
利息收入	920,536.30	1,106,545.74
加：其他收益	6,129,041.61	4,810,862.44
投资收益（损失以"－"号填列）	63,287.67	
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）	-5,276,717.27	817,968.78
资产减值损失（损失以"－"号填列）	-1,351,647.71	-2,553,719.97
资产处置收益（损失以"－"号填列）	-69,479.29	-26,110.47
三、营业利润（亏损以"－"号填列）	93,977,961.98	56,439,785.17
加：营业外收入	1,552,352.30	288,331.04
减：营业外支出	189,501.25	548,653.32
四、利润总额（亏损总额以"－"号填列）	95,340,813.03	56,179,462.89
减：所得税费用	13,154,934.34	6,248,164.93
五、净利润（净亏损以"－"号填列）	82,185,878.69	49,931,297.96
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以"－"号填列）	82,185,878.69	49,931,297.96
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）	82,954,543.77	49,889,446.70
2.少数股东损益（净亏损以"-"号填列）	-768,665.08	41,851.26
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	82,185,878.69	49,931,297.96
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额	82,954,543.77	49,889,446.70
（二）归属于少数股东的综合收益总额	-768,665.08	41,851.26
八、每股收益：		
（一）基本每股收益(元/股)	0.7776	0.4776
（二）稀释每股收益(元/股)	0.7776	0.4776

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。

公司负责人：解海华主管会计工作负责人：于杰会计机构负责人：张城嘉

合并现金流量表
2022年1—9月

编制单位：烟台德邦科技股份有限公司

单位：元　币种：人民币　审计类型：未经审计

项目	2022年前三季度（1-9月）	2021年前三季度（1-9月）
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	410,135,489.85	326,775,691.20
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		
收到其他与经营活动有关的现金	22,577,848.13	3,578,535.84
经营活动现金流入小计	432,713,337.98	330,354,227.04
购买商品、接受劳务支付的现金	303,924,659.90	230,976,304.07
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	82,827,953.50	67,207,820.93
支付的各项税费	37,377,551.91	20,103,013.12
支付其他与经营活动有关的现金	51,172,554.63	30,569,244.32
经营活动现金流出小计	475,302,719.94	348,856,382.44
经营活动产生的现金流量净额	-42,589,381.96	-18,502,155.40
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	63,287.67	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	8,085.00	99,550.00
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		10,895,516.08
投资活动现金流入小计	71,372.67	10,995,066.08
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	75,337,422.34	155,083,599.96
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	75,337,422.34	155,083,599.96
投资活动产生的现金流量净额	-75,266,049.67	-144,088,533.88
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	1,504,132,893.44	120,240,000.00
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	100,880,031.70	22,700,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		3,435,548.22
筹资活动现金流入小计	1,605,012,925.14	146,375,548.22
偿还债务支付的现金	20,336,054.02	50,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	3,218,700.99	193,374.60
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	18,782,000.00	341,442.71
筹资活动现金流出小计	42,336,755.01	584,817.31
筹资活动产生的现金流量净额	1,562,676,170.13	145,790,730.91
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	138,365.49	-9,386.26
五、现金及现金等价物净增加额	1,444,959,103.99	-16,809,344.63
加：期初现金及现金等价物余额	85,506,181.56	39,666,534.88
六、期末现金及现金等价物余额	1,530,465,285.55	22,857,190.25

公司负责人：解海华主管会计工作负责人：于杰会计机构负责人：张城嘉

2022年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

□适用 √不适用

特此公告。

烟台德邦科技股份有限公司董事会
2022年10月28日