

# 山东航空股份有限公司

## 2017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。  
除下列董事外,其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

| 未亲自出席董事姓名 | 未亲自出席董事职务 | 未亲自出席原因 | 被委托人姓名 |
|-----------|-----------|---------|--------|
| 姜成达       | 董事        | 工作原因    | 苗留斌    |
| 王明远       | 董事        | 工作原因    | 徐传钰    |

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为:以400,000,000为基数,向全体股东每10股派发现金红利2.50元(含税),送红股0股(含税),不以公积金转增股本。

### 二、公司基本情况

| 股票简称     | 山航B                              | 股票代码                             | 200162 |
|----------|----------------------------------|----------------------------------|--------|
| 股票上市交易所  | 深圳证券交易所                          |                                  |        |
| 联系人和联系方式 | 董事会秘书                            | 证券事务代表                           |        |
| 姓名       | 崔铁宝                              | 范鹏                               |        |
| 联系地址     | 山东济南历城区遥墙国际机场<br>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<br>山东航空股份有限公司办公楼3楼 |        |
| 传真       | 0531-8608767分机08679              | 0531-8608767分机08679              |        |
| 电话       | 0531-8209520                     | 0531-8209520                     |        |
| 电子邮箱     | dongqit@shandongair.com.cn       | fanp@shandongair.com.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;保险代理业务;航空公司的代理业务;与主营业务有关的辅助服务;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;劳务提供。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,公司始终将“确保安全,狠抓效益,力求正点,优质服务”放在首位。截至2017年底,拥有波音B737系列飞机113架,跨入大型航空公司行列。目前,公司以济南为总部基地,在青岛、烟台、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,每周3700多个航班飞往全国80多个大中城市,并开通台湾、地区航线和韩国、日本、泰国、柬埔寨、印度等国际航线。

### 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

|                        | 2017年             | 2016年             | 本年比上年增减    | 2015年             |
|------------------------|-------------------|-------------------|------------|-------------------|
| 营业收入                   | 16,484,713,152.23 | 13,742,365,545.56 | 19.96%     | 12,108,963,139.11 |
| 归属于上市公司股东的净利润          | 490,353,408.15    | 632,834,567.17    | -27.97%    | 532,260,963.04    |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 388,452,214.55    | 409,577,360.28    | -5.16%     | 387,733,814.57    |
| 经营活动产生的现金流量净额          | 1,854,418,122.23  | 2,427,065,880.42  | -23.59%    | 2,424,467,643.01  |
| 基本每股收益(元/股)            | 1.23              | 1.33              | -7.52%     | 1.33              |
| 稀释每股收益(元/股)            | 1.23              | 1.33              | -7.52%     | 1.33              |
| 加权平均净资产收益率             | 12.19%            | 14.88%            | 下降2.69个百分点 | 17.22%            |
|                        | 2017年末            | 2016年末            | 本年末比上年末增减  | 2015年末            |
| 总资产                    | 13,361,422,839.91 | 12,741,974,788.53 | 4.78%      | 12,748,902,597.96 |
| 归属于上市公司股东的净资产          | 4,263,141,013.93  | 3,836,172,828.06  | 10.87%     | 3,365,013,204.57  |

### (2)分季度主要会计数据

|                        | 第一季度             | 第二季度             | 第三季度             | 第四季度             |
|------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 营业收入                   | 3,869,202,104.45 | 3,692,592,547.47 | 5,011,301,663.17 | 3,922,616,747.14 |
| 归属于上市公司股东的净利润          | 139,708          | -48,615          | 662,161          | -281,900         |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 110,366          | -79,158          | 629,139          | -271,894         |
| 经营活动产生的现金流量净额          | 36,510,056.32    | 612,643,788.64   | 1,538,074,574.27 | -332,810,297.00  |

### 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

| 报告期末普通股股东总数                                     | 15,306 | 年度报告披露前一个月末普通股股东总数 | 15,481      | 年度报告披露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        | 持有非流通的股份数量               | 质押或冻结情况 |
| 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               |         |
| NORGES BANK                                     | 境外法人   | 0.87%              | 3,498,479   | 0                        |         |
| VAN-GUARD EMERG-ING MAR-KETS STOCK INDEX FUND   | 境外法人   | 0.74%              | 2,960,917   | 0                        |         |
| WANGXI-ANG INTERNATIONAL INVESTMENT CORPORATION | 境外法人   | 0.64%              | 2,549,500   | 0                        |         |
| VAN-GUARD TOTAL INTERNATIONAL STOCK INDEX FUND  | 境外法人   | 0.43%              | 1,735,020   | 0                        |         |
| 侯春虎   | 境内自然人  | 0.42%              | 1,693,945   | 0                        |         |
| 陈建廷   | 境内自然人  | 0.39%              | 1,564,400   | 0                        |         |
| ISHARES CORE MSCI EMERG-ING MAR-KETS ETF        | 境外法人   | 0.37%              | 1,463,824   | 0                        |         |
| 王景贵   | 境内自然人  | 0.31%              | 1,249,953   | 0                        |         |

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《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。

#### (2)公司优先股股东总数及前10名优先股股东持股情况表

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



#### 5、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市,且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券  
否

#### 三、经营情况讨论与分析

##### 1、报告期经营情况简介

2017年,公司保持了稳中向好的健康发展态势,生产经营各项工作总体完成预定目标,并顺利实现累计安全飞行300万小时,获得民航安全飞行“三项奖”;完成年度效益目标,北京分公司成功设立,进军短途市场取得重大突破;获得了“全国质量奖”。

安全形势保持平稳。运输主业共保障安全飞行40.16万小时,19.30万架次,同比分别增长13.3%、14.0%。未发生公司原因运输航空事故征候及以上不安全事件。安全品质评价指数为10.54,其组织保障航班194936班,平均航班正点率为70.16%,同比降低0.92个百分点;顺利保障重要任务及专机(含)以上航班45班,航班正点率87.7%。

效益目标顺利实现。完成运输总周转量32.02亿吨公里,旅客运输量2347.4万人次,货物运输量1.65万吨(均含租租),同比分别增长21.1%、22.2%和6.1%;实现营业收入164.8亿元,利润总额5.5亿元;客座率为83.2%,同比提高0.3个百分点,货邮载运率为40.8%,同比降低0.2个百分点。

服务质量稳中有升。CSS(旅客满意度调查)总体评分96.37分,同比提高0.04分;顾客有效投诉率为0.13分/万人次,同比下降0.03分/万人次;在民航局公布的主要航空公司中全年有效投诉率连续四年保持最低。民航权威媒体服务排行榜4架次,再获“民航服务最佳航空公司”奖。连续十年获得“中国500最具价值品牌”,品牌价值达到346.45亿元,比上年增长0.17亿元,排名提升至第100名。

##### 主要开展了以下工作:

(一)持续开展安全治理整顿,安全基础更加巩固

(二)积极应对运行环境变化,航班生产秩序基本稳定

一是做好资源争取和运力布局,航线网络结构得到优化。强化重要航班管控力度,着力提升首发航班正点率和放行精准度。二是发挥信息系统和新技术优势,提高运行管控效能。持续推进HUD(平视显示器)技术应用,全行业首次实现RVR(跑道视程)150米起飞。三是强化应急体系建设,处置能力得到提升。

(三)全力开展旺季增收淡季减亏,实现总体效益目标

一是做好资源争取和运力布局,航线网络结构得到优化。二是做好资源争取和运力布局,航线网络结构得到优化。三是做好资源争取和运力布局,航线网络结构得到优化。

(四)持续加强服务管控,服务品牌建设初见成效

一是强化系统设计,注重过程管理。二是开展服务规范与提升专项行动,重点环节持续改进。三是做好品牌建设

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征  
□是 √否

5、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明  
□适用 √不适用

6、面临暂停上市和终止上市情况  
□适用 √不适用

7、涉及财务报告的相关事项  
(1)与上年度财务报告相比,会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明  
公司于2017年8月29日召开的第六届董事会2017年第三次临时会议审议通过了《关于会计政策变更的议案》,根据财政部修订的《企业会计准则第16号—政府补助(2017年修订)》要求,公司修改财务报表列报,对2017年1月1日之间发生的与日常活动有关且与收益相关的政府补助,从利润表“营业外收入”项目调整为利润表“其他收益”项目单独列报,该变更对公司财务状况、经营成果和现金流量无重大影响。

(2)报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明  
报告期内无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

(3)与上年度财务报告相比,合并报表范围发生变化的情况说明  
①山东航空食品有限公司,为公司的全资子公司,主营业务是空中配餐、餐饮服务。该公司于2017年10月9日开始纳入公司合并报表的范围。  
②山东航空青岛食品有限公司,为公司的全资子公司,主营业务是航空食品生产加工、配送服务。该公司于2017年10月9日开始纳入公司合并报表的范围。

山东航空股份有限公司  
董事会  
二〇一八年三月二十四日  
公告编号:2018-02

### 山东航空股份有限公司 第六届董事会第三次会议决议公告

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。  
山东航空股份有限公司(以下简称“公司”)第六届董事会第三次会议于2018年3月22日上午在济南南航大厦31楼会议室以现场会议方式举行。会议通知于3月12日以书面、传真及电子邮件方式发出,会议应到董事12人,实到10人,董事姜成达先生委托苗留斌先生代为出席并表决,董事王明远先生委托徐传钰先生代为出席并表决;公司董事和高管人员列席了会议。

会议由董事长孙秀江先生主持,会议的召开符合《公司法》、《证券法》和《公司章程》的规定。  
会议审议并一致通过如下议案:  
一、《山东航空股份有限公司2017年度总经理工作报告》  
同意12人,弃权0人,反对0人  
二、《山东航空股份有限公司2017年度董事会工作报告》  
同意12人,弃权0人,反对0人  
三、《山东航空股份有限公司2017年度利润分配预案》  
同意12人,弃权0人,反对0人  
为回报股东多年来的支持,同时考虑到公司的长远发展,董事会向股东大会提交2017年度利润分配预案如下:  
1、提取法定盈余公积金4,803.29万元;  
2、现金分红1亿元,即以截至2017年12月31日的公司总股本400,000,000股为基数,按每10股现金分红2.5元人民币(含税)。

本利润分配预案将提交公司2017年度股东大会审议。  
六、《山东航空股份有限公司2017年度内部控制评价报告》(刊登于巨潮资讯网www.cninfo.com.cn)  
同意12人,弃权0人,反对0人  
七、《山东航空股份有限公司关于2018年度日常关联交易预计的议案》(详见公告2018-04)  
同意12人,弃权0人,反对0人  
本日常关联交易预计议案将提交公司2017年度股东大会审议,与该项交易有利害关系的关联股东将放弃在股东大会上对相关议案的投票权。  
八、《山东航空股份有限公司关于2018年度飞机引进计划的议案》(详见公告2018-05)  
同意12人,弃权0人,反对0人  
根据公司发展战略规划,为了优化机队结构,发挥规模效益,提升机队整体运营效率,公司计划于2018年新引进13架B737飞机,其中6架为经营租赁,7架为自有订单(7架自有订单已经公司第五届董事会2014年第一次临时会议、2013年度股东大会审议通过)  
九、《山东航空股份有限公司关于续聘会计师事务所及其报酬的议案》  
同意12人,弃权0人,反对0人  
经审计委员会提议,公司董事会拟续聘任瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)为公司2018年度财务报告审计机构,内控审计机构,负责公司2018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。  
本议案将提交公司2017年度股东大会审议,董事会将提请股东大会授权公司管理层具体商谈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。  
特此公告。

山东航空股份有限公司  
董事会  
二〇一八年三月二十四日  
公告编号:2018-03

### 山东航空股份有限公司 第六届监事会第三次会议决议公告

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。  
山东航空股份有限公司(以下简称“公司”)第六届监事会第三次会议于2018年3月22日上午在济南南航大厦31楼会议室以现场会议方式举行。会议应到监事5人,实到4人,监事董宏先生委托王武平先生代为出席并表决;独立董事列席了会议。  
会议由监事会主席王武平先生主持,会议的召开符合《公司法》、《证券法》和《公司章程》的规定。  
会议审议并一致通过如下议案:  
一、《山东航空股份有限公司2017年度监事会工作报告》  
同意5人,弃权0人,反对0人  
二、《山东航空股份有限公司2017年年度报告》及其摘要  
同意5人,弃权0人,反对0人  
三、《山东航空股份有限公司2017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,报告期内真实、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、误导性陈述或有重大遗漏》  
四、《山东航空股份有限公司2017年度利润分配预案》  
同意5人,弃权0人,反对0人  
五、《山东航空股份有限公司2017年度内部控制评价报告》  
同意5人,弃权0人,反对0人  
特此公告。

山东航空股份有限公司  
监事会  
二〇一八年三月二十四日  
公告编号:2018-04

### 山东航空股份有限公司 2018年度日常关联交易预计公告

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、日常关联交易基本情况  
(一)日常关联交易概述  
山东航空股份有限公司(以下简称“公司”)预计2018年度将与山东航空集团有限公司、中国国际航空股份有限公司等关联方发生出售航材、地面服务、代理手续费及维修费等日常关联交易总额为8.8亿元。2017年度实际发生同类日常关联交易总额为5.5亿元。

2018年3月22日召开的第六届董事会第三次会议审议通过了《关于2018年度日常关联交易预计的议案》,表决结果:同意12票,弃权0票,反对0票。会议同意将该日常关联交易预计议案提交公司2017年度股东大会审议,关联股东山东航空集团有限公司、中国国际航空股份有限公司将放弃在股东大会上对相关议案的投票权。(因关联方、关联关系不同,股东大会需要对上述关联交易逐项表决。)  
(二)预计日常关联交易类别和金额

| 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           | 实际发生额与预计存在较大差异的说明 |                |
|-----------------|----------------|--------------|----------------|----------------|-------------------|----------------|
| 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       | 731,805.40     | 1,340,000.00   | 15 -45.39         |                |
|                 | 山东航空彩虹汽车服务有限公司 | 仓储费收入        | 560,000.00     | 72,548.00      | 385,441.50        |                |
|                 | 山东航空新之航传媒有限公司  | 物业费收入        | 80,000.00      | 4,584.91       | 28,075.47         |                |
|                 | 山东航空新之航传媒有限公司  | 传媒资源使用费      | 13,000.00      | 1,880.00       | 11,991.91         |                |
|                 | 山东航空新之航传媒有限公司  | 地面服务收入       | 6,600,000.00   | 865,740.66     | 4,647,871.64      |                |
|                 | 山东航空新之航传媒有限公司  | 模拟机维护/房屋租赁收入 | 4,500,000.00   | 747,571.42     | 4,402,183.15      |                |
|                 | 中国国际航空股份有限公司   | 出售/租出航材收入    | 330,000.00     | 33,154.26      | 83,617.49         |                |
|                 | 中国国际航空股份有限公司   | 代理手续费收入      | 6,100,000.00   | 1,034.57       | 5,507,579.53      |                |
|                 | 中国国际航空股份有限公司   | 非例行维修服务收入    | 320,000.00     | 789.00         | 212,301.72        |                |
|                 | 北京飞机维修工程有限公司   | 出售/租出航材收入    | 800,000.00     | 50,347.84      | 532,205.65        |                |
|                 | 小计             |              |                | 33,270,400.00  | 4,747,838.06      | 28,522,671.94  |
|                 | 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     | 33,000.00      | 4,977.00          | 31,061.00      |
| 山东航空集团有限公司      |                | 不正常航班及驻组支出   | 10,120.00      | 145.00         | 5,689.00          |                |
| 山东太古飞机工程有限公司    |                | 飞机维护费用       | 140,000.00     | 20,963.00      | 111,390.00        |                |
| 山东太古飞机工程有限公司    |                | 维修费          | 80,000.00      | 10,292.00      | 70,853.00         |                |
| 山东太古飞机工程有限公司    |                | 不正常航班        | 1,150,000.00   | 18,180.00      | 1,009,770.00      |                |
| 山东航空彩虹汽车服务有限公司  |                | 维修费          | 1,200,000.00   | 30,960.17      | 905,259.56        |                |
| 山东航空彩虹汽车服务有限公司  |                | 租车费          | 75,000.00      | 12,605.00      | 58,697.00         |                |
| 山东航空新之航传媒有限公司   |                | 机供品和宣传广告费    | 12,000.00      | 1,870.00       | 10,069.00         |                |
| 山东航空新之航传媒有限公司   |                | 地面服务         | 30,000.00      | 2,917.00       | 26,770.00         |                |
| 北京飞机维修工程有限公司    |                | 维修费          | 105,000.00     | 11,167.00      | 49,112.00         |                |
| 四川国际航空发动机维修有限公司 |                | 购买/租赁航材支出    | 100,000.00     | 352.02         | 850.71            |                |
| 小计              |                |              |                | 738,670,000.00 | 106,594,902.42    | 494,882,667.58 |
| 其他关联交易          | 中国国际航空股份有限公司   | 常旅客合作        | 100,000.00     | 16,695.00      | 54,000.00         |                |
|                 | 中国国际航空股份有限公司   | 货运联营         | 6,800,000.00   | 2,007.00       | 6,567,764.12      |                |
| 小计              |                |              | 106,800,000.00 | 18,723.00      | 60,567,764.12     |                |

注:对于单独未披露的关联交易已按同一实际控制人口径进行合并列示。  
(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       | 实际发生额与预计存在较大差异的说明 |                |            |
|--------------|---------------|---------------|--------------|-------------------|----------------|------------|
| 销售商品/提供劳务    | 山东航空集团有限公司    | 出售航材收入        | 731,805.40   | 1,340,000.00      | 15 -45.39      |            |
|              | 山东航空新之航传媒有限公司 | 传媒资源使用费       | 11,991.91    | 15,000.00         | 100 -20.06     |            |
|              | 山东航空新之航传媒有限公司 | 地面服务收入        | 4,647,871.64 | 3,989,000.00      | 100 16.52      |            |
|              | 山东航空新之航传媒有限公司 | 模拟机维护/房屋租赁收入  | 4,402,183.15 | 5,145,700.00      | 100 -14.45     |            |
|              | 中国国际航空股份有限公司  | 出售/租出航材收入     | 615,823.14   | 770,000.00        | 13 -20.02      |            |
|              | 中国国际航空股份有限公司  | 非例行维修服务收入     | 179,792.93   | 217,000.00        | 14 -17.15      |            |
|              | 北京飞机维修工程有限公司  | 代理手续费收入       | 5,507,881.05 | 8,900.00          | 35.48 -38.11   |            |
|              | 小计            |               |              | 28,076,810.30     | 35,361,700.00  |            |
|              | 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   | 31,061.00         | 32,000.00      | 6.29 -2.93 |
|              |               | 山东太古飞机工程有限公司  | 飞机维护费用       | 111,390.00        | 95,000.00      | 7.34 17.25 |
|              |               | 山东翔宇航空技术有限公司  | 维修费          | 70,853.00         | 75,000.00      | 4.67 -5.53 |
|              |               | 山东航空新之航传媒有限公司 | 机供品和宣传广告费    | 10,069.00         | 10,970.00      | 100 -8.21  |
| 山东太古飞机工程有限公司 |               | 地面服务支出        | 35,276.00    | 40,200.00         | 15.6 -12.25    |            |
| 山东太古飞机工程有限公司 |               | 维修费           | 6,229,755.39 | 8,000.00          | 0.41 -22.13    |            |
| 小计           |               |               |              | 428,580,560.89    | 420,580,000.00 |            |
| 其他关联交易       |               | 中国国际航空股份有限公司  | 航联联营         | 39,808.59         | 50,000.00      | 100 -20.38 |
|              |               | 中国国际航空股份有限公司  | 常旅客合作        | 54,000.00         | 70,000.00      | 100 -22.86 |
| 小计           |               |               |              | 197,205,665.53    | 276,050,000.00 |            |

经核查,公司2017年发生的各类日常关联交易均为航空主业所需,交易依据市场原则定价,公允、合理,虽然实际发生金额与市场要求等客观因素与预计金额存在一定差异,但差异原因是因市场环境变化而出现的,没有损害公司及中小股东的利益,有利于公司的可持续发展。对于金额超出预计且达到审议标准的日常关联交易,已重新召开董事会审议。  
巨潮资讯网,《2017年日常关联交易预计公告》,编号:2017-05;《关于增加2017年度部分日常关联交易预计的公告》,编号:2017-20。

### 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   | 6.8亿元   | 一般经营项目:航空运输业及航空维修业的投资与管理;会议及展览服务;办公用品;日用品、工艺品、纪念品的销售;房屋租赁;前置许可经营项目:住宿、餐饮服务、烟酒零售(限分支机构经营)。         | 2016年度:营业收入141.94亿元;净利润6.31亿元;总资产140.18亿元;净资产48.97亿元;    | 本公司第一大股东,符合深交所《股票上市规则》第10.1.3条规定的情形。  |
| 中国国际航空股份有限公司 | 蔡剑江   | 130.8亿元 | 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;飞机托管业务;航空器维修;航空地面业务代理;与主营业务有关的辅助服务和航空快速(信件和信件性的物品除外);机上免税品。 | 2016年度:营业收入113.94亿元;净利润68.14亿元;总资产2241.28亿元;净资产688.76亿元; | 本公司第二大股东,符合深交所《股票上市规则》第10.1.3条规定的情形。  |
| 山东太古飞机工程有限公司 | 黄恩勤   | 2亿元     | 民用飞机的维护、检修(凭许可证)等相关服务。  | 2016年度:营业收入4.22亿元;净利润0.35亿元;总资产5.57亿元;净资产4.36亿元;         | 第一大股东的子公司,符合深交所《股票上市规则》第10.1.3条规定的情形。 |
| 山东翔宇航空技术有限公司 | 薛瑞海   | 2000万元  | 许可经营项目:除整合发动机、螺旋桨以外的航空器附件的维修。<br>一般经营项目:计算机软件、网络安装、机载设备的销售;备案类进出口业务;维修技术咨询。                       |  |                                       |