

西安晨曦航空科技股份有限公司

2021 年度财务决算报告

一、2021年度会计报表已经信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)审计

经过审计，信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)认为本公司的会计报表已经按照企业会计准则的规定编制，在所有重大方面公允地反映了公司 2021 年 12 月 31 日的财务状况及 2021 年度的经营成果和现金流量，并为本公司 2021 年度财务报表出具了 XYZH/2022BJAG10141 审计报告。

二、主要财务数据和指标

报告期，公司营业收入 22,417.67 万元，较上年同期 27,075.77 万元下降 17.20%；营业利润 2,886.61 万元，较上年同期 6,964.00 万元下降 58.55%；利润总额 2,886.60 万元，较上年同期 6,963.98 万元下降 58.55%；归属于上市公司股东的净利润 2,672.27 万元，较上年同期 6,295.65 万元下降 57.55%。主要原因系报告期内受新型冠状病毒肺炎疫情疫情影响及响应政府防疫要求，自 2021 年 12 月 23 日起停工停产，同时报告期内部分国产器件采购周期延长使得相关产品交付延期，鉴于公司产品的交付特点，上述事项导致 2021 年度公司营业收入减少，使得归属于上市公司股东净利润较上年同期下降；报告期内符合增值税退、抵税条件的销售订单正在办理相关退抵税手续，也是导致归属于上市公司股东净利润下降的主要原因之一。公司 2021 年具体经济指标如下：

(单位：万元)

项 目	2021 年	2020 年	本年比上年 增减
营业收入	22,417.67	27,075.77	-17.20%
归属于上市公司股东的净利润	2,672.27	6,295.65	-57.55%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	2,148.09	4,679.19	-54.09%
经营活动产生的现金流量净额	4,098.52	-1,638.27	350.17%

基本每股收益（元/股）	0.0864	0.2036	-57.56%
稀释每股收益（元/股）	0.0864	0.2036	-57.56%
加权平均净资产收益率	3.65%	9.13%	-5.48%
项 目	2021 年末	2020 年末	本年末比上年末增减
资产总额	93,319.83	89,278.25	4.53%
归属于上市公司股东的净资产	74,552.65	71,650.70	4.05%

1. 资产情况

（单位：万元）

项 目	2021 年末	2020 年末	本年末比上年末增减
货币资金	8,524.44	7,841.22	8.71%
应收票据	4,145.71	3,271.04	26.74%
应收账款	31,297.51	36,331.63	-13.86%
预付款项	2,064.23	1,532.64	34.69%
其他应收款	181.99	213.01	-14.56%
存货	26,780.06	22,132.86	21.00%
其他流动资产	149.37	131.88	13.26%
流动资产合计	73,143.31	71,454.28	2.36%
固定资产	12,727.39	10,545.05	20.70%
在建工程	4,337.55	4,293.93	1.02%
使用权资产	80.94	0.00	100%
无形资产	2,314.05	2,382.92	-2.89%
长期待摊费用	13.06	18.61	-29.83%
递延所得税资产	703.52	583.46	20.58%
非流动资产合计	20,176.52	17,823.97	13.20%
资产总计	93,319.83	89,278.25	4.53%

2021年公司资产总额增长4.53%，相关数据同比发生变动30%以上的项目经分析具体情况如下：

(1) 预付账款较上年期末上升34.69%，主要系报告期支付固定资产及器件采购预付款项较上年同期增加所致。

(2) 使用权资产较上年期末变化的原因主要系报告期执行了新租赁准则，全资子公司湖南科泰威航空设备制造有限公司（以下简称“湖南子公司”）的房屋租赁款项在该科目列示。

2. 负债和股东权益情况

(单位: 万元)

项 目	2021 年末	2020 年末	本年末比上年末增减
应付票据	1,915.58	2,770.62	-30.86%
应付账款	12,817.76	9,227.13	38.91%
合同负债	239.14	1,275.10	-81.25%
应付职工薪酬	2,695.82	2,334.66	15.47%
应交税费	660.40	1,709.82	-61.38%
其他应付款	79.73	4.61	1,631.08%
一年内到期的非流动负债	53.95	-	100.00%
其他流动负债	53.90	-	100.00%
流动负债合计	18,516.28	17,321.93	6.89%
租赁负债	27.93	-	100.00%
递延收益	222.98	305.62	-27.04%
非流动负债合计	250.90	305.62	-17.90%
负债合计	18,767.18	17,627.55	6.47%
股本	30,916.80	17,176.00	80.00%
资本公积	718.84	14,459.64	-95.03%
专项储备	1,823.66	1,593.98	14.41%
盈余公积	4,652.34	4,362.55	6.64%
未分配利润	36,441.00	34,058.52	7.00%
归属于母公司股东权益合计	74,552.65	71,650.70	4.05%
股东权益合计	74,552.65	71,650.70	4.05%
负债和股东权益总计	93,319.83	89,278.25	4.53%

2021 年公司负债和股东权益总计增长 4.53%，相关数据同比发生变动 30% 以上的项目具体情况如下：

(1) 应付票据较上年期末下降 30.86%，主要系公司报告期开具的商业承兑汇票截至期末已到期解付，使得应付票据期末余额较上年度末减少。

(2) 应付账款较上年期末上升 38.91%，主要系公司报告期应支付供应商和固定资产采购款较上年度末增加所致。

(3) 合同负债较上年度末下降 81.25%，主要系公司报告期研发项目按照项目进度进行了验收，验收合格后确认相应的专业技术服务收入，从而使得报告期末合同负债减少。

(4) 应交税费较上年期末下降 61.38%，主要系公司报告期营业收入及净利润较上年同期下降，使得应交税费与上年度末相比有所减少。

(5) 其他应付款较上年期末上升 1,631.08%，主要系报告期末应支付给职工的交通费等较上年期末增加所致。

(6) 一年内到期的非流动负债变化的主要原因系报告期执行了新租赁准则后，湖南子公司一年内到期的房屋租赁在该科目进行核算。

(7) 其他流动负债较上年变化的原因系报告期支付供应商的商业承兑汇票截至报告期末尚未到期解付。

(8) 租赁负债较上年变化的原因系报告期执行了新租赁准则后，湖南子公司应付的租赁款扣除一年内到期部分余额在租赁负债列示。

(9) 股本较上年期末上升 80%，主要系公司报告期以 2020 年 12 月 31 日总股本 171,760,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 8 股，转增后总股本将增加至 309,168,000 股。剩余未分配利润滚存至以后年度分配。董事会审议利润分配及资本公积转增股本预案后至权益分派实施公告确定的股权登记日前公司股本发生变动的，将按照“转增股本总额固定不变”的原则对分配比例进行调整。公司实施 2020 年年度权益分派方案后，从而引起股份的变动。

(10) 资本公积较上年期末下降 95.03%，主要系报告期实施了 2020 年年度权益分派，以 2020 年 12 月 31 日总股本 171,760,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 8 股，转增后总股本将增加至 309,168,000 股。转股前资本公积累额为 144,596,449.12 元，转股后资本公积余额 7,188,449.12 元，资本公积转增股本金额为 137,408,000.000 元，从而使得报告期末资本公积减少。

3.经营情况

公司自成立以来，一直致力于航空机电产品的研发、生产及销售，近三年主营业务收入占营业收入的比例均在 95% 以上，而主营业务收入主要来源于航空惯性导航产品、航空发动机电子产品和相关专业技术服务收入及其他产品收入。在航空惯性导航、航空发动机电子领域，公司产品技术成熟，拥有一定的市场份额。

报告期公司分行业、分产品各项收入构成具体明细如下：

（单位：万元）

项目	2021 年	2020 年	同比
----	--------	--------	----

	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	增减
营业收入合计	22,417.67	100%	27,075.77	100%	-17.20%
分行业					
航空机电产品	21,325.54	95.13%	25,577.09	94.46%	-16.62%
专业技术服务收入	929.39	4.15%	1,317.05	4.86%	-29.43%
其他业务	162.74	0.73%	181.64	0.67%	-10.41%
分产品					
航空惯性导航产品	16,061.90	71.65%	18,176.13	67.13%	-11.63%
(1)挠性捷联惯性综合导航系统	2,245.93	10.02%	3,412.60	12.60%	-34.19%
(2)光纤捷联惯性导航系统	6,354.28	28.34%	2,207.96	8.15%	187.79%
(3)激光捷联惯性导航系统	3,955.32	17.64%	4,008.46	14.80%	-1.33%
(4)压电捷联惯性导航系统	0		0		
(5)导航计算机组件	3,506.36	15.64%	8,547.10	31.57%	-58.98%
航空发动机电子产品	3,474.54	15.50%	5,349.93	19.76%	-35.05%
(1)航空发动机参数采集器	1,809.67	8.07%	2,908.34	10.74%	-37.78%
(2)飞控计算机	1,664.87	7.43%	2,441.59	9.02%	-31.81%
无人机	0		0		
其他产品	1,789.11	7.98%	2,051.03	7.58%	-12.77%
专业技术服务	929.39	4.15%	1,317.05	4.86%	-29.43%
其他业务	162.74	0.73%	181.64	0.67%	-10.41%

报告期内，公司航空惯性导航产品、航空发动机电子产品、专业技术服务及其他产品等收入构成与上年同期相比具体分析如下：

报告期公司航空惯性导航产品收入整体较上年同期下降 11.63%。其中，航空惯性导航产品中光纤捷联惯性导航系统较上年同期增加 4,146.32 万元，增幅 187.79%，主要系报告期获得光纤捷联惯性导航系统的产品订单较上年同期大幅增加所致；航空惯性导航产品中挠性捷联惯性综合导航系统较上年同期下降 1,166.67 万元，降幅 34.19%；激光捷联惯性导航系统收入较上年同期下降 53.14 万元，降幅 1.33%；计算机组件收入较上年同期下降 5,040.73 万元，降幅 58.98%；主要由于报告期受新冠疫情以及部分国产器件采购周期延长的影响，使得公司产品交付延期，从而导致前述产品收入均有所下降，而计算机组件收入下降的另一原因系该产品的销售订单较上年同期减少所致。

报告期航空发动机电子产品收入较上年同期下降 35.05%。其中，航空发动机参数采集器收入较上年同期下降 1,098.67 万元，降幅 37.78%；飞控计算机收

入较上年同期下降 776.73 万元，降幅 31.81%，主要系报告期公司获得航空发动机电子产品的订单较上年同期下降所致。

报告期其他产品收入较上年同期下降 261.92 万元，降幅 12.77%。公司其他产品收入主要包括天线、驾驶仪语音器、电源适配器、航空发动机喷嘴等。其他产品收入下降主要系报告期航空发动机喷嘴的销售订单较上年同期下降所致。

报告期专业技术服务收入较上年同期下降 387.65 万元，降幅 29.43%。主要系公司报告期与专业技术服务收入相关的研发合同达到收入确认标准的金额较上年同期下降所致。

报告期其他业务收入较上年同期下降 18.90 万元，降幅 10.41%。主要系公司报告期保质期外的产品维修业务收入较上年同期下降所致。

报告期公司合并利润表中主要财务指标统计如下：

（单位：万元）

项目	2021 年	2020 年	本年比上年增减
营业总收入	22,417.67	27,075.77	-17.20%
营业成本	13,134.01	14,927.58	-12.02%
税金及附加	333.06	363.69	-8.42%
销售费用	354.57	283.58	25.03%
管理费用	2,894.22	2,576.85	12.32%
研发费用	2,600.22	2,578.30	0.85%
财务费用	-60.21	-35.77	68.32%
其他收益	608.45	1,896.51	-67.92%
信用减值损失	-883.59	-1,317.40	-32.93%
资产处置收益	-0.06	3.34	-101.93%
营业利润	2,886.61	6,964.00	-58.55%
营业外支出	0.02	0.01	30.48%
利润总额	2,886.60	6,963.98	-58.55%
所得税费用	214.33	668.33	-67.93%
净利润	2,672.27	6,295.65	-57.55%

2021 年公司合并利润表中主要指标按照相关数据同比发生变动 30% 以上的项目分析，具体情况如下：

(1) 财务费用较上年同期上升 68.32%，主要系公司报告期收到的银行利息收入较上年同期增加所致。

(2) 其他收益较上年同期下降 67.92%，主要系公司报告期增值税退税手续正在办理中，使得其他收益较上年同期大幅下降。

(3) 信用减值损失较上年同期下降 32.93%，主要系公司根据应收款项的会计

政策计提的坏账准备金额较上年同期减少所致。

(4) 资产处置收益较上年同期下降101.93%，主要系公司报告期处置固定资产获得收益较上年同期下降所致。

(5) 营业利润较上年同期下降58.55%，主要系公司报告期营业总收入和其他收益较上年同期有所下降，从而使得营业利润减少。

(6) 利润总额较上年同期下降58.55%，原因同营业利润。

(7) 所得税费用较上年同期下降67.93%，主要系本报告期公司营业收入和利润总额下降，从而使得所得税费用大幅下降。

(8) 净利润较上年同期下降57.55%，原因同营业利润。

4.现金流量分析

(单位：万元)

项 目	2021 年	2020 年	本年比上年增减
经营活动产生的现金流量净额	4,098.52	-1,638.27	350.17%
投资活动产生的现金流量净额	-3,345.51	-2,862.08	-16.89%
筹资活动产生的现金流量净额	-69.79	-1,013.05	93.11%

2021 年公司现金流量具体情况分析如下：

(1) 经营活动产生的现金流量净额较上年同期变化较大的主要原因系公司报告期销售商品、提供劳务收到的现金较上年同期大幅增加，使得经营活动现金流入较上年同期增加了 37.35%，而经营活动现金流出较上年同期增加 8.17%，增幅相对较小，综合导致报告期经营活动产生的现金流量净额变化较大。

(2) 投资活动产生的现金流量净额较上年同期变化较大的主要原因系公司报告期内购买固定资产等投入较上年同期增加，从而使得投资活动产生的现金流量净额变化较大。

(3) 筹资活动产生的现金流量净额较上年同期变化较大的主要原因系报告期公司实施 2020 年年度权益分派，以 2020 年 12 月 31 日总股本 171,760,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 8 股，转增后总股本将增加至 309,168,000 股。因未实施现金分红政策，所以导致筹资活动产生的现金流量净额较上年同期变化较大。

西安晨曦航空科技股份有限公司

董事会

2022 年 4 月 6 日