

西安晨曦航空科技股份有限公司

2020 年度财务决算报告

一、2020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 2020 年 12 月 31 日的财务状况及 2020 年度的经营成果和现金流量，并为本公司 2020 年度财务报表出具了 XYZH/2021BJAG10337 审计报告。

二、主要财务数据和指标

报告期内，公司营业收入 27,075.77 万元，较上年同期 23,868.32 万元上升 13.44%；营业利润 6,964.00 万元，较上年同期 4,807.81 万元上升 44.85%；利润总额 6,963.98 万元，较上年同期 5,544.15 万元上升 25.61%；归属于上市公司股东的净利润 6,295.65 万元，较上年同期 4,859.88 万元上升 29.54%。具体经济指标如下：

(单位：万元)

	2020 年	2019 年	本年比上年 增减
营业收入	27,075.77	23,868.32	13.44%
归属于上市公司股东的净利润	6,295.65	4,859.88	29.54%
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润	4,679.19	3,933.14	18.97%
经营活动产生的现金流量净额	-1,638.27	-3,712.38	-55.87%
基本每股收益(元/股)	0.3665	0.2829	29.55%
稀释每股收益(元/股)	0.3665	0.2829	29.55%
加权平均净资产收益率	9.13%	7.55%	1.58%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上 年末增减
资产总额	89,278.25	80,918.88	10.33%
归属于上市公司股东的净资产	71,650.70	66,112.03	8.38%

1. 资产情况

(单位：万元)

项 目	2020 年末	2019 年末	本年末比上年 末增减
货币资金	7,841.22	13,354.62	-41.28%
应收票据	3,271.04	6,584.84	-50.32%
应收账款	36,331.63	25,892.13	40.32%
预付款项	1,532.64	688.05	122.75%
其他应收款	213.01	157.35	35.38%
存货	22,132.86	20,202.13	9.56%
其他流动资产	131.88	9.10	1,348.72%
流动资产合计	71,454.28	66,888.23	6.83%
其他权益工具投资	-	311.37	-100.00%
固定资产	10,545.05	5,266.33	100.24%
在建工程	4,293.93	5,545.28	-22.57%
无形资产	2,382.92	2,455.71	-2.96%
长期待摊费用	18.61	24.44	-23.82%
递延所得税资产	583.46	427.52	36.48%
非流动资产合计	17,823.97	14,030.65	27.04%
资产总计	89,278.25	80,918.88	10.33%

2020年公司资产总额增长10.33%，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) 货币资金较上年期末下降41.28%，主要系公司报告期加大募集资金项目的投入力度，使得货币资金较上年同期有所下降。

(2) 应收票据较上年期末下降50.32%，主要系公司报告期收到客户开具的银行承兑和商业承兑较上年同期减少所致。

(3) 应收账款较上年期末上升40.32%，主要系报告期公司营业收入较上年同期增加，而部分客户回款集中在2021年初，导致报告期回款较上年同期减少，从而使得期末应收账款增加。

(4) 预付账款较上年期末上升122.75%，主要系报告期支付采购和委外研发的预付款项较上年同期增加所致。

(5) 其他应收款较上年期末上升35.38%，主要系报告期公司业务发展需要，支付的保证金及员工出差的备用金以及应收的车辆转让款等较上年同期增加所

致。

(6) 其他流动资产较上年期末上升1,348.72%，主要系本报告期末尚待抵扣的进项税金额较上年度末增加所致。

(7) 其他权益工具投资较上年期末下降100.00%，较上年期末下降100%，主要系报告期减资退出西安北方捷瑞光电科技有限公司导致其他权益工具投资减少311.37万元。

(8) 固定资产较上年期末上升100.24%，主要系报告期3号厂房综合楼及门房工程转固使得固定资产大幅增加所致。

(9) 递延所得税资产上年期末上升36.48%，主要系计提的坏账准备而产生的可抵暂时性差异较上年度末升高所致。

2. 负债和股东权益情况

(单位：万元)

项 目	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减
应付票据	2,770.62	1,306.26	112.10%
应付账款	9,227.13	7,658.66	20.48%
合同负债	1,275.10	2,124.22	-39.97%
应付职工薪酬	2,334.66	1,970.27	18.49%
应交税费	1,709.82	1,322.16	29.32%
其他应付款	4.61	63.53	-92.75%
流动负债合计	17,321.93	14,445.09	19.92%
递延收益	305.62	361.75	-15.52%
非流动负债合计	305.62	361.75	-15.52%
负债合计	17,627.55	14,806.85	19.05%
股本	17,176.00	17,176.00	0.00%
资本公积	14,459.64	14,459.64	0.00%
其他综合收益	-	-188.38	-100.00%
专项储备	1,593.98	1,372.02	16.18%
盈余公积	4,362.55	3,725.45	17.10%
未分配利润	34,058.52	29,567.29	15.19%
归属于母公司股东权益合计	71,650.70	66,112.03	8.38%
股东权益合计	71,650.70	66,112.03	8.38%
负债和股东权益总计	89,278.25	80,918.88	10.33%

2020 年公司负债和股东权益总计 10.33%，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上升 112.10%，主要系公司报告期开具的商业承兑较上年同期增加，且尚未到期解付，导致报告期末应付票据余额较上年度末增加。

(2) 合同负债较上年度末下降 39.97%，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。

(3) 其他应付款较上年期末下降 92.75%，主要系报告期末支付给职工的交通费、差旅费等较上年期末减少所致。

(4) 其他综合收益较上年期末下降 100%，主要系公司上年度减资退出西安北方捷瑞光电科技有限公司经审计评估确认了投资损失，使得报告期末其他综合收益较上年期末下降。

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 98% 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。

报告期内，公司总营业收入 27,075.77 万元，较上年同期 23,868.32 万元上升 13.44%；营业利润 6,964.00 万元，较上年同期 4,807.81 万元上升 44.85%；利润总额 6,963.98 万元，较上年同期 5,544.15 万元上升 25.61%；归属于上市公司股东的净利润 6,295.65 万元，较上年同期 4,859.88 万元上升 29.54%。报告期内，公司继续坚持既定的发展战略，各项生产经营计划有序开展，同时公司不断加强市场开拓，使得 2020 年营业总收入较上年同期有所提高。报告期净利润上升的主要原因是：1) 公司 2020 年度销售订单较上年同期有所增加，使得主营业务收入提高；2) 2020 年度收到西安高新技术开发区国家税务局下发的《退（抵）税申请审批表》，取得增值税退税 1,289.09 万元，从而使得报告期归属于上市公司股东净利润较上年同期有所上升。具体收入构成明细如下：

（单位：万元）

	2020 年		2019 年		同比 增减
	金额	占营业收入 比重	金额	占营业收入 比重	

营业收入合计	27,075.77	100%	23,868.32	100%	13.44%
分行业					
航空机电产品	25,577.09	94.46%	23,723.69	99.39%	7.81%
专业技术服务收入	1,317.05	4.86%	44.42	0.19%	2,864.66%
其他业务	181.64	0.67%	100.20	0.42%	81.27%
分产品					
航空惯性导航产品	18,176.13	67.13%	16,772.86	70.27%	8.37%
(1)挠性捷联惯性综合导航系统	3,412.60	12.60%	4,843.48	20.29%	-29.54%
(2)光纤捷联惯性导航系统	2,207.96	8.15%	3,648.67	15.29%	-39.49%
(3)激光捷联惯性导航系统	4,008.46	14.80%	4,252.89	17.82%	-5.75%
(4)压电捷联惯性导航系统					
(5)导航计算机组件	8,547.10	31.57%	4,027.81	16.88%	112.20%
航空发动机电子产品	5,349.93	19.76%	6,124.68	25.66%	-12.65%
(1)航空发动机参数采集器	2,908.34	10.74%	3,069.29	12.86%	-5.24%
(2)飞控计算机	2,441.59	9.02%	3,055.39	12.80%	-20.09%
无人机					
其他产品	2,051.03	7.58%	826.15	3.46%	148.26%
专业技术服务	1,317.05	4.86%	44.42	0.19%	2,864.66%
其他业务	181.64	0.67%	100.20	0.42%	81.27%

报告期内，公司主营业务收入的航空惯性导航产品、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上升 8.37%。其中，航空惯性导航产品中计算机组件较上年同期增加 4,519.29 万元，增幅 112.2%，主要系报告期获得计算机组件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 1,430.89 万元，降幅 29.54%；光纤捷联惯性导航系统收入较上年同期下降 1,440.71 万元，降幅 39.49%；激光捷联惯性导航系统收入较上年同期下降 244.43 万元，降幅 5.75%；主要系由于报告期获得前述类别的产品订单较上年同期有所下降所致。

报告期航空发动机电子产品收入较上年同期下降 12.65%。其中，航空发动机参数采集器收入较上年同期下降 160.95 万元，降幅 5.24%；飞控计算机收入较上年同期下降 613.79 万元，降幅 20.09%，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上升 1,224.88 万元，增幅 148.26%。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。其他产品收入上升的主要原因是报告期航空发动机喷嘴的销售订单较上年同期大幅增加所致。

报告期专业技术服务收入较上年同期上升 1,272.62 万元，增幅 2,864.66%。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增加所致。

报告期其他业务收入较上年同期上升 81.44 万元，增幅 81.27%。主要是公司报告期保质期外的产品维修业务收入较上年同期增加所致。

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	2020 年度	2019 年度	本年比上年增减
营业总收入	27,075.77	23,868.32	13.44%
营业成本	14,927.58	13,362.61	11.71%
税金及附加	363.69	345.59	5.24%
销售费用	283.58	243.57	16.43%
管理费用	2,576.85	2,189.95	17.67%
研发费用	2,578.30	2,693.22	-4.27%
财务费用	-35.77	-34.07	4.99%
其他收益	1,896.51	205.97	820.78%
投资收益	-	148.12	-100.00%
信用减值损失	-1,317.40	-515.60	155.51%
资产减值损失	-	-98.13	-100.00%
营业利润	6,964.00	4,807.81	44.85%
营业外收入	-	736.33	-100.00%
利润总额	6,963.98	5,544.15	25.61%
所得税费用	668.33	684.27	-2.33%
净利润	6,295.65	4,859.88	29.54%

2020 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) 其他收益较上年同期上升820.78%，主要系公司报告期收到的西安高新技术开发区国家税务局增值税退税，使得其他收益较上年同期大幅上升。

(2) 投资收益较上年同期下降100%，主要系公司报告期未开展银行理财业务从而导致投资收益下降。

(3) 信用减值损失较上年同期上升155.51%，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增加所致。

(4) 资产减值损失较上年同期下降100%，主要系公司上年度计提了的存货跌价准备，使得报告期资产减值损失较上年同期下降。

(5) 营业利润较上年同期上升44.85%，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上升，从而使得营业利润增加。

(6) 营业外收入较上年同期下降100%，主要系本报告期公司未享受增值税抵税，而上年同期增值税抵税701.28万元，从而使得营业外收入大幅下降。

4.现金流量分析

(单位：万元)

项 目	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减
经营活动产生的现金流量净额	-1,638.27	-3,712.38	-55.87%
投资活动产生的现金流量净额	-2,862.08	-1,012.52	182.67%
筹资活动产生的现金流量净额	-1,013.05	-1,305.37	-22.39%

2020 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及收到的西安高新技术开发区国家税务局增值税退税和政府补助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 20.82%，而经营活动现金流出较上年同期增加 6.84%，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下降，且报告期公司未使用闲置募集资金购买理财产品，因此未取得投资收益，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向全体股东每 10 股派发现金红利 0.57 元（含税），合计派发现金股利人民

币 9,790,320 元（含税）；而上年同期公司向全体股东每 10 股派发现金红利 0.76 元（含税），合计派发现金股利人民币 13,053,760 元（含税），从而使得筹资活动产生的现金流量净额较上年同期相比有所增加。

西安晨曦航空科技股份有限公司

董事会

2021 年 4 月 25 日