信泰航空

NEEQ : 873649

陕西信泰航空技术股份有限公司

半年度报告

— 2023 —

重要提示

- 一、公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料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、准确性和完整性承担个别及连带责任。
- 二、公司负责人张学军、主管会计工作负责人荣艳及会计机构负责人（会计主管人员）荣艳保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本半年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
- 四、本半年度报告未经会计师事务所审计。
- 五、本半年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。
- 六、本半年度报告已在“第二节 会计数据和经营情况”之“七、 公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。
- 七、未按要求披露的事项及原因

为避免公司商业机密泄露，公司对 2023 年半年度报告中前五大客户名称、期末余额前五大应收账款单位名称、期末余额前五大预付账款单位名称申请豁免披露。公司与前述客户、供应商等单位并无关联关系，但因商业机密的原因，公司申请豁免披露全称。

目录

重要提示	2
目录	3
释义	4
第一节 公司概况	5
第二节 会计数据和经营情况	6
第三节 重大事件	17
第四节 股份变动及股东情况	23
第五节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	25
第六节 财务会计报告	27
附件 I 会计信息调整及差异情况	92
附件 II 融资情况	92

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（如有）。
	报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
文件备置地址	公司董事会秘书办公室

释义

释义项目		释义
公司、本公司、信泰航空	指	陕西信泰航空技术股份有限公司
控股股东、实际控制人、张学军	指	陕西信泰航空技术股份有限公司实际控制人、控股股东
爱瑞克	指	西安爱瑞克航空器材有限公司
路景信息	指	陕西路景信息技术有限公司
信泰克	指	西咸新区信泰克科技有限公司
迈特瑞斯	指	西安迈特瑞斯贸易有限公司
信泰航宇	指	陕西信泰航宇发动机服务有限公司
主办券商、首创证券	指	首创证券股份有限公司
报告期	指	2023年1月1日至2023年6月30日
报告期末	指	2023年6月30日
期初、年初	指	2023年1月1日
上期、上年同期	指	2022年1月1日至2022年6月30日
元、万元	指	人民币元、人民币万元
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《陕西信泰航空技术股份有限公司章程》
全国股份转让系统公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
全国股份转让系统	指	全国中小企业股份转让系统
CCAR	指	Chinese Civil Aviation Regulations 即中国民航规章

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	陕西信泰航空技术股份有限公司		
英文名称及缩写	-		
法定代表人	张学军	成立时间	1997年6月26日
控股股东	控股股东为（张学军）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（张学军），一致行动人为（张学东）
行业（挂牌公司管理型行业分类）	批发和零售业(F)-批发业(F51)-机械设备、五金产品及电子产品批发(F517)-其他机械设备及电子产品批发(F5179)		
主要产品与服务项目	公司经批准航空器部件的许可维修项目包括动力装置维修和机载设备维修两部分，航空器材供应链管理		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	信泰航空	证券代码	873649
挂牌时间	2021年12月28日	分层情况	创新层
普通股股票交易方式	集合竞价交易	普通股总股本（股）	46,540,000
主办券商（报告期内）	首创证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	北京市朝阳区安定路5号院13号楼A座11-21层		
联系方式			
董事会秘书姓名	荣艳	联系地址	陕西省西安市高新区新型工业园发展大道30号
电话	029-84505200	电子邮箱	xzb@sintek.com.cn
传真	029-85690282		
公司办公地址	陕西省西安市高新区新型工业园发展大道30号	邮政编码	710119
公司网址	www.sintek.com.cn		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	91610131623749923D		
注册地址	陕西省西安市高新区新型工业园发展大道30号		
注册资本（元）	46,540,000	注册情况报告期内是否变更	否

第二节 会计数据和经营情况

一、 业务概要

(一) 商业模式与经营计划

信泰航空已逐步成为一家以航空维修为主的航空供应链服务商，主要业务板块包括航空发动机、航电、机械等附件的深度修理、航空部件及测试设备的研发制造和航空器材供应及相关服务。公司主营业务为民用航空动力装置、机载设备维修，航空器材供应。

公司于 1998 年 10 月通过了中国民用航空总局 CCAR-145 认证，批准为 CCAR 第 500045 号维修站。凭借多年的研发投入与技术积累、高质量的产品与服务，公司在同行及客户群体中建立了良好的信誉及口碑。在民用航空动力装置、机载设备维修领域，公司以市场需求为导向，结合自身研发方向及业务范围，为客户提供全面的服务和优质的产品而获得收入。报告期内，公司已与众多客户建立长期稳定的合作关系，客户群体包括国内主要航空公司。

公司利用我国航空事业快速发展和机载设备维修本地化、国产化的行业发展趋势，在消化吸收国外先进机载设备检测维修技术的基础上，凭借公司核心管理团队在机载设备维修领域的经验，为广大航空公司等客户提供优质的机载设备检测和维修服务。公司拥有国际先进的 ATEC6 机载计算机自动测试系统，主要面向国内各大航空公司的机载设备的测试维修服务。公司开展机载设备的维修业务需要先通过中国民用航空总局对各项指标的考核，获得中国民用航空总局颁发的维修许可证和维修能力清单，再通过开展一系列的推广工作获得各航空公司的承修商资质，在此基础上开展国内民航机载设备的测试维修。公司拥有国际先进的机载设备检测装置，定位于高端的机载设备的维修。

公司航空器材供应的主要产品包括飞机零部件（周转件）和消耗件等，公司与上游供应商和下游客户保持良好、稳定的合作关系。

(二) 行业情况

1、全球航空新常态：供应链问题将长期影响制造商产能

(1) 制造商产能仍受限

波音 CEO 以及全球主要飞机出租商 AERCAP CEO 均表示：由于劳动力以及材料短缺的供应链问题难以短时间改善，制造商产能受限预计将长期影响行业供给。

(2) 当前产能和计划产能存在差距

2023 年 1-6 月，空客 A320 系列飞机平均产能为 43 架，远小于 2023 年夏季目标 65 架以及 19 年的 60 架月均产能。2023 年 1-6 月，波音 B737 系列月均生产 36 架，与计划产能和 2020 年以前产能相比同样存在差距。

图：空客A320历史以及计划产能（架）

图：波音B787历史以及计划产能（架）

2、全球航空市场持续恢复，国际航协对行业保持乐观预期

(1) 全球航空业需求呈持续增长趋势，国内恢复仍优于国际

根据 IATA（国际航空运输协会）数据，截止 2023 年 5 月全球 RPKs（旅客周转量）同比增长 39.1%，恢复至 2019 年的 96.1%，其中国内 RPKs 达到 2019 年的 105.3%，国际周转量恢复至 90.8%，2023 年 5 月全球航空客座率首次恢复到 2019 年同期水平。

(2) 亚太地区航司国内恢复已领先，国际恢复相对落后

从全球各航空市场来看，印度地区国内恢复程度为最高水平，我国国内 RPKs 同比 19 年+6%。从国际来看，受政策放开较晚影响，亚太地区国际航空需求恢复仍不到 7 成，在全球处于落后水平。

全球国内 RPKs 同比 2019 年同期恢复

全球国际 RPKs 同比 2019 年同期恢复

3、未来机队面临更新换代需求

根据波音统计，2041 年全球机队数预计达到 47080 架，同比 19 年将增加 82%，2019 年机队数中将仅有 23% 会使用至 2041 年，而在未来新交付飞机中，接近 50% 机队会用于航司的更新换代需求。以较为成熟的欧美大型航空公司为例，海外航司机队退役平均年限为 23.6 岁，以 25 年机龄作为潜在退出飞机分界，预计法国航空、美国航空、英国航空、达美航空、汉莎航空、美西南航空、美联航 8 家航司至 2025 年潜在退出飞机数量将达到约 850 架。随着航司机队更新换代需求增长，制造商可能面临更大的交付压力，同时将进一步放缓行业供给。

图：未来20年全球机队需求结构（架）

4、我国航空业中长期保持高景气度

根据“十四五”民用航空发展规划，我国民航业 2020 年-2022 年是恢复期和积蓄期，2023 年-2025 年是增长期和释放期，根据规划，2025 年客运量和货邮运量预计达到 9.3 亿人次、950 万吨，“十四五”期间年化复合增长率分别为 20.6% 与 6.8%，中长期保持高景气增长。

（三） 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	☐ 国家级 ☐ 省（市）级
“单项冠军”认定	☐ 国家级 ☐ 省（市）级
“高新技术企业”认定	√是
详细情况	公司于 2021 年 11 月 3 日获得陕西省“高新技术企业”认定，有效期三年

二、 主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	156,565,332.72	17,985,295.10	770.52%
毛利率%	30.62%	33.60%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	27,037,138.61	-2,279,446.55	-
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	26,185,611.97	-2,706,176.56	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	18.19%	-2.32%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	17.62%	-2.76%	-
基本每股收益	0.58	-0.05	-
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	205,467,052.57	178,460,364.53	15.13%
负债总计	51,012,608.23	43,370,202.31	17.62%
归属于挂牌公司股东的净资产	150,034,110.36	135,097,371.75	11.06%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	3.22	2.90	11.03%
资产负债率%（母公司）	20.92%	27.33%	-
资产负债率%（合并）	24.83%	24.30%	-

流动比率	3.40	3.65	-
利息保障倍数	153.74	-19.65	-
营运情况	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	14,309,514.97	-7,180,434.20	-
应收账款周转率	364.85%	60.15%	-
存货周转率	382.19%	61.41%	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	15.13%	-3.14%	-
营业收入增长率%	770.52%	5.08%	-
净利润增长率%	-	-208.35%	-

三、 财务状况分析

(一) 资产及负债状况分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	38,607,603.03	18.79%	48,221,030.34	27.02%	-19.94%
应收票据	0	0%	0	0%	0%
应收账款	47,555,655.81	23.15%	32,126,290.87	18.00%	48.03%
预付款项	27,069,263.91	13.17%	29,267,656.77	16.40%	-7.51%
存货	29,305,640.16	14.26%	26,381,501.33	14.78%	11.08%
固定资产	16,519,600.91	8.04%	16,516,221.93	9.25%	0.02%
在建工程	17,119,328.05	8.33%	385,100.00	0.22%	4,345.42%
无形资产	15,348,851.77	7.47%	15,562,132.94	8.72%	-1.37%
应付账款	31,837,944.14	15.50%	13,717,906.15	7.69%	132.09%
应交税费	3,679,394.52	1.79%	7,949,310.32	4.45%	-53.71%
长期借款	5,411,215.90	2.63%	3,564,250.66	2.00%	51.82%

项目重大变动原因:

- 1、报告期末公司应收账款期末余额47,555,655.81元，较上年末增加15,429,364.94元，增幅48.03%，主要由于公司收入增加引起的应收账增加。
- 2、报告期末公司在建工程期末余额17,119,328.05元，较上年末增加16,734,228.05元，增幅4,345.42%，主要由于子公司信泰克上半年建设“信泰航空产业中心（一期）”工程项目施工发生的工程支出。
- 3、报告期末公司应付账款期末余额31,837,944.14元，较上年末增加18,120,037.99元，增幅132.09%，主要由于随着公司航材销售业务的开展，公司采购量增加致使航材采购应付账款增加。
- 4、报告期末公司应交税费期末余额3,679,394.52元，较上年末减少4,269,915.80元，减幅53.71%，主要由于2022年享受财政部公告2022年第17号延缓缴的优惠政策，2023年缴纳上年度所得税及增值税所致。
- 5、报告期末公司长期借款期末余额5,411,215.90元，较上年末增加1,846,965.24元，增幅51.82%，主要因公司及子公司西咸新区信泰克科技有限公司与中国建设银行股份有限公司西安高新技术产业开发区支行签订固定资产借款合同新增借款所致，该笔贷款金额按照工程进度发放。

（二）经营情况分析

1、利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期 金额变动比例%
	金额	占营业收入 的比重%	金额	占营业收入 的比重%	
营业收入	156,565,332.72	-	17,985,295.10	-	770.52%
营业成本	108,631,985.10	69.38%	11,942,424.26	66.40%	809.63%
毛利率	30.62%	-	33.60%	-	-
税金及附加	846,253.98	0.54%	175,602.61	0.98%	381.91%
销售费用	1,019,702.01	0.65%	720,989.37	4.01%	41.43%
管理费用	9,290,744.70	5.93%	5,592,838.07	31.10%	66.12%
研发费用	2,757,903.22	1.76%	1,990,944.64	11.07%	38.52%
财务费用	191,426.30	0.12%	117,665.23	0.65%	62.69%
营业外收入	1,000,020.45	0.64%	6,300.62	0.04%	15,771.78%
所得税费用	7,549,911.39	4.82%	-416,462.30	-2.32%	-

项目重大变动原因：

- 1、本报告期公司营业收入156,565,332.72元，较上年同期增加138,580,037.62元，增幅770.52%。主要由于公司随着航空产业的逐渐恢复公司飞机维修收入增加，同时公司在维持国内维修主业的基础上，大幅提升航材销售的服务业务比例，因此2023年度营业收入出现了整体增加。
- 2、本报告期公司营业成本108,631,985.10元，较上年同期增加96,689,560.84元，增幅809.63%。主要因报告期内航空材料销售业务大幅增加及飞机维修业务收入的增加，伴随的营业成本增加。
- 3、本报告期公司税金及附加846,253.98元，较上年同期增加670,651.37元，增幅381.91%。主要由于公司收入的大幅增长引起附加税增加所致。
- 4、本报告期公司销售费用1,019,702.01元，较上年同期增加298,712.64元，增幅41.43%。主要由于公司开拓航材销售业务引起的招待费用增加。
- 5、本报告期公司管理费用9,290,744.70元，较上年同期增加3,697,906.63元，增幅66.12%。主要由于公司2023年发放奖金，管理费用中职工薪酬的增加所致管理费用增加。
- 6、本报告期公司研发费用2,757,903.22元，较上年同期增加766,958.58元，增幅38.52%。主要由于公司研发人员增加，并加大了维修能力研发项目投入。
- 7、本报告期公司财务费用191,426.30元，较上年同期增加73,761.07元，增幅62.69%。主要由于公司贷款规模的增加，因偿还银行借款利息所致。
- 8、本报告期公司营业外收入1,000,020.45元，较上年同期增加993,719.83元，增幅15,771.78%，主要由于公司2023年上半年收到企业上市挂牌融资奖励100万元。
- 9、本报告期公司所得税费用7,549,911.39元，较上年同期增加7,966,373.69元，增幅1,912.87%。主要由于2023年整体收入及利润的增加，公司根据利润总额预缴企业所得税所致。

2、收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	156,565,332.72	17,979,295.10	770.81%
其他业务收入	0.00	6,000.00	-100.00%
主营业务成本	108,631,985.10	11,942,424.26	809.63%

其他业务成本	0.00	0.00	0%
--------	------	------	----

按产品分类分析：

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减
飞机维修业务	20,103,486.86	11,433,337.30	43.13%	17.74%	-2.70%	11.94%
航空材料销售业务	136,461,845.86	97,198,647.80	28.77%	60,249.26%	50,471.05%	13.77%
软件及服务业务	0.00	0.00	0%	-100.00%	-100.00%	-100.00%
租赁	0.00	0.00	0%	-100.00%	-100.00%	-100.00%

按区域分类分析：

□适用 √不适用

收入构成变动的原因：

公司收入主要为业务飞机维修业务收入、航空材料销售业务收入。

其中，飞机维修业务收入 2023 年上半年金额为 20,103,486.86 元，较上年度增加 8,670,149.56 元，增幅 17.74%，主要由于随着航空产业的逐渐恢复，公司维修收入逐渐增加。

航空材料销售业务收入 2023 年上半年金额为 136,461,845.86 元，较上年度增加 39,263,198.06 元，增幅 60,249.26%，主要因 2022 年国内航空运输、维修业整体均呈大幅下降趋势。公司在维持国内维修主业的基础上，提升航材销售的服务业务比例，以应对环境风险冲击，增强公司运营稳定性。同时为实现打造“全球领先的综合航空解决方案供应商”的战略愿景，公司围绕“制造+维修+航材”的业态进行布局，航材销售及相关服务是打通航空服务后市场产业链条的关键环节。通过航材销售，增加公司与国内外航空制造、航空服务等核心企业的合作关系，进一步提升公司在业内的核心竞争力，因此公司报告期内大力开拓航空材料销售业务致使航空材料销售业务有了大幅增加。

软件及技术服务收入公司上半年未发生收入，因该业务并非公司核心业务，因此其减少为正常业务变动。

（三） 现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	14,309,514.97	-7,180,434.20	299.28%
投资活动产生的现金流量净额	-17,940,077.00	-11,473,152.44	-56.37%
筹资活动产生的现金流量净额	-5,970,875.18	-183,839.10	-3,147.88%

现金流量分析：

1、本报告期内公司经营活动产生的现金流量净额为 14,309,514.97 元，较上年同期增加了 21,489,949.17 元，增幅 299.28%。主要因公司报告期内航空材料销售业务增加，该业务大多采用预收采购款方式销售，使销售商品、提供劳务收到的现金增加。

2、本报告期内投资活动现金净流量净额-17,940,077.00 元，较上年同期增加流出 6,466,924.56 元，流

出增加 56.37%，主要由于子公司信泰克上半年建设“信泰航空产业中心（一期）”工程项目施工发生的工程支出，致使购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金增加所致。

3、本报告期内公司筹资活动产生的现金流量净额为-5,970,875.18 元，较上年同期增加流出 5,787,036.08 元，流出增加 3,147.88%，主要由于公司控股子公司信泰航宇 2023 年上半年收到少数股东实缴资本 450 万元及本期收到固定资产贷款所致。

四、 投资状况分析

(一) 主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
爱瑞克	控股子公司	代理和销售	3,000,000	54,649,786.23	32,809,191.21	139,181,040.73	8,439,571.48
路景信息	控股子公司	飞机日常维护管理平台的软件开发	2,000,000	548,525.78	336,477.72	0	-201,941.41
信泰克	控股子公司	尚未开展业务	40,000,000	32,411,362.37	30,335,528.50	0	-287,783.62
信泰航宇	控股	尚未	30,000,000	14,982,885.77	14,982,885.77	0	-17,114.23

	子 公 司	开 展 业 务					
--	-------------	------------------	--	--	--	--	--

主要参股公司业务分析

适用 不适用

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

单位：元

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
信泰航宇	投资设立控股子公司	截止报告期末，尚未开展经营

(二) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

五、 对关键审计事项说明

适用 不适用

六、 企业社会责任

适用 不适用

七、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
维修技术风险	<p>航空维修是指对航空器或航空器部件进行检测、修理、排除故障、定期检修、翻修和改装等工作，使故障的航空器或航空器部件恢复至可用状态，保证航空器的适航性，是飞机使用的前提和必要条件，因此机载设备维修作为航空运输业的上游行业，其维修能力以及技术积累直接影响航空运输的安全稳定以及运营效率。公司在机载设备维修技术的积累及研发上具有持续性，但是随着新机型、新设备、新技术的更新和运用，公司如无法及时跟进新技术的发展做出公司设备、人员的应对，势必影响公司的综合维修能力以及客户服务能力，公司将面临客户流失的风险。</p> <p>应对措施：公司一直以来将技术研发和人才引进视为保持竞争力的重要因素。通过持续不断的研发投入公司在维修技术工艺上不断迭代升级，始终紧跟客户的维修需求；通过较为优厚的薪酬待遇公司得以吸纳优秀的技术人才，不断壮大公司的技人员队伍。公司将继续通过在研发、设备、人员方面的持续投入不断增强公司的综合维修能力及客户服务能力。</p>
技术人才流失风险	<p>航空维修行业对于专业维修人员素质和能力要求较高，维修能力的获取主要通过核心技术人员对于维修技术的掌握以及技术工人的培养。随着公司业务的发展，对技术人才需求也日益增大，维持技术队伍的稳定并不断吸引优秀人才的加入是保持现有市场地位和持续发展能力的关键。虽然公司通过薪酬制度、股权对核心技术人员进行激励，并提供良好的培训机会及积极进取的文化和工作氛围。但如果未来公司核心的技术人才流失，将会对公司产生不利影响。</p>

	<p>应对措施：公司一直以来重视优秀人才的激励和保留，为技术人员提供了优厚的工资待遇、适合个人职业发展的平台；同时，公司建立了相关保密制度并与核心技术人员签订了保密协议，针对核心技术的保护也采取了专门的保护措施。</p>
失去维修资质风险	<p>我国对航空维修行业通过《维修许可证》和《许可维修项目》进行二级管理，《维修许可证》由中国民用航空局及其地区管理局审核、颁发、监管，企业获得许可证后方可从事航空维修业务。中国民用航空局及其地区管理局每年定期或不定期进行检查，倘若检查发现企业不符合 CCAR-145R3《民用航空器维修单位合格审定规定》要求，根据 CCAR145 部“罚责”部分条款，严重时可吊销企业的维修许可。此外，倘若因中国民用航空局修改相关法律法规，也有可能造成企业不符合维修许可的要求。一旦公司维修许可证被吊销将对公司持续经营产生极大的影响。</p> <p>应对措施：公司结合 CCAR-145R3《民用航空器维修单位合格审定规定》制定了完备的工程技术体系、生产控制体系、质量保证体系和培训体系，公司管理均在《维修管理手册》的基础上开展，并且所有工作程序均在《维修管理手册》中做了明确要求与说明。通过在生产经营环节中制定严格的管理制度和完备的管理体系，公司可以极大程度上降低失去维修资质的风险。</p>
公司治理风险	<p>由于股份公司成立的时间较短，虽然公司建立健全了法人治理结构，完善了现代化企业发展所需的内部控制体系，但公司治理模式和内部控制体系也需要在生产经营过程中逐渐完善。另外，随着公司经营规模不断扩大，对公司的管理、治理也会提出更高的要求。因此，如果公司管理、治理水平不能适应公司规模迅速扩张的需要，管理机制和组织结构未能随之进行及时的调整和完善，将难以保证公司安全和高效地运营，进而削弱公司的市场竞争力。</p> <p>应对措施：公司高度重视内部治理结构，股份公司成立后，公司建立了相对完善的治理制度，制订了股东大会、董事会、监事会的“三会”制度，同时公司在《公司章程》和《关联交易管理制度》中规定了关联股东、董事的回避表决制度，并在选举董事会成员和监事会成员时，充分考虑全体股东的意见，在审慎提名、充分讨论的前提下确定董事会及监事会人选，以保证公司的治理机制的规范运行。</p>
维修服务质量风险	<p>公司目前具有中国民用航空局批准的 2,000 个项目、20,000 多个件号的机载设备的深度修理能力，涉及 37 个系统，公司维修的产品涉及的件号及项目众多且自成立以来未发生过维修质量纠纷。但维修产品所涉及的维修技术的积累及研发上具有持续性，随着新机型、新设备、新技术的更新和运用，公司如无法及时跟进新技术的发展做出公司在设备、研发、人员等上的应对，可能影响公司的综合维修能力以及客户服务能力，公司将面临因维修服务质量导致客户流失的风险。</p> <p>应对措施：公司将积极加强维修服务质量管理，学习同行业公司先进的技术，严格遵守民航总局颁发的《民用航空器维修单位合格审定规定》(CCAR-145R3)、《民用航空器维修人员执照管理规则》(CCAR-66R3) 等规章制度对维修业务、维修人员进行管理以提高维修服务质量，降低维修质量风险。</p>
公司历史上存在股权代持	<p>公司历史上曾存在多次股权代持，且股东及关联方曾多次针对股权出资款进行资金拆借。因股权代持、资金拆借仅限于家族成员内部之间，故在委托代持时及资金拆借时未签署相关协议，且存在使用现金归还股权出资款且无相关凭证、协议等情形。针对公司历史上存在的股权代持、资金拆借，相关当事人在解除代持时签署了《解除委托持股协议》并进行了历史上股权代持及资金拆借的补</p>

	充确认，但存在客观证据部分缺失的情形。
客户集中度较高的风险	<p>2023年1-6月，公司前五大客户的销售额占同期销售额的比重为88.50%，公司的客户集中度相对较高，如果这些主要客户的财务、经营状况发生不利变化或者竞争能力下降，或者与公司的合作关系发生变化，将对公司销售收入产生较大影响。</p> <p>应对措施：公司的客户集中度相对较高，主要系国内航空行业现有竞争格局所致，公司已经与国内大型航空公司建立了长期、持续、稳定的合作关系。未来随着业务规模的不断扩大以及服务种类的不断丰富，公司的客户数量将持续增加，客户的分散度将进一步提高，公司对主要客户的依赖程度将会有所下降。</p>
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

是否存在被调出创新层的风险

是 否

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	☐ 是 ☒ 否	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	☒ 是 ☐ 否	三.二.(二)
是否对外提供借款	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	☐ 是 ☒ 否	三.二.(三)
是否存在关联交易事项	☒ 是 ☐ 否	三.二.(四)
是否存在经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股份回购事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在已披露的承诺事项	☒ 是 ☐ 否	三.二.(五)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	☒ 是 ☐ 否	三.二.(六)
是否存在被调查处罚的事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在失信情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在应当披露的其他重大事项	☐ 是 ☒ 否	

二、 重大事件详情

(一) 诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(二) 公司发生的提供担保事项

挂牌公司及合并报表范围内子公司存在提供担保

是 否

单位：元

序号	被担保人	担保金额	实际履行担保责任的金额	担保余额	担保期间		责任类型	被担保人是否为挂牌公司控股股东、实际控制人及其控制的企业	是否履行必要的决策程序
					起始	终止			
1	西安创	7,000,000	0	7,000,000	2022年	2023年	连带	否	已事前

	新融资担保有限公司				9月9日	9月9日			及时履行
2	信泰航空	90,000,000		90,000,000	2023年6月28日	2030年6月27日	一般	否	已事前及时履行
总计	-	97,000,000	0	97,000,000	-	-	-	-	-

担保合同履行情况

1、2022年9月7日，公司向交通银行股份有限公司陕西省分行申请借款700万元，用于流动资金周转，期限一年。就该笔借款，公司委托西安创新融资担保有限公司进行全额担保。公司拟于西安创新融资担保有限公司签订《反担保（专利权质押）合同》，以名下“ZL202020958015.X”专利向其提供质押的反担保，公司实际控制人张学军及其配偶、公司子公司西安爱瑞克航空器材有限公司提供连带责任保证的反担保。截止报告期末，担保合同正常履行中。

2、2023年5月18日，公司因业务发展需要，向中国建设银行股份有限公司西安高新技术产业开发区支行申请借款9,000万元，期限7年。就该笔借款，公司以名下建设用地使用权及房产向中国建设银行股份有限公司西安高新技术产业开发区支行提供抵押担保，公司全资子公司信泰克以名下建设用地使用权及在建工程向中国建设银行股份有限公司西安高新技术产业开发区支行提供抵押担保。截止报告期末，担保合同正常履行中。

公司提供担保分类汇总

单位：元

项目汇总	担保金额	担保余额
报告期内挂牌公司提供担保（包括对表内子公司提供担保）	97,000,000.00	97,000,000.00
公司及表内子公司为挂牌公司股东、实际控制人及其关联方提供担保	0	0
公司直接或间接为资产负债率超过70%（不含本数）的被担保人提供担保	0	0
公司担保总额超过净资产50%（不含本数）部分的金额	0	0
公司为报告期内出表公司提供担保	0	0

应当重点说明的担保情况

适用 不适用

（三） 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

（四） 报告期内公司发生的关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力, 接受劳务	8,000,000.00	21,889,156.14
销售产品、商品, 提供劳务	0	0
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	0	0

其他	0	0
其他重大关联交易情况	审议金额	交易金额
收购、出售资产或股权	0	0
与关联方共同对外投资	0	0
提供财务资助	0	0
提供担保	90,000,000.00	2,042,781.64
委托理财	0	0
企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额
存款	0	0
贷款	0	0

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响：

针对日常性关联交易中实际执行超出预计金额的，公司就超出预计金额部分的关联交易已经第一届董事会第十七次会议进行了审议，因非关联董事不足三人，该议案提交 2023 年第三次临时股东大会审议。

公司因业务发展需要，拟向中国建设银行股份有限公司西安高新技术产业开发区支行申请借款 9,000 万元。就该笔借款，公司以名下建设用地使用权及房产向中国建设银行股份有限公司西安高新技术产业开发区支行提供抵押担保，公司全资子公司信泰克以名下建设用地使用权及在建工程向中国建设银行股份有限公司西安高新技术产业开发区支行提供抵押担保。本次关联担保是因公司业务发展的需要，公司全资子公司信泰克为公司的银行贷款提供担保，可以缓解公司资金压力，不会对公司生产经营产生不利影响。

(五) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2021 年 7 月 19 日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
董监高	2021 年 7 月 19 日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
董监高	2021 年 7 月 19 日	-	挂牌	关联交易的承诺	见“承诺事项履行情况”之“一、关联交易的承诺”	正在履行中
董监高	2021 年 7 月 19 日	-	挂牌	关于任职资格的承诺	见“承诺事项履行情况”之“二、关于任职资格的承诺”	正在履行中
董监高	2021 年 7 月 19 日	-	挂牌	竞业禁止承诺	见“承诺事项履行情况”之“三、竞业禁止承诺”	正在履行中
实际控制人或控股股东	2021 年 7 月 19 日	-	挂牌	社保公积金承诺	见“承诺事项履行情况”之“四、社保公积金承诺”	正在履行中

实际控制人或控股股东	2021年10月17日	-	挂牌	关于子公司爱邦航空股权转让承诺	见“承诺事项履行情况”之“五、关于子公司爱邦航空股权转让承诺”	正在履行中
董监高	2021年8月13日	-	挂牌	关联方关联交易的承诺	见“承诺事项履行情况”之“六、关联方关联交易的承诺”	正在履行中
实际控制人或控股股东	2021年7月12日	-	挂牌	关于消防的承诺	见“承诺事项履行情况”之“七、关于消防的承诺”	正在履行中

承诺具体内容:

一、关联交易的承诺

本人作为陕西信泰航空技术股份有限公司（以下简称“信泰航空”）的董事/监事/高级管理人员，本人将尽可能的避免和减少本人或本人控制的其他企业或其他组织、机构（以下简称“本人控制的其他企业”）与信泰航空之间的关联交易。对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，本人或本人控制的其他企业将根据有关法律、法规和规范性文件以及信泰航空章程及关联交易管理制度的规定，遵循平等、自愿、等价和有偿的一般商业原则，与信泰航空签订关联交易协议，并确保关联交易的价格公允，原则上不偏离市场独立第三方的价格或收费的标准，以维护信泰航空及其他股东的利益。

本人保证不利用在信泰航空中的地位 and 影响，通过关联交易损害信泰航空及其他股东的合法权益。本人或本人控制的其他企业保证不利用本人在信泰航空中的地位 and 影响，违规占用或转移公司的资金、资产及其他资源，或要求信泰航空违规提供担保。

二、关于任职资格的承诺

本人作为陕西信泰航空技术股份有限公司的董事、监事、高级管理人员，本人承诺不存在以下不符合董事任职资格的情况：

- 1、无民事行为能力或者限制民事行为能力；
- 2、因贪污、贿赂、侵占财产、挪用财产或者破坏社会主义市场经济秩序，被判处刑罚，执行期满未逾5年，或者因犯罪被剥夺政治权利，执行期满未逾5年；
- 3、担任破产清算的公司、企业的董事或者厂长、经理，对该公司、企业的破产负有个人责任的，自该公司、企业破产清算完结之日起未逾3年；
- 4、担任因违法被吊销营业执照、责令关闭的公司、企业的法定代表人，并负有个人责任的，自该公司、企业被吊销营业执照之日起未逾3年；
- 5、个人所负数额较大的债务到期未清偿；
- 6、被中国证监会采取证券市场禁入措施或者认定为不适当人选，期限尚未届满；
- 7、被全国股转公司或者证券交易所采取认定其不适合担任公司董事、监事、高级管理人员的纪律处分，期限尚未届满；
- 8、中国证监会和全国股转公司规定的其他情形；
- 9、法律、行政法规或部门规章规定的其他内容。

三、竞业禁止承诺

本人作为陕西信泰航空技术股份有限公司（以下简称：公司）的董事/监事/高级管理人员/核心技术人员，本人承诺如下：

- 1、本人不存在违反竞业禁止、竞业限制的法律规定或与原单位约定的情形，不存在与有关上述竞业禁止/竞业限制事项的纠纷或潜在纠纷。

2、本人不存在与原任职单位知识产权、商业秘密方面的侵权纠纷或潜在纠纷。

3、如因上述原因导致公司损失的，由本人承担。

四、社保公积金承诺

若相关主管部门将来向公司追缴员工的社会保险费等费用，则被追缴的社会保险费用概由本人承担；若公司将来因社保问题而受到相关主管部门的任何行政处罚或经济损失，本人承诺承担公司因此产生的相关费用罚款及相应的经济损失；若相关主管部门向公司追缴员工的住房公积金等费用，则被追缴的住房公积金概由本人承担，同时本人承诺承担公司因此产生的相关费用及损失。

五、关于子公司爱邦航空股权转让承诺

爱邦航空历史沿革中存在集体所有制企业和国有企业向陕西信泰航空技术股份有限公司转让其股权的情形。由于该情形发生时间较远，现无法核查、提供到该情形所涉及的出让方的内部决策文件、可能涉及的资产评估、审计等程序。有鉴于此，其承诺：其将保证不因爱邦航空历史沿革中涉及的集体所有制企业就对外投资和股权转让有关内部决策程序、国有企业就对外投资、转让相关股权所涉的相关资产评估及国有资产管理相关部门的批准程序的缺失（若有），而影响报告期内信泰航空所持有的爱邦航空股权的合法性。若因前述保证不实，并导致公司遭受损失的，其将全额支付全部补偿款，确保公司的利益。

六、关联方关联交易的承诺

本人承诺从承诺之日起逐步减少西安迈特瑞斯贸易有限公司的业务直至不再经营，后续将对其进行注销，注销之前与陕西信泰航空技术股份有限公司发生的关联交易均按照市场公允价格执行。

七、关于消防的承诺

若因信泰航空及其子公司所使用场地的消防验收、消防备案及安全检查事宜，导致信泰航空及其子公司遭受行政处罚或者经营受到影响（包括但不限于搬迁）的，本人将无条件承担该处罚款项或者承担信泰航空及其子公司的经营损失。

超期未履行完毕的承诺事项详细情况：

无。

（六） 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
ZL202020958015.X	专利	质押	0	0%	获取银行流动资金贷款
保函保证金	货币资金	保证金	300,000	0.15%	开立给海关的风险保证金保函
属陕（2022）西安市不动产权第 0160623 号、0111618 号、0111619 号土地及房屋	固定资产	抵押	2,972,481.02	1.45%	中国建设银行股份有限公司西安高新技术产业开发区支行签订固定资产贷款合同
陕（2022）西咸新区不动产权第 0010853 号、《建设规划用地许可证》《建设工程规划许可证》《建筑工程施工许可证》	在建工程	抵押	17,119,328.05	8.33%	中国建设银行股份有限公司西安高新技术产业开发区支行签订固定资产贷款合同

总计	-	-	20,391,809.07	9.93%	-
----	---	---	---------------	-------	---

资产权利受限事项对公司的影响：

上述资产权利受限事项系公司正常业务正常所致，有助于公司进一步扩展业务规模，提高公司综合竞争力，不存在损害公司股东利益的情形。

第四节 股份变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末		
		数量	比例%		数量	比例%	
无限售 条件股 份	无限售股份总数	14,805,833	31.81%	-2,049,000	12,756,833	27.41%	
	其中：控股股东、实际控制人	4,907,500	10.54%	-60,000	4,847,500	10.42%	
	董事、监事、高管	5,315,000	11.42%	-2,049,000	3,266,000	7.02%	
	核心员工	0	0%	0	0	0.00%	
有限售 条件股 份	有限售股份总数	31,734,167	68.19%	2,049,000	33,783,167	72.59%	
	其中：控股股东、实际控制人	14,722,500	31.63%	0	14,722,500	31.63%	
	董事、监事、高管	15,945,000	34.26%	-6,147,000	9,798,000	21.05%	
	核心员工	0	0%	0	0	0.00%	
总股本		46,540,000	-	0	46,540,000	-	
普通股股东人数							29

股本结构变动情况：

适用 不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	张学军	19,630,000	-60,000	19,570,000	42.05%	14,722,500	4,847,500	0	0
2	严建亚	8,196,000	0	8,196,000	17.61%	8,196,000	0	0	0
3	李爱武	4,076,000	0	4,076,000	8.76%	3,057,000	1,019,000	0	0
4	李庆	3,876,000	0	3,876,000	8.33%	2,907,000	969,000	0	0
5	张学东	3,876,000	0	3,876,000	8.33%	2,907,000	969,000	0	0
6	王飞	1,600,000	0	1,600,000	3.44%	0	1,600,000	0	0
7	陕西信泰聚力企业管理咨询合伙企业（有	1,600,000	0	1,600,000	3.44%	1,066,667	533,333	0	0

	限 合 伙)								
8	张建华	1,236,000	0	1,236,000	2.66%	927,000	309,000	0	0
9	段晓革	1,000,000	0	1,000,000	2.15%	0	1,000,000	0	0
10	程虹	300,000	0	300,000	0.64%	0	300,000	0	0
合计		45,390,000	-	45,330,000	97.41%	33,783,167	11,546,833	0	0

普通股前十名股东间相互关系说明：普通股前十名股东间相互关系说明：张学军与张学东为亲兄弟关系，同时张学军与张学东签订了《一致行动人协议》及补充协议。此外，李爱武与李庆亲姐弟关系，张学军与张学东的母亲晁喜鸾和李爱武与李庆的父亲李居直为亲兄妹关系，张学军持有陕西信泰聚力企业管理咨询合伙企业（有限合伙）5.2135%的出资份额且担任执行事务合伙人；张学东、李庆、张建华三人各自持有陕西信泰聚力企业管理咨询合伙企业（有限合伙）7.4831%的出资份额。除此之外，其他股东之间不存在关联关系。

二、 控股股东、实际控制人变化情况

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

三、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第五节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
张学军	董事长、总经理	男	1964年4月	2020年12月25日	2023年12月24日
张学东	董事、副总经理	男	1968年5月	2020年12月25日	2023年12月24日
严建亚	董事	男	1966年9月	2020年12月25日	2023年2月25日
郭平	董事	男	1975年11月	2023年2月25日	2023年12月24日
李庆	董事、副总经理	男	1969年5月	2020年12月25日	2023年12月24日
张建华	董事、副总经理	男	1966年11月	2020年12月25日	2023年12月24日
李爱武	监事会主席	女	1967年5月	2020年12月25日	2023年12月24日
焦西建	监事、电气车间主任	男	1972年7月	2020年12月25日	2023年12月24日
陈伟	监事、研发中心经理	男	1982年9月	2020年12月25日	2023年12月24日
郭平	副总经理	男	1975年11月	2020年12月25日	2023年12月24日
荣艳	财务总监、董事会秘书	女	1970年8月	2020年12月25日	2023年12月24日

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

信泰航空的控股股东、实际控制人张学军担任信泰航空董事长和总经理，并与董事张学东为亲兄弟关系、与董事李庆为表兄弟关系、与监事会主席李爱武为表兄妹关系，李庆与李爱武为亲姐弟关系，除此之外，公司董事、监事、高级管理人员与股东之间不存在其他关联关系。

(二) 持股情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量	期末被授予的限制性股票数量
张学军	19,630,000	-60,000	19,570,000	42.05%	0	0

张学东	3,876,000	0	3,876,000	8.33%	0	0
李庆	3,876,000	0	3,876,000	8.33%	0	0
李爱武	4,076,000	0	4,076,000	8.76%	0	0
张建华	1,236,000	0	1,236,000	2.66%	0	0
合计	32,694,000	-	32,634,000	70.13%	0	0

(三) 变动情况

适用 不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
严建亚	董事	离任	-	因个人原因离职
郭平	副总经理	新任	董事、副总经理	符合公司治理要求

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况：

适用 不适用

(四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	9	2	0	11
生产人员	69	6	7	68
销售人员	12	14	1	25
技术人员	13	11	1	23
财务人员	4	2	0	6
行政人员	8	0	0	8
员工总计	115	8	6	141

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

适用 不适用

第六节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2023年6月30日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金	5.1	38,607,603.03	48,221,030.34
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	5.2	1,721.09	1,902.82
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	5.3	47,555,655.81	32,126,290.87
应收款项融资			
预付款项	5.4	27,069,263.91	29,267,656.77
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	5.5	11,950,732.03	8,573,671.83
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	5.6	29,305,640.16	26,381,501.33
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	5.7	435,598.62	474,120.40
流动资产合计		154,926,214.65	145,046,174.36
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
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	5.8	16,519,600.91	16,516,221.93
在建工程	5.9	17,119,328.05	385,100.00
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	5.10	379,773.29	
无形资产	5.11	15,348,851.77	15,562,132.94
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	5.12	423,622.72	449,296.84
递延所得税资产	5.13	749,661.18	501,438.46
其他非流动资产			
非流动资产合计		50,540,837.92	33,414,190.17
资产总计		205,467,052.57	178,460,364.53
流动负债：			
短期借款	5.14	7,006,386.30	7,007,805.41
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			
应付账款	5.15	31,837,944.14	13,717,906.15
预收款项			
合同负债	5.16	1,032,102.11	9,461,631.91
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	5.17	1,071,863.06	934,978.12
应交税费	5.18	3,679,394.52	7,949,310.32
其他应付款	5.19	237,043.16	256,450.91
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	5.20	606,397.66	383,331.69
其他流动负债	5.21	69,214.25	27,940.29
流动负债合计		45,540,345.20	39,739,354.80
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	5.22	5,411,215.90	3,564,250.66
应付债券			
其中：优先股			

永续债			
租赁负债	5.23		
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	5.24	61,047.13	66,596.85
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		5,472,263.03	3,630,847.51
负债合计		51,012,608.23	43,370,202.31
所有者权益：			
股本	5.25	46,540,000.00	46,540,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	5.26	47,274,975.51	47,274,975.51
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	5.27	2,447,713.58	2,447,713.58
一般风险准备			
未分配利润	5.28	53,771,421.27	38,834,682.66
归属于母公司所有者权益合计			
少数股东权益		4,420,333.98	-7,209.53
所有者权益合计		154,454,444.34	135,090,162.22
负债和所有者权益合计		205,467,052.57	178,460,364.53

法定代表人：张学军

主管会计工作负责人：荣艳

会计机构负责人：荣艳

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2023年6月30日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金		15,427,652.23	43,100,810.20
交易性金融资产		1,721.09	1,902.82
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	15.1	28,355,319.73	29,490,615.34
应收款项融资			
预付款项		19,834,033.40	22,530,851.75
其他应收款	15.2	756,798.62	951,647.23
其中：应收利息			

应收股利			
买入返售金融资产			
存货		26,834,869.69	24,413,424.17
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			474,120.40
流动资产合计		91,210,394.76	120,963,371.91
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	15.3	49,233,300.00	23,233,300.00
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		15,622,873.87	16,199,359.09
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		1,402,144.43	1,462,045.94
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		423,622.72	449,296.84
递延所得税资产		453,520.69	467,758.52
其他非流动资产			
非流动资产合计		67,135,461.71	41,811,760.39
资产总计		158,345,856.47	162,775,132.30
流动负债：			
短期借款		7,006,386.30	7,007,805.41
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		12,354,998.82	13,646,247.93
预收款项			
合同负债		5,423,183.07	12,823,262.83
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		1,067,921.46	934,978.12
应交税费		2,644,332.83	4,261,616.14
其他应付款		98,199.61	127,907.26
其中：应付利息			
应付股利			

持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		393,273.86	383,331.69
其他流动负债		705,013.80	1,667,024.17
流动负债合计		29,693,309.75	40,852,173.55
非流动负债：			
长期借款		3,367,838.45	3,564,250.66
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		61,047.13	66,596.85
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		3,428,885.58	3,630,847.51
负债合计		33,122,195.33	44,483,021.06
所有者权益：			
股本		46,540,000.00	46,540,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		47,274,975.51	47,274,975.51
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		2,447,713.58	2,447,713.58
一般风险准备			
未分配利润		28,960,972.05	22,029,422.15
所有者权益合计		125,223,661.14	118,292,111.24
负债和所有者权益合计		158,345,856.47	162,775,132.30

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2023年1-6月	2022年1-6月
一、营业总收入		156,565,332.72	17,985,295.10
其中：营业收入	5.29	156,565,332.72	17,985,295.10
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		122,738,015.31	20,540,464.18

其中：营业成本	5.29	108,631,985.10	11,942,424.26
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	5.30	846,253.98	175,602.61
销售费用	5.31	1,019,702.01	720,989.37
管理费用	5.32	9,290,744.70	5,592,838.07
研发费用	5.33	2,757,903.22	1,990,944.64
财务费用	5.34	191,426.30	117,665.23
其中：利息费用		225,367.67	132,581.83
利息收入		77,021.71	28,453.45
加：其他收益	5.35	475,615.04	405,615.63
投资收益（损失以“-”号填列）	5.36		90,456.30
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（损失以“-”号填列）			
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）	5.37	-181.73	-310.01
信用减值损失（损失以“-”号填列）	5.38	-839,518.46	-586,059.17
资产减值损失（损失以“-”号填列）	5.39	51,340.83	-98,489.26
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		33,514,573.09	-2,743,955.59
加：营业外收入	5.40	1,000,020.45	6,300.62
减：营业外支出	5.41	0.03	
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		34,514,593.51	-2,737,654.97
减：所得税费用	5.42	7,549,911.39	-416,462.30
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		26,964,682.12	-2,321,192.67
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		26,964,682.12	-2,321,192.67
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. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-72,456.49	-41,746.12
2. 归属于母公司所有者的净利润		27,037,138.61	-2,279,446.55
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于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			
(5) 其他			
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		26,964,682.12	-2,321,192.67
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		27,037,138.61	-2,279,446.55
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-72,456.49	-41,746.12
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）	16.2	0.5809	-0.0528
(二) 稀释每股收益（元/股）	16.2	0.5809	-0.0528

法定代表人：张学军

主管会计工作负责人：荣艳

会计机构负责人：荣艳

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2023年1-6月	2022年1-6月
一、营业收入	15.4	102,940,143.59	17,682,609.06
减：营业成本	15.4	70,166,963.43	12,564,886.79
税金及附加		759,201.41	158,759.64
销售费用		1,019,702.01	720,989.37
管理费用		5,434,374.58	4,827,747.35
研发费用		2,757,903.22	1,990,944.64
财务费用		213,990.32	109,943.49
其中：利息费用		225,367.67	132,581.83
利息收入		32,905.50	26,263.43
加：其他收益		475,549.72	405,549.70
投资收益（损失以“-”号填列）	15.5		90,456.30
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（损失以“-”号填列）			
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）		-181.73	-310.01
信用减值损失（损失以“-”号填列）		43,674.21	-571,259.17
资产减值损失（损失以“-”号填列）		51,340.83	-98,489.26
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		23,158,391.65	-2,864,714.66
加：营业外收入		1,000,020.45	6,300.00
减：营业外支出			
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		24,158,412.10	-2,858,414.66
减：所得税费用		5,126,462.20	-423,454.15
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		19,031,949.90	-2,434,960.51
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		19,031,949.90	-2,434,960.51
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）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			
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			
六、综合收益总额		19,031,949.90	-2,434,960.51
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.4089	-0.0564
（二）稀释每股收益（元/股）		0.4089	-0.0564

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2023年1-6月	2022年1-6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		140,873,794.81	21,565,497.99
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			
收到再保险业务现金净额			
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			15,553.43
收到其他与经营活动有关的现金	5.43.1	1,839,054.01	885,757.89
经营活动现金流入小计		142,712,848.82	22,466,809.31
购买商品、接受劳务支付的现金		94,143,890.32	13,080,280.66
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			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
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		14,814,970.54	11,838,546.77
支付的各项税费		17,312,710.38	3,194,094.89
支付其他与经营活动有关的现金	5.43.2	2,131,762.61	1,534,321.19
经营活动现金流出小计		128,403,333.85	29,647,243.51
经营活动产生的现金流量净额		14,309,514.97	-7,180,434.20
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			
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	5.43.3		3,000,000.00
投资活动现金流入小计			3,000,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		17,940,077.00	14,473,152.44
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		17,940,077.00	14,473,152.44
投资活动产生的现金流量净额		-17,940,077.00	-11,473,152.44
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		4,500,000.00	120,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		4,500,000.00	120,000.00
取得借款收到的现金		2,042,781.64	
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		6,542,781.64	120,000.00
偿还债务支付的现金		185,093.78	171,257.27
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		12,328,563.04	132,581.83
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			
筹资活动现金流出小计		12,513,656.82	303,839.10
筹资活动产生的现金流量净额		-5,970,875.18	-183,839.10
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-11,990.10	
五、现金及现金等价物净增加额		-9,613,427.31	-18,837,425.74
加：期初现金及现金等价物余额		47,921,030.34	29,248,016.55
六、期末现金及现金等价物余额		38,307,603.03	10,410,590.81

法定代表人：张学军

主管会计工作负责人：荣艳

会计机构负责人：荣艳

（六） 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2023年1-6月	2022年1-6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		109,138,757.46	19,319,656.87
收到的税费返还			15,487.50
收到其他与经营活动有关的现金		1,794,872.48	820,112.61
经营活动现金流入小计		110,933,629.94	20,155,256.98
购买商品、接受劳务支付的现金		74,688,873.72	12,968,366.12
支付给职工以及为职工支付的现金		11,688,893.84	10,927,304.23
支付的各项税费		11,884,998.42	2,250,138.52
支付其他与经营活动有关的现金		1,727,317.85	1,548,146.88
经营活动现金流出小计		99,990,083.83	27,693,955.75
经营活动产生的现金流量净额		10,943,546.11	-7,538,698.77
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			
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			3,000,000.00
投资活动现金流入小计		0.00	3,000,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		103,047.26	156,352.44
投资支付的现金		26,000,000.00	15,590,000.00
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		26,103,047.26	15,746,352.44
投资活动产生的现金流量净额		-26,103,047.26	-12,746,352.44
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		0.00	0.00
偿还债务支付的现金		185,093.78	171,257.27
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		12,328,563.04	132,581.83
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		12,513,656.82	303,839.10
筹资活动产生的现金流量净额		-12,513,656.82	-303,839.10
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-27,673,157.97	-20,588,890.31
加：期初现金及现金等价物余额		42,800,810.20	28,107,236.67
六、期末现金及现金等价物余额		15,127,652.23	7,518,346.36

三、 财务报表附注

(一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	☒ 是 ☐ 否	见索引 (1)
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	☐ 是 ☒ 否	
3. 是否存在前期差错更正	☐ 是 ☒ 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	☐ 是 ☒ 否	
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	☐ 是 ☒ 否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	☒ 是 ☐ 否	见索引 (2)
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	☐ 是 ☒ 否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	☒ 是 ☐ 否	见索引 (3)
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	☐ 是 ☒ 否	
10. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	☐ 是 ☒ 否	
11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况	☐ 是 ☒ 否	
12. 是否存在企业结构变化情况	☐ 是 ☒ 否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	☐ 是 ☒ 否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	☐ 是 ☒ 否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	☐ 是 ☒ 否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	☐ 是 ☒ 否	
17. 是否存在预计负债	☐ 是 ☒ 否	

附注事项索引说明：

(1) 2022年11月30日，财政部印发《企业会计准则解释第16号》(财会[2022]31号)，对于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理进行了规定，相关规定自2023年1月1日起施行。

(2) 2023年3月16日，出于公司业务发展需要，公司与厦门鹭复飞机租赁有限公司拟共同出资设立“陕西信泰航宇发动机服务有限公司”，截止报告期末，信泰航宇尚未实际运营

(3) 2023年5月8日，公司召开2022年年度股东大会，审议通过了《关于2022年度利润分配的议案》，拟以权益分派实施时股权登记日应分配股数为基数(如存在回购股份的则以总股本减去回购股份后的股份数为基数)，以未分配利润向全体股东每10股派发现金红利2.60元(含税)。本次权益分派共计派发现金红利12,100,400元。2023年6月30日，公司完成了本次股息红利的派送工作。

(二) 财务报表项目附注

1、公司基本情况

1.1 公司概况

公司名称：陕西信泰航空技术股份有限公司(以下简称：“本公司”或“公司”)

注册地址：西安市高新区新型工业园发展大道30号

总部地址：西安市高新区新型工业园发展大道30号

营业期限：1997年6月26日至无固定期限

注册资本：4654万元人民币

统一社会信用代码：91610131623749923D

法定代表人：张学军

经营范围：一般项目：航空运输设备销售；民用航空材料销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；信息技术咨询服务；电子元器件与机电组件设备销售；家用电器销售；物业管理；非居住房地产租赁；机械设备租赁；汽车租赁；办公设备租赁服务；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；软件开发；软件销售。（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）许可项目：民用航空器维修；民用航空器（发动机、螺旋桨）生产；民用航空器零部件制造；民用机场经营；货物进出口；技术进出口。（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，具体经营项目以审批结果为准）

本公司主要从事飞机维修和航空材料销售业务。

本财务报表业经本公司董事会于 2023 年 8 月 14 日决议批准报出。

1.2 公司历史沿革

(1) 陕西信泰航空技术股份有限公司前身为陕西新泰电子有限责任公司，于 1997 年 6 月 26 日经陕西省工商行政管理局批准设立。成立时公司注册资本为 50.00 万元人民币，股东及出资情况详见下表：

序号	股东名称	出资金额（万元）	实缴金额（万元）	股权比例（%）
1	晁喜鸾	12.50	12.50	25.00
2	李居直	12.50	12.50	25.00
3	刘建勇	12.50	12.50	25.00
4	张学东	12.50	12.50	25.00
合计		50.00	50.00	100.00

(2) 1998 年 7 月 18 日，公司股东会决议，同意公司注册资本由 50 万增加至 100 万；其中，李宝爱、孙有谟为公司新增股东，以货币出资 21.15 万元，分别持有公司 21.15% 的股份，晁喜鸾以货币形式新增出资 6.83 万元，原股东李居直 25% 的股份和原股东刘建勇 12.5% 的股份均转让给股东晁喜鸾，晁喜鸾合计持有公司 38.08% 的股份，股东刘建勇将 12.5% 的股份转让给股东张学东，张学东以货币形式新增出资 0.87 万元，合计持有公司 19.62% 的股份，经变更后股东及出资情况详见下表：

序号	股东名称	认缴金额（万元）	实缴金额（万元）	股权比例（%）
1	晁喜鸾	38.08	38.08	38.08
2	李宝爱	21.15	21.15	21.15
3	孙有谟	21.15	21.15	21.15
4	张学东	19.62	19.62	19.62
合计		100.00	100.00	100.00

(3) 2002 年 11 月 30 日，公司股东会决议，同意公司注册资本由 100 万增加至 600 万，各股东同比例增资，股权比例不变。追加投资的 500 万元中，以货币出资 563,286.87 元，实物出资 4,436,713.13 元。经变更后股东及出资情况详见下表：

序号	股东名称	认缴金额（万元）	实缴金额（万元）	股权比例（%）
----	------	----------	----------	---------

1	晁喜鸾	228.48	228.48	38.08
2	李宝爱	126.90	126.90	21.15
3	孙有谟	126.90	126.90	21.15
4	张学东	117.72	117.72	19.62
合 计		600.00	600.00	100.00

(4) 2003年11月20日, 公司股东会决议, 同意股东李宝爱和孙有谟分别将其持有的公司21.25%的股份全部转让给张学军, 转让后股东张学军合计持有公司42.30%的股份。经变更后股东出资情况详见下表:

序号	股东名称	认缴金额(万元)	实缴金额(万元)	股权比例(%)
1	晁喜鸾	228.48	228.48	38.08
2	张学东	117.72	117.72	19.62
3	张学军	253.80	253.80	42.30
合 计		600.00	600.00	100.00

(5) 2009年8月5日, 公司股东会决议, 同意将公司注册资本由600万元增加至1,000万元, 各股东同比例增资, 股权比例不变。经变更后股东出资情况详见下表:

序号	股东名称	认缴金额(万元)	实缴金额(万元)	股权比例(%)
1	晁喜鸾	380.80	380.80	38.08
2	张学东	196.20	196.20	19.62
3	张学军	423.00	423.00	42.30
合 计		1,000.00	1,000.00	100.00

(6) 2010年6月25日, 公司股东会决议, 同意将公司注册资本由1,000万元增加至1,500万元, 各股东同比例增资, 股权比例不变。经变更后股东出资情况详见下表:

序号	股东名称	认缴金额(万元)	实缴金额(万元)	股权比例(%)
1	晁喜鸾	571.20	571.20	38.08
2	张学东	294.30	294.30	19.62
3	张学军	634.50	634.50	42.30
合 计		1,500.00	1,500.00	100.00

(7) 2012年6月8日, 公司股东会决议, 同意将公司注册资本由1,500万元增加至2,000万元, 各股东同比例增资, 股权比例不变。经变更后股东出资情况详见下表:

序号	股东名称	认缴金额(万元)	实缴金额(万元)	股权比例(%)
1	晁喜鸾	761.60	761.60	38.08
2	张学东	392.40	392.40	19.62
3	张学军	846.00	846.00	42.30
合 计		2,000.00	2,000.00	100.00

(8) 2013年8月30日, 公司股东会决议, 同意将公司注册资本由2,000万元增加至2,500万元, 各股东同比例增资, 股权比例不变。经变更后股东出资情况详见下表:

序号	股东名称	认缴金额（万元）	实缴金额（万元）	股权比例（%）
1	晁喜鸾	952.00	952.00	38.08
2	张学东	490.50	490.50	19.62
3	张学军	1,057.50	1,057.50	42.30
合 计		2,500.00	2,500.00	100.00

(9) 2015年9月21日，公司股东会决议，同意将公司注册资本由2,500万元增加至4,000万元，各股东同比例增资，股权比例不变。经变更后股东出资情况详见下表：

序号	股东名称	认缴金额（万元）	实缴金额（万元）	股权比例（%）
1	晁喜鸾	1,523.20	1,142.40	38.08
2	张学东	784.80	588.60	19.62
3	张学军	1,692.00	1,269.00	42.30
合 计		4,000.00	3,000.00	100.00

(10) 2020年9月17日，公司股东会决议，同意张学军将其拥有本公司20.49%的股份转让给严建亚，经变更后股东出资情况详见下表：

序号	股东名称	认缴金额（万元）	实缴金额（万元）	股权比例（%）
1	晁喜鸾	1,523.20	1,142.40	38.08
2	张学军	872.40	569.40	21.81
3	严建亚	819.60	819.60	20.49
4	张学东	784.80	588.60	19.62
合 计		4,000.00	3,120.00	100.00

(11) 2020年10月14日，公司股东会决议，同意晁喜鸾将其持有本公司38.08%的股份分别转让给张学军15.61%、李庆9.69%、李爱武9.69%、张建华3.09%；同意张学东将其持有的本公司9.93%股份转让给张学军。经变更后股东出资情况详见下表：

序号	股东名称	认缴金额（万元）	实缴金额（万元）	股权比例（%）
1	张学军	1,894.00	1,894.00	47.35
2	严建亚	819.60	819.60	20.49
3	张学东	387.60	387.60	9.69
4	李庆	387.60	387.60	9.69
5	李爱武	387.60	387.60	9.69
6	张建华	123.60	123.60	3.09
合 计		4,000.00	4,000.00	100.00

(12) 2020年12月25日，公司召开创立大会暨首次股东大会并作出决议，同意有限公司以经中审亚太审字（2020）020922号审计报告审计后的2020年10月31日的净资产76,690,975.51元以1.917274:1的比例折合股份公司股本4,000.00万股，每股面值1元，其余部分计入公司资本公积，整体变更为股份公司后的各股东持股比例保持不变，并中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）于2020年12月31日出具了中审亚太验字(2020)021064号验资报告。

(13) 2021年1月13日，西安市工商行政管理局核发了《营业执照》。本次股份制改造完成后，股份公司股权结构如下：

序号	股东名称	持股数量(股)	持股比例(%)	出资方式
1	张学军	18,940,000.00	47.35	净资产折股
2	严建亚	8,196,000.00	20.49	净资产折股
3	张学东	3,876,000.00	9.69	净资产折股
4	李庆	3,876,000.00	9.69	净资产折股
5	李爱武	3,876,000.00	9.69	净资产折股
6	张建华	1,236,000.00	3.09	净资产折股
合计		40,000,000.00	100.00	

(14) 2021年4月19日，公司召开股东大会并作出决议，同意将注册资本由4000万元增资为4320万元。并新增股东王飞、陕西信泰聚力企业管理咨询合伙企业（有限合伙），分别投资355.20万元。变更后的股权结构如下：

序号	股东名称	持股数量(股)	持股比例(%)	出资方式
1	张学军	18,940,000.00	43.85	净资产折股
2	严建亚	8,196,000.00	18.98	净资产折股
3	张学东	3,876,000.00	8.97	净资产折股
4	李庆	3,876,000.00	8.97	净资产折股
5	李爱武	3,876,000.00	8.97	净资产折股
6	张建华	1,236,000.00	2.86	净资产折股
7	王飞	1,600,000.00	3.70	货币出资
8	陕西信泰聚力企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	1,600,000.00	3.70	货币出资
合计		43,200,000.00	100.00	

(15) 公司2021年11月30日经全国中小企业股份转让系统批准同意挂牌，2021年12月28日起股票在全国股转系统基础层挂牌公开转让。证券简称：信泰航空，证券代码：873649。

(16) 2022年11月9日，公司召开股东大会并作出决议，申请增加注册资本人民币334.00万元，变更后的注册资本为人民币4,654.00万元。拟向张学军、李爱武、段晓革、程虹、王佳、叶梅艳、单纯、陆贺增、丁凯、张静、王君共11名特定对象发行股票334.00万股，每股发行价格为3.00元，募集资金总额为人民币1,002.00万元。变更后的股权结构如下：

序号	股东名称	持股数量(股)	持股比例(%)	出资方式
1	张学军	19,630,000.00	42.19	净资产折股、货币出资
2	严建亚	8,196,000.00	17.61	净资产折股
3	张学东	3,876,000.00	8.33	净资产折股
4	李庆	3,876,000.00	8.33	净资产折股
5	李爱武	4,076,000.00	8.76	净资产折股、货币

				出资
6	张建华	1,236,000.00	2.66	净资产折股
7	王飞	1,600,000.00	3.44	货币出资
8	陕西信泰聚力企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	1,600,000.00	3.44	货币出资
9	段晓革	1,000,000.00	2.15	货币出资
10	程虹	300,000.00	0.64	货币出资
11	王佳	300,000.00	0.64	货币出资
12	叶梅艳	150,000.00	0.32	货币出资
13	单纯	150,000.00	0.32	货币出资
14	陆贺增	150,000.00	0.32	货币出资
15	丁凯	150,000.00	0.32	货币出资
16	张静	150,000.00	0.32	货币出资
17	王君	100,000.00	0.21	货币出资
合 计		46,540,000.00	100.00	

1.3 合并财务报表范围及其变化情况

本公司 2023 年 1-6 月纳入合并范围的子公司共 4 户，详见本附注“7、在其他主体中的权益”。本公司本期合并范围与上期相比新增 1 户。

2、财务报表的编制基础

2.1 编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 42 项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2.2 持续经营

管理层认为公司自本报告期末起 12 个月内的持续经营能力不存在重大不确定性。

3、重要会计政策和会计估计

3.1 遵循企业会计准则的声明

公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2023 年 6 月 30 日的合并及公司财务状况以及 2023 年 1-6 月的合并及公司经营成果和现金流量。

3.2 会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3.3 营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于维修的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

3.4 记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

3.5 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

3.5.1 同一控制下企业合并

同一控制下的企业合并，指参与合并的公司合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的企业合并。

按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，长期股权投资成本按零确定。如果被合并方在被合并以前，是最终控制方通过非同一控制下的企业合并所控制的，则合并方长期股权投资的初始投资成本还应包含相关的商誉金额。公司取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司为进行企业合并发生的各项直接相关费用，包括为进行企业合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费用等，应当于发生时计入当期管理费用。与发行权益性工具作为合并对价直接相关的交易费用，冲减资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。与发行债务性工具作为合并对价直接相关的交易费用，计入债务性工具的初始确认金额。

在合并财务报表中，合并方在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得日与合并方与被合并方向处于同一最终控制之日孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

3.5.2 非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公

允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

3.6 合并财务报表的编制方法

3.6.1 合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

3.6.2 合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例

计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见附注“3.15 长期股权投资”或附注“3.10 金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见附注 3.15）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

3.7 合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注“3.15.3 后续计量及损益确认方法”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

3.8 现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般

为从购买日起三个月内到期)、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

3.9 外币业务和外币报表折算

3.9.1 外币业务

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

资产负债表日，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

3.9.2 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额计入其他综合收益。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

3.10 金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。本公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。

3.10.1 金融资产的分类和计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

3.10.1.1 以摊余成本计量的债务工具投资

金融资产同时符合以下条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据及应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

此类金融资产按照实际利率法以摊余成本进行后续计量，持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。其摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

3.10.1.2 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

3.10.1.2.1 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合以下条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

3.10.1.2.2 指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，包括其他权益工具投资等，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

3.10.1.3 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将持有的未划分为上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。终止确认时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益。

3.10.2 金融工具的减值

本公司对分类为以摊余成本计量的金融工具、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融工具（债务工具）、租赁应收款、合同资产、应收款项以及财务担保合同以预期信用损失为基础确认损失准备。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：①对于金融资产，信用损失应为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；②对于租赁应收款项，信用损失应为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；③对于财务担保合同，信用损失应为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值；④对于未提用的贷款承诺，信用损失应在贷款承诺持有人提用相应贷款的情况下，企业应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。⑤对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资

产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

当本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

本公司对由收入准则规范的交易形成的应收款项和合同资产（无论是否包含重大融资成分），对由租赁准则规范的交易形成的租赁应收款，具体预期信用损失的确定方法及会计处理方法，详见 3.11 应收票据、3.12 应收账款。

对于其他金融工具，除购买或源生的已发生信用减值的金融资产外，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。若该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；若该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。信用损失准备的增加或转回金额，除分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，作为减值损失或利得计入当期损益。对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。具体预期信用损失的确定方法及会计处理方法，详见 3.13 其他应收款。

本公司在前一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

3.10.2.1 信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险的，则假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时间内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金义务，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

3.10.2.2 已发生信用减值的金融资产

当本公司预期对金融资产未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：①发行方或债务人发生重大财务困难；②债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；③债权人出于与债务人财务困

难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；④债务人很可能破产或进行其他财务重组；⑤发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；⑥以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

当一项金融工具逾期超过（含）90日，本公司推定该金融工具已发生违约。

3.10.3 金融资产转移确认依据和计量

金融资产满足下列条件之一的，本公司予以终止对该项金融资产的确认：收取该金融资产现金流量的合同权利终止；该金融资产已转移，且本公司将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

本公司的金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间按照转移日各自相对的公允价值进行分摊，并将终止确认部分收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和与终止确认部分在终止确认日的账面价值之差额计入当期损益或留存收益。

若本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

被转移金融资产以摊余成本计量的，相关负债的账面价值等于继续涉入被转移金融资产的账面价值减去本公司保留的权利（如果本公司因金融资产转移保留了相关权利）的摊余成本并加上本公司承担的义务（如果本公司因金融资产转移承担了相关义务）的摊余成本，相关负债不指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；

被转移金融资产以公允价值计量的，相关负债的账面价值等于继续涉入被转移金融资产的账面价值减去本公司保留的权利（如果本公司因金融资产转移保留了相关权利）的公允价值并加上本公司承担的义务（如果本公司因金融资产转移承担了相关义务）的公允价值，该权利和义务的公允价值应为按独立基础计量时的公允价值。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认所转移金融资产整体，并将所收到的对价确认为一项金融负债。

对于继续涉入条件下的金融资产转移，本公司根据继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产和金融负债，以充分反映本公司所保留的权利和承担的义务。

3.10.4 金融负债的分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。金融负债在初始确认时以公允价值计量。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。该类金融负债以公允价值计量，公允价值变动形成的利得或损失，计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债，采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量。

本公司金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认的，将终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

3.10.5 金融负债的终止确认

本公司金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认的，将终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

3.10.6 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

3.11 应收票据

应收票据项目，反映资产负债表日以摊余成本计量的、企业因销售商品、提供服务等收到的商业汇票，包括银行承兑汇票和商业承兑汇票。

3.11.1 预期信用损失的确定方法

本公司对由收入准则规范的交易形成的应收款项（无论是否包含重大融资成分），按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

本公司基于单项和组合评估应收款项的预期信用损失。如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司对该应收款项在单项资产的基础上确定预期信用损失。对于划分为组合的应收款项，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

组合名称	组合内容
银行承兑汇票组合	银行承兑汇票
商业承兑汇票组合	商业承兑汇票

3.11.2 预期信用损失的会计处理方法

信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

3.12 应收账款

应收账款项目，反映资产负债表日以摊余成本计量的、企业因销售商品、提供服务等经营活动应收取的款项。

3.12.1 预期信用损失的确定方法

本公司对由收入准则规范的交易形成的应收款项（无论是否包含重大融资成分），按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

本公司基于单项和组合评估应收款项的预期信用损失。如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司对该应收款项在单项资产的基础上确定预期信用损失。对于划分为组合的应收款项，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

组合名称	组合内容
关联方组合	集团内部关联方
账龄组合	以应收款项的账龄作为信用风险特征

3.12.2 预期信用损失的会计处理方法

信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

3.13 其他应收款

其他应收款项目，反映资产负债表日“应收利息”、“应收股利”和“其他应收款”。其中的“应收利息”仅反映相关金融工具已到期可收取但于资产负债表日尚未收到的利息。

3.13.1 预期信用损失的确定方法

本公司基于单项和组合评估其他应收款的预期信用损失。如果有客观证据表明某项其他应收款已经发生信用减值，则本公司对该其他应收款在单项资产的基础上确定预期信用损失。对于划分为组合的其他应收款，本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

组合名称	组合内容
组合 1：应收利息和应收股利组合	应收利息和应收股利
组合 2：保证金、押金组合	应收取的各类保证金、押金
组合 3：备用金、代垫社保	应收取的各类备用金、代垫社保
组合 4：一般往来组合	除组合 1、2、3 外其他应收款项
组合 5：无风险组合	判定为无风险的款项

组合 1、组合 2、组合 3、组合 5 的预期信用损失政策：公司评价该类款项具有较低的信用风险，一般不计提坏账准备。

组合 4 的预期信用损失政策：参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

3.13.2 预期信用损失的会计处理方法

信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司在前一会计期间已经按照相当于其他应收款整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该其他应收款已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该其他应收款的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

3.14 存货

3.14.1 存货的分类

存货主要包括原材料、库存商品、在产品、发出商品等。

3.14.2 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本和其他成本。领用和发出时按个别计价法核算。

3.14.3 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

3.14.4 存货的盘存制度为永续盘存制。

3.14.5 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

3.15 长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。

3.15.1 共同控制、重要影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，应当考虑投资方和其他方持有的被投资单位当期可转换公司债券、当期可执行认股权证等潜在表决权因素。投资方能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为其联营企业。

3.15.2 投资成本的确定

对于企业合并取得的长期股权投资，详见附注“3.5 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投

资成本。

3.15.3 后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

3.15.3.1 成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

3.15.3.2 权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

3.15.3.3 处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注“3.6 合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东

权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

3.16 固定资产

3.16.1 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

3.16.2 折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	年限平均法	5-50		2.00-20.00
机器设备	年限平均法	10		10.00
运输工具	年限平均法	5		20.00
电子设备	年限平均法	5		20.00
工具器具家具	年限平均法	5		20.00

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

3.16.3 减值测试方法及减值准备计提方法

详见附注“3.21 长期资产减值”。

3.16.4 其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

3.17 在建工程

3.17.1 初始计量

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。

3.17.2 结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注“3.21 长期资产减值”。

3.18 借款费用

3.18.1 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

(1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

(2) 借款费用已经发生；

(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

3.18.2 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3.18.3 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

3.18.4 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

3.19 使用权资产

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；③本公司发生的初始直接费用；④本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本（不包括为生产存货而发生的成本）。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。对计提了减值准备的使用权资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值参照上述原则计提折旧。

3.20 无形资产

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

3.20.1 计价方法、使用寿命

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法摊销。

类别	摊销年限(年)
土地使用权	49.5
软件	3-10

使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策

进行摊销。

3.20.2 研究与开发支出

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

3.20.3 减值测试方法及减值准备计提方法

详见附注“3.21 长期资产减值”。

3.21 长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

3.22 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司的长期待摊费用主要为装修费。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

类别	摊销年限(年)
装修费	10

3.23 合同负债

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本公司向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收款权，本公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

3.24 职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利。其中：

3.24.1 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

3.24.2 离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险等。离职后福利计划包括设定提存计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

3.24.3 辞退福利的会计处理方法

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

3.25 租赁负债

本公司对租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：①扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③在本公司合理确定将行使该选择权的情况下，租赁付款额包括购买选择权的行权价格；④在租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的情况下，租赁付款额包括行使终止租赁选择权需支付的款项；⑤根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

本公司按照固定的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额应当在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

3.26 预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本公司承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

3.27 收入

3.27.1 收入确认和计量所采用的会计政策

本公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；本公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

在合同开始日，本公司识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

如果不满足上述条件之一，则本公司在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；企业已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

3.27.2 收入具体确认时点及计量方法

本公司的业务收入主要来源于以下业务类型：提供飞机维修服务、航空材料销售、软件技术服务。

3.27.2.1 飞机维修服务

公司在完成维修服务后将维修件发运至客户处，客户确认并取得商品控制权时确认收入。

3.27.2.2 航空材料销售业务

公司将航空材料发运至客户处，客户确认并取得商品控制权时收入。

3.27.2.3 软件技术服务

3.27.2.3.1 软件服务

公司为客户提供平台软件使用权，在合同履行期间，客户取得并消耗履约所带来的经济利益，公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，在合同服务期内按照直线法分期确认收入。

3.27.2.3.2 技术服务

公司为客户提供维修技术服务，在合同履行期间，客户取得并消耗履约所带来的经济利益，公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，在合同服务期内按照已完成工作量确认收入。

3.28 政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：①政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；②政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：①应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；②所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；③相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；④根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件（如有）。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，将其整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与

日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

3.29 递延所得税资产/递延所得税负债

3.29.1 当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后计算得出。

3.29.2 递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

3.29.3 所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

3.29.4 所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

3.30 租赁

租赁是指本公司让渡或取得了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取或支付对价的合同。在一项合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或包含租赁。

3.30.1 本公司作为承租人

3.30.1.1 初始计量

在租赁期开始日，本公司将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债短期租赁和低价值资产租赁除外。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。

3.30.1.2 后续计量

本公司参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧（详见附注“3.16 固定资产”），能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

对于租赁负债，本公司按照固定的周期性利率计算其在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益或计入相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

3.30.1.3 短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过12个月的租赁）和低价值资产租赁，本公司采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将

租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

3.30.2 本公司作为出租人

本公司在租赁开始日，基于交易的实质，将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

3.30.2.1 经营租赁

本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

3.30.2.2 融资租赁

于租赁期开始日，本公司确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

3.31 其他重要的会计政策和会计估计

3.31.1 公允价值计量

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。本公司以公允价值计量相关资产或负债，考虑该资产或负债的特征；假定市场参与者在计量日出售资产或者转移负债的交易，是在当前市场条件下的有序交易；假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

本公司根据交易性质和相关资产或负债的特征等，判断初始确认时的公允价值是否与其交易价格相等；交易价格与公允价值不相等的，将相关利得或损失计入当期损益，但相关会计准则另有规定的除外。

本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。在估值技术的应用中，优先使用相关可观察输入值，只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才可以使用不可观察输入值。

本公司公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

本公司以公允价值计量非金融资产，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。以公允价值计量负债，假定在计量日将该负债转移给其他市场参与者，而且该负债在转移后继续存在，并由作为受让方的市场参与者履行义务。以公允价值计量自身权益工具，假定在计量日将该自身权益工具转移给其他市场参与者，而且该自身权益工具在转移后继续存在，并由作为受让方的市场参与者取得与该工具相关的权利、

承担相应的义务。

3.32 重要会计政策、会计估计的变更

3.32.1 会计政策变更

2022年11月30日，财政部印发《企业会计准则解释第16号》（财会[2022]31号），对于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理进行了规定，相关规定自2023年1月1日起施行。

3.32.2 会计估计变更

本公司在报告期内无会计估计变更事项。

4、税项

4.1 主要税种及税率

税(费)种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额(应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算)	13%、6%、1%
城市维护建设税	缴纳的增值税额	7%
教育费附加	缴纳的增值税额	3%
地方教育费附加	缴纳的增值税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	详见下表

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
陕西信泰航空技术股份有限公司	15%
陕西路景信息技术有限公司	20%
西安爱瑞克航空器材有限公司	25%
西咸新区信泰克科技有限公司	20%
陕西信泰航宇发动机服务有限公司	25%

4.2 税收优惠及批文

4.2.1 增值税

根据《财政部 国家税务总局关于飞机维修增值税问题的通知》（财税〔2000〕102号）规定：自2000年1月1日起对飞机维修劳务增值税实际税负超过6%的部分实行由税务机关即征即退的政策。本公司享受以上税收优惠。

4.2.2 企业所得税

本公司2018年通过高新技术企业的认定和复审工作，于2018年10月29日经国家税务总局陕西省税务局、陕西省财政厅、陕西省科学技术厅认定为高新技术企业，证书编号为：GR201861000030，有效期三年；2021年11月3日，公司获得最新的高新技术企业证书，证书编号为：GR202161000894，有效期三年。报告期内本公司享受高新技术企业15%企业所得税税收优惠。

根据《财政部 税务总局关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（财政部 税务总局公告2021年第13号）规定：制造业企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期

损益的，在按规定据实扣除的基础上，自 2021 年 1 月 1 日起，再按照实际发生额的 100%在税前加计扣除；形成无形资产的，自 2021 年 1 月 1 日起，按照无形资产成本的 200%在税前摊销。本公司享受以上税收优惠。

5、合并财务报表主要项目注释

5.1 货币资金

项目	2023年6月30日	2022年12月31日
库存现金	372,178.94	152,034.75
银行存款	37,478,084.66	47,312,616.93
其他货币资金	757,339.43	756,378.66
合计	38,607,603.03	48,221,030.34
其中：存放在境外的款项总额		
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	300,000.00	300,000.00

注：本公司其他货币资金为证券账户资金及保证金。本公司使用受限制的货币资金为保函保证金。

5.2 交易性金融资产

项目	2023年6月30日	2022年12月31日
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,721.09	1,902.82
其中：债务工具投资		
权益工具投资	1,721.09	1,902.82
衍生金融资产		
其他		
指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：债务工具投资		
权益工具投资		
其他		
合计	1,721.09	1,902.82

5.3 应收账款

5.3.1 应收账款分类披露

类别	2023年6月30日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	51,046,334.82	100.00	3,490,679.01	6.84	47,555,655.81
其中：账龄组合	51,046,334.82	100.00	3,490,679.01	6.84	47,555,655.81
合计	51,046,334.82	—	3,490,679.01	—	47,555,655.81

(续)

类别	2022年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	

按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	34,777,451.42	100.00	2,651,160.55	7.62	32,126,290.87
其中：账龄组合	34,777,451.42	100.00	2,651,160.55	7.62	32,126,290.87
合计	34,777,451.42	—	2,651,160.55	—	32,126,290.87

按组合计提坏账准备：

名称	2023年6月30日		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
账龄组合	51,046,334.82	3,490,679.01	6.84%
合计	51,046,334.82	3,490,679.01	

按账龄披露

账龄	2023年6月30日	2022年12月31日
1年以内	41,922,193.78	25,017,595.90
1至2年	7,501,271.95	8,689,358.27
2至3年	1,152,219.52	626,075.98
3至4年	76,544.78	50,316.48
4至5年	6,140.00	6,140.00
5年以上	387,964.79	387,964.79
小计	51,046,334.82	34,777,451.42
减：坏账准备	3,490,679.01	2,651,160.55
合计	47,555,655.81	32,126,290.87

5.3.2 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	2022年12月31日	本期变动金额				2023年6月30日
		计提	收回或转回	核销	其他	
账龄组合	2,651,160.55	839,518.46				3,490,679.01
合计	2,651,160.55	839,518.46	—	—	—	3,490,679.01

5.3.3 本期实际核销的应收账款情况

本公司本期无核销的应收账款。

5.3.4 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	2023年6月30日	占应收账款期末余额的比例(%)	坏账准备	2023年6月30日余额
客户1	18,533,980.91	36.31		926,699.05
客户2	5,361,090.46	10.50		268,054.52
客户3	3,272,708.70	6.41		163,635.44
客户4	2,974,452.87	5.83		255,021.23
客户5	2,711,183.76	5.31		178,601.98
合计	32,853,416.70	64.36		1,792,012.22

5.4 预付款项

5.4.1 预付款项按账龄列示

账龄	2023年6月30日		2022年12月31日	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	25,820,240.58	95.39	27,952,344.75	95.51
1至2年	1,236,985.60	4.57	1,303,274.29	4.45

2至3年				
3年以上	12,037.73	0.04	12,037.73	0.04
合计	27,069,263.91	—	29,267,656.77	—

5.4.2 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	2023年6月30日	占预付账款期末余额的比例(%)
单位1	10,706,264.42	39.55
单位2	3,040,984.90	11.23
单位3	2,363,910.79	8.73
单位4	2,318,482.94	8.57
单位5	1,522,512.09	5.62
合计	19,952,155.14	73.70

5.5 其他应收款

项目	2023年6月30日	2022年12月31日
应收利息		
应收股利		
其他应收款	11,950,732.03	8,573,671.83
合计	11,950,732.03	8,573,671.83

5.5.1 其他应收款

5.5.1.1 按款项性质分类情况

款项性质	2023年6月30日	2022年12月31日
代垫社保	196,163.27	167,579.29
备用金	154,364.63	350,725.85
押金及保证金	505,496.36	443,949.95
借款及往来款	142,196.70	60,499.40
应收出口退税	10,952,511.07	7,550,917.34
合计	11,950,732.03	8,573,671.83

按账龄披露

账龄	2023年6月30日	2022年12月31日
1年以内	11,506,682.03	8,132,621.83
1至2年	429,500.00	428,500.00
2至3年	2,000.00	
3年以上	12,550.00	12,550.00
小计	11,950,732.03	8,573,671.83
减：坏账准备		
合计	11,950,732.03	8,573,671.83

5.5.1.2 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	2023年6月30日	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备2023年6月30日余额
出口退税	出口退税	10,952,511.07	1年以内	91.65	

陕西远景华邦置业有限公司	保证金	225,000.00	1-2 年	1.88	
代垫社保	代垫社保	169,530.86	1 年以内	1.42	
东方航空技术有限公司西北分公司	保证金	110,000.00	1-2 年, 5 年以上	0.92	
王明	员工借款	61,957.32	1 年以内	0.52	
合计	—	11,518,999.25	—	96.39	—

5.6 存货

5.6.1 存货分类

项目	2023 年 6 月 30 日			2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	16,450,627.22	497,047.67	15,953,579.55	19,474,010.84	526,542.67	18,947,468.17
在产品	73,725.78	49,901.09	23,824.69	815,817.28	63,805.90	752,011.38
库存商品	12,960,716.66		12,960,716.66	6,561,814.00		6,561,814.00
发出商品	375,093.48	7,574.22	367,519.26	135,723.02	15,515.24	120,207.78
合计	29,860,163.14	554,522.98	29,305,640.16	26,987,365.14	605,863.81	26,381,501.33

5.6.2 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

项目	2022 年 12 月 31 日	本期增加金额		本期减少金额		2023 年 6 月 30 日	备注
		计提	其他	转回或转销	其他		
原材料	526,542.67	-29,495.00				497,047.67	
在产品	63,805.90	-13,904.81				49,901.09	
发出商品	15,515.24	-7,941.02				7,574.22	
合计	605,863.81	-51,340.83				554,522.98	

5.7 其他流动资产

项目	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
待抵扣进项税额	435,598.62	474,120.40
合计	435,598.62	474,120.40

5.8 固定资产

项目	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
固定资产	16,519,600.91	16,516,221.93
固定资产清理		
合计	16,519,600.91	16,516,221.93

5.8.1 固定资产

5.8.1.1 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	工具器具家具	合计
一、账面原值:						
1. 2022 年 12 月 31 日	17,975,678.73	14,083,987.74	2,572,583.54	16,342,869.51	3,963,050.43	54,938,169.95
2. 本期增加金额		215,317.69	572,389.38	209,571.37	138,329.83	1,135,608.27

(1) 购置		215,317.69	572,389.38	209,571.37	138,329.83	1,135,608.27
(2) 企业合并增加						
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4. 2023年6月30日	17,975,678.73	14,299,305.43	3,144,972.92	16,552,440.88	4,101,380.26	56,073,778.22
二、累计折旧						
1. 2022年12月31日	5,381,518.23	12,510,996.91	2,138,455.77	16,125,159.04	2,265,818.07	38,421,948.02
2.本期增加金额	300,081.42	279,909.24	142,028.71	128,853.99	281,355.93	1,132,229.29
(1) 计提	300,081.42	279,909.24	142,028.71	128,853.99	281,355.93	1,132,229.29
(2) 企业合并增加						
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4. 2023年6月30日	5,681,599.65	12,790,906.15	2,280,484.48	16,254,013.03	2,547,174.00	39,554,177.31
三、减值准备						
1. 2022年12月31日						
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4. 2023年6月30日						
四、账面价值						
1. 2023年6月30日账面价值	12,294,079.08	1,508,399.28	864,488.44	298,427.85	1,554,206.26	16,519,600.91
2. 2022年12月31日账面价值	12,594,160.50	1,572,990.83	434,127.77	217,710.47	1,697,232.36	16,516,221.93

5.8.1.2 未办妥产权证书的固定资产情况

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
长信科技产业园厂房	8,512,466.71	房产证正在办理中

5.9 在建工程

项目	2023年6月30日	2022年12月31日
在建工程	17,119,328.05	385,100.00
工程物资		
合计	17,119,328.05	385,100.00

5.9.1 在建工程

5.9.1.1 在建工程情况

项目	2023年6月30日			2022年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
信泰航空产业中心(一期)	17,119,328.05		17,119,328.05	385,100.00		385,100.00
合计	17,119,328.05		17,119,328.05	385,100.00	—	385,100.00

5.9.1.2 重要在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化金额	其中：本期利息资本化金额	资金来源
信泰航空产业中心（一期）	133,577,400.00	385,100.00	16,734,228.05			17,119,328.05	12.82%	12.82%	595.81	595.81	自筹

5.10 使用权资产

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额		
2.本期增加金额	434,026.62	434,026.62
(1)新增租赁	434,026.62	434,026.62
3.本期减少金额		
4.期末余额	434,026.62	434,026.62
二、累计折旧		
1.期初余额		
2.本期增加金额	54,253.33	54,253.33
(1)计提	54,253.33	54,253.33
3.本期减少金额		
(1)处置		
4.期末余额	54,253.33	54,253.33
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
(1)计提		
3.本期减少金额		
(1)处置		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	379,773.29	379,773.29
2.期初账面价值		

5.11 无形资产

5.11.1 无形资产情况

项目	软件	土地使用权	合计
一、账面原值			

1. 2022年12月31日	1,163,782.38	16,474,067.00	17,637,849.38
2. 本期增加金额	3,000.00		3,000.00
(1) 购置	3,000.00		3,000.00
(2) 企业合并增加			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 2023年6月30日	1,166,782.38	16,474,067.00	17,640,849.38
二、累计摊销			
1. 2022年12月31日	1,007,646.21	1,068,070.23	2,075,716.44
2. 本期增加金额	51,302.83	164,978.34	216,281.17
(1) 计提	51,302.83	164,978.34	216,281.17
(2) 企业合并增加			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 2023年6月30日	1,058,949.04	1,233,048.57	2,291,997.61
三、减值准备			
1. 2022年12月31日			
2. 本期增加金额			
(1) 计提			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 2023年6月30日			
四、账面价值			
1. 2023年6月30日账面价值	107,833.34	15,241,018.43	15,348,851.77
2. 2022年12月31日账面价值	156,136.17	15,405,996.77	15,562,132.94

5.12 长期待摊费用

项目	2022年12月31日	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	2023年6月30日
装修费	449,296.84		25,674.12		423,622.72
合计	449,296.84		25,674.12		423,622.72

5.13 递延所得税资产/递延所得税负债

5.13.1 未经抵销的递延所得税资产明细

项目	2023年6月30日		2022年12月31日	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	4,041,201.99	707,971.54	3,253,024.36	501,425.63
交易性金融资产公允价值变动	181.73	27.26	85.52	12.83
房产租赁	166,649.49	41,662.38		
合计	4,208,033.21	749,661.18	3,253,109.88	501,438.46

5.13.2 未确认递延所得税资产明细

项目	2023年6月30日	2022年12月31日
可抵扣暂时性差异	4,000.00	4,000.00
可抵扣亏损	1,487,250.53	1,369,173.45
合计	1,491,250.53	1,373,173.45

注：由于子公司陕西路景信息技术有限公司、西咸新区信泰克科技有限公司未来能否获得足够的应纳税所得额具有不确定性，因而没有确认可抵扣亏损的递延所得税资产。

5.13.2 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	2023年6月30日	2022年12月31日	备注
2027年	569,370.19	400,170.19	2022年形成的亏损
2026年	353,678.39	353,678.39	2021年形成的亏损
2025年	289,555.27	289,555.27	2020年形成的亏损
2024年			
2023年	274,646.68	274,646.68	2018年形成的亏损
2022年		51,122.92	2017年形成的亏损
合计	1,487,250.53	1,369,173.45	—

5.14 短期借款

5.14.1 短期借款分类

项目	2023年6月30日	2022年12月31日
保证借款	7,006,386.30	7,007,805.41
合计	7,006,386.30	7,007,805.41

注：公司于2022年9月7日与交通银行签订编号为092209102号的流动资金借款合同。借款金额700万元，借款期限为2022年9月9日起至2023年9月9日，年利率3.7%。

该笔借款为保证借款。保证人张学军、毛萱萱、西安创新融资担保有限公司为该笔借款提供保证担保。同时，公司以名下“ZL202020958015.X”专利向西安创新融资担保有限公司提供质押的反担保，张学军、毛萱萱、子公司西安爱瑞克航空器材有限公司提供连带责任保证的反担保。

5.15 应付账款

5.15.1 应付账款列示

账龄	2023年6月30日	2022年12月31日
1年以内	31,042,643.30	11,338,808.10
1-2年	336,724.46	1,922,633.05
2-3年	2,111.38	450,000.00
3年以上	456,465.00	6,465.00
合计	31,837,944.14	13,717,906.15

5.15.2 账龄超过1年的重要应付账款

项目	2023年6月30日	未偿还或结转的原因
兰州万里航空机电有限责任公司	450,000.00	未催收
合计	450,000.00	—

5.16 合同负债

5.16.1 分类

项目	2023年6月30日	2022年12月31日
预收维修款	512,977.06	214,925.30
预收货款	519,125.05	9,246,706.61
合计	1,032,102.11	9,461,631.91

5.17 应付职工薪酬

5.17.1 应付职工薪酬列示

项目	2022年12月31日	本期增加	本期减少	2023年6月30日
一、短期薪酬	934,978.12	14,185,888.11	14,049,311.17	1,071,555.06
二、离职后福利-设定提存计划		782,407.49	782,099.49	308.00
三、辞退福利		62,144.44	62,144.44	
四、一年内到期的其他福利				
合计	934,978.12	15,030,440.04	14,893,555.10	1,071,863.06

5.17.2 短期薪酬列示

项目	2022年12月31日	本期增加	本期减少	2023年6月30日
1、工资、奖金、津贴和补贴	922,156.27	12,825,563.60	12,679,798.41	1,067,921.46
2、职工福利费	12,821.85	296,653.00	309,474.85	
3、社会保险费		393,464.17	389,830.57	3,633.60
其中：医疗保险费及生育保险费		378,155.52	374,609.92	3,545.60
工伤保险费		15,308.65	15,220.65	88.00
4、住房公积金		569,976.00	569,976.00	
5、工会经费和职工教育经费		100,231.34	100,231.34	
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
合计	934,978.12	14,185,888.11	14,049,311.17	1,071,555.06

5.17.3 设定提存计划列示

项目	2022年12月31日	本期增加	本期减少	2023年6月30日
1、基本养老保险		750,567.45	750,567.45	
2、失业保险费		31,840.04	31,532.04	308.00
3、企业年金缴费				
合计		782,407.49	782,099.49	308.00

5.18 应交税费

项目	2023年6月30日	2022年12月31日
增值税	51,710.76	2,514,744.77
企业所得税	3,401,259.59	4,913,200.94
个人所得税	31,889.55	81,415.39
城市维护建设税	25,628.61	175,653.09
房产税	46,800.85	47,632.83
土地使用税	34,427.54	34,427.54
教育费附加	10,983.70	75,265.05
地方教育附加	7,322.45	50,176.69
印花税	67,000.58	49,170.33

水利基金	2,370.89	7,623.69
合计	3,679,394.52	7,949,310.32

5.19 其他应付款

项目	2023年6月30日	2022年12月31日
应付利息		
应付股利		
其他应付款	237,043.16	256,450.91
合计	237,043.16	256,450.91

5.19.1 其他应付款

5.19.1.1 按款项性质列示其他应付款

项目	2023年6月30日	2022年12月31日
往来款	237,043.16	206,450.91
押金		50,000.00
合计	237,043.16	256,450.91

5.19.1.2 账龄超过1年的重要其他应付款

本公司无账龄超过1年的重要其他应付款。

5.20 一年内到期的非流动负债

项目	2023年6月30日	2022年12月31日
一年内到期的长期借款（附注5.22）	393,273.86	383,331.69
一年内到期的租赁负债（附注5.23）	213,123.80	
合计	606,397.66	383,331.69

5.21 其他流动负债

项目	2023年6月30日	2022年12月31日
待转销项税额	69,214.25	27,940.29
合计	69,214.25	27,940.29

5.22 长期借款

项目	2023年6月30日	2022年12月31日
抵押借款	2,043,377.45	
保证借款	3,761,112.31	3,947,582.35
减：一年内到期的长期借款（附注5.20）	393,273.86	383,331.69
合计	5,411,215.90	3,564,250.66

注：

1.公司于2021年4月23日与浙商银行西安东关正街支行签订借款合同，合同编号为(20906000)浙商银小合网字(2021)第02322号。借款金额450万元，借款期限为：自2021年04月23日起至2031年04月12日止，年利率6.3%。该借款偿还方式为分期还本付息。

该笔借款为保证借款。2021年4月13日，保证人张学军、毛萱萱与债权人浙商银行西安东关正街支行签订保证合同，为该笔借款提供保证担保，合同编号为(797012)浙商银保字(2021)第02321号；2021年4月13日，保证人陕西远景华邦置业有限公司与债权人浙商银行西安东关正街支行签订保证合同，为该笔借款提供保证担保，合同编号为(797012)浙

商银保字（2021）第 02322 号。

2.本公司及子公司西咸新区信泰克科技有限公司与中国建设银行股份有限公司西安高新技术产业开发区支行签订固定资产借款合同，合同编号为 HTU610920000FBWB2023N0002。本次借款 9,000.00 万元（信用额度）用于固定资产投资，借款期限为 7 年，自 2023 年 6 月 28 日（实际放款日）起至 2030 年 6 月 27 日。贷款金额按照工程进度发放，截止报表日，已发放贷款 204.27 万元。

本公司为该笔借款提供抵押担保，以公司所属陕（2022）西安市不动产权第 0160623 号、0111618 号、0111619 号房产进行抵押。

信泰克公司为该笔借款提供抵押担保，抵押资产为：陕（2022）西咸新区不动产权第 0010853 号、《建设规划用地许可证》《建设工程规划许可证》《建筑工程施工许可证》。

张学军、毛萱萱为该笔借款提供保证。

5.23 租赁负债

项目	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
租赁付款额	220,902.82	
减：未确认的融资费用	7,779.02	
减：一年内到期的租赁负债（附注 5.20）	213,123.80	
合计		

5.24 递延收益

项目	2022 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2023 年 6 月 30 日	形成原因
政府补助	66,596.85		5,549.72	61,047.13	锅炉改造降氮补助
合计	66,596.85		5,549.72	61,047.13	—

涉及政府补助的项目：

负债项目	2022 年 12 月 31 日	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	2023 年 6 月 30 日	与资产相关/与收益相关
锅炉改造降氮补助	66,596.85			5,549.72			61,047.13	与资产相关

5.25 股本

项目	2022 年 12 月 31 日	本期增减变动（+、-）					2023 年 6 月 30 日
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	46,540,000.00						46,540,000.00

5.26 资本公积

项目	2022 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2023 年 6 月 30 日
资本溢价	47,274,975.51			47,274,975.51
合计	47,274,975.51			47,274,975.51

5.27 盈余公积

项目	2022 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2023 年 6 月 30 日

法定盈余公积	2,447,713.58			2,447,713.58
合计	2,447,713.58			2,447,713.58

5.28 未分配利润

项目	2023年1-6月	2022年1-6月
调整前上年末未分配利润	38,834,682.66	13,977,055.22
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后年初未分配利润	38,834,682.66	13,977,055.22
加：本期归属于母公司股东的净利润	27,037,138.61	-2,279,446.55
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	12,100,400.00	
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	53,771,421.27	11,697,608.67

5.29 营业收入和营业成本

5.29.1 营业收入和营业成本情况

项目	2023年1-6月		2022年1-6月	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	156,565,332.72	108,631,985.10	17,979,295.10	11,942,424.26
其他业务			6,000.00	
合计	156,565,332.72	108,631,985.10	17,985,295.10	11,942,424.26

5.29.2 合同产生的收入的情况

合同分类	2023年1-6月	2022年1-6月
商品类型		
其中：		
飞机维修业务	20,103,486.86	17,074,891.54
航空材料销售业务	136,461,845.86	226,120.17
软件及技术服务业务		678,283.39
租赁		6,000.00
合计	156,565,332.72	17,985,295.10
按经营地区分类		
其中：		
东北	207,717.18	407,042.92
华北	7,136,719.59	1,732,091.91
华东	8,436,607.31	6,116,572.23
华南	2,975,061.87	3,738,209.63
华中	1,382,365.48	401,918.59
西北	15,335,020.52	2,175,635.08
西南	5,031,027.86	3,385,033.92
海外	116,060,812.91	28,790.82
合计	156,565,332.72	17,985,295.10

5.29.3 前五名销售收入情况

客户名称	2023年1-6月销售收入发生额
客户1	115,374,098.83
客户6	10,644,467.01
客户7	4,043,362.83
客户8	5,200,486.24
客户2	3,294,168.22
合计	138,556,583.13

5.30 税金及附加

项目	2023年1-6月	2022年1-6月
城市维护建设税	331,183.94	57,370.24
教育费附加	141,937.49	24,575.38
地方教育费附加	94,622.48	16,383.57
房产税	94,433.68	47,264.52
印花税	115,221.31	9,880.23
土地使用税	68,855.08	14,837.63
其他		5,291.04
合计	846,253.98	175,602.61

5.31 销售费用

项目	2023年1-6月	2022年1-6月
职工薪酬	666,387.29	625,769.38
办公费	1,395.25	16,168.63
差旅费	68,243.67	9,343.67
交通费	2,237.57	777.47
业务招待费	274,047.46	62,907.10
邮电通讯费	5,542.99	3,150.92
车辆费	668.00	747.00
折旧费	1,179.78	2,125.20
合计	1,019,702.01	720,989.37

5.32 管理费用

项目	2023年1-6月	2022年1-6月
职工薪酬	7,007,632.49	3,888,470.72
折旧和摊销	734,283.11	523,721.75
办公费	220,792.19	85,807.62
差旅费	150,414.75	2,227.20
租赁费	3,832.00	1,916.00
修理费	1,993.81	1,728.16
中介费	174,716.98	261,513.09
业务招待费	216,812.65	33,998.76
邮电通讯费	12,718.52	22,552.06
车辆和交通费	133,240.05	78,923.63
卫生及绿化费	5,284.00	
专利费用	12,700.99	1,210.00

劳保费	530.97	22,246.02
税金	137,460.09	61,504.55
服务及评审费	400,764.86	554,519.87
培训费		12,075.47
水电暖物业费	67,941.31	35,897.65
其他	9,625.93	4,525.52
合计	9,290,744.70	5,592,838.07

5.33 研发费用

项目	2023年1-6月	2022年1-6月
材料费	647,771.15	393,919.85
人工费	1,951,079.99	1,448,337.92
折旧费	139,028.34	148,216.87
其他	20,023.74	470.00
合计	2,757,903.22	1,990,944.64

5.34 财务费用

项目	2023年1-6月	2022年1-6月
利息费用	225,367.67	132,581.83
减：利息收入	77,021.71	28,453.45
手续费	31,090.24	13,536.85
汇兑损益	11,990.10	
合计	191,426.30	117,665.23

5.35 其他收益

项目	2023年1-6月	2022年1-6月
与日常活动相关的政府补助	475,549.72	405,549.70
代扣个人所得税手续费返回	64.67	65.28
直接减免的增值税	0.65	0.65
合计	475,615.04	405,615.63

与日常活动相关的政府补助：

补助项目	2023年1-6月	2022年1-6月	与资产相关/与收益相关
“三次创业”项目普惠性政策补贴	300,000.00	350,000.00	与收益相关
锅炉改造降氮补助	5,549.72	5,549.70	与资产相关
高企认定奖励补贴		50,000.00	与收益相关
中小企业发展专项资金	170,000.00		与收益相关
合计	475,549.72	405,549.70	

5.36 投资收益

项目	2023年1-6月	2022年1-6月
交易性金融资产在持有期间的投资收益		90,456.30
合计		90,456.30

5.37 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	2023年1-6月	2022年1-6月

交易性金融资产	-181.73	-310.01
合计	-181.73	-310.01

5.38 信用减值损失

项目	2023年1-6月	2022年1-6月
应收账款坏账损失	-839,518.46	-586,059.17
合计	-839,518.46	-586,059.17

5.39 资产减值损失

项目	2023年1-6月	2022年1-6月
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	51,340.83	-98,489.26
合计	51,340.83	-98,489.26

5.40 营业外收入

项目	2023年1-6月	2022年1-6月	计入当期非经常性损益的金额
赔款收入		6,300.00	
与企业日常活动无关的政府补助	1,000,000.00		1,000,000.00
其他	20.45	0.62	20.45
合计	1,000,020.45	6,300.62	1,000,020.45

计入当期损益的与企业日常活动无关的政府补助

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
企业上市挂牌融资奖励	西安市金融工作局	挂牌奖励	政府补助	否	否	1,000,000.00		与收益相关

5.41 营业外支出

项目	2023年1-6月	2022年1-6月	计入当期非经常性损益的金额
其他	0.03		0.03
合计	0.03		0.03

5.42 所得税费用

5.42.1 所得税费用表

项目	2023年1-6月	2022年1-6月
当期所得税费用	7,798,134.11	7,531.85
递延所得税费用	-248,222.72	-423,994.15
合计	7,549,911.39	-416,462.30

5.42.2 会计利润与所得税费用调整过程

项目	2023年1-6月
利润总额	34,514,593.51
按法定/适用税率计算的所得税费用	5,177,189.04
子公司适用不同税率的影响	1,060,104.39
调整以前期间所得税的影响	1,458,617.12
非应税收入的影响	

不可抵扣的成本、费用和损失的影响	
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	-145,999.16
所得税费用	7,549,911.39

5.43 现金流量表项目

5.43.1 收到其他与经营活动有关的现金

项目	2023年1-6月	2022年1-6月
利息收入	77,021.71	28,453.45
政府补助	1,470,000.00	400,000.00
赔偿金收入		
个税手续费返还		65.28
保证金收回	291,946.53	8,993.88
收到经营性往来款		441,944.66
其他	85.77	6,300.62
合计	1,839,054.01	885,757.89

5.43.2 支付其他与经营活动有关的现金

项目	2023年1-6月	2022年1-6月
费用性支出	1,701,743.83	1,197,222.86
保证金	429,818.78	6,381.03
往来款及其他		30,000.00
备用金及其他	200.00	300,717.30
合计	2,131,762.61	1,534,321.19

5.43.3 收到其他与投资活动有关的现金

项目	2023年1-6月	2022年1-6月
赎回理财产品收到的现金		3,000,000.00
合计		3,000,000.00

5.44 现金流量表补充资料

5.44.1 现金流量表补充资料

补充资料	2023年1-6月	2022年1-6月
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	26,964,682.12	-2,321,192.67
加：资产减值准备	-51,340.83	98,489.26
信用减值损失	839,518.46	586,059.17
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,132,229.29	1,221,697.07
使用权资产折旧	54,253.33	
无形资产摊销	216,281.17	84,944.88
长期待摊费用摊销	25,674.12	25,674.12
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失		
固定资产报废损失		
公允价值变动损失	181.73	310.01
财务费用	237,357.77	132,581.83
投资损失		-90,456.30

递延所得税资产减少	-248,222.72	-423,994.15
递延所得税负债增加		
存货的减少	-2,872,798.00	-3,721,236.48
经营性应收项目的减少	-17,447,550.74	-741,567.36
经营性应付项目的增加	5,459,249.27	-2,031,743.58
其他		
经营活动产生的现金流量净额	14,309,514.97	-7,180,434.20
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	38,307,603.03	10,410,590.81
减：现金的期初余额	47,921,030.34	29,248,016.55
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-9,613,427.31	-18,837,425.74

5.44.2 现金及现金等价物的构成

项目	2023年6月30日	2022年12月31日
一、现金	38,307,603.03	10,410,590.81
其中：库存现金	372,178.94	36,137.81
可随时用于支付的银行存款	37,478,084.66	10,374,443.00
可随时用于支付的其他货币资金	457,339.43	10.00
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	38,307,603.03	10,410,590.81
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

5.45 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	300,000.00	保证金
固定资产	2,972,481.02	借款抵押
在建工程	17,119,328.05	借款抵押
合计	20,391,809.07	

5.46 外币货币性项目

5.46.1 外币货币性项目

项目	2023年6月30日外币余额	折算汇率	2023年6月30日折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	15,388.03	7.23	111,255.46

5.47 政府补助

5.47.1 政府补助基本情况

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
锅炉改造降氮补助	61,047.13	递延收益	5,549.72
“三次创业”项目普惠性政策补贴	300,000.00	其他收益	300,000.00
中小企业发展专项资金	170,000.00	其他收益	170,000.00
企业上市挂牌融资奖励	1,000,000.00	营业外收入	1,000,000.00

6、合并范围的变更

2023年3月16日，公司与厦门鹭复飞机租赁有限公司合资成立陕西信泰航宇发动机服务有限公司，注册资本3,000万元人民币，本公司持股70%，将其纳入财务报表合并范围。

7、在其他主体中的权益

7.1 在子公司中的权益

7.1.1 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
陕西路景信息技术有限公司	西安高新区	西安	生产	66.66		新设
西安爱瑞克航空器材有限公司	西安高新区	西安	贸易	100		受让取得
西咸新区信泰克科技有限公司	西咸新区	西咸新区	生产	100		新设
陕西信泰航宇发动机服务有限公司	西安市	西安市阎良区	生产	70		新设

8、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注3相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

8.1 风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

8.2 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

本公司仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本公司的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本公司对应收账款余额进行持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。对于未采用相关经营单位的记账本位币结算的交易，除非本公司信用控制部门特别批准，否则本公司不提供信用交易条件。

8.3 流动风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司通过利用银行贷款及债务维持资金延续性与灵活性之间的平衡，以管理其流动性风险。本公司的目标是运用银行借款、债券和其他计息借款等多种融资手段以保持融资的持续性与灵活性的平衡。

8.4 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

A、汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

B、利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

除银行存款外，本公司没有重大的计息资产，所以本公司的收入及经营现金流量基本不受市场利率变化的影响。

C、其他价格风险

其他价格风险，是指汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险，无论这些变动是由于与单项金融工具或其发行方有关的因素而引起的，还是由于与市场内交易的所有类似金融工具有关的因素而引起的。本公司无其他价格风险的影响。

9、公允价值的披露

9.1 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	2023年6月30日公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产	1,721.09			1,721.09
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	1,721.09			1,721.09
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资	1,721.09			1,721.09
（3）衍生金融资产				
2.指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（二）其他债权投资				
（三）其他权益工具投资				
（四）投资性房地产				
1.出租用的土地使用权				
2.出租的建筑物				
3.持有并准备增值后转让的土地使用权				

(五) 生物资产			
1.消耗性生物资产			
2.生产性生物资产			
(六) 应收款项融资			
持续以公允价值计量的资产总额	1,721.09		1,721.09
(七) 交易性金融负债			
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债			
其中：发行的交易性债券			
衍生金融负债			
其他			
2.指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债			
持续以公允价值计量的负债总额			
二、非持续的公允价值计量			
(一) 持有待售资产			
非持续以公允价值计量的资产总额			
非持续以公允价值计量的负债总额			

9.2 持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

项目	2023年6月30日公允价值	可观察输入值
股票	1,721.09	收盘价

10、关联方及关联交易

10.1 本公司的实际控制人情况

本公司实际控制人为张学军，在公司任职董事长兼总经理。

10.2 本公司的子公司情况

详见附注“7.1 在子公司中的权益”。

10.3 本公司的合营和联营企业情况

本公司无合营企业和联营企业。

10.4 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
AEROTEC HOLDINGS LIMITED	2022年11月以前由公司实际控制人配偶毛萱萱担任负责人的公司

注：AEROTEC HOLDINGS LIMITED 负责人于2022年11月变更为丁凯。

10.5 关联方交易情况

10.5.1 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况

关联方	关联交易内容	2023年1-6月	2022年1-6月
AEROTEC HOLDINGS LIMITED	采购零部件	21,889,156.14	582,208.56

10.5.2 关联担保情况

本公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
张学军、毛萱萱	450 万	2021-4-23	2031-4-12	否
张学军、毛萱萱	9000 万	2023-6-28	2030-6-27	否

10.6 关联方应收应付款项

10.6.1 应收项目

项目名称	关联方	2023 年 6 月 30 日		2022 年 12 月 31 日	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
预付款项：					
	AEROTEC HOLDINGS LIMITED	2,318,482.94		4,786,827.53	
合计		2,318,482.94	—	4,786,827.53	—
其他应收款：					
	张学军			121,864.78	
合计			—	121,864.78	—

11、承诺及或有事项

11.1 重大承诺事项

截至 2023 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

12.2 或有事项

截至 2023 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

13、资产负债表日后事项

本公司无需要披露的资产负债表日后事项。

14、其他重要事项

截至 2023 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的其他重要事项。

15、公司财务报表重要项目注释

15.1 应收账款

15.1.1 应收账款分类披露

类别	2023年6月30日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	30,824,086.31	100.00	2,468,766.58	8.01	28,355,319.73
其中：账龄组合	30,824,086.31	100.00	2,468,766.58	8.01	28,355,319.73
合计	30,824,086.31	—	2,468,766.58	—	28,355,319.73

(续)

类别	2022年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	

按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	32,003,056.13	100.00	2,512,440.79	7.85	29,490,615.34
其中：账龄组合	32,003,056.13	100.00	2,512,440.79	7.85	29,490,615.34
合计	32,003,056.13	—	2,512,440.79	—	29,490,615.34

按组合计提坏账准备：

名称	2023年6月30日		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
账龄组合	30,824,086.31	2,468,766.58	8.01
合计	30,824,086.31	2,468,766.58	8.01

按账龄披露

账龄	2023年6月30日	2022年12月31日
1年以内	21,915,945.27	22,243,200.61
1至2年	7,285,271.95	8,689,358.27
2至3年	1,152,219.52	626,075.98
3至4年	76,544.78	50,316.48
4至5年	6,140.00	6,140.00
5年以上	387,964.79	387,964.79
小计	30,824,086.31	32,003,056.13
减：坏账准备	2,468,766.58	2,512,440.79
合计	28,355,319.73	29,490,615.34

15.1.2 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	2022年12月31日	本期变动金额				2023年6月30日
		计提	收回或转回	核销	其他	
账龄组合	2,512,440.79	-43,674.21				2,468,766.58
合计	2,512,440.79	-43,674.21	—	—	—	2,468,766.58

15.1.3 本期实际核销的应收账款情况

本公司本期无核销的应收账款。

15.1.4 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	2023年6月30日	占应收账款期末余额的比例（%）	坏账准备 2023年6月30日余额
客户2	5,361,090.46	17.39	268,054.52
客户3	3,272,708.70	10.62	163,635.44
客户4	2,974,452.87	9.65	255,021.23
客户5	2,711,183.76	8.80	178,601.98
客户9	2,263,825.04	7.34	237,157.99
合计	16,583,260.83	53.80	1,102,471.16

15.2 其他应收款

项目	2023年6月30日	2022年12月31日
应收利息		
应收股利		
其他应收款	756,798.62	951,647.23
合计	756,798.62	951,647.23

15.2.1 其他应收款

15.2.1.1 按款项性质分类情况

款项性质	2023年6月30日	2022年12月31日
代垫社保	242,282.36	199,472.03
备用金	152,000.00	350,725.85
押金及保证金	300,558.94	340,949.95
借款及往来款	61,957.32	60,499.40
合计	756,798.62	951,647.23
按账龄披露		
账龄	2023年6月30日	2022年12月31日
1年以内	415,748.62	610,597.23
1至2年	326,500.00	328,500.00
2至3年	2,000.00	
3年以上	12,550.00	12,550.00
小计	756,798.62	951,647.23
减：坏账准备		
合计	756,798.62	951,647.23

15.2.1.2 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	2023年6月30日	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备 2023年6月30日余额
陕西远景华邦置业有限公司	保证金	225,000.00	1-2年	29.73	
代垫社保	代垫社保	169,530.86	1年以内	22.40	
东方航空技术有限公司西北分公司	保证金	110,000.00	1-2年, 5年以上	14.53	
陕西路景信息技术有限公司	往来款	72,751.50	1年以内	9.61	
王明	员工借款	61,957.32	1年以内	8.19	
合计	—	639,239.68	—	84.46	—

15.3 长期股权投资

15.3.1 长期股权投资分类

项目	2023年6月30日			2022年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	49,233,300.00		49,233,300.00	23,233,300.00		23,233,300.00
合计	49,233,300.00		49,233,300.00	23,233,300.00	—	23,233,300.00

15.3.2 对子公司投资

被投资单位	2022年12月31日	本期增加	本期减少	2023年6月30日	本期计提减值准备	减值准备期末余额

陕西路景信息技术有限公司	1,333,300.00			1,333,300.00		
西安爱瑞克航空器材有限公司	6,400,000.00			6,400,000.00		
西咸新区信泰克科技有限公司	15,500,000.00	15,500,000.00		31,000,000.00		
陕西信泰航宇发动机服务有限公司		10,500,000.00		10,500,000.00		
合计	23,233,300.00	26,000,000.00	—	49,233,300.00	—	—

15.4 营业收入和营业成本

15.4.1 营业收入和营业成本情况

项目	2023年1-6月		2022年1-6月	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	102,929,095.47	70,166,963.43	17,676,609.06	12,564,886.79
其他业务	11,048.12		6,000.00	
合计	102,940,143.59	70,166,963.43	17,682,609.06	12,564,886.79

15.4.2 合同产生的收入的情况

合同分类	2023年1-6月	2022年1-6月
商品类型		
其中：		
飞机维修业务	28,950,511.21	17,074,891.54
航空材料销售业务	73,978,584.26	2,642.05
软件及技术服务业务		599,075.47
租赁	11,048.12	6,000.00
合计	102,940,143.59	17,682,609.06
按经营地区分类		
其中：		
东北	207,717.18	407,042.92
华北	3,093,356.59	1,732,091.91
华东	5,302,449.42	6,116,572.23
华南	2,975,061.87	3,738,209.63
华中	1,382,365.48	401,918.59
西北	84,862,999.56	1,872,949.04
西南	5,023,517.35	3,385,033.92
海外	92,676.14	28,790.82
合计	102,940,143.59	17,682,609.06

15.4.3 前五名销售收入情况

客户名称	2023年1-6月销售收入发生额
客户 10	82,787,966.41
客户 8	5,200,486.24
客户 2	3,294,168.22
客户 11	2,191,761.81
客户 12	1,859,721.98

合计	95,334,104.66
----	---------------

15.4 投资收益

项目	2023年1-6月	2022年1-6月
交易性金融资产在持有期间的投资收益		90,456.30
处置交易性金融资产取得的投资收益		
合计		90,456.30

16、补充资料

16.1 本期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动资产处置损益		
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	1,000,000.00	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	1,957.32	
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		
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	-181.73	
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	20.48	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	1,001,796.07	
所得税影响额	150,269.41	
少数股东权益影响额（税后）	0.02	
合计	851,526.64	—

注：非经常性损益项目中的数字“+”表示收益及收入，“-”表示损失或支出。

本公司对非经常性损益项目的确认依照《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》（证监会公告【2008】43号）的规定执行。

16.2 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产 收益率(%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	18.19	0.5809	0.5809
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	17.62	0.5626	0.5626

陕西信泰航空技术股份有限公司

2023年8月14日

附件 I 会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

2022年11月30日，财政部印发《企业会计准则解释第16号》（财会[2022]31号），对于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理进行了规定，相关规定自2023年1月1日起施行。

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	1,000,000.00
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	1,957.32
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	-181.73
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	20.48
非经常性损益合计	1,001,796.07
减：所得税影响数	150,269.41
少数股东权益影响额（税后）	0.02
非经常性损益净额	851,526.64

三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

附件 II 融资情况

四、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的股票发行情况

适用 不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

单位：元

发行次	发行情	募集金额	报告期内使	是否变	变更用途	变更用途	变更用途
-----	-----	------	-------	-----	------	------	------

数	况报告 书披露 时间		用金额	更募集 资金用 途	情况	的募集资 金金额	是否履行 必要决策 程序
2022年 第（一） 次股票 发行	2023年1 月4日	10,020,000.00	1,116,260.52	否	-	-	不适用

募集资金使用详细情况：

公司截止 2022 年 12 月 31 日募集资金余额 1,116,480.72 元，2023 年 1-6 月募集资金产生利息收入 124.72 元、用于手续费支出 140.40 元、航材采购支出 1,116,260.52 元，结余 204.52 元已转入公司基本户。

五、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

六、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

七、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用