

中航西安飞机工业集团股份有限公司

2022 年半年度报告



2022 年 8 月

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人吴志鹏、主管会计工作负责人董克功及会计机构负责人(会计主管人员)孟晓军声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本半年度报告中涉及未来展望及计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

公司已在本半年度报告第三节“管理层讨论与分析”中“十、公司面临的风险和应对措施”部分，对可能面临的风险及对策进行了详细描述，敬请广大投资者留意查阅。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	7
第三节 管理层讨论与分析	10
第四节 公司治理	20
第五节 环境和社会责任	21
第六节 重要事项	25
第七节 股份变动及股东情况	34
第八节 优先股相关情况	38
第九节 债券相关情况	39
第十节 财务报告	40

备查文件目录

一、载有公司法定代表人签字和公司盖章的半年度报告全文和摘要。

二、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。

三、报告期内在中国证监会指定报纸上披露过的所有公司文件的正本及公告原稿。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、中航西飞	指	中航西安飞机工业集团股份有限公司
本集团	指	中航西安飞机工业集团股份有限公司及其子公司
航空工业、控股股东、实际控制人	指	中国航空工业集团有限公司
西飞资产	指	西安飞机资产管理有限公司
航空工业西飞	指	西安飞机工业（集团）有限责任公司
航空工业陕飞	指	陕西飞机工业有限责任公司
航空工业天飞	指	中航天水飞机工业有限责任公司
西飞国际天津公司	指	西飞国际航空制造（天津）有限公司
西飞工贸公司	指	西飞科技（西安）工贸有限公司
陕飞锐方公司	指	陕西陕飞锐方航空装饰有限公司
西安赛威短舱	指	西安赛威短舱有限公司
汉中零组件公司	指	中航西飞汉中航空零组件制造有限公司
西飞民机公司	指	中航西飞民用飞机有限责任公司
航空工业财务	指	中航工业集团财务有限责任公司
国泰君安	指	国泰君安证券股份有限公司
雅西公司	指	西安雅西复合材料有限公司
洪都商飞公司	指	江西洪都商用飞机股份有限公司
西飞航电公司	指	西安飞机工业（集团）航电科技工程有限公司
永安财产保险公司	指	永安财产保险股份有限公司
西部信托	指	西部信托有限公司
中航国际租赁	指	中航国际租赁有限公司
国银租赁	指	国银金融租赁股份有限公司

航空工业制动	指	西安航空制动科技有限公司
航空工业起落架	指	中航飞机起落架有限责任公司
西经发展公司	指	西安经开投建综合保税区产业发展有限公司
陕飞维科公司	指	陕西陕飞维科航空装备有限公司
西安天元公司	指	西安天元航空科技股份有限公司
成飞民机公司	指	中航成飞民用飞机有限责任公司
西安天澳公司	指	西安西飞国际天澳航空建材有限公司
广东亚仿公司	指	广东亚仿科技股份有限公司
C919	指	中国商用飞机有限责任公司生产的干线民用飞机
ARJ21	指	中国商用飞机有限责任公司生产的涡桨支线客机
AG600	指	大型灭火/水上救援水陆两栖飞机
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	中航西飞	股票代码	000768
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	中航西安飞机工业集团股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	中航西飞		
公司的外文名称（如有）	AVIC XI'AN AIRCRAFT INDUSTRY GROUP COMPANY LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	AVIC XAC		
公司的法定代表人	吴志鹏		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	雷阎正	龚亮
联系地址	陕西省西安市阎良区西飞大道一号	陕西省西安市阎良区西飞大道一号
电话	029-86847885	029-86847070
传真	029-86846031	029-86846031
电子信箱	leiyz@avic.com	gongl@avic.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2021 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2021 年年报。

3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期 比上年同期增减
营业收入（元）	19,119,986,795.39	15,050,656,418.52	27.04%
归属于上市公司股东的净利润（元）	482,845,451.79	335,801,711.48	43.79%
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润（元）	447,442,914.39	280,131,162.62	59.73%
经营活动产生的现金流量净额（元）	32,468,542,892.36	-13,740,453,419.47	336.30%
基本每股收益（元/股）	0.1744	0.1213	43.78%
稀释每股收益（元/股）	0.1744	0.1213	43.78%
加权平均净资产收益率	3.04%	2.18%	0.86%
	本报告期末	上年度末	本报告期末 比上年度末增减
总资产（元）	95,184,725,356.18	71,989,049,045.10	32.22%
归属于上市公司股东的净资产（元）	16,016,867,480.65	15,741,672,471.91	1.75%

五、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	1,026,406.33	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	58,172,331.43	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-26,077,241.98	主要为持有的证券投资价格变动
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	8,692,353.65	
减：所得税影响额	6,411,312.03	
合计	35,402,537.40	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

报告期内，面对严峻的疫情防控形势以及不稳定的外部供应链影响，公司牢固树立“计划就是纪律”的思想，聚焦飞机生产任务，科学组织安排各项重点工作，深入细致做好供应链风险分级管控，在关注计划完成的同时，持续推进生产管理提升工作，引导在制品管理与数据治理体系化常态运行，高质量完成“双过半”均衡交付目标任务。

在生产运营方面，围绕“高质量、高效率、低成本、准时化”均衡交付目标，公司通过数据分析系统应用，实现零件、装配的线上计划驱动，零件、部装、总装、试飞各阶段生产节拍稳步压缩。公司承担的 C919 飞机、AG600 飞机、ARJ21 飞机中机身等部件生产交付任务顺利完成。同时，公司承担的 A321 飞机机翼研制项目首架已正式开工，该项目的顺利启动，巩固了公司作为空客公司亚洲地区一级供应商的核心地位，对公司国际转包业务的长远发展具有重要战略意义。

在产品研发方面，依托型号研制与重大装备需求，统筹研发、智能制造、服务保障协同创新，在设计、制造和服务方面不断提升基础技术和关键核心技术攻关能力，系统制定详细研究任务清单，加快解决生产实际中的突出问题，提升核心技术竞争力，推动自主创新能力提升，坚定不移推进研发制造一体化协同创新。

在航空服务方面，以用户需求和外场问题为导向，聚焦重点型号，突出专项任务，强化主机牵头，加快备件配套保障，加速外场问题处理，持续提升服务保障能力，提升飞机完好率，提高用户满意度。

报告期内，公司开展对标世界一流企业管理提升行动，选择国际或行业领先组织为标杆，从管理变革、管理模式、管理方法、运营效果、运行质量、组织适配、体系文件、文化养成等方面开展对标，进一步满足客户需求、提升内部管理，消除管理盲区、降低管理成本。通过实施国企改革三年行动方案，公司治理结构和治理机制更加科学、规范、高效，公司运营活力和效率显著提升。

（一）报告期内从事的主要业务

报告期内，公司主要从事军用大中型飞机整机、军民用航空零部件产品的研发、制造、销售、维修与服务，属于高端航空装备制造业。

1. 飞机整机（略）

2. 飞机零部件

公司研制的飞机零部件产品已涵盖所有国产民用大中型飞机主力型号，承担了新舟系列飞机、C919飞机、AG600飞机、ARJ21飞机的机身、机翼等关键核心部件研制工作，是上述飞机型号最大的机体结构制造商。

同时，公司积极参与国际合作与转包生产，承担了波音公司737系列飞机垂尾、波音747飞机组合件，空客公司A319/A320系列飞机机翼、机身等产品的制造工作。

3. 航空服务

提供航空工程技术支持、技术资料、用户培训、航材支持、飞机维修（含改装）等航空服务业务。

（二）报告期内的经营模式

本公司属于“设计+生产+销售”的经营模式，公司根据特定客户需求，设计研发客户所需要的产品，同时组织生产制造并进行产品销售。在经营管理方面，公司建立了信息化的五级计划运营管理体系，以均衡生产、准时交付为手段，推动存货和成本管控，促进公司健康发展；在产品制造方面，公司拥有强大的生产制造能力，并严格按照产品、技术、质量、进度要求组织生产与制造，确保各项科研生产任务高品质按节点交付完成；在采购方面，公司拥有完善的供应链管理体系及合格的供应商目录，并定期对供应商进行评价和更新；在产品销售方面，公司严格按照合同约定的交付进度进行产品交付及财务结算，严格履约。

（三）行业分析

航空工业是典型的知识密集型、技术密集型行业，行业技术辐射面广，产业关联度高，吸纳就业能力强，其发展水平是国家经济、技术、国防实力及工业化水平的重要标志和集中体现。航空工业是我国工业体系中不可或缺的一环，是维护国家安全和保障社会长治久安的战略产业，对于提升我国国际竞争力和影响力、维护我国国际形象有着不可替代的作用。

产业链长、国际分工程度高、市场容量大是国际航空工业的突出特征。随着外部形势发展变化，我国航空工业要牢牢把握国内大循环这个“主体”，发挥中国市场优势，同时更好利用国际国内两个市场、两种资源，不断培育参与国际合作和竞争的新优势，分享世界经济发展带来的成果。

公司是我国主要的大中型运输机、轰炸机、特种飞机等飞机产品的制造商，是我国最大的运输机研制生产基地，是新舟系列飞机、C919大型客机、ARJ21支线飞机、AG600飞机以及国外民用飞机的重要零部件供应商。

近年来公司综合实力稳步提升，紧密围绕“聚焦主业、提质增效”，推动航空产品持续

改进和系列化发展。

二、核心竞争力分析

公司核心竞争力主要集中在航空产品研发及制造技术、航空服务两个方面。

（一）领先的航空产品研发及制造技术

公司积极开展基础应用研究，前沿技术研究，拥有多项国家发明专利，实用新型专利，形成了以大中型运输机、轰炸机、特种飞机、大型部件为代表的飞机研制能力，即数字化设计、数字化制造的协同研制能力；飞机数字化总装集成、零件精密制造、大型机翼制造、数控喷丸成形及强化、大尺寸复合材料构件制造等制造技术能力，以及攻关重点关键技术、自主可控的飞机产品研发、改型能力。

（二）高水平的航空服务

公司圆满完成了一系列国内外抗疫、救灾、作战训练等重大任务，形成了以工程技术支持、航材支持、维修改装、用户培训、技术资料为代表的完善的军机客户服务体系和能力，即基于信息网络的用户沟通和应急服务机制的快速响应支援能力，满足航空装备持续运营与能力提升的维修改装能力，面向全域用户提供航材备件支援的服务能力，与国际先进培训模式相当的各型号装备全系统用户培训能力，面向全生命周期的用户技术资料支援保障能力。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	19,119,986,795.39	15,050,656,418.52	27.04%	不适用
营业成本	17,714,013,449.35	14,079,324,924.47	25.82%	不适用
销售费用	152,233,634.35	179,078,615.54	-14.99%	不适用
管理费用	423,492,793.71	346,523,719.28	22.21%	不适用

财务费用	86,689,807.25	-46,839,059.68	285.08%	主要原因是本报告期流动资金借款增加，利息支出增加
所得税费用	107,378,556.14	78,129,644.00	37.44%	主要原因是本报告期应交所得税增加
研发投入	130,957,414.12	55,419,376.89	136.30%	主要原因是本报告期自筹项目研发投入较上年同期增加
经营活动产生的现金流量净额	32,468,542,892.36	-13,740,453,419.47	336.30%	主要原因是本报告期销售商品收到的现金较上年同期增加
投资活动产生的现金流量净额	-309,493,845.48	-118,377,379.71	-161.45%	主要原因是上年同期收到处置西经发展公司 100% 股权款项，本报告期未发生此类交易
筹资活动产生的现金流量净额	-6,425,668,606.50	5,809,953,611.72	-210.60%	主要原因是本报告期偿还流动资金借款较上年同期增加
现金及现金等价物净增加额	25,743,343,528.93	-8,046,585,056.03	419.93%	主要原因是本报告期销售商品收到的现金较上年同期增加

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		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	19,119,986,795.39	100%	15,050,656,418.52	100%	27.04%
分行业					
航空工业	18,934,823,150.06	99.03%	14,948,600,951.29	99.32%	26.67%
其他	288,607,359.23	1.51%	210,637,352.40	1.40%	37.02%
内部抵销数	-103,443,713.90	-0.54%	-108,581,885.17	-0.72%	4.73%

分产品					
航空产品	18,934,823,150.06	99.03%	14,948,600,951.29	99.32%	26.67%
其他	288,607,359.23	1.51%	210,637,352.40	1.40%	37.02%
内部抵销数	-103,443,713.90	-0.54%	-108,581,885.17	-0.72%	4.73%
分地区					
国内地区	18,681,557,651.91	97.71%	14,808,992,997.13	98.39%	26.15%
国外地区	541,872,857.38	2.83%	350,245,306.56	2.33%	54.71%
内部抵销数	-103,443,713.90	-0.54%	-108,581,885.17	-0.72%	4.73%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

适用 不适用

单位：元

	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
分行业						
航空工业	18,934,823,150.06	17,595,145,309.46	7.08%	26.67%	25.36%	0.97%
分产品						
航空产品	18,934,823,150.06	17,595,145,309.46	7.08%	26.67%	25.36%	0.97%
分地区						
国内地区	18,578,113,938.01	17,089,598,224.72	8.01%	26.38%	25.38%	0.73%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

四、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	15,697,603.31	2.66%	主要为投资企业分红及按权益法核算的长期股权投资收益	具有可持续性

公允价值变动损益	-26,077,241.98	-4.42%	主要为持有的证券投资价格变动	具有可持续性
资产减值	7,022,069.38	1.19%	主要为计提合同资产减值	不具有可持续性
营业外收入	9,012,648.55	1.53%	主要为固定资产报废收益、赔款等	不具有可持续性
营业外支出	663,713.95	0.11%	主要为固定资产报废损失	不具有可持续性
其他收益	55,793,754.22	9.45%	主要为收到政府补助款	不具有可持续性

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重 增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	32,354,907,427.04	33.99%	6,611,060,619.95	9.18%	24.81%	主要原因是本报告期销售商品收到的现金增加
应收账款	15,326,242,138.68	16.10%	18,429,350,183.49	25.60%	-9.50%	不适用
合同资产	1,366,722,322.59	1.44%	2,745,448,131.49	3.81%	-2.37%	主要原因是本报告期部分销售商品已到收款节点
存货	27,119,032,530.02	28.49%	24,858,346,884.74	34.53%	-6.04%	不适用
投资性房地产	78,787,457.97	0.08%	81,214,862.63	0.11%	-0.03%	不适用
长期股权投资	1,808,974,304.21	1.90%	1,819,649,790.37	2.53%	-0.63%	不适用
固定资产	8,193,715,612.11	8.61%	8,632,878,940.37	11.99%	-3.38%	不适用
在建工程	901,203,750.01	0.95%	799,553,716.99	1.11%	-0.16%	不适用
使用权资产	61,247,444.65	0.06%	55,903,313.20	0.08%	-0.02%	不适用

短期借款	3,059,250,000.00	3.21%	10,148,930,694.45	14.10%	-10.89%	主要原因是本报告期偿还流动资金借款
合同负债	26,442,625,641.84	27.78%	6,586,389,155.99	9.15%	18.63%	主要原因是本报告期预收产品货款增加
长期借款	326,946,833.33	0.34%	326,101,597.22	0.45%	-0.11%	不适用
租赁负债	57,603,251.24	0.06%	45,308,368.17	0.06%	0.00%	不适用
应收票据	35,187,640.13	0.04%	412,269,156.92	0.57%	-0.53%	主要原因是本报告期部分应收票据到期解付
应付账款	34,314,820,276.75	36.05%	25,989,158,017.02	36.10%	-0.05%	主要原因是本报告期备产投入增加，原材料等采购增加
应交税费	5,383,729,821.67	5.66%	107,512,603.76	0.15%	5.51%	主要原因是本报告期应交增值税增加

2、主要境外资产情况

适用 不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	173,428,200.38	-26,077,241.98						147,350,958.40
2. 其他权益工具投资	1,174,045,887.71		564,994,585.36					1,178,409,239.56
金融资产小计	1,347,474,088.09	-26,077,241.98	564,994,585.36					1,325,760,197.96
上述合计	1,347,474,088.09	-26,077,241.98	564,994,585.36					1,325,760,197.96

其他变动的内容

无。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

见“第十节 财务报告”“七、合并财务报表项目注释”之“64、所有权或使用权受到限制的资产”。

六、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

单位：元

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	会计计量模式	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	报告期损益	期末账面价值	会计核算科目	资金来源
境内外股票	601211	国泰君安	9,092,456.63	公允价值计量	173,428,200.38	-26,077,241.98	0.00	0.00	0.00	-26,077,241.98	147,350,958.40	交易性金融资产	自有资金
境内外股票	HK01606	国银租赁	125,252,268.63	公允价值计量	114,604,300.00	0.00	-10,647,968.63	0.00	0.00	0.00	114,604,300.00	其他权益工具投资	自有资金
合计			134,344,725.26	--	288,032,500.38	-26,077,241.98	-10,647,968.63	0.00	0.00	-26,077,241.98	261,955,258.40	--	--

注：本公司持有的国银租赁股票为在香港上市的内资股。

(2) 衍生品投资情况适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

七、重大资产和股权出售**1、出售重大资产情况**适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况适用 不适用**八、主要控股参股公司分析**适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

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	营业利润	净利润
航空工业 陕飞	子公司	航空产品 制造	2,571,794 ,741.48	19,092,65 4,637.20	3,201,503 ,051.84	6,599,055 ,461.97	319,258,8 14.83	273,353,6 78.09

报告期内取得和处置子公司的情况适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

无。

九、公司控制的结构化主体情况适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、宏观经济风险

风险因素：当前俄乌冲突依然持续，叠加美联储加息、疫情冲击，引发大宗商品价格上涨、原材料供应短缺、主要经济体通货膨胀，对公司宏观发展环境产生一定影响。

应对措施：紧盯外部形势变化，扎实稳妥推进年度运营计划，确保高质量完成各项科研生产任务。

2、生产交付风险

风险因素：受飞机产品机型多、配套复杂、生产周期长等特点的影响，目前生产执行过程、成品按期配套、生产信息化向数字化转变等工作还有待加强，可能会对均衡交付目标的实现带来一定影响。

应对措施：对生产管理资源进行系统化整合，实现生产管理从业务职能向业务流程的转换，推行生产管理标准化作业。优化各业务部门的业务流程，深化各机型生产管理数据库的应用，在全面指导各生产单元完成计划的同时，通过数据分析持续改进各要素指标，从而提高生产管理水平及效率。

第四节 公司治理

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2022 年第一次临时股东大会	临时股东大会	54.93%	2022 年 03 月 25 日	2022 年 03 月 26 日	公告编号：2022-006；公告名称：2022 年第一次临时股东大会决议公告；公告披露的网站名称：巨潮资讯网
2021 年度股东大会	年度股东大会	56.96%	2022 年 04 月 27 日	2022 年 04 月 28 日	公告编号：2022-018；公告名称：2021 年度股东大会决议公告；公告披露的网站名称：巨潮资讯网

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
罗继德	董事、总会计师	离任	2022 年 08 月 20 日	因工作变动辞职
董克功	总会计师	聘任	2022 年 08 月 21 日	公司第八届董事会第二十三次会议聘任
郝力平	董事	离任	2022 年 08 月 26 日	因达到法定退休年龄辞职

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
航空工业西飞	化学需氧量	间歇	1	综合污水处理站排放口	19.2 mg/l	500mg/l	1.93t	/	无
航空工业西飞	氨氮	间歇	1	综合污水处理站排放口	2.3 mg/l	25mg/l	0.03t	/	无
航空工业西飞	二氧化硫	连续	4	660号锅炉房(天然气)	5 mg/m ³	20mg/m ³	0.48t	/	无
航空工业西飞	氮氧化物	连续	4	660号锅炉房(天然气)	34 mg/m ³	50mg/m ³	11.43t	/	无
航空工业陕飞	化学需氧量	间歇	3	北区2个南区1个	20.13mg/l	80mg/l	15.37t	/	无
航空工业陕飞	氨氮	间歇	3	北区2个南区1个	1.03mg/l	8mg/l	0.51t	/	无

防治污染设施的建设和运行情况

公司建成了较为完善的污染治理设施，对废水、废气等污染物进行处理，各项污染物均实现达标排放。

1、废水

公司建有完善的废水处理系统，对外排生产、生活废水进行处理，达标排放。其中航空工业西飞建有工业废水处理站 7 座，设计处理能力 262 吨/小时，处理含重金属及荧光废水；建有综合污水处理站 1 座，设计处理能力 8000 吨/天，处理厂区生活废水。航空工业陕飞对新建的表面处理生产线，采用“零”排放工艺，并采用“以新带老”和“零”排放工艺技术对原有表面处理生产线（大件阳极化线）进行治理，确保含重金属废水不外排；废水总排放口建有废水处理站对废水进行处理，外排废水达标排放。

2、废气

公司建有完善的锅炉废气处理系统，对锅炉废气进行处理，达标排放。其中航空工业西飞现有天然气锅炉房 4 台（均位于 660 号锅炉房），用于采暖及生产供热，采用低氮燃烧技术，运行正常。航空工业陕飞现有南北区 3 个锅炉房，已完成除尘、脱硫、脱硝提标改造，污染物达标排放。

公司喷漆、吹砂现场均建有配套的废气处理设施，对喷漆、吹砂废气进行处理，运行正常。公司氧化、电镀生产线建有配套的酸雾净化设施，对铬酸雾等污染物进行处理，运行正常。公司相关切割、焊接、打磨等粉尘作业场所配套建设了粉尘收集、处置设施，对粉尘废气进行处理，运行正常。

3、危险废物

针对各单位产生的各类危险废物，公司均配套建设了专用的贮存场所及设施，满足国家对危险废物贮存要求；各类危险废物均委托有资质的危险废物处置单位进行转移、处置，并按规定办理危险废物转移联单，确保危险废物规范化管理、安全处置。

4、其他

公司在空压站、探伤机房等噪声、辐射工作场所配套建设了降噪、隔声、射线屏蔽等污染防治措施，运行正常、有效。按国家规定，公司在废水总排放口、锅炉房烟气排放口建设安装了在线监测系统，对 COD、氨氮、二氧化硫、氮氧化物等污染物实施在线监测。设备运行正常，并通过了第三方检测机构的比对监测，监测数据准确、有效。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

1、公司严格执行国家建设项目环境影响评价、“三同时”及其他行政许可要求，落实各项工作。2022 年上半年未发生环境影响评价、环保单项验收等建设项目环境许可相关事宜。

2、公司在环境统计、工业固体废物及危险废物申报登记、危险废物管理计划备案、环境保护税申报及缴纳等各项工作均按要求完成。

3、按陕西省生态环境主管部门要求，航空工业西飞、航空工业陕飞均完成了排污许可证的办理工作，取得了排污许可证。

突发环境事件应急预案

航空工业西飞、航空工业陕飞均按要求编制了《突发环境事件应急预案》并报辖区环保主管部门备案。各重点污染源单位均编制了相应的应急预案或现场处置方案。报告期内公司组织开展了多项应急演练，对应急预案的适用性、有效性进行了验证。

环境自行监测方案

根据国家《环境监测管理办法》《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法》等法规、标准及航空工业绿色航空企业标准要求，航空工业西飞、航空工业陕飞均制订了年度环境监测方案，以在线监测、自行监测及委托第三方监测的方式，对所有废水、废气、噪声、辐射及土壤等污染源进行了全面监测，建立了监测档案。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
无	无	无	无	无	无

其他应当公开的环境信息

1、航空工业西飞、航空工业陕飞均建立了环境管理体系，运行稳定、有效，并通过了再认证审核。

2、公司依据航空工业《绿色航空评价标准》标准要求，持续推进开展“绿色航空企业”建设工作，其中航空工业西飞全面推进《绿色航空企业》（行业级）创建，并通过了航空工业的预审核，航空工业陕飞启动了“绿色航空企业”（行业级）创建工作，在全面落实环境保护合规义务要求的基础上，进一步推进、提升组织机构、制度建设、污染源控制、环保设备设施管理等全方位的工作力度，为实现环境保护水平行业领先奠定了良好的基础。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

- 1、组织开展了“双碳”政策解读与专题研究，完成工作方案初稿编制及工作准备；
- 2、强化节能减排计划管理，加强监督考核；
- 3、持续开展能源节约统计监测体系建设；
- 4、持续开展清洁生产审核、工艺革新、污染治理工程建设，实现从源头管控到末端治理的持续改进。

其他环保相关信息

无。

二、社会责任情况

公司认真贯彻《中共中央、国务院关于实现巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接的意见》精神，积极落实航空工业党组和陕西省委、省政府关于乡村振兴工作的各项部署和任务，坚持稳中求进工作总基调，深入挖掘帮扶地区优势资源，通过产业发展、消费帮扶、红色旅游、支部共建、志愿服务等形式，促进被帮扶地区经济发展，不断增强被帮扶地区“造血”，突出抓好巩固拓展脱贫攻坚成果，全力保障脱贫攻坚成果与乡村振兴有效衔接。报告期内开展的乡村振兴工作主要有：

一是持续壮大定点帮扶地区集体产业发展，强化乡村振兴的内生动力。巩固汉中市略阳县寒峰村大棚蔬菜种植，打造蔬菜种植基地，促进规模效应的形成；发挥略阳县“天然药库”的地理优势，扶持村民种植天麻、淫羊藿等中药材，做好选种、种植到采收全程技术跟进，推动寒峰村中药材种植形成规模；扶持村集体搭建电商平台，促进寒峰村农特产品融入区域销售市场。

二是发挥国有企业的社会责任和担当，积极开展消费扶贫，通过线上线下购买定点帮扶的西乡、紫云县等地区的粽子、蜂蜜、木耳、牛肉以及米面油等特色农副产品。公司不断拓宽助农产品的使用范围，在职工节日慰问、生产现场慰问、防暑降温慰问等工作中，优先使用助农产品。

三是坚持做好乡村振兴过渡期内工作体系、政策举措等有效衔接，运行好防返贫动态监测和帮扶机制，重点监测脱贫不稳定户、边缘意致贫户、突发严重困难户“三类人群”，协助做好返贫风险排查研判，落细落实各项帮扶政策措施，巩固拓展脱贫攻坚成果，坚决守住不发生规模性返贫底线。

第六节 重要事项

一、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项。

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

九、处罚及整改情况

适用 不适用

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
航空工业及其所属单位	同一实际控制人	向关联人销售产品	销售产品	<p>公司与关联企业之间的业务往来按市场一般经营规则进行，与其他业务往来企业同等对待。公司与关联企业之间的关联交易，遵照公平、公正的市场原则进行。</p> <p>（1）服务项目有国家定价的，执行国家价格；有国家指导价格的，参照国家指导价格；（2）服务项目无国家定价和国家指导价格的，执行市场价格；（3）服务项目无市场价格的，由双方协商定价；（4）提供服务方向接受服务方收取之服务费用，在同等条件下，应不高于提供服务方</p>	-	8,895.88	0.47%	66,893.06	否	银行转账	无	2021年12月07日	巨潮资讯网，编号：2021-055；公告名称：《2022年度日常关联交易预计公告》；公告披露的网站：巨潮资讯网。

				向任何第三方收取之服务费用。									
航空工业及其所属单位	同一实际控制人	向关联人采购产品	采购产品	同上	-	891,612.96	63.37%	1,615,983.47	否	银行转账	无	2021年12月07日	同上
航空工业及其所属单位	同一实际控制人	向关联人提供服务	提供服务	同上	-	426.37	0.02%	13,496.64	否	银行转账	无	2021年12月07日	同上
航空工业及其所属单位	同一实际控制人	接受关联人服务	接受服务	同上	-	28,645.45	16.31%	128,848.75	否	银行转账	无	2021年12月07日	同上
航空工业及其所属单位	同一实际控制人	接受关联人服务	出租资产	同上	-	43.93	0.13%	2,128.68	否	银行转账	无	2021年12月07日	同上
航空工业及其所属单位	同一实际控制人	接受关联人服务	租赁资产	同上	-	234.72	0.68%	771.76	否	银行转账	无	2021年12月07日	同上
合计				--	--	929,859.31	--	1,828,122.36	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				不适用									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				<p>2022 年全年预计金额 1,828,122.36 万元，1-6 月份交易金额 929,859.31 万元，占 2022 年度预计金额的 50.86%。</p> <p>1. 销售产品：2022 年预计金额 66,893.06 万元，1-6 月份交易金额 8,895.88 万元，占销售产品 2022 年度预计金额的 13.3%。</p> <p>2. 采购产品：2022 年预计金额 1,615,983.47 万元，1-6 月份交易金额 891,612.96 万元，占采购产品 2022 年度预计金额的 55.17%。</p> <p>3. 提供服务：2022 年预计金额 13,496.64 万元，1-6 月份交易金额 426.37 万元，占提供服务 2022 年度预计金额的 3.16%。</p> <p>4. 接受服务：2022 年预计金额 128,848.75 万元，1-6 月份交易金额 28,645.45 万元，占接受服务 2022 年度预计金额的 22.23%。</p> <p>5. 出租资产：2022 年预计金额 2,128.68 万元，1-6 月份交易金额 43.93 万元，占出租资产 2022 年度预计金额的 2.06%。</p> <p>6. 租赁资产：2022 年预计金额 771.76 万元，1-6 月份交易金额 234.72 万元，占租赁资产 2022 年度预计金额的 30.41%。</p>									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

存款业务

关联方	关联关系	每日最高存款限额（万元）	存款利率范围	期初余额（万元）	本期发生额		期末余额（万元）
					本期合计存入金额（万元）	本期合计取出金额（万元）	
航空工业财务	同一实际控制人	7,500,000	0.35% - 3.50%	608,986.44	4,379,637.26	2,091,486.16	2,897,137.54

贷款业务

关联方	关联关系	贷款额度（万元）	贷款利率范围	期初余额（万元）	本期发生额		期末余额（万元）
					本期合计贷款金额（万元）	本期合计还款金额（万元）	
航空工业财务	同一实际控制人	1,500,000	2.35%- 4.35%	652,900	403,000	962,100	93,800

授信或其他金融业务

关联方	关联关系	业务类型	总额（万元）	实际发生额（万元）
航空工业财务	同一实际控制人	授信	1,700,000	749,544.11

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司 2021 年 10 月 27 日召开的第八届董事会第十六次会议审议通过了《关于放弃对中航工业集团财务有限责任公司优先增资权的议案》，航空工业拟向公司参股公司航空工业财务现金增资 40 亿元人民币，同意公司放弃上述对航空工业财务增资的优先认缴权。（详见公司于 2021 年 10 月 29 日刊登在《中国证券报》《证券时报》及巨潮资讯网站上的《放弃权利公告》（公告编号：2021-047）。

2022 年 4 月 25 日，公司接到航空工业财务通知：航空工业财务已完成上述注册资本变更工商登记并取得换发后的《营业执照》，航空工业财务注册资本已由 250,000 万元变更为 395,138 万元，公司持有航空工业财务股权比例由 5.76%变更为 3.64%。（详见公司于 2022 年 4 月 26 日刊登在《中国证券报》《证券时报》及巨潮资讯网站上的《关于参股公司完成工商变更登记的公告》（公告编号：2022-017）

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
关于参股公司完成工商变更登记的公告	2022 年 04 月 26 日	巨潮资讯网

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1）托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

（2）承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

公司主要资产租赁事项详见“第十节 财务报告”之“七、合并财务报表项目注释十一、关联方及关联交易”“5、关联交易情况（2）关联租赁情况”。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
无										
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
西飞工贸公司	2021年03月9日	20,000	2021年05月31日	11,226.75	连带责任担保	无	反担保协议	1年	是	否
西飞工贸公司	2021年03月9日	20,000	2021年08月03日	2,310.66	连带责任担保	无	反担保协议	1年	否	否
西飞工贸公司	2021年03月9日	20,000	2022年01月12日	1,801.81	连带责任担保	无	反担保协议	1年	否	否
西飞工贸公司	2021年03月9日	10,000	2022年01月20日	3,472.94	连带责任担保	无	反担保协议	1年	是	否
西飞工贸公司	2021年03月9日	10,000	2022年01月20日	2,850.9	连带责任担保	无	反担保协议	1年	否	否
西飞工贸公司	2022年01月29日	36,000	2022年05月23日	15,330.41	连带责任担保	无	反担保协议	1年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			36,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）						23,456.06
报告期末已审批的对			38,310.66	报告期末对子公司实际						22,293.78

子公司担保额度合计 (B3)				担保余额合计 (B4)							
子公司对子公司的担保情况											
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保	
无											
公司担保总额 (即前三大项的合计)											
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)		36,000		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)						23,456.06	
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		38,310.66		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)						22,293.78	
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				1.39%							
其中:											
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)				22,293.78							
上述三项担保金额合计 (D+E+F)				22,293.78							
对未到期担保合同, 报告期内已发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)				将承担债务本金、利息、逾期利息、复利、罚息、违约金、损害赔偿金以及诉讼费、律师费等债权人实现债权的一切费用。							
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)				不适用							

3、委托理财

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司于 2022 年 6 月 9 日收到公司控股股东的一致行动人中航证券有限公司出具的《关于聚富优选 2 号资管计划增持中航西飞股票的告知函》，基于对公司未来持续稳定健康发展的信心，中航证券聚富优选 2 号集合资管计划（以下简称“中航证券聚富优选 2 号”）自 2022 年 6 月 9 日起未来 6 个月内拟通过深圳证券交易所集中竞价交易系统增持公司股份，

累计增持金额不低于 3,750 万元且不超过 7,500 万元（含 2022 年 6 月 9 日增持金额）。具体情况见公司于 2022 年 6 月 10 日在《中国证券报》《证券时报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上刊登的《关于控股股东一致行动人增持公司股份及后续增持计划的公告》。

截至 2022 年 6 月 30 日，中航证券聚富优选 2 号通过深圳证券交易所集中竞价交易系统累计增持公司股份 2,141,800 股，占公司总股本的 0.0774%，增持金额为 59,931,329.49 元。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	4,875	0.00%						4,875	0.00%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	4,875	0.00%						4,875	0.00%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	4,875	0.00%						4,875	0.00%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	2,768,640,196	100.00%						2,768,640,196	100.00%
1、人民币普通股	2,768,640,196	100.00%						2,768,640,196	100.00%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	2,768,645,071	100.00%						2,768,645,071	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数		153,966	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）		0		
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押、标记或冻结情况
中国航空工业集团有限公司	国有法人	38.18%	1,057,055,754	0	0	1,057,055,754	
西安飞机资产管理有限责任公司	国有法人	10.95%	303,237,398	0	0	303,237,398	
中航投资控股有限公司	国有法人	5.78%	160,136,566	0	0	160,136,566	
中国证券金融股份有限公司	境内非国有法人	3.36%	93,108,418	0	0	93,108,418	
葛贵莲	境内自然人	0.89%	24,768,039	0	0	24,768,039	
王萍	境内自然人	0.81%	22,336,400	0	0	22,336,400	
周荣芝	境内自然人	0.62%	17,065,100	-22,934,900	0	17,065,100	
中国建设银行股份有限公司	其他	0.57%	15,722,263	3,558,881	0	15,722,263	

— 国泰中证军工交易型开放式指数证券投资基金								
刘世强	境内自然人	0.56%	15,573,800	-32,426,298	0	15,573,800		
中国银行股份有限公司—国投瑞银国家安全灵活配置混合型证券投资基金	其他	0.38%	10,422,202	7,418,602	0	10,422,202		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）（参见注 3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	西安飞机资产管理有限公司、中航投资控股有限公司同为中国航空工业集团有限公司的下属公司；未知其他股东之间是否存在关联关系和是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 11）	无							
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
中国航空工业集团有限公司	1,057,055,754	人民币普通股	1,057,055,754					
西安飞机资产管理有限公司	303,237,398	人民币普通股	303,237,398					
中航投资控股有限公司	160,136,566	人民币普通股	160,136,566					
中国证券金融股份有限公司	93,108,418	人民币普通股	93,108,418					
葛贵莲	24,768,039	人民币普通股	24,768,039					
王萍	22,336,400	人民币普通股	22,336,400					
周荣芝	17,065,100	人民币普通股	17,065,100					
中国建设银行股份有限公司—国泰中证军工交易型开放式指数证券投资基金	15,722,263	人民币普通股	15,722,263					
刘世强	15,573,800	人民币普通股	15,573,800					
中国银行股份有限公司—国投瑞银国家安全灵活配置混合型证券投资基金	10,422,202	人民币普通股	10,422,202					
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普	西安飞机资产管理有限公司、中航投资控股有限公司同为中国航空工业集团有限公司的下属公司；未知其他股东之间是否存在关联关系和是否属于							

普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有） （参见注 4）	公司股东葛贵莲通过广发证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 24,768,039 股；公司股东王萍通过中信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 22,336,400 股；公司股东周荣芝除通过普通证券账户持有 65,100 股外，还通过广发证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 17,000,000 股，实际合计持有 17,065,100 股；公司股东刘世强通过申万宏源证券有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 15,573,800 股。

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2021 年年报。

五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：中航西安飞机工业集团股份有限公司

2022 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2022 年 6 月 30 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	32,354,907,427.04	6,611,060,619.95
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	147,350,958.40	173,428,200.38
衍生金融资产		
应收票据	35,187,640.13	412,269,156.92
应收账款	15,326,242,138.68	18,429,350,183.49
应收款项融资		
预付款项	4,065,121,696.58	3,571,211,924.23
应收保费		

应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	24,011,432.60	9,256,263.10
其中：应收利息		
应收股利		2,000,000.00
买入返售金融资产		
存货	27,119,032,530.02	24,858,346,884.74
合同资产	1,366,722,322.59	2,745,448,131.49
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	15,843,041.66	15,843,041.66
其他流动资产	59,497,902.92	119,486,742.05
流动资产合计	80,513,917,090.62	56,945,701,148.01
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	58,819,665.98	67,926,855.34
长期股权投资	1,808,974,304.21	1,819,649,790.37
其他权益工具投资	1,178,409,239.56	1,174,045,887.71
其他非流动金融资产		
投资性房地产	78,787,457.97	81,214,862.63
固定资产	8,193,715,612.11	8,632,878,940.37
在建工程	901,203,750.01	799,553,716.99
生产性生物资产		

油气资产		
使用权资产	61,247,444.65	55,903,313.20
无形资产	1,848,403,548.74	1,890,491,220.79
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	728,486.27	838,618.47
递延所得税资产	113,472,645.20	109,593,865.43
其他非流动资产	427,046,110.86	411,250,825.79
非流动资产合计	14,670,808,265.56	15,043,347,897.09
资产总计	95,184,725,356.18	71,989,049,045.10
流动负债：		
短期借款	3,059,250,000.00	10,148,930,694.45
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	4,503,458,286.16	7,831,068,172.97
应付账款	34,314,820,276.75	25,989,158,017.02
预收款项	2,922,507.05	1,260,488.61
合同负债	26,442,625,641.84	6,586,389,155.99
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	383,117,791.39	511,485,781.05
应交税费	5,383,729,821.67	107,512,603.76
其他应付款	592,384,938.12	547,319,393.65
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	113,095,439.90	162,240,217.41
其他流动负债	1,508,147,665.76	1,368,518,116.04
流动负债合计	76,303,552,368.64	53,253,882,640.95
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	326,946,833.33	326,101,597.22
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	57,603,251.24	45,308,368.17
长期应付款	1,065,876,331.49	1,189,980,258.68
长期应付职工薪酬	792,920,973.64	851,593,145.25
预计负债	481,413,803.43	437,066,518.15
递延收益	30,220,312.20	30,862,959.70
递延所得税负债	106,142,465.86	109,399,549.37
其他非流动负债	3,181,535.70	3,181,535.70

非流动负债合计	2,864,305,506.89	2,993,493,932.24
负债合计	79,167,857,875.53	56,247,376,573.19
所有者权益：		
股本	2,768,645,071.00	2,768,645,071.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	8,332,369,833.95	8,331,300,059.03
减：库存股		
其他综合收益	455,560,602.32	451,851,753.25
专项储备	165,598,606.24	142,692,842.25
盈余公积	1,269,879,507.21	1,269,879,507.21
一般风险准备		
未分配利润	3,024,813,859.93	2,777,303,239.17
归属于母公司所有者权益合计	16,016,867,480.65	15,741,672,471.91
少数股东权益		
所有者权益合计	16,016,867,480.65	15,741,672,471.91
负债和所有者权益总计	95,184,725,356.18	71,989,049,045.10

法定代表人：吴志鹏

主管会计工作负责人：董克功

会计机构负责人：孟晓军

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022年6月30日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	26,963,178,258.08	938,338,927.36
交易性金融资产	147,350,958.40	173,428,200.38
衍生金融资产		
应收票据	2,008,650,550.54	1,535,510,794.80
应收账款	825,443,911.56	26,098,039,025.90
应收款项融资		
预付款项	760,237,407.24	54,633,515.05
其他应收款	59,598,603.85	87,291,334.71
其中：应收利息		
应收股利	44,800,930.55	47,200,930.55
存货	17,760,990,674.77	16,795,417,816.67
合同资产		2,673,007,961.00
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	15,843,041.66	15,843,041.66
其他流动资产	34,189,422.72	106,195,640.01
流动资产合计	48,575,482,828.82	48,477,706,257.54
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	58,716,295.37	67,825,804.51

长期股权投资	5,662,496,422.22	5,669,255,749.84
其他权益工具投资	424,502,355.10	420,139,003.25
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	2,374,898,234.57	2,511,428,523.45
在建工程	62,085,215.91	60,857,141.58
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	1,024,597,773.17	1,358,991,142.41
无形资产	62,837,013.48	67,827,222.32
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	43,986,840.68	44,148,073.23
其他非流动资产	34,871,609.37	26,327,238.35
非流动资产合计	9,748,991,759.87	10,226,799,898.94
资产总计	58,324,474,588.69	58,704,506,156.48
流动负债：		
短期借款	2,999,250,000.00	10,098,880,000.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	2,477,756,506.86	5,999,560,423.11
应付账款	27,573,547,572.56	22,729,209,640.37
预收款项	2,323,446.41	210,194.80

合同负债	6,580,682,626.87	758,566,082.87
应付职工薪酬	174,451,349.39	300,824,883.99
应交税费	43,283,884.29	69,856,062.41
其他应付款	122,905,859.67	827,276,016.63
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	728,949,864.48	677,738,278.45
其他流动负债	670,251,688.11	376,444,313.58
流动负债合计	41,373,402,798.64	41,838,565,896.21
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	678,164,300.02	700,742,046.46
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	471,324,549.28	426,694,774.50
递延收益	3,167,418.00	3,285,040.00
递延所得税负债	62,806,757.38	66,063,840.89
其他非流动负债	3,181,535.70	3,181,535.70
非流动负债合计	1,218,644,560.38	1,199,967,237.55
负债合计	42,592,047,359.02	43,038,533,133.76

所有者权益：		
股本	2,768,645,071.00	2,768,645,071.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	9,025,386,145.80	9,024,889,526.48
减：库存股		
其他综合收益	238,385,231.91	234,676,382.84
专项储备	67,122,160.23	52,584,689.05
盈余公积	1,227,438,346.85	1,227,438,346.85
未分配利润	2,405,450,273.88	2,357,739,006.50
所有者权益合计	15,732,427,229.67	15,665,973,022.72
负债和所有者权益总计	58,324,474,588.69	58,704,506,156.48

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业总收入	19,119,986,795.39	15,050,656,418.52
其中：营业收入	19,119,986,795.39	15,050,656,418.52
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	18,552,523,451.29	14,650,419,082.91
其中：营业成本	17,714,013,449.35	14,079,324,924.47
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	45,136,352.51	36,911,506.41
销售费用	152,233,634.35	179,078,615.54
管理费用	423,492,793.71	346,523,719.28
研发费用	130,957,414.12	55,419,376.89
财务费用	86,689,807.25	-46,839,059.68
其中：利息费用	161,120,175.61	29,541,446.71
利息收入	49,710,355.13	87,834,620.08
加：其他收益	55,793,754.22	36,990,703.94
投资收益（损失以“-”号填列）	15,697,603.31	40,326,700.03
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-8,512,089.12	-10,224,978.08
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-26,077,241.98	-3,780,715.38
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-39,402,457.19	-68,300,741.37
资产减值损失（损失以“-”号填列）	7,022,069.38	5,556,736.06
资产处置收益（损失以“-”号填列）	1,378,001.49	82,961.30
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	581,875,073.33	411,112,980.19

加：营业外收入	9,012,648.55	4,428,645.58
减：营业外支出	663,713.95	1,610,270.29
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	590,224,007.93	413,931,355.48
减：所得税费用	107,378,556.14	78,129,644.00
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	482,845,451.79	335,801,711.48
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	482,845,451.79	335,801,711.48
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	482,845,451.79	335,801,711.48
2.少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额	3,708,849.07	6,854,815.82
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	3,708,849.07	6,854,815.82
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	3,708,849.07	6,854,815.82
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动	3,708,849.07	6,854,815.82
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		

5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	486,554,300.86	342,656,527.30
归属于母公司所有者的综合收益总额	486,554,300.86	342,656,527.30
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.1744	0.1213
（二）稀释每股收益	0.1744	0.1213

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：吴志鹏 主管会计工作负责人：董克功 会计机构负责人：孟晓军

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业收入	13,569,342,569.78	16,249,249,250.06
减：营业成本	12,856,000,606.26	15,478,801,749.62
税金及附加	13,970,037.72	14,447,260.01
销售费用	101,669,155.07	177,171,169.33
管理费用	241,180,555.74	256,583,025.12
研发费用	46,975,936.63	56,483,683.35
财务费用	112,934,949.88	26,012,729.35
其中：利息费用	159,714,606.65	26,759,874.99

利息收入	8,462,046.02	39,818,489.03
加：其他收益	19,455,476.35	6,772,507.88
投资收益（损失以“－”号填列）	121,153,649.69	40,831,440.17
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-7,255,946.94	-12,216,337.06
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（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）	-26,077,241.98	-3,780,715.38
信用减值损失（损失以“-”号填列）	1,057,967.52	-16,781,051.59
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	211,375.51	135,754.95
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	312,412,555.57	266,927,569.31
加：营业外收入	2,255,011.53	4,042,884.67
减：营业外支出	1,984,678.62	1,261,773.70
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	312,682,888.48	269,708,680.28
减：所得税费用	29,636,790.07	48,566,548.57
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	283,046,098.41	221,142,131.71
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	283,046,098.41	221,142,131.71
（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	3,708,849.07	6,854,815.82
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	3,708,849.07	6,854,815.82
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动	3,708,849.07	6,854,815.82
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	286,754,947.48	227,996,947.53
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.1022	0.0799
(二) 稀释每股收益	0.1022	0.0799

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
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	49,162,522,354.46	2,105,512,713.24
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		

收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	185,048,295.02	16,658,174.28
收到其他与经营活动有关的现金	332,530,040.14	923,394,343.77
经营活动现金流入小计	49,680,100,689.62	3,045,565,231.29
购买商品、接受劳务支付的现金	13,874,407,264.69	11,866,664,879.27
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	2,584,814,908.28	2,483,298,211.23
支付的各项税费	303,358,224.12	163,620,765.40
支付其他与经营活动有关的现金	448,977,400.17	2,272,434,794.86
经营活动现金流出小计	17,211,557,797.26	16,786,018,650.76
经营活动产生的现金流量净额	32,468,542,892.36	-13,740,453,419.47
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	26,209,692.43	17,044,950.14
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	3,873,916.25	34,125,486.30
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		223,289,687.15

收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	30,083,608.68	274,460,123.59
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	339,577,454.16	392,837,503.30
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	339,577,454.16	392,837,503.30
投资活动产生的现金流量净额	-309,493,845.48	-118,377,379.71
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	8,228,888,888.89	7,355,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	110,581,318.50	37,953,483.68
筹资活动现金流入小计	8,339,470,207.39	7,392,953,483.68
偿还债务支付的现金	14,371,000,000.00	1,316,372,924.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	393,877,525.89	266,296,947.96
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	261,288.00	330,000.00
筹资活动现金流出小计	14,765,138,813.89	1,582,999,871.96
筹资活动产生的现金流量净额	-6,425,668,606.50	5,809,953,611.72
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	9,963,088.55	2,292,131.43
五、现金及现金等价物净增加额	25,743,343,528.93	-8,046,585,056.03
加：期初现金及现金等价物余额	6,581,379,999.35	13,361,138,382.39
六、期末现金及现金等价物余额	32,324,723,528.28	5,314,553,326.36

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
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	44,291,975,219.57	4,817,392,336.20
收到的税费返还	154,044,867.12	16,649,461.54
收到其他与经营活动有关的现金	113,689,767.15	77,032,244.08
经营活动现金流入小计	44,559,709,853.84	4,911,074,041.82
购买商品、接受劳务支付的现金	10,877,103,922.31	10,914,016,779.90
支付给职工以及为职工支付的现金	1,742,701,575.91	2,324,572,629.24
支付的各项税费	199,229,206.48	95,641,286.53
支付其他与经营活动有关的现金	859,908,371.81	130,912,792.70
经营活动现金流出小计	13,678,943,076.51	13,465,143,488.37
经营活动产生的现金流量净额	30,880,766,777.33	-8,554,069,446.55
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	130,809,596.63	13,107,777.23
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,395,930.00	1,543,651.30
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		239,940,000.00
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	133,205,526.63	254,591,428.53
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	19,385,994.10	88,947,221.23
投资支付的现金		
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	19,385,994.10	88,947,221.23
投资活动产生的现金流量净额	113,819,532.53	165,644,207.30
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	6,598,888,888.89	7,300,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	6,598,888,888.89	7,300,000,000.00
偿还债务支付的现金	11,200,000,000.00	1,200,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	376,203,600.62	263,326,174.43
支付其他与筹资活动有关的现金		9,237,355.83
筹资活动现金流出小计	11,576,203,600.62	1,472,563,530.26
筹资活动产生的现金流量净额	-4,977,314,711.73	5,827,436,469.74
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	7,567,732.59	2,657,162.81
五、现金及现金等价物净增加额	26,024,839,330.72	-2,558,331,606.70
加：期初现金及现金等价物余额	938,338,927.36	3,876,724,870.70
六、期末现金及现金等价物余额	26,963,178,258.08	1,318,393,264.00

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年半年度														
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益	所有者权 益合 计		
	股本	其他权益工 具			资本公积	减 ： 库 存 股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	一般 风 险 准 备	未分配利润			其他	小计
优 先 股		永 续 债	其 他												
一、上年期末余额	2,768,645,071.00				8,331,300,059.03		451,851,753.25	142,692,842.25	1,269,879,507.21		2,777,303,239.17		15,741,672,471.91		15,741,672,471.91
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	2,768,645,071.00				8,331,300,059.03		451,851,753.25	142,692,842.25	1,269,879,507.21		2,777,303,239.17		15,741,672,471.91		15,741,672,471.91
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					1,069,774.92		3,708,849.07	22,905,763.99			247,510,620.76		275,195,008.74		275,195,008.74

(一) 综合收益总额						3,708,849.07				482,845,451.79		486,554,300.86		486,554,300.86
(二) 所有者投入和减少资本														
1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他														
(三) 利润分配										-		-		-
1. 提取盈余公积										235,334,831.03		235,334,831.03		235,334,831.03
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配										-		-		-
4. 其他										235,334,831.03		235,334,831.03		235,334,831.03
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本														

(或股本)														
3. 盈余公积 弥补亏损														
4. 设定受益 计划变动额 结转留存收 益														
5. 其他综合 收益结转留 存收益														
6. 其他														
(五) 专项 储备							22,905,76 3.99					22,905,763.9 9	22,905,763.9 9	
1. 本期提取							35,468,02 7.64					35,468,027.6 4	35,468,027.6 4	
2. 本期使用							- 12,562,26 3.65					- 12,562,263.6 5	- 12,562,263.6 5	
(六) 其他					1,069,774.9 2							1,069,774.92	1,069,774.92	
四、本期期 末余额	2,768,645, 071.00				8,332,369,8 33.95	455,560,6 02.32	165,598,6 06.24	1,269,879, 507.21		3,024,813,85 9.93		16,016,867,4 80.65	16,016,867,4 80.65	

上年金额

单位：元

项目	2021 年半年度													少数 股东 权益	所有者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工 具			资本公积	减 ： 库 存 股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	一 般 风 险 准 备	未分配利润	其 他	小计		
优 先 股		永 续 债	其 他												

									备				
一、上年 期末余额	2,768,645,07 1.00			8,330,274,0 36.02	439,319,5 35.00	137,636,7 47.86	1,203,674, 346.20			2,426,302,57 3.86		15,305,852,3 09.94	15,305,852,3 09.94
加： 会计政策 变更													
前 期差错更 正													
同 一控制下 企业合并													
其 他													
二、本年 期初余额	2,768,645,07 1.00			8,330,274,0 36.02	439,319,5 35.00	137,636,7 47.86	1,203,674, 346.20			2,426,302,57 3.86		15,305,852,3 09.94	15,305,852,3 09.94
三、本期 增减变动 金额（减 少以“一” 号填列）				778,697.79	6,854,815. 82	19,766,21 3.75				100,466,895. 59		127,866,622. 95	127,866,622. 95
（一）综 合收益总 额					6,854,815. 82					335,801,711.4 8		342,656,527. 30	342,656,527. 30
（二）所 有者投入 和减少资 本													
1. 所有者 投入的普 通股													
2. 其他权 益工具持													

有者投入资本																				
3. 股份支付计入所有者权益的金额																				
4. 其他																				
(三) 利润分配																				
1. 提取盈余公积																				
2. 提取一般风险准备																				
3. 对所有者（或股东）的分配																				
4. 其他																				
(四) 所有者权益内部结转																				
1. 资本公积转增资本（或股本）																				
2. 盈余公积转增资本（或股本）																				
3. 盈余公积弥补亏																				

损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备							19,766,213.75				19,766,213.75		19,766,213.75
1. 本期提取							33,768,846.30				33,768,846.30		33,768,846.30
2. 本期使用							-14,002,632.55				-14,002,632.55		-14,002,632.55
(六) 其他					778,697.79						778,697.79		778,697.79
四、本期期末余额	2,768,645,071.00				8,331,052,733.81	446,174,350.82	157,402,961.61	1,203,674,346.20		2,526,769,469.45	15,433,718,932.89		15,433,718,932.89

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								

一、上年期末余额	2,768,645,071.00			9,024,889,526.48		234,676,382.84	52,584,689.05	1,227,438,346.85	2,357,739,006.50		15,665,973,022.72
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	2,768,645,071.00			9,024,889,526.48		234,676,382.84	52,584,689.05	1,227,438,346.85	2,357,739,006.50		15,665,973,022.72
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）				496,619.32		3,708,849.07	14,537,471.18		47,711,267.38		66,454,206.95
（一）综合收益总额						3,708,849.07			283,046,098.41		286,754,947.48
（二）所有者投入和减少资本											
1．所有者投入的普通股											
2．其他权益工具持有者投入资本											
3．股份支付计入所有者权益的金额											
4．其他											
（三）利润分配									-235,334,831.03		-235,334,831.03
1．提取盈余公积											

2. 对所有者 (或股东)的 分配										235,334,831. 03	-	235,334,831. 03
3. 其他												
(四)所有者 权益内部结转												
1. 资本公积 转增资本(或 股本)												
2. 盈余公积 转增资本(或 股本)												
3. 盈余公积 弥补亏损												
4. 设定受益 计划变动额结 转留存收益												
5. 其他综合 收益结转留存 收益												
6. 其他												
(五)专项储 备								14,537,471.18				14,537,471.1 8
1. 本期提取								19,092,944.34				19,092,944.3 4
2. 本期使用								-4,555,473.16				-4,555,473.16
(六)其他					496,619.32							496,619.32
四、本期期末 余额	2,768,645,071.00				9,025,386,145.80		238,385,231.91	67,122,160.23	1,227,438, 346.85	2,405,450,27 3.88		15,732,427,2 29.67

上年金额

单位：元

项目	2021 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	2,768,645,071.00				9,024,020,535.52		225,774,678.03	114,555,940.86	1,161,233,185.84	1,997,597,700.56		15,291,827,111.81
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	2,768,645,071.00				9,024,020,535.52		225,774,678.03	114,555,940.86	1,161,233,185.84	1,997,597,700.56		15,291,827,111.81
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					667,574.09		6,854,815.82	18,318,313.08		-14,192,684.18		11,648,018.81
（一）综合收益总额							6,854,815.82			221,142,131.71		227,996,947.53
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												

3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配									235,334,815.89	-	235,334,815.89
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配									235,334,815.89	-	235,334,815.89
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备								18,318,313.08			18,318,313.08

1. 本期提取							31,777,661.40				31,777,661.40
2. 本期使用							-13,459,348.32				-13,459,348.32
(六) 其他					667,574.09						667,574.09
四、本期期末余额	2,768,645,071.00				9,024,688,109.61	232,629,493.85	132,874,253.94	1,161,233,185.84	1,983,405,016.38		15,303,475,130.62

三、公司基本情况

公司于 1997 年 6 月 18 日在陕西省工商行政管理局注册登记，企业法人营业执照注册号为 610000100118383。公司于 2019 年 10 月 30 日完成了工商变更登记，并取得了由陕西省工商行政管理局核发的加载统一社会信用代码的新版《营业执照》，公司的统一社会信用代码是 916100002942059830。

公司成立时股本为 17,000 万元。经中国证券监督管理委员会“证监发审字[1997]第 253 号”文批准，公司于 1997 年 6 月 26 日在深圳证券交易所挂牌交易。公司股票代码为 000768。

经中国证券监督管理委员会“证监公司字[1999]32 号”文批准，公司在 1999 年 8 月以 1997 年末总股本 17,000 万股为基数，按 10:3 比例配股，配股后股本变更为 22,100 万元；1999 年 12 月，公司以配股后总股本为基数，用资本公积转增股本，每 10 股转增 5 股，转增后股本变更为 33,150 万元。

经中国证券监督管理委员会“证监公司字[2000]164 号”文批准，公司于 2000 年 11 月向社会公开发行 6,000 万股，发行后股本变更为 39,150 万元。

2005 年 4 月，公司以总股本 39,150 万股为基数，用资本公积转增股本，每 10 股转增 6 股，转增后股本变更为 62,640 万股。2006 年 5 月，公司股权分置改革成功后实现了全流通，其中社会公众股为 35,400 万股，占总股本的 56.51%，国有法人股为 27,240 万股，占总股本的 43.49%。

经中国证券监督管理委员会“证监发行字[2007]495 号”文批准，公司于 2008 年 1 月采取非公开定向发行股票方式向控股股东航空工业西飞和九家机构投资者分别发行 37,029.02 万股和 12,950.00 万股普通股股票，发行后股本变更为 112,619.02 万股，其中社会公众股为 48,350 万股，占总股本的 42.93%，国有法人股为 64,269.02 万股，占总股本的 57.07%。

2009 年 5 月，公司以 2008 年末总股本为基数，用资本公积转增股本，每 10 股转增 12 股，转增后股本变更为 247,761.84 万股。

经中国证券监督管理委员会 2012 年 3 月 16 日“证监发行字[2012]335 号”文核准，本公司向航空工业陕飞、航空工业起落架、航空工业制动、航空工业西飞非公开发行股份 176,216,069 股购买资产，并于 2012 年 10 月 31 日完成资产交割，2012 年 11 月 7 日在中国

证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完股份登记手续。此次变更后公司股份为 265,383.45 万股，航空工业西飞持有本公司股份 55.12%。

2014 年 7 月 23 日，中国航空工业集团有限公司（以下简称“航空工业”）与航空工业西飞签署《股份划转协议》。2014 年 8 月 19 日，航空工业接到国务院国有资产监督管理委员会出具的《关于中航飞机股份有限公司国有股东所持股份划转有关问题的批复》（国资产权〔2014〕826 号），批准本次股权划转经济行为。2014 年 9 月 19 日，中国证券监督管理委员会向航空工业出具《关于核准中国航空工业集团公司公告中航飞机股份有限公司收购报告书并豁免其要约收购义务的批复》（证监许可〔2014〕957 号）。2014 年 10 月 23 日，中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司对上述无偿划转出具了《证券过户登记确认书》，航空工业西飞将其持有的公司 1,061,533,804 股（占公司总股本的 40%）的股份转让给航空工业的过户登记手续已办理完毕。本次变更后公司股份为 265,383.45 万股，航空工业持有本公司股份 40.00%，为公司的控股股东。

经中国证券监督管理委员会《关于核准中航飞机股份有限公司非公开发行股票批复》（证监许可〔2015〕1407 号）核准，公司于 2015 年 7 月完成非公开发行股票，向国华人寿保险股份有限公司、财通基金管理有限公司等 8 家特定对象非公开发行 A 股股票 114,810,562 股，上述发行股份已于 2015 年 7 月 30 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完毕股份登记手续，并于 2015 年 8 月 10 日在深圳证券交易所主板上市。该次发行完成后，公司总股本由 265,383.45 万股增至 276,864.51 万股。本次变更后，航空工业持有本公司股份 38.18%，仍为公司的控股股东。

公司注册地址及总部位于陕西省西安市阎良区西飞大道一号。公司法定代表人：吴志鹏。航空工业为本公司最终控制方。

本公司及子公司主要从事航空产品业务，主要生产航空产品，属航空制造业行业。

公司经营范围：飞机、飞行器零部件、航材和地随设备的设计、试验、生产、维修、改装、销售、服务及相关业务；飞行机务保证及服务；飞机租赁及相关服务保障业务；技术装备的设计、制造、安装、调试及技术服务；航空及其它民用铝合金系列产品和装饰材料的开发、设计、研制、生产、销售以及相关的技术服务；进出口加工业务；动力设备和设施、机电设备、工矿备件、电气、管道、非标设备及特种设备的设计、制造、安装、销售以及技术服务；碳材料和粉末冶金制品、橡胶件、塑料件、锻铸件的制造；城市暖通工程、天然气安装工程、电子工程的设计、运行、安装、维护、管理及技术服务；汽车零部件的制造、维修、销售及技术服务；客户培训及相关配套服务；员工培训（仅限本系统内部员工）。（上述范

围中国家法律、行政法规和国务院决定规定必须报经批准的，凭许可证在有效期内经营；未经批准的，不得从事经营活动）。

公司营业期限为长期。

本期纳入合并财务报表范围的子公司共 6 户具体包括：

子公司名称	子公司类型	持股比例（%）	表决权比例（%）
航空工业西飞	全资子公司	100	100
航空工业陕飞	全资子公司	100	100
航空工业天飞	全资子公司	100	100
西飞国际天津公司	全资子公司	100	100
西飞工贸公司	全资子公司	100	100
陕飞锐方公司	全资子公司	100	100

本期纳入合并财务报表范围的主体较上年末相比无变化。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本集团根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、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”）进行确认和计量，在此基础上，结合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）的规定，编制财务报表。

2、持续经营

本集团对报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表在持续经营假设的基础上编制。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本集团根据生产经营特点确定具体会计政策和会计估计，主要体现在存货的计价方法、应收款项预期信用损失计提的方法、收入的确认时点等。

1、遵循企业会计准则的声明

本集团编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本集团的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、营业周期

营业周期是指企业从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本集团以 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。

4、记账本位币

本集团以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；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。

(2) 同一控制下的企业合并

本集团在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，在取得控制权日，长期股权投资初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。对于合并日之前

持有的股权投资，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，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时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所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

（3）非同一控制下的企业合并

购买日是指本集团实际取得对被购买方控制权的日期，即被购买方的净资产或生产经营决策的控制权转移给本集团的日期。同时满足下列条件时，本集团一般认为实现了控制权的转移：

- ①企业合并合同或协议已获本公司内部权力机构通过。
- ②企业合并事项需要经过国家有关主管部门审批的，已获得批准。
- ③已办理了必要的财产权转移手续。
- ④本集团已支付了合并价款的大部分，并且有能力、有计划支付剩余款项。
- ⑤本集团实际上已经控制了被购买方的财务和经营政策，并享有相应的利益、承担相应的风险。

本集团在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本集团对合并成本大于合并中取得的被购买方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差额，经复核后，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时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。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

（4）为合并发生的相关费用

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直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

6、合并财务报表的编制方法

合并范围：

本集团合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

合并程序：

本集团以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表时抵销本集团与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本集团或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

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。

（1）增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已

确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（2）处置子公司或业务

1) 一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司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或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，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或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2) 分步处置子公司

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，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：

- A. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- B. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- C. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- D. 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。

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，本公司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。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

（3）购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

本集团根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。

未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营；通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业；但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排划分为共同经营：

合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务；合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务；其他相关事实和情况表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出，并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。

（1）共同经营会计处理方法

本集团确认共同经营中利益份额中与本集团相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- 1) 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- 2) 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- 3) 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- 4) 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；

5) 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

本集团向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，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。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本集团全额确认该损失。

本集团自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，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。购入的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本集团按承担的份额确认该部分损失。

本集团对共同经营不享有共同控制，如果本公司享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，仍按上述原则进行会计处理，否则，应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本集团库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

9、外币业务和外币报表折算

本集团外币现金流量采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。本集团外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益。

10、金融工具

（1）金融资产分类和计量

本集团根据所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下三类：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、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类，当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

1) 分类为以摊余成本计量的金融资产

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，且管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。

本集团对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，按摊余成本进行后续计量，其发生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失，计入当期损益。除下列情况外，本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。

②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本集团在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

2) 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

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，且管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标，则本公司将该金融资产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。

本集团对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余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，计入当期损益。

以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资，其他此类金融资产列报为其他债权投资，其中：自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

3) 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

在初始确认时，本集团可以单项金融资产为基础不可撤销地将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。

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。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。本公司持有该权益工具投资期间，在本公司收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本公司，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。本公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。

权益工具投资满足下列条件之一的，属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：取得该金融资产的目的主要是为了近期出售；初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；属于衍生工具（符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外）。

4) 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

不符合分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件、亦不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均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。

本集团对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本集团对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

5) 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

在初始确认时，本集团为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地将金融资产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。

(2) 金融负债分类和计量

本集团根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。金融负债在初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类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）和初始确认时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。

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本集团将满足下列条件之一的金融负债不可撤销地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：能够消除或显著减少会计错配；根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

本集团对此类金融负债采用公允价值进行后续计量，除由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益。除非由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本集团将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

2) 其他金融负债

除下列各项外，将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，对此类金融负债采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第 1) 类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于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的财务担保合同，在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

(3) 金融资产和金融负债的终止确认

金融资产满足下列条件之一的，终止确认金融资产，即从其账户和资产负债表内予以转销：收取该金融资产现金流量的合同权利终止或该金融资产已转移，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

金融负债终止确认条件：金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，则终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

本集团与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，或对原金融负债（或其一部分）的合同条款做出实

质性修改的，则终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债，账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

本集团回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给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负债）之间的差额，应当计入当期损益。

（4）金融资产转移的确认依据和计量方法

本集团在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的（即除第 1、2 条之外的其他情形），则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：未保留对该金融资产控制的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度，是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

1) 金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：被转移金融资产在终止确认日的账面价值；因转移金融资产而收到的对价，与原直接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（涉及转移的金融资产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）之和。

2) 金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分（在此种情形下，所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：终止确认部分在终止确认日的账面价值；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（涉及转移的金融资产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）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

（5）金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值，除非该项金融资产存在针对资产本身的限售期。对于针对资产本身的限售的金融资产，按照活跃市场的

报价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该金融资产的风险而要求获得的补偿金额后确定。活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价，且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，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，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。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，使用不可观察输入值。

（6）金融工具减值

本集团对于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债务工具投资和财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。主要包括应收票据、应收账款、合同资产、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。

本集团考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

于每个资产负债表日，本集团对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本集团按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本集团按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本集团按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本集团假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

本集团对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的应收票据、应收账款和应收款项融资，无论是否存在重大融资成分，本集团均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本集团依据信用风险特征将应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合一	银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行。
组合二	信用风险组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。
组合三	关联方等组合	本组合以承担国防等研制任务应收特定客户的款项及与关联方发生交易产生的应收款项及其他往来款项。
组合四	其他应收款项	本组合为日常经常活动中应收取各类押金、代垫款、保证金及员工借支的备用金等其他应收款项。

对于划分为组合的应收账款、应收商业承兑汇票及合同资产，本集团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，编制应收账款客户信用风险与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

对于划分为组合的因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的应收票据和应收款项融资，本集团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。除此以外的应收票据、应收款项融资和划分为组合的其他应收款，本集团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未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

本集团将计提或转回的损失准备计入当期损益。对于持有的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，本集团在将减值损失或利得计入当期损益的同时调整其他综合收益。

(7) 金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，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：本集团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；本集团计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

11、应收票据

参见本节 10、(6) 金融工具减值。

12、应收账款

参见本节 10、(6) 金融工具减值。

13、应收款项融资

对于合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，且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的应收票据及应收账款，本集团将其分类为应收款项融资，以公允价值计量且其变动计入其他综合收益。应收款项融资采用实际利率法确认的利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益，其余公允价值变动计入其他综合收益。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转出，计入当期损益。

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法：
参见本节 10、（6）金融工具减值。

15、存货

存货实行永续盘存制，存货在取得时按实际成本计价；原材料领用和发出时按计划成本计价，对原材料的计划成本和实际成本之间的差异，通过成本差异科目核算，并按期结转发出存货应负担的成本差异，将计划成本调整为实际成本。库存商品整机采用个别计价法核算，其他库存商品发出采用加权平均法核算。低值易耗品于领用时按五五摊销法摊销；专用工艺装备按实际成本计价，根据飞机零部件、整机价格中确定的工装费用按生产件数或架份进行摊销。

期末存货按成本与可变现净值孰低原则计价，对于存货因遭受毁损、全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本等原因，预计其成本不可收回的部分，提取存货跌价准备。库存商品及大宗原材料的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；其他数量繁多、单价较低的原辅材料按类别提取存货跌价准备。

库存商品、在产品 and 用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，其可变现净值按该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定；用于生产而持有的材料存货，其可变现净值按所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定。

16、合同资产

合同资产，是指本集团已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。如本集团向客户销售两项可明确区分的商品，因已交付其中一项商品

而有权收取款项，但收取该款项还取决于交付另一项商品的，本集团将该收款权利作为合同资产。

本集团对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本节 10、（6）金融工具减值。

17、合同成本

（1）与合同成本有关的资产金额的确定方法

本集团与合同成本有关的资产包括合同履约成本和合同取得成本。

合同履约成本，即本集团为履行合同发生的成本，不属于其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；该成本预期能够收回。

合同取得成本，即本集团为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产；该资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。增量成本，是指本集团不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。本集团为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出（如无论是否取得合同均会发生的差旅费等），在发生时计入当期损益，但是，明确由客户承担的除外。

（2）与合同成本有关的资产的摊销

本集团与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

（3）与合同成本有关的资产的减值

本集团在确定与合同成本有关的资产的减值损失时，首先对按照其他相关企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后根据其账面价值高于本集团因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价以及为转让该相关商品估计将要发生的成本这两项差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

18、持有待售资产

(1) 本集团将同时符合下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售：1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；2) 出售极可能发生，即已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的需要获得相关批准。本集团将非流动资产或处置组首次划分为持有待售类别前，按照相关会计准则规定计量非流动资产或处置组中各项资产和负债的账面价值。初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

(2) 本集团专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件，且短期（通常为 3 个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日将其划分为持有待售类别。在初始计量时，比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

(3) 本集团因出售对子公司的投资等原因导致丧失对子公司控制权的，无论出售后本集团是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

(4) 后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

(5) 对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用相关计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外，各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

(6) 持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

(7) 持有待售的非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件，而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：

1) 划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；

2) 可收回金额。

(8) 终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

19、长期应收款

参见本节 10、(6) 金融工具减值。

20、长期股权投资

(1) 初始投资成本的确定

企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本节 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

其他方式取得的长期股权投资：

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括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。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

(2) 后续计量及损益确认

1) 成本法

本集团能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，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对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

2) 权益法

本集团对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算，对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

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差额，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差额，计入当期损益。

本集团取得长期股权投资后，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，并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所有者权益。

本集团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。本集团与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本集团的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

本集团确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，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盈利的，本集团在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

(3) 长期股权投资核算方法的转换

1) 公允价值计量转权益法核算：

本集团原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

2) 公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本集团原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时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。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

3) 权益法核算转公允价值计量

本集团因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时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。

4) 成本法转权益法

本集团因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。

5) 成本法转公允价值计量

本集团因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

(4) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

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，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；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。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，不属于一揽子交易的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

2) 在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处置长期股权投资相应对享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，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，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

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股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，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。

2) 在合并财务报表中，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，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。

(5) 共同控制、重大影响的判断标准

如果本集团按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本集团对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本集团并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本集团确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

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。本集团通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响：在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；参与被投资单位财务和经营政策制定过程；与被投资单位之间发生重要交易；向被投资单位派出管理人员；向被投资单位提供关键技术资料。

21、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本计量法

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物等。

投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

本集团采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

本集团投资性房地产采用平均年限法计提折旧或摊销。各类投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧(摊销)率如下：

类别	折旧年限（年）	预计残值率	年折旧率
房屋建筑物	15-35	3%	2.77%-8.82%

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本节 27、长期资产减值。

自用房地产或存货转换为投资性房地产或投资性房地产转换为自用房地产时，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，转换为采用成本模式计量的投资性房地产的，

以转换前的账面价值作为转换后的入账价值；转换为以公允价值模式计量的投资性房地产的，以转换日的公允价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、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计入当期损益。

22、固定资产

(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集团，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本进行初始计量。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	11-35	3%	2.77%-8.82%
机器设备	年限平均法	8-18	3%	5.39%-12.13%
动力设备	年限平均法	8-18	3%	5.39%-12.13%
仪器仪表	年限平均法	5-18	3%	5.39%-19.40%
运输设备	年限平均法	6-10	3%	9.7%-16.17%
办公设备	年限平均法	3-10	3%	9.70%-32.33%

23、在建工程

在建工程在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧，待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见本节 27、长期资产减值。

24、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已

经开始时，开始资本化；购建或者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时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款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，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产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可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

25、使用权资产

使用权资产的确定方法及会计处理方法，参见本节 36、租赁。

26、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产是指本集团拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

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集团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，对其原值在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。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。

(2) 内部研究开发支出会计政策

本集团内部研究开发项目支出根据其性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，被分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。开发是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等。

为研究生产工艺而进行的有计划的调查、评价和选择阶段的支出为研究阶段的支出，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。

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本节 27、长期资产减值。

27、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，本集团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。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。

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。

28、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。本集团的长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

29、合同负债

合同负债，是指本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本集团向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本集团已经取得了无条件收款权，本集团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。

30、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬主要包括职工工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、社会保险费及住房公积金、工会经费和职工教育经费等与获得职工提供的服务相关的支出，在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

(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费、失业金等，按照公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划。对于设定提存计划在根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

(3) 辞退福利的会计处理方法

辞退福利是由于职工内部退休计划产生，在办理内部退休日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益，其中对超过一年予以支付的内退补偿款，按同期限国债利率折现后计入当期损益。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期福利是按照会计准则将超过一年后支付的辞退福利重分类而来。

31、租赁负债

租赁负债的确定方法及会计处理方法，参见本节 36、租赁。

32、预计负债

当与对外担保、商业承兑汇票贴现、未决诉讼或仲裁、产品质量保证等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本集团将其确认为负债：该义务是本集团承担的现时义务；该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合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。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，如有改变则对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

33、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

(1) 收入确认的一般原则

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本集团在合同开始时，按照个单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本集团因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。本集团确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。预期将退还给客户的款项作为负债不计入交易价格。合同中存在

重大融资成分的，本集团按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，本集团预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

满足下列条件之一时，本集团属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益；客户能够控制本集团履约过程中在建的商品；在本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团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。

对于在某一时段内履行的履约义务，本集团在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本集团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。

对于在某一时点履行的履约义务，本集团在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本集团考虑下列迹象：本集团就该商品或服务享有现时收款权利；本集团已将该商品的法定所有权转移给客户；本集团已将该商品的实物转移给客户；本集团已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户；客户已接受该商品或服务。

（2）收入确认的具体方法

本集团的营业收入主要包括航空产品等商品销售收入和提供劳务收入等。收入确认的具体政策和方法如下：

1) 航空产品等商品销售

本集团提供的航空产品等商品销售业务，在合同生效日对合同进行评估，判断合同履约义务是否满足“某一时段内履行”的条件。

满足“某一时段内履行”条件的，本集团在该段时间内按照履约进度确认收入。本集团采用工作量法确定恰当的履约进度，按累计实际发生的工作量占合同预计总工作量的比例确定。当履约进度不能合理确定时，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；如果已经发生的成本预计不可能收回的，在发生时立即确认为费用，不确认收入。

本集团在合同总收入能够可靠计量、与合同相关的经济利益很可能流入本集团、实际发生的合同成本能够清楚区分和可靠计量、合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠确定时，视为可以合理预见合同结果，履约进度能够合理确定。

不满足“某一时段内履行”条件的，本集团在航空产品等商品完工交付时确认收入。

2) 提供劳务收入

本集团提供的劳务业务，满足“某一时段内履行”条件的，本集团在该段时间内按照履

约进度确认收入，履约进度采用工作量法，按累计实际发生的工作量占合同预计总工作量的比例确定；不满足“某一时段内履行”条件的业务，本集团在客户确认后根据实际完成工作量确认收入。

34、政府补助

本集团的政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。其中，与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。如果政府文件中未明确规定补助对象，本集团按照上述区分原则进行判断，难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，或对年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且预计能够收到财政扶持资金时，按照应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额(1元)计量。

与资产相关的政府补助确认为递延收益，确认为递延收益的与资产相关的政府补助，在相关资产使用寿命内按照合理方法分期计入当期损益。

相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

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。与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

本集团取得政策性优惠贷款贴息的，区分财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本集团两种情况，分别按照以下原则进行会计处理：

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本集团提供贷款的，本集团以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给本集团，本集团将对应的贴息冲减相关借款费用。

本集团已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分情况按照以下规定进行会计处理：

- 1) 初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值。
- 2) 存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益。
- 3) 属于其他情况的，直接计入当期损益。

对于政府文件未明确补助对象的政府补助，公司根据实际补助对象划分为与资产相关的政府补助或与收益相关的政府补助，相关判断依据说明详见本节七、合并财务报表项目注释 37、递延收益。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

政府补助的确认：

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

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（人民币 1 元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

会计处理方法：

本集团根据经济业务的实质，确定某一类政府补助业务应当采用总额法还是净额法进行会计处理。通常情况下，本公司对于同类或类似政府补助业务只选用一种方法，且对该业务一贯地运用该方法。

与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在所建造或购买资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益或冲减相关成本费用；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；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；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

35、递延所得税资产/递延所得税负债

（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报告期税前会计利润作相应调整后计算得出。

（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）的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，如果本集团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，本集团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）的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，本集团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）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。

（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，本集团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，本集团递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

36、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

本集团在租赁开始日，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。

1)本集团作为承租人

①初始计量

在租赁期开始日，本集团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，本集团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。

②后续计量

本集团参照《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，能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本集团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，本集团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，本集团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，本集团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，本集团将剩余金额计入当期损益。

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，本集团采取简化处理方法，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。

2)本集团作为出租人

本集团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。

(2) 融资租赁的会计处理方法

本集团作为融资租赁出租方时，于租赁期开始日，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。本集团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。

37、其他重要的会计政策和会计估计

(1) 终止经营

本集团将满足下列条件之一的，且该组成部分已经处置或划归为持有待售类别的、能够单独区分的组成部分确认为终止经营组成部分：

(1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区。

(2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分。

(3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益在利润表中列示。

(2) 安全生产费

本集团按照国家规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待该项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

38、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

□适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

□适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额	13%、10%、9%、6%、5%、3%
城市维护建设税	实缴流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%
教育费附加	实缴流转税税额	3%
地方教育费附加	实缴流转税税额	2%

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
本公司	15%
航空工业西飞	15%
航空工业陕飞	15%
航空工业天飞	15%
西飞国际天津公司	15%
西飞工贸公司	25%
陕飞锐方公司	15%

2、税收优惠

根据《财政部、税务总局、国家发展改革委关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（公告 2020 年第 23 号）规定：“自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15% 的税率征收企业所得税”。本公司、航空工业西飞、航空工业陕飞及陕西锐方相关产业已经包括在《西部地区鼓励类产业目录》（2020 年本），本年度享受 15% 的企业所得税优惠税率。

西飞国际天津公司经全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室备案，于 2021 年 10 月 9 日取得编号为 GR202112000539 高新技术企业证书，在 2021 年度至 2024 年度期间享受 15% 的企业所得税优惠税率。

航空工业天飞经全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室备案，于 2020 年 11 月 27 日取得编号为 GR202062000481 的高新技术企业证书，有效期三年，本年度享受 15% 的企业所得税优惠税率。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	28,874.12	34,216.93
银行存款	32,324,694,654.16	6,581,345,782.42
其他货币资金	30,183,898.76	29,680,620.60
合计	32,354,907,427.04	6,611,060,619.95
其中：存放财务公司的款项总额	28,971,375,407.19	6,089,864,362.98

其他说明：

其他货币资金系信用证开证保证金，属于受限制资金。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	147,350,958.40	173,428,200.38

其中：		
权益工具投资	147,350,958.40	173,428,200.38
其中：		
合计	147,350,958.40	173,428,200.38

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	16,657,249.01	2,643,137.39
商业承兑票据	18,530,391.12	409,626,019.53
合计	35,187,640.13	412,269,156.92

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收票据						2,000,000.00	0.48%	2,000,000.00	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	36,385,128.92	100.00%	1,197,488.79	3.29%	35,187,640.13	416,133,381.39	99.52%	3,864,224.47	0.93%	412,269,156.92
其中：										
银行承兑汇票	17,258,416.59	47.43%			16,657,249.01	2,643,137.39	0.63%			2,643,137.39
商业承	19,126,	52.57%	1,197,4	6.26%	18,530,	413,49	98.89%	3,864,2	0.93%	409,62

兑汇票	712.33		88.79		391.12	0,244.00		24.47		6,019.53
合计	36,385,128.92	100.00%	1,197,488.79	3.29%	35,187,640.13	418,133,381.39	100.00%	5,864,224.47	1.40%	412,269,156.92

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票	17,258,416.59		
商业承兑汇票	19,126,712.33	1,197,488.79	6.26%
合计	36,385,128.92	1,197,488.79	

确定该组合依据的说明:

确定该组合的依据详见本节五、重要会计政策及会计估计 10、金融工具。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备, 请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收票据坏账准备	5,864,224.47	-2,666,735.68	2,000,000.00			1,197,488.79
合计	5,864,224.47	-2,666,735.68	2,000,000.00			1,197,488.79

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位: 元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
商业承兑票据	2,000,000.00	2,000,000.00
合计	2,000,000.00	2,000,000.00

4、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	449,344,952.73	2.87%	143,116,724.53	31.85%	306,228,228.20	451,208,177.09	2.41%	143,534,731.53	31.81%	307,673,445.56
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	15,202,031,429.70	97.13%	182,017,519.22	1.20%	15,020,013,910.48	18,258,311,749.72	97.59%	136,635,011.79	0.75%	18,121,676,737.93
其中：										
信用风险组合	1,539,897,178.30	9.84%	42,735,870.85	2.78%	1,497,161,307.45	517,572,120.98	2.77%	42,254,755.45	8.16%	475,317,365.53
关联方等组合	13,662,134,251.40	87.29%	139,281,648.37	1.02%	13,522,852,603.03	17,740,739,628.74	94.82%	94,380,256.34	0.53%	17,646,359,372.40
合计	15,651,376,382.43	100.00%	325,134,243.75	2.08%	15,326,242,138.68	18,709,519,926.81	100.00%	280,169,743.32	1.50%	18,429,350,183.49

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 A	324,016,503.84	101,528,728.17	31.33%	预期信用风险异常
客户 B	122,278,253.60	38,537,801.07	31.52%	预期信用风险异常
客户 C	1,622,564.16	1,622,564.16	100.00%	预期信用风险异常

客户 D	1,006,196.13	1,006,196.13	100.00%	预期信用风险异常
客户 E	280,000.00	280,000.00	100.00%	预期信用风险异常
客户 F	141,435.00	141,435.00	100.00%	预期信用风险异常
合计	449,344,952.73	143,116,724.53		

按组合计提坏账准备：信用风险组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	1,470,791,427.44	1,787,467.09	0.12%
1 至 2 年	11,692,869.18	588,009.92	5.03%
2 至 3 年	17,930,766.68	3,665,367.97	20.44%
3 至 4 年	279,294.21	158,192.24	56.64%
4 至 5 年	6,445,341.51	3,779,354.35	58.64%
5 年以上	32,757,479.28	32,757,479.28	100.00%
合计	1,539,897,178.30	42,735,870.85	

确定该组合依据的说明：

确定该组合的依据详见本节五、重要会计政策及会计估计 10、金融工具。

按组合计提坏账准备：关联方等组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
关联方等组合	13,662,134,251.40	139,281,648.37	1.02%
合计	13,662,134,251.40	139,281,648.37	

确定该组合依据的说明：

确定该组合的依据详见本节五、重要会计政策及会计估计 10、金融工具。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

□适用 □不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	14,269,673,229.41
1至2年	115,848,855.36
2至3年	806,201,347.43
3年以上	459,652,950.23
3至4年	23,365,748.78
4至5年	36,577,105.87
5年以上	399,710,095.58
合计	15,651,376,382.43

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备的应收账款	143,534,731.53		418,007.00			143,116,724.53
按组合计提坏账准备的应收账款	136,635,011.79	45,402,405.89	19,898.46			182,017,519.22
合计	280,169,743.32	45,402,405.89	437,905.46			325,134,243.75

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
客户 G	418,007.00	现金收回
客户 H	11,000.00	现金收回
客户 I	6,204.70	现金收回
客户 J	2,464.88	现金收回
客户 K	145.90	现金收回
客户 L	82.98	现金收回

合计	437,905.46
----	------------

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
本集团本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款	11,404,144,791.48	72.86%	122,594,722.09
合计	11,404,144,791.48	72.86%	122,594,722.09

5、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	3,827,356,386.33	94.15%	3,198,440,840.04	89.56%
1 至 2 年	220,624,782.46	5.43%	327,628,306.42	9.17%
2 至 3 年	15,719,193.79	0.39%	38,558,983.40	1.08%
3 年以上	1,421,334.00	0.03%	6,583,794.37	0.19%
合计	4,065,121,696.58		3,571,211,924.23	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

注：本集团账龄超过 1 年的预付款项主要是预付国内外成品、材料采购款，相关成品、材料尚未交付。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

截至报告期末按供应商归集的期末余额前五名预付款项汇总金额为 3,562,179,666.17 元，占预付款项期末余额合计数的比例为 87.63%。

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		2,000,000.00
其他应收款	24,011,432.60	7,256,263.10

合计	24,011,432.60	9,256,263.10
----	---------------	--------------

(1) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
雅西公司		2,000,000.00
合计		2,000,000.00

(2) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	3,851,511.01	122,170.00
备用金借支	3,088,668.45	2,290,669.97
关联方单位等	18,501,701.69	7,860,853.72
应收西安天澳公司款	4,452,748.45	4,452,748.45
应收设备返还款	16,782,500.00	16,782,500.00
其他	7,062,398.59	5,965,921.51
合计	53,739,528.19	37,474,863.65

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期信 用损失(未发生信 用减值)	整个存续期预期信 用损失(已发生信 用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	8,217,400.14		22,001,200.41	30,218,600.55

2022年1月1日余额在本期				
本期计提	-472,170.98	0.00		-472,170.98
本期转回	1,533.98	0.00	16,800.00	18,333.98
2022年6月30日余额	7,743,695.18	0.00	21,984,400.41	29,728,095.59

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	20,815,764.74
1至2年	17,879,101.14
2至3年	1,020,419.34
3年以上	14,024,242.97
3至4年	1,545,413.20
4至5年	425,739.30
5年以上	12,053,090.47
合计	53,739,528.19

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备的其他应收款	5,217,251.77		16,800.00			5,200,451.77
按组合计提坏账准备的其他应收款	25,001,348.78	-472,170.98	1,533.98			24,527,643.82
合计	30,218,600.55	-472,170.98	18,333.98			29,728,095.59

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末	坏账准备期末余额
广东亚仿公司	应返设备款	16,782,500.00	5 年以上	31.23%	16,782,500.00
中航国际航空发展有限公司	应返采购款	7,340,353.72	1 年以上	13.66%	7,204,952.85
西安天澳公司	应收垫款	4,527,656.32	5 年以上	8.43%	4,527,656.32
西飞资产	关联方单位等	2,308,000.00	1 年以内	4.29%	11,622.70
西安纳宇航空科技有限公司	往来款项	590,000.00	3-4 年	1.10%	590,000.00
合计		31,548,510.04		58.71%	29,116,731.87

7、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	5,381,743,118.43	75,110,827.15	5,306,632,291.28	3,342,626,055.08	75,110,827.15	3,267,515,227.93
在产品	19,857,362,674.17		19,857,362,674.17	19,815,370,063.21		19,815,370,063.21
库存商品	88,580,779.34	323,267.62	88,257,511.72	144,605,483.76	323,267.62	144,282,216.14
周转材料	1,498,117,679.82		1,498,117,679.82	1,304,484,789.56		1,304,484,789.56
消耗性生物资产						
合同履约成本						
发出商品	330,043,327.83		330,043,327.83	295,814,749.70		295,814,749.70

委托加工物资	38,619,045.20		38,619,045.20	30,879,838.20		30,879,838.20
合计	27,194,466,624.79	75,434,094.77	27,119,032,530.02	24,933,780,979.51	75,434,094.77	24,858,346,884.74

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	75,110,827.15					75,110,827.15
库存商品	323,267.62					323,267.62
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	75,434,094.77					75,434,094.77

8、合同资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
航空产品	1,373,349,023.61	6,626,701.02	1,366,722,322.59	2,759,096,901.90	13,648,770.41	2,745,448,131.49
合计	1,373,349,023.61	6,626,701.02	1,366,722,322.59	2,759,096,901.90	13,648,770.41	2,745,448,131.49

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
航空产品	-1,378,725,808.90	合同履行中，本报告期部分销售商品已到收款节点
合计	-1,378,725,808.90	——

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况：

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
合同资产减值准备	-7,022,069.39			预计履约风险
合计	-7,022,069.39			——

9、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	15,843,041.66	15,843,041.66
合计	15,843,041.66	15,843,041.66

10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵税额	59,497,902.92	118,105,233.88
预缴的其他税款		1,381,508.17
合计	59,497,902.92	119,486,742.05

11、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率 区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
分期收款销售商品	151,101,662.00	92,385,366.63	58,716,295.37	160,211,171.14	92,385,366.63	67,825,804.51	
租赁保证金	103,370.61		103,370.61	101,050.83		101,050.83	
合计	151,205,032.61	92,385,366.63	58,819,665.98	160,312,221.97	92,385,366.63	67,926,855.34	

坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额		60,046,417.84	32,338,948.79	92,385,366.63
2022 年 1 月 1 日余额				

在本期				
2022年6月30日余额		60,046,417.84	32,338,948.79	92,385,366.63

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

12、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业											
西安赛威短舱	26,132,309.95			-61,054.79						26,071,255.16	
雅西公司	34,647,926.69			2,109,809.96		69,902.51				36,687,834.14	
小计	60,780,236.64			2,048,755.17		69,902.51				62,759,089.30	
二、联营企业											
汉中零组件公司	110,672,969.68			-99,451.35		217,630.76			-2,493,171.96	108,297,977.13	
西飞民机公司	1,626,002,274.78			-8,569,125.36		278,988.56				1,617,712,137.98	
陕飞维科公司	22,194,309.27			-1,892,267.58		96,941.89				20,205,099.80	
小计	1,758,869,553.73			-10,560,844.29		399,677.43			-2,493,171.96	1,746,215,214.91	
合计	1,819,649,790.37			-8,512,089.12		329,774.92			-2,493,171.96	1,808,974,304.21	

其他说明

本期其他变动系由于逆流交易形成的内部未实现利润在合并报表调整长期股权投资所致。

13、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
航空工业财务	424,502,355.10	420,139,003.25
中航国际租赁	297,809,500.00	297,809,500.00
洪都商飞公司	227,234,500.00	227,234,500.00

西飞航电公司	14,354,800.00	14,354,800.00
国银租赁	114,604,300.00	114,604,300.00
西部信托	83,112,884.46	83,112,884.46
永安财产保险公司	16,790,900.00	16,790,900.00
合计	1,178,409,239.56	1,174,045,887.71

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
航空工业财务	9,568,884.66	280,453,214.02			战略性长期持有	
中航国际租赁	10,930,088.00	186,528,700.00			战略性长期持有	
洪都商飞公司	343,333.33	21,234,500.00			战略性长期持有	
西飞航电公司		12,885,707.36			战略性长期持有	
国银租赁		-10,647,968.63			战略性长期持有	
西部信托	3,367,386.44	72,112,884.46			战略性长期持有	
永安财产保险公司		6,790,900.00			战略性长期持有	
合计	24,209,692.43	569,357,937.21				

14、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	129,829,926.44	0.00	0.00	129,829,926.44
2. 本期增加金额	27,152,337.10	0.00	0.00	27,152,337.10

(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	27,152,337.10	0.00	0.00	27,152,337.10
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	156,982,263.54	0.00	0.00	156,982,263.54
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	48,615,063.81	0.00	0.00	48,615,063.81
2. 本期增加金额	29,579,741.76	0.00	0.00	29,579,741.76
(1) 计提或摊销	29,579,741.76	0.00	0.00	29,579,741.76
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	78,194,805.57	0.00	0.00	78,194,805.57
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				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	78,787,457.97	0.00	0.00	78,787,457.97
2. 期初账面价值	81,214,862.63	0.00	0.00	81,214,862.63

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

15、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

固定资产	8,193,261,580.82	8,632,878,940.37
固定资产清理	454,031.29	
合计	8,193,715,612.11	8,632,878,940.37

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	动力设备	仪器仪表	办公设备	合计
一、账面原值：							
1.期初余额	6,468,426,871.10	7,188,240,482.34	123,311,913.72	1,198,007,285.06	1,867,579,133.76	581,018,425.21	17,426,584,111.19
2.本期增加金额	37,980,427.88	77,025,765.57	5,560,464.57	17,378,995.19	54,093,100.51	16,315,091.21	208,353,844.93
(1) 购置							
(2) 在建工程转入	37,980,427.88	77,025,765.57	5,560,464.57	17,378,995.19	54,093,100.51	16,315,091.21	208,353,844.93
(3) 企业合并增加							
3.本期减少金额	111,221,633.41	3,489,333.26	297,272.37	1,549,748.91	3,303,840.08	349,811.02	120,211,639.05
(1) 处置或报废	111,221,633.41	3,489,333.26	297,272.37	1,549,748.91	3,303,840.08	349,811.02	120,211,639.05
4.期末余额	6,395,185,665.57	7,261,776,914.65	128,575,105.92	1,213,836,531.34	1,918,368,394.19	596,983,705.40	17,514,726,317.07
二、累计折旧							
1.期初余额	1,888,874,220.69	4,429,097,537.42	94,224,311.63	612,117,157.81	1,360,964,544.82	406,402,595.18	8,791,680,367.55
2.本期增加金额	37,098,285.36	332,257,480.68	4,070,420.86	47,516,984.28	84,782,170.46	30,225,128.53	535,950,470.17
(1) 计提	37,098,285.36	332,257,480.68	4,070,420.86	47,516,984.28	84,782,170.46	30,225,128.53	535,950,470.17
3.本期减少金额	307,622.81	2,841,127.26	259,999.17	1,371,121.01	3,072,556.46	338,478.03	8,190,904.74
(1) 处置或报废	307,622.81	2,841,127.26	259,999.17	1,371,121.01	3,072,556.46	338,478.03	8,190,904.74
4.期末余额	1,925,664,883.24	4,758,513,890.84	98,034,733.32	658,263,021.08	1,442,674,158.82	436,289,245.68	9,319,439,932.98
三、减值准备							
1.期初余额	640,213.28	722,235.83	53,354.32	39,126.56	567,229.21	2,644.07	2,024,803.27
2.本期增加金额							
(1) 计提							
3.本期减少金额							
(1) 处置或报废							
4.期末余额	640,213.28	722,235.83	53,354.32	39,126.56	567,229.21	2,644.07	2,024,803.27

四、账面价值							
1.期末账面价值	4,468,880,569.05	2,502,540,787.98	30,487,018.28	555,534,383.70	475,127,006.16	160,691,815.65	8,193,261,580.82
2.期初账面价值	4,578,912,437.13	2,758,420,709.09	29,034,247.77	585,851,000.69	506,047,359.73	174,613,185.96	8,632,878,940.37

(2) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
房屋建筑物	78,754,419.79
办公设备	59,132.83
机器设备	122,244,374.60
运输设备	14,254.03
动力设备	1,925,478.85
仪器仪表	2,214,564.14
合计	205,212,224.24

(3) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
厂房 1	102,705,132.90	正在办理中
厂房 2	56,779,784.21	正在办理中
厂房 3	53,122,688.49	正在办理中
厂房 4	38,756,952.41	正在办理中
厂房 5	31,621,067.09	正在办理中
厂房 6	17,997,518.02	正在办理中
厂房 7	12,166,368.75	正在办理中
库房 1	11,510,524.80	正在办理中
动力站	10,475,244.72	正在办理中
厂房 8	10,196,254.44	正在办理中
制氮站	9,152,291.52	正在办理中
污水处理站 1	8,786,939.70	正在办理中

厂房 9	6,645,139.52	正在办理中
厂房 10	6,038,888.36	正在办理中
制冷站 1	4,489,448.24	正在办理中
库房 2	2,883,628.39	正在办理中
厂房 11	1,827,314.38	正在办理中
气体充装站	1,567,950.59	正在办理中
库房 3	692,659.68	正在办理中
污水处理站 2	484,723.78	正在办理中
库房 4	465,139.37	正在办理中
制冷站 2	414,271.57	正在办理中
配电站	353,955.53	正在办理中

16、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	864,846,518.02	765,516,522.58
工程物资	36,357,231.99	34,037,194.41
合计	901,203,750.01	799,553,716.99

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
设备改造项目 1	12,444,054.20		12,444,054.20	11,104,268.64		11,104,268.64
设备改造项目 2	6,030,006.26		6,030,006.26	14,525,913.11		14,525,913.11
设备改造项目 3	22,695,364.34		22,695,364.34	37,467,432.29		37,467,432.29

生产能力建设项目 1	15,940,549.64		15,940,549.64	15,940,549.64		15,940,549.64
生产能力建设项目 2	286,787,015.22		286,787,015.22	282,195,164.83		282,195,164.83
生产能力建设项目 3	8,856,651.17		8,856,651.17	35,908,846.12		35,908,846.12
生产能力建设项目 4	81,229,698.14		81,229,698.14	74,299,886.90		74,299,886.90
生产能力建设项目 5	53,959,850.44		53,959,850.44	46,247,112.31		46,247,112.31
生产能力建设项目 6	10,133,473.90		10,133,473.90	12,040,912.93		12,040,912.93
生产能力建设项目 7	1,101,751.07		1,101,751.07	2,072,877.19		2,072,877.19
生产能力建设项目 8	136,121,483.79		136,121,483.79	25,816,213.24		25,816,213.24
生产能力建设项目 9	7,798,406.45		7,798,406.45			
生产能力建设项目 10	158,412,597.80		158,412,597.80	148,158,723.95		148,158,723.95
生产能力建设项目 11	4,307,863.69		4,307,863.69	4,166,558.69		4,166,558.69
厂房安装项目	3,408,752.98		3,408,752.98	6,151,178.04		6,151,178.04
动力改造项目	8,265,448.90		8,265,448.90	7,167,579.25		7,167,579.25
其他项目	47,353,550.03		47,353,550.03	42,253,305.45		42,253,305.45
合计	864,846,518.02		864,846,518.02	765,516,522.58		765,516,522.58

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

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	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
设备改造项目 1	70,000,000.00	11,104,268.64	5,214,287.82	3,874,502.26		12,444,054.20	96.00%	96.00%				其他
设备改造项目 2	18,170,000.00	14,525,913.11	523,251.98	9,019,158.83		6,030,006.26	83.00%	83.00%				其他
设备改造项目 3	192,780,000.00	37,467,432.29	24,577,374.54	39,349,442.49		22,695,364.34	10.00%	10.00%				其他
生产能力建设	686,210,000.00	15,940,549.64		0.00		15,940,549.6	92.00%	99.00%				其他

项目 1	0.00					4						
生产能力建设项目 10	368,300,000.00	148,158,723.95	32,368,627.05	22,114,753.20		158,412,597.80	85.00%	85.00%				其他
生产能力建设项目 11	30,390,000.00	4,166,558.69	141,305.00	0.00		4,307,863.69	100.00%	100.00%				其他
生产能力建设项目 2	3,908,160,000.00	282,195,164.83	21,758,871.84	17,167,021.45		286,787,015.22	11.00%	11.00%				其他
生产能力建设项目 3	198,090,000.00	35,908,846.12	22,653,109.76	49,705,304.71		8,856,651.17	76.00%	98.00%				其他
生产能力建设项目 4	938,630,000.00	74,299,886.90	21,576,794.28	14,646,983.04		81,229,698.14	20.00%	20.00%				其他
生产能力建设项目 5	299,200,000.00	46,247,112.31	7,712,738.13	0.00		53,959,850.44	34.00%	34.00%				其他
生产能力建设项目 6	301,970,000.00	12,040,912.93	8,071,356.94	9,978,795.97		10,133,473.90	56.00%	56.00%				其他
生产能力建设项目 7	32,700,000.00	2,072,877.19		971,126.12		1,101,751.07	100.00%	100.00%				其他
生产能力建设项目 8	1,461,370,000.00	25,816,213.24	136,628,306.50	26,323,035.95		136,121,483.79	100.00%	100.00%	109,459,466.41	15,571,462.73	4.31%	其他
生产能力建设项目 9	386,050,000.00		14,350,715.45	6,552,309.00		7,798,406.45	92.00%	92.00%				其他
厂房安装项目	16,500,000.00	6,151,178.04	133,238.66	2,875,663.72		3,408,752.98	92.00%	92.00%				其他
动力改造项目	15,000,000.00	7,167,579.25	1,097,869.65	0.00		8,265,448.90	96.00%	96.00%				其他
其他项目	356,244,600.00	42,253,305.45	61,445,281.70	56,345,037.12		47,353,550.03	95.00%	95.00%				其他
合计	9,279,764,600.00	765,516,522.58	358,253,129.30	258,923,133.86		864,846,518.02			109,459,466.41	15,571,462.73	4.31%	

(3) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

专用材料	36,357,231.99	0.00	36,357,231.99	34,037,194.41	0.00	34,037,194.41
合计	36,357,231.99	0.00	36,357,231.99	34,037,194.41	0.00	34,037,194.41

17、使用权资产

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	动力设备	仪器仪表	办公设备	土地使用权	合计
一、账面原值							
1.期初余额	54,751,986.23	10,203,907.76	84,785.28	822,218.41	527,585.16	3,661,552.98	70,052,035.82
2.本期增加金额	18,288,779.64	6,213,964.49	7,007,620.52	13,271,388.57	457,320.21		45,239,073.43
3.本期减少金额	25,950.02		2,950,995.51	2,290,315.15			5,267,260.68
4.期末余额	73,014,815.85	16,417,872.25	4,141,410.29	11,803,291.83	984,905.37	3,661,552.98	110,023,848.57
二、累计折旧							
1.期初余额	11,020,711.24	546,343.08	28,261.32	33,579.66	175,862.64	2,343,964.68	14,148,722.62
2.本期增加金额	34,135,611.34	233,647.44	14,130.66	11,958.84	87,931.32	144,401.70	34,627,681.30
（1）计提	34,135,611.34	233,647.44	14,130.66	11,958.84	87,931.32	144,401.70	34,627,681.30
3.本期减少金额							
（1）处置							
4.期末余额	45,156,322.58	779,990.52	42,391.98	45,538.50	263,793.96	2,488,366.38	48,776,403.92
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	27,858,493.27	15,637,881.73	4,099,018.31	11,757,753.33	721,111.41	1,173,186.60	61,247,444.65
2.期初账面价值	43,731,274.99	9,657,564.68	56,523.96	788,638.75	351,722.52	1,317,588.30	55,903,313.20

18、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值				
1.期初余额	1,799,347,179.21	228,160,400.00	806,057,737.77	2,833,565,316.98
2.本期增加金额			24,158,770.09	24,158,770.09
(1) 购置			24,158,770.09	24,158,770.09
(2) 内部研发				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额			1,400,376.06	1,400,376.06
(1) 处置			1,400,376.06	1,400,376.06
4.期末余额	1,799,347,179.21	228,160,400.00	828,816,131.80	2,856,323,711.01
二、累计摊销				
1.期初余额	271,050,334.52	155,280,623.15	516,743,138.52	943,074,096.19
2.本期增加金额	18,547,595.55	11,402,643.93	36,296,202.66	66,246,442.14
(1) 计提	18,547,595.55	11,402,643.93	36,296,202.66	66,246,442.14
3.本期减少金额			1,400,376.06	1,400,376.06
(1) 处置			1,400,376.06	1,400,376.06
4.期末余额	289,597,930.07	166,683,267.08	551,638,965.12	1,007,920,162.27
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	1,509,749,249.14	61,477,132.92	277,177,166.68	1,848,403,548.74
2.期初账面价值	1,528,296,844.69	72,879,776.85	289,314,599.25	1,890,491,220.79

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%

19、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
能源计量表改造支出	444,935.00		77,380.00		367,555.00
北区厂房修理改造	7,977.06		7,977.06		0.00
南北区加温固化炉改造工程	369,666.75		23,884.08		345,782.67
厂房改造工程	16,039.66		891.06		15,148.60
合计	838,618.47		110,132.20		728,486.27

20、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	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	533,682,013.86	80,098,181.45	500,896,823.42	75,170,963.80
内部交易未实现利润	219,103,988.73	32,865,598.31	225,869,506.88	33,880,426.03
可抵扣亏损	3,022,453.35	453,368.00	3,022,453.34	453,368.00
职工薪酬	369,982.96	55,497.44	594,050.74	89,107.60
合计	756,178,438.90	113,472,645.20	730,382,834.38	109,593,865.43

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
其他权益工具投资公允价值变动	569,357,937.26	85,403,690.59	564,994,585.36	84,749,187.81
交易性金融资产的公允价值变动	138,258,501.80	20,738,775.27	164,335,743.75	24,650,361.56
合计	707,616,439.06	106,142,465.86	729,330,329.11	109,399,549.37

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		113,472,645.20		109,593,865.43
递延所得税负债		106,142,465.86		109,399,549.37

21、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同资产	230,244,000.00	1,151,220.00	229,092,780.00	230,244,000.00	1,151,220.00	229,092,780.00
预付工程设备款	197,953,330.86		197,953,330.86	179,850,045.79		179,850,045.79
贷款担保保证金				2,308,000.00		2,308,000.00
合计	428,197,330.86	1,151,220.00	427,046,110.86	412,402,045.79	1,151,220.00	411,250,825.79

22、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	3,059,250,000.00	10,142,300,000.00
短借借款应计利息		6,630,694.45
合计	3,059,250,000.00	10,148,930,694.45

23、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	2,678,833,380.65	5,935,677,375.11
银行承兑汇票	1,824,624,905.51	1,895,390,797.86
合计	4,503,458,286.16	7,831,068,172.97

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

24、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	27,061,510,003.13	10,973,439,425.89
1-2 年	4,546,857,671.92	12,460,772,824.01
2-3 年	1,713,020,599.64	1,372,982,834.34
3 年以上	993,432,002.06	1,181,962,932.78
合计	34,314,820,276.75	25,989,158,017.02

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
供应商 1	379,647,581.90	尚未结算
供应商 2	318,473,654.75	尚未结算
供应商 3	280,307,506.76	尚未结算
供应商 4	209,100,000.00	尚未结算
供应商 5	196,352,225.25	尚未结算
合计	1,383,880,968.66	

25、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	2,922,507.05	1,260,488.61
1-2 年		
2-3 年		
3 年以上		
合计	2,922,507.05	1,260,488.61

26、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
销售合同相关的合同负债	26,442,625,641.84	6,586,389,155.99
合计	26,442,625,641.84	6,586,389,155.99

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
销售合同相关的合同负债	19,856,236,485.85	销售合同执行中，收到客户预付的货款
合计	19,856,236,485.85	——

27、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	486,119,589.71	2,100,350,539.10	2,222,073,634.69	364,396,494.12
二、离职后福利-设定提存计划	24,356,963.67	466,363,085.15	472,261,178.25	18,458,870.57
三、辞退福利	1,009,227.67	2,138,346.31	2,885,147.28	262,426.70
合计	511,485,781.05	2,568,851,970.56	2,697,219,960.22	383,117,791.39

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	153,784,487.29	1,524,051,413.71	1,637,230,165.63	40,605,735.37
2、职工福利费		131,385,425.20	131,301,425.20	84,000.00
3、社会保险费	25,747,764.95	175,157,437.96	174,523,043.17	26,382,159.74
其中：医疗保险费	24,742,384.88	162,952,443.90	161,522,799.48	26,172,029.30
工伤保险费	941,523.93	11,388,159.46	12,183,409.09	146,274.30
生育保险费	63,856.14	816,834.60	816,834.60	63,856.14
4、住房公积金	2,707,515.65	216,578,078.33	217,420,565.14	1,865,028.84
5、工会经费和职工教育经费	303,879,821.82	53,178,183.90	61,598,435.55	295,459,570.17
合计	486,119,589.71	2,100,350,539.10	2,222,073,634.69	364,396,494.12

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	8,768,528.75	310,712,513.95	311,029,567.64	8,451,475.06
2、失业保险费	10,289,334.14	10,777,062.36	15,599,164.95	5,467,231.55

3、企业年金缴费	5,299,100.78	144,873,508.84	145,632,445.66	4,540,163.96
合计	24,356,963.67	466,363,085.15	472,261,178.25	18,458,870.57

其他说明

本集团职工参加了由当地劳动和社会保障部门组织实施的社会基本养老保险和失业保险。本集团以当地规定的社会基本养老保险和失业保险缴纳基数和比例，按月向当地社保经办机构缴纳保险费。职工退休或失业后，当地劳动及社会保障部门有责任向已退休员工支付社会基本养老金或向已失业员工支付失业金。本集团在职工提供服务的会计期间，将根据上述社保规定计算应缴纳的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本集团依据国家企业年金制度的相关政策建立企业年金计划，本集团将该离职后福利界定为设定提存计划，本集团员工可以自愿参加该年金计划。年金所需费用由本集团及员工共同缴纳，本集团按上年员工工资总额的月均金额作为缴费基数，按 8% 计提年金并按月向年金计划缴款；员工按上年本人工资总额的月均金额作为缴费基数，按 2% 比例按月向年金计划缴款。

28、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	5,252,180,349.16	3,871,874.56
消费税		
企业所得税	96,071,922.23	46,257,038.14
个人所得税	8,996,245.47	27,986,201.40
城市维护建设税	215,642.42	962,673.64
房产税	15,368,252.52	15,856,818.47
土地使用税	5,106,020.47	4,257,862.78
教育费附加(含地方附加)	210,687.00	784,358.67
水利建设基金	5,067,968.74	5,339,697.88
资源税		157,934.80
印花税	510,521.04	2,025,769.82
其他	2,212.62	12,373.60
合计	5,383,729,821.67	107,512,603.76

其他说明：因国家税费政策改革，本报告期应交税费金额变化较大。

29、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	592,384,938.12	547,319,393.65
合计	592,384,938.12	547,319,393.65

(1) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
关联方款项	164,121,367.45	198,309,149.34
党组织工作经费	103,560,905.72	81,513,118.43
保证金及押金	47,177,723.37	52,287,144.21
代扣代缴社保	21,666,532.78	58,037,433.70
其他	255,858,408.80	157,172,547.97
合计	592,384,938.12	547,319,393.65

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
航空工业	1,885,624.54	尚未结算
中国航发北京航空材料研究院	992,000.00	尚未结算
汉中市人力资源和社会保障局	667,500.00	尚未结算
陕西隆地实业有限公司餐饮中心	126,000.00	尚未结算
合计	3,671,124.54	

30、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	51,000,000.00	102,415,204.99
一年内到期的应付债券		
一年内到期的长期应付款	43,913,623.09	43,913,623.09
一年内到期的租赁负债	18,181,816.81	15,911,389.33
合计	113,095,439.90	162,240,217.41

31、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预提成品附件等费用	1,440,640,207.55	1,070,579,917.64
待转销项税额	65,507,458.21	110,830,873.90
已背书未到期商业承兑汇票	2,000,000.00	187,107,324.50
合计	1,508,147,665.76	1,368,518,116.04

32、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	250,000,000.00	300,000,000.00
信用借款	127,000,000.00	128,000,000.00
长期借款应计利息	946,833.33	516,802.21
减：一年内到期的长期借款	-51,000,000.00	-102,415,204.99
合计	326,946,833.33	326,101,597.22

33、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	85,231,268.20	69,920,026.07
减：未确认融资费用	-9,446,200.15	-8,700,268.57
减：重分类至一年内到期的非流动负债	-18,181,816.81	-15,911,389.33
合计	57,603,251.24	45,308,368.17

34、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	76,952,799.41	98,795,956.78
专项应付款	988,923,532.08	1,091,184,301.90
合计	1,065,876,331.49	1,189,980,258.68

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
华融资产管理有限公司债转股款项	117,284,643.57	138,983,777.90
汉江地产长期应付款	3,581,778.93	3,725,801.97
减：一年内到期部分	-43,913,623.09	-43,913,623.09
合计	76,952,799.41	98,795,956.78

(2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
基建拨款	3,547,079,259.66	109,920,502.78	0.00	3,656,999,762.44	国家基建拨款
科研拨款	-2,465,447,112.46	51,941,340.40	261,758,713.00	-2,675,264,485.06	国家科研拨款

创新基金	5,823,578.74			5,823,578.74	国家创新基金拨款
棚改专项资金	128,000.00	0.00	100,000.00	28,000.00	
其他	3,600,575.96	0.00	2,263,900.00	1,336,675.96	
合计	1,091,184,301.90	161,861,843.18	264,122,613.00	988,923,532.08	

35、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
二、辞退福利	299,984.31	2,374,085.70
三、其他长期福利	792,620,989.33	849,219,059.55
合计	792,920,973.64	851,593,145.25

36、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	471,594,549.28	426,985,045.50	产品销售保证责任
其他	9,819,254.15	10,081,472.65	厂办大集体改革
合计	481,413,803.43	437,066,518.15	

37、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	30,862,959.70	1,550,000.00	2,192,647.50	30,220,312.20	
合计	30,862,959.70	1,550,000.00	2,192,647.50	30,220,312.20	

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	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	期末余额	与资产相关/与收益相关
清洁能源改造项目补助	3,285,040.00			167,622.00			3,117,418.00	与资产相关
进口设备退税款	1,415,568.31			1,021,359.36			394,208.95	与资产相关
公租房建设项目资金	2,588,715.45			41,449.48			2,547,265.97	与资产相关
生产及总装扩能配套建设资金	2,050,000.00			729,729.72			1,320,270.28	与资产相关
高质量发展项目补助款	11,675,675.70			150,000.00			11,525,675.70	与资产相关
首席技师项目补助资金	50,000.00						50,000.00	与资产相关
技能大赛训练费	60,000.00						60,000.00	与资产相关
技能大师工作室建设补助	100,000.00	1,500,000.00		82,486.94			1,517,513.06	与资产相关
高级能人才培养基地建设	9,637,960.24						9,637,960.24	与资产相关
西安市应急管理局项目补偿款		50,000.00					50,000.00	与资产相关
合计	30,862,959.70	1,550,000.00		2,192,647.50			30,220,312.20	

38、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合同负债	3,181,535.70	3,181,535.70
合计	3,181,535.70	3,181,535.70

39、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、—）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	2,768,645,071.00						2,768,645,071.00

40、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	8,261,218,870.91			8,261,218,870.91
其他资本公积	70,081,188.12	1,069,774.92		71,150,963.04
合计	8,331,300,059.03	1,069,774.92		8,332,369,833.95

其他说明：

本期增加主要为联营及合营企业其他权益变动中按本公司持股比例享有的金额。

41、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	451,851,753.25	4,363,351.85			654,502.78	3,708,849.07		455,560,602.32
其中：重新计量设定受	-28,866,							-28,866,29

益计划变动额	298.05							8.05
权益法下不能转损益的其他综合收益	472,653.75							472,653.75
其他权益工具投资公允价值变动	480,245,397.55	4,363,351.85			654,502.78	3,708,849.07		483,954,246.62
其他综合收益合计	451,851,753.25	4,363,351.85			654,502.78	3,708,849.07		455,560,602.32

42、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	142,692,842.25	35,468,027.64	12,562,263.65	165,598,606.24
合计	142,692,842.25	35,468,027.64	12,562,263.65	165,598,606.24

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

专项储备的增加系本公司依据（财企[2012]16号）《关于印发〈企业安全生产费用提取和使用管理办法〉的通知》计提的安全生产费。本集团机械制造业务计提标准：营业收入不超过 1,000 万元的，按照 2% 提取；营业收入超过 1,000 万元至 1 亿元的部分，按照 1% 提取；营业收入超过 1 亿元至 10 亿元的部分，按照 0.2% 提取；营业收入超过 10 亿元至 50 亿元的部分，按照 0.1% 提取；营业收入超过 50 亿元的部分，按照 0.05% 提取。本集团武器装备研制生产与试验业务计提标准：营业收入不超过 1,000 万元的，按照 2% 提取；营业收入超过 1,000 万元至 1 亿元的部分，按照 1.5% 提取；营业收入超过 1 亿元至 10 亿元的部分，按照 0.5% 提取；营业收入超过 10 亿元至 100 亿元的部分，按照 0.2% 提取；营业收入超过 100 亿元的部分，按照 0.1% 提取。

43、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	680,938,687.87			680,938,687.87
任意盈余公积	588,940,819.34			588,940,819.34
合计	1,269,879,507.21			1,269,879,507.21

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据公司法、公司章程的规定，本集团按净利润的 10% 提取法定盈余公积金。法定盈余公积累计额为本集团注册资本 50% 以上的，可不再提取。

44、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	2,777,303,239.17	2,426,302,573.86
调整后期初未分配利润	2,777,303,239.17	2,426,302,573.86
加：本期归属于母公司所有者的净利润	482,845,451.79	335,801,711.48
应付普通股股利	235,334,831.03	235,334,815.89
期末未分配利润	3,024,813,859.93	2,526,769,469.45

调整期初未分配利润明细：

- 1) 由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2) 由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3) 由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4) 由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5) 其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

45、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	19,001,074,728.50	17,615,963,776.74	14,962,958,619.10	14,006,988,817.13
其他业务	118,912,066.89	98,049,672.61	87,697,799.42	72,336,107.34
合计	19,119,986,795.39	17,714,013,449.35	15,050,656,418.52	14,079,324,924.47

收入相关信息：

单位：元

合同分类	西北地区	华北地区	合计
商品类型			
其中：			
航空产品	18,900,755,775.46	34,067,374.60	18,934,823,150.06
其他	66,251,578.44		66,251,578.44
按经营地区分类			
其中：			
国内	18,967,007,353.90	34,067,374.60	19,001,074,728.50
国外			
市场或客户类型			
其中：			
国内	18,459,201,871.12		18,459,201,871.12
国外	507,805,482.78	34,067,374.60	541,872,857.38
按商品转让的时间分类			
其中：			
在某一时段内转让	17,216,379,100.00		17,216,379,100.00
在某一时点转让	1,750,628,253.90	34,067,374.60	1,784,695,628.50
按合同期限分类			
其中：			
长期合同	18,348,360,820.29	34,067,374.60	18,382,428,194.89
短期合同	618,646,533.61		618,646,533.61
按销售渠道分类			
其中：			
直接销售	18,459,201,871.12	0.00	18,459,201,871.12
通过经销商销售	507,805,482.78	34,067,374.60	541,872,857.38
合计	18,967,007,353.90	34,067,374.60	19,001,074,728.50

与履约义务相关的信息：

本集团的履约义务主要包括航空产品的制造、维修与服务等事项，根据合同约定的节点确定进度款支付的时间和比例，双方按照合同条款履行相应义务。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 89,086,251,113.84 元，其中，11,119,658,737.53 元预计将于 2022 年度确认收入，17,243,794,028.56 元预计将于 2023 年度确认收入，19,423,857,222.35 元预计将于 2024 年度确认收入。

46、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		159,242.97
城市维护建设税	991,172.44	512,102.03
教育费附加	521,960.31	415,652.99
资源税	273,183.44	1,004,662.69
房产税	30,733,121.62	22,868,417.52
土地使用税	10,105,295.19	5,981,797.08
车船使用税	13,309.68	33,373.78
印花税	1,887,669.02	3,647,795.23
价格调控基金		23,415.43
水利建设基金	355,242.16	640,447.44
环保税	35,435.24	158,109.78
其他	219,963.41	1,466,489.47
合计	45,136,352.51	36,911,506.41

47、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	16,457,489.91	32,871,268.72
运输费	4,486.77	76,340.21
办公费	32,515.76	99,930.94
折旧费	462,257.63	84,084.86
差旅费	502,604.18	762,754.80
物料消耗		46,914.12
广告宣传费	13,524.27	263,725.00
销售服务费	128,685,472.06	140,789,493.25
委托代销手续费		3,305,522.11
其他	6,075,283.77	778,581.53
合计	152,233,634.35	179,078,615.54

48、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	246,098,964.49	225,708,643.02
运输费	1,485,173.71	2,052,636.03
办公费	2,361,066.98	2,675,629.14
折旧费	58,095,678.50	15,550,040.06
会议费	2,277,872.72	1,401,894.85
租赁费	115,870.23	4,763,662.03
修理费	9,726,610.78	38,009,099.40
无形资产摊销	30,801,038.11	29,386,697.14

业务招待费	2,807,815.45	3,352,216.78
聘请中介机构费	3,879,100.09	3,001,291.86
党组织工作经费	23,383,531.53	18,597,015.87
其他	42,460,071.12	2,024,893.10
合计	423,492,793.71	346,523,719.28

49、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
直接人工	16,280,654.61	40,367,000.66
材料费	16,220,568.39	878,278.46
折旧及摊销费	558,516.66	2,261,293.01
租赁费		311,188.95
外协费	58,596,335.24	351,188.99
管理费	38,767,626.30	5,785,531.03
其他	533,712.92	5,464,895.79
合计	130,957,414.12	55,419,376.89

50、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	161,120,175.61	29,541,446.71
其中：财政贴息	4,490,000.00	
减：利息收入	49,710,355.13	87,834,620.08
汇兑损益	-34,236,254.87	-3,062,031.79
手续费	2,974,079.72	1,240,961.44
其他	6,542,161.92	13,275,184.04
合计	86,689,807.25	-46,839,059.68

51、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	53,682,331.43	33,430,141.67
个税手续费返还	2,111,422.79	3,560,562.27
合计	55,793,754.22	36,990,703.94

52、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-8,512,089.12	-10,224,978.08
处置长期股权投资产生的投资收益		33,506,727.97
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	24,209,692.43	17,044,950.14
合计	15,697,603.31	40,326,700.03

53、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-26,077,241.98	-3,780,715.38
合计	-26,077,241.98	-3,780,715.38

54、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	490,504.96	600,368.49
应收账款坏账损失	-44,964,500.41	-64,493,535.65
应收票据坏账损失	5,071,538.26	-4,407,574.21
合计	-39,402,457.19	-68,300,741.37

55、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
合同资产减值损失	7,022,069.38	5,556,736.06
合计	7,022,069.38	5,556,736.06

56、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产而产生的处置利得或损失	1,378,001.49	82,961.30

57、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动性资产毁损报废收益	97,079.56	2,006,791.12	97,079.56
其中：固定资产毁损报废收益	97,079.56	2,006,791.12	97,079.56
违约赔款	551,630.00	561,254.55	551,630.00
保险赔偿	1,150,645.43	1,424,469.00	1,150,645.43
其他	7,213,293.56	436,130.91	7,213,293.56
合计	9,012,648.55	4,428,645.58	9,012,648.55

58、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠		330,000.00	
非流动性资产毁损报废收损失	448,674.72	385,029.77	448,674.72

其中：固定资产毁损报废损失	448,674.72	385,029.77	448,674.72
罚款支出	1,873.23	5,321.10	1,873.23
其他	213,166.00	889,919.42	213,166.00
合计	663,713.95	1,610,270.29	663,713.95

59、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	115,168,922.20	91,485,221.34
递延所得税费用	-7,790,366.06	-13,355,577.34
合计	107,378,556.14	78,129,644.00

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	590,224,007.93
按法定/适用税率计算的所得税费用	88,533,601.19
子公司适用不同税率的影响	339,112.67
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	9,565,640.61
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	
其他	8,940,201.67
所得税费用	107,378,556.14

60、其他综合收益

详见附注 41、其他综合收益。

61、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助款	59,722,331.43	31,469,981.11
利息收入	49,672,610.90	87,834,620.08
保证金	24,912,739.00	15,504,676.00
违约金	320,220.00	415,254.55
保险公司赔款	7,481,000.00	1,653,769.00
资产出租收入	2,702,312.99	13,946,825.88
科研拨款	166,700,002.00	747,483,489.00
保教服务费	7,966,688.51	6,795,350.15
其他	13,052,135.31	18,290,378.00
合计	332,530,040.14	923,394,343.77

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
销售服务费	227,526.33	2,571,554.43
业务招待费	3,584,182.44	2,126,986.77
研究开发费及技术服务费	136,274,212.79	66,537,139.53
修理费	3,679,773.71	21,301,442.83
办公费	1,916,840.70	2,108,317.87
差旅费/出国人员经费	33,872,500.63	37,582,010.03

运输费	2,127,176.24	1,312,630.37
备用金	556,872.64	
中介机构费用	385,694.71	899,841.16
资产租赁费	316,441.82	258,203.00
物业费	780,711.42	811,286.20
会议费	2,143,060.58	3,487,361.45
保险费	16,568,236.15	56,151,150.75
保证金	2,061,399.80	7,246,887.79
培训费		575,122.60
咨询费	455,063.21	771,026.00
工会经费	46,182,381.85	27,938,543.57
代付保理款		2,005,651,041.66
其他	197,845,325.15	35,104,248.85
合计	448,977,400.17	2,272,434,794.86

(3) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到基建拨款	110,581,318.50	37,953,483.68
合计	110,581,318.50	37,953,483.68

(4) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
对外捐赠支出	225,000.00	330,000.00
租赁费	36,288.00	
合计	261,288.00	330,000.00

62、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	482,845,451.79	335,801,711.48
加：资产减值准备	-7,022,069.38	-5,556,736.06
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	535,950,470.17	498,319,976.88
使用权资产折旧	34,627,681.30	4,284,876.58
无形资产摊销	66,246,442.14	68,715,436.06
长期待摊费用摊销	110,132.20	238,055.04
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-1,378,001.49	-82,961.30
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	351,595.16	385,029.77
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	26,077,241.98	3,780,715.38
财务费用（收益以“-”号填列）	86,689,807.25	40,524,499.32
投资损失（收益以“-”号填列）	-15,697,603.31	-40,326,700.03
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	5,893,802.27	-13,998,143.41
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-3,257,083.51	642,566.07
存货的减少（增加以“-”号填列）	-2,260,685,645.28	-3,553,277,074.19
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	3,029,513,458.88	-7,703,355,553.13
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	30,425,968,991.01	-3,464,783,695.05
其他	62,308,221.18	88,234,577.12
经营活动产生的现金流量净额	32,468,542,892.36	-13,740,453,419.47
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	32,324,723,528.28	5,314,553,326.36
减：现金的期初余额	6,581,379,999.35	13,361,138,382.39
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	25,743,343,528.93	-8,046,585,056.03

(2) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	32,324,723,528.28	6,581,379,999.35
其中：库存现金	28,874.12	34,216.93
可随时用于支付的银行存款	32,324,694,654.16	6,581,345,782.42
三、期末现金及现金等价物余额	32,324,723,528.28	6,581,379,999.35

63、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

无对上年期末余额进行调整的“其他”项目事项。

64、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	30,183,898.76	信用证保证金
合计	30,183,898.76	

65、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			201,465,136.03
其中：美元	25,998,612.86	6.7114	174,487,090.35
欧元	3,849,387.26	7.0084	26,978,045.68
港币			
应收账款			467,743,849.33
其中：美元	69,693,931.20	6.7114	467,743,849.33
欧元			
港币			
一年内到期的非流动资产			15,843,041.64
其中：美元	2,360,616.51	6.7114	15,843,041.64
长期应收款			151,205,032.61
其中：美元	22,529,581.40	6.7114	151,205,032.61
应付账款			121,725,829.14
其中：美元	12,725,134.06	6.7114	85,403,464.70
欧元	5,182,689.98	7.0084	36,322,364.44
其他应付款			303,192.52
其中：美元	45,175.75	6.7114	303,192.52
预付款项			4,244,551.90
其中：美元	357,811.07	6.7114	2,401,413.22
欧元	262,989.94	7.0084	1,843,138.68

66、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
与资产相关的政策补助	30,220,312.20	递延收益	2,192,647.50
与收益相关的政府补助	4,490,000.00	财务费用	4,490,000.00
与收益相关的政府补助	53,682,331.43	其他收益	53,682,331.43
合计	88,392,643.63	合计	60,364,978.93

八、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(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	
航空工业西飞	中国	西安市阎良区	制造业	100.00%		同一控制下企业合并
航空工业陕飞	中国	陕西汉中市	制造业	100.00%		同一控制下企业合并
航空工业天飞	中国	甘肃天水市	制造业	100.00%		同一控制下企业合并
西飞国际天津公司	中国	天津市滨海新区	航空制造业	100.00%		设立
西飞工贸公司	中国	西安市阎良区	物流业	100.00%		其他
陕飞锐方公司	中国	陕西汉中市	制造业	100.00%		同一控制下企业合并

注：西飞工贸公司是由间接持股的子公司变更为直接持股的子公司。

2、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
合营企业						
西安赛威短舱	中国	西安市经济技术开发区	开发、制造和销售商用飞机短舱组件和部件	50.00%		权益法
雅西公司	中国	西安市阎良区	复合材料	50.00%		权益法
联营企业						
汉中零组件公司	中国	陕西省汉中市	飞机及飞行器材零部件设计、生产、销售等	35.00%		权益法
西飞民机公司	中国	西安市阎良区	民用航空器的设计、制造、销售等；	32.02%		权益法
陕飞维科公司	中国	陕西省汉中市	铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业	20.00%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：
无。

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
	西安赛威短舱	雅西公司	西安赛威短舱	雅西公司
流动资产	58,472,124.76	76,672,449.75	57,581,895.09	70,891,277.10
其中：现金和现金等价物	32,582,768.64	19,588,494.48	32,649,684.41	16,387,431.08
非流动资产	7,043,562.76	13,995,650.29	8,508,006.09	16,336,107.54

资产合计	65,515,687.52	90,668,100.04	66,089,901.18	87,227,384.64
流动负债	12,345,510.46	16,221,148.81	10,933,076.20	17,382,674.74
非流动负债	1,027,666.74	1,071,282.96	2,892,205.08	548,856.52
负债合计	13,373,177.20	17,292,431.77	13,825,281.28	17,931,531.26
少数股东权益	0.00	0.00		
归属于母公司股东权益	52,142,510.32	73,375,668.27	52,264,619.90	69,295,853.38
按持股比例计算的净资产份额	26,071,255.16	36,687,834.14	26,132,309.95	34,647,926.69
调整事项	0.00	0.00		
--商誉	0.00	0.00		
--内部交易未实现利润	0.00	0.00		
--其他	0.00	0.00		
对合营企业权益投资的账面价值	26,071,255.16	36,687,834.14	26,132,309.95	34,647,926.69
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值	0.00	0.00		
营业收入	16,185,194.87	40,356,713.77	32,292,728.11	6,034,354.63
财务费用	-1,721,537.78	-355,178.63	182,711.79	317,620.06
所得税费用	0.00	914,471.32	490,134.39	0.00
净利润	-122,109.58	4,219,619.91	2,722,839.71	-6,280,470.63
终止经营的净利润	0.00	0.00		
其他综合收益	0.00	0.00		
综合收益总额	-122,109.58	4,219,619.91	2,722,839.71	-6,280,470.63
本年度收到的来自合营企业的股利		2,000,000.00		

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额			期初余额/上期发生额		
	汉中零组件公司	西飞民机公司	陕飞维科公司	汉中零组件公司	西飞民机公司	陕飞维科公司
流动资产	273,143,033.75	1,472,461,691.75	145,182,882.34	293,554,341.64	1,471,804,316.13	145,349,598.06
非流动资产	556,431,560.26	4,248,772,457.13	17,257,903.58	596,670,159.26	4,158,665,737.81	18,312,480.70
资产合计	829,574,594.01	5,721,234,148.88	162,440,785.92	890,224,500.90	5,630,470,053.94	163,662,078.76
流动负债	105,418,618.04	640,832,868.24	56,329,591.35	264,396,107.43	526,842,379.74	51,512,440.25
非流动负债	414,733,184.16	28,208,469.97	5,085,695.61	309,619,908.67	25,544,367.59	1,178,092.16
负债合计	520,151,802.20	669,041,338.21	61,415,286.96	574,016,016.10	552,386,747.33	52,690,532.41
少数股东权益						
归属于母公司股东权益	309,422,791.81	5,052,192,810.67	101,025,498.96	316,208,484.80	5,078,083,306.61	110,971,546.35
按持股比例计算的净资产份额	108,297,977.13	1,617,712,137.98	20,205,099.80	110,672,969.68	1,626,002,274.78	22,194,309.27
调整事项						
--商誉						
--内部交易未实现利润						
--其他						
对联营企业权益投资的账面价值	108,297,977.13	1,617,712,137.98	20,205,099.80	110,672,969.68	1,626,002,274.78	22,194,309.27
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值	0.00	0.00	0.00			
营业收入	98,615,076.54	26,918,686.91	46,583,993.02	106,074,461.94	10,970,978.97	50,677,278.57
净利润	-7,407,495.16	-26,761,790.62	-9,461,337.92	-100,965.39	33,414,700.14	3,149,695.61
终止经营的净利润	0.00	0.00	0.00			

其他综合收益	0.00	0.00	0.00			
综合收益总额	7,407,495.16	26,761,790.62	9,461,337.92	-100,965.39	33,414,700.14	3,149,695.61
本年度收到的来自联营企业的股利						

九、与金融工具相关的风险

本集团的主要金融工具包括货币资金、股权投资、债权投资、借款、应收款项、应付款项等。在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括市场风险、信用风险和流动性风险。与这些金融工具相关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团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。

本集团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。

本集团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，将风险对本集团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，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，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。

（一）信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本集团产生财务损失的风险，管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察信用风险的敞口。

本集团已采取政策只与信用良好的交易对手进行交易。另外，本集团基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本集团对应收票据、应收账款余额及收回情况进行持续监控，对于信用记录不良的客户，本集团会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本集团不致面临重大信用损失。此外，本集团于每个资产负债表日审核金融资产的回收情况，以确保相关金融资产计提了充分的预期信用损失准备。

本集团其他金融资产包括货币资金、其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自于交易对手违约，最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。

本集团持有的货币资金主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构以及航空工业财务公司，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。本集团的政策是根据各知名金融机构的市场信誉、经营规模及财务背景来控制存放当中的存款金额，以限制对任何单个金融机构的信用风险金额。

作为本集团信用风险资产管理的一部分，本集团利用账龄来评估应收账款和其他应收款的减值损失。本集团的应收账款和其他应收款，账龄信息可以反映这些客户对于应收账款和其他应收款的偿付能力和坏账风险。本集团根据历史数据计算不同账龄期间的历史实际坏账率，并考虑了当前及未来经济状况的预测等前瞻性信息进行调整得出预期损失率。对于长期应收款，本集团综合考虑结算期、合同约定付款期、债务人的财务状况和债务人所处行业的经济形势，并考虑上述前瞻性信息进行调整后对于预期信用损失进行合理评估。

截至 2022 年 6 月 30 日，相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

项目	账面余额	减值准备
应收票据	36,385,128.92	1,197,488.79
应收账款	15,651,376,382.43	325,134,243.75
其他应收款	53,739,528.19	29,728,095.59
长期应收款（含一年内到期的款项）	167,048,074.27	92,385,366.63
合计	15,908,549,113.81	383,556,308.83

本集团的主要客户为政府等，该等客户具有可靠及良好的信誉，因此，本集团认为该等客户并无重大信用风险。

应收账款前五名金额合计：11,404,144,791.48 元。

其他应收款前五名金额合计：31,548,510.04 元。

长期应收款期末账面余额（含一年内到期的款项）合计：167,048,074.27 元。

（二）流动性风险

流动性风险是指本集团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。本集团下属成员企业各自负责其现金流量预测。公司资金管理部门基于各成员企业的现金流量预测结果，在公司层面持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。此外，本集团与主要业务往来银行订立融资额度授信协议，为本集团履行与商业票据相关的义务提供支持。

（三）市场风险

1) 汇率风险

截至 2022 年 6 月 30 日, 本集团持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下:

截至2022年6月30日, 对于本集团各类美元及其他外币金融资产和美元及其他外币金融负债, 如果人民币对美元及其他外币升值或贬值5.00%, 其他因素保持不变, 则本集团将减少或增加净利润约30,069,927.41元。

2) 利率风险

本集团的利率风险主要产生于银行借款等。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险, 固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本集团财务部门持续监控公司利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本集团尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出, 并对本集团的财务业绩产生重大的不利影响, 管理层会将依据最新的市场状况及时做出调整。

截至2022年6月30日, 本集团浮动利率带息债务主要为人民币计价的浮动利率合同, 金额为938,000,000.00元。如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降200个基点, 而其他因素保持不变, 本集团的净利润会减少或增加约18,760,000.00元。

十、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位: 元

项目	期末公允价值			
	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	147,350,958.40			147,350,958.40
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	147,350,958.40			147,350,958.40
(2) 权益工具投资	147,350,958.40			147,350,958.40
(三) 其他权益工具投资			1,178,409,239.56	1,178,409,239.56
持续以公允价值计量的资产总额	147,350,958.40		1,178,409,239.56	1,325,760,197.96
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

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

在活跃市场中交易的金融工具的公允价值根据公开交易市场最后一个交易日收盘价格确定。

3、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

对于不在活跃市场上交易的金融工具，本集团采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型主要为现金流量折现模型和市场可比公司模型等。估值技术的输入值主要包括无风险利率、基准利率、缺乏流动性折价等。

十一、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
航空工业	中国北京市	军用航空器及发动机、制导武器、军用燃气轮机、武器装备配套系统与产品的研究、设计、研制、试验、生产、销售、维修、保障及服务等业务。金融、租赁、通用航空服务、交通运输、医疗、工程勘察设计、工程承包与施工、房地产开发等产业的投资与管理；民用航空器及发动机、机载设备与系统、燃气轮机、汽车和摩托车及发动机（含零部件）、制冷设备、电子产品、环保设备、新能源设备的设计、研制、开发、试验、生产、销售、维修服务；设备租赁；工程勘察设计；工程承包与施工；房地产开发与经营；与以上业务相关的技术转让、技术服务；进出口等	6,400,000 万元	38.18%	38.18%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是航空工业。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注八、在其他主体中的权益 1、在子公司的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注八、在其他主体中的权益 2、在合营安排或联营企业中的权益。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
雅西公司	合营企业
西安赛威短舱	合营企业
陕飞维科公司	联营企业
汉中零组件公司	联营企业
西飞民机公司	联营企业

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
航空工业所属单位	同一最终控制方
航空工业合联营企业	同一最终控制方的合(联)营企业
航空工业财务	同一最终控制方
西飞资产	同一最终控制方

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易	上期发生额
航空工业所属单位	购买商品	8,905,513,679.93	16,159,834,670.00	否	5,856,500,480.78
西飞民机公司	购买商品	10,615,963.88			
西安天元公司	购买商品	117,593,244.84			
汉中零组件公司	购买商品	7,929,283.59			248,674,641.79
雅西公司	购买商品	1,337,726.00			521,360.00
陕飞维科公司	购买商品	29,918,480.38			
航空工业所属单位	接受劳务	244,603,082.69	1,288,487,526.00		283,342,788.73
西飞民机公司	接受劳务	41,851,463.03			
汉中零组件公司	接受劳务	141,745,622.82			110,740,225.37
雅西公司	接受劳务	2,217,844.96			554,856.16

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
航空工业所属单位	销售商品	83,237,178.09	125,808,027.27
西飞民机公司	销售商品	5,721,654.02	
汉中零组件公司	销售商品	8,283,774.50	12,289,094.36
陕飞维科公司	销售商品	410,910.24	
雅西公司	销售商品	1,117,611.26	1,617,992.68
航空工业所属单位	提供劳务	1,679,953.60	2,866,458.96
汉中零组件公司	提供劳务		1,276,886.80
西飞民机公司	提供劳务	2,583,792.27	2,734,206.62
西安赛威短舱	提供劳务	260,021.65	

(2) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
陕飞航科公司	房屋建筑物		428,534.85
陕飞航科公司	机器设备		189,784.07
陕飞航科公司	办公设备		45,247.62
汉中零组件公司	房屋建筑物	1,399,145.69	1,399,145.70
汉中零组件公司	机器设备	13,035,592.80	25,789,274.72
汉中零组件公司	土地使用权		281,910.88
西飞民机公司	办公设备	13,942.94	
航空工业起落架	房屋建筑物	13,918.10	
成飞民机公司	房屋建筑物	411,400.95	

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
西飞资产	房屋建筑物										
西飞资产	土地使用权										
西飞资产	机械设备							228,131.85	221,512.38		
西飞资产	办公设备										
西飞资产	动力设备										
西飞资产	仪器仪表										
汉中零组件公司	土地使用权										
汉中零组件公司	房屋建筑物					36,288.00		776,325.03			
汉中零组件公司	机器设备										

(3) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
西飞工贸公司	222,937,802.56	2022年01月01日	2023年6月30日	否

本公司作为被担保方

单位：元

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
西飞资产	300,000,000.00	2016年03月31日	2024年06月21日	否
西飞资产	150,800,000.00	2020年06月30日	2024年12月31日	否

(4) 关联方资金拆借

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
航空工业财务				截至2022年6月30日，公司在航空工业财务存款余额28,971,375,407.19元，在航空工业财务贷款余额938,000,000.00元，2022年1-6月在航空工业财务累计取得利息收入39,413,870.85元，累计支付利息支出118,397,749.99元。
拆出				
无				

(5) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	3,385,517.12	3,717,574.00

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	航空工业所属单位	381,724,725.03	42,064,277.49	313,511,726.79	45,148,894.10
应收账款	西飞民机公司	53,157,871.10	999,668.26	49,223,273.37	811,140.49
应收账款	雅西公司	233,195.73	2,961.59	222,019.31	2,819.65
应收账款	汉中零组件公司	33,573,682.12	426,385.76	102,681.78	1,304.06
应收票据	航空工业所属单位	20,412,479.22	107,506.22	341,117,306.51	415,544.00
应收票据	汉中零组件公司			51,485,160.23	653,861.53
预付款项	航空工业所属单位	1,308,117,395.70		582,082,100.49	
预付款项	汉中零组件公司	105,024,185.51		40,000,000.00	
预付款项	雅西公司			42,000.00	
预付款项	西飞民机公司			351,059.71	
其他应收款	航空工业	242,540.00	207,711.02	506,000.00	306,000.00
其他应收款	航空工业所属单位	18,259,161.69	7,008,864.52	7,354,853.72	7,204,952.85
合同资产	航空工业所属单位	37,619,000.00	41,380.90	37,619,000.00	41,380.90
其他非流动资产	航空工业所属单位	36,407,974.75		28,013,366.89	

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	航空工业所属单位	20,942,263,983.09	15,518,689,483.17
应付账款	西飞民机公司	45,486,903.66	46,190,036.20
应付账款	汉中零组件公司	123,194,383.35	68,311,410.25

应付账款	陕飞维科公司	59,263,214.81	77,788,708.80
应付账款	雅西公司	2,285,698.61	4,167,705.32
应付票据	航空工业所属单位	2,082,439,379.08	3,787,952,481.03
应付票据	航空工业合联营企业	14,142,955.33	0.00
应付票据	西飞民机公司	0.00	125,848,381.07
应付票据	陕飞维科公司	14,142,955.33	34,945,165.89
合同负债	航空工业	301,956,494.26	1,357,900.00
合同负债	航空工业所属单位	327,734,689.95	354,953,711.01
合同负债	西飞民机公司	2,667,500.00	29,930,072.22
其他应付款	航空工业	1,885,624.54	2,927,980.68
其他应付款	航空工业所属单位	158,336,610.99	194,483,401.66
其他应付款	西飞民机公司	3,897,317.00	897,317.00
其他应付款	雅西公司	1,814.92	450.00
其他流动负债	航空工业所属单位	0.00	52,284,619.19
其他流动负债	陕飞维科公司	0.00	5,000,000.00
一年内到期的非流动负债	航空工业所属单位	5,049,017.32	5,049,017.32
一年内到期的非流动负债	汉中航空零组件公司	6,655,235.64	6,655,235.64
租赁负债	航空工业所属单位	14,757,216.05	10,563,152.93
租赁负债	汉中航空零组件公司	4,161,304.85	4,002,649.29

十二、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

无。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

1) 截止 2022 年 6 月 30 日，本公司为子公司西飞工贸公司 22,293.78 万元的信用证提供担保，详见本节十一、关联方及关联交易 5、关联交易情况 (3) 关联担保情况。

2) 汉江公司担保事项

航空工业陕飞原子公司陕西汉江汽车有限责任公司（以下简称“汉江公司”）于 2004 年 6 月 17 日与中国银行城固支行签订了编号为“2004 年中银城贷字 001 号”、“2004 年中银城贷字 002 号”的人民币借款合同，借款合同金额分别为 4,295 万元、5,000 万元，其中合同约定，航空工业陕飞提供连带责任保证，并另行签订编号为“中银城保字（2004）001 号”、“中银城保字（2004）002 号”的保证合同。2006 年 7 月 5 日，贷款银行中国银行陕西省分行、借款人汉江公司和公司与华融公司共同签署债权转让协议，中国银行陕西省分行将汉江公司贷款 8,000 万元债权转让给华融公司。至此，华融公司为上述 8,000 万元贷款新的债权人，享有相应债权。2007 年 8 月，为推进汉江公司政策性破产项目尽快落实，依据原国防科工委、国资委、财政部、银监会《关于处理军工企业政策性关闭破产担保问题的意见》（科工改[2004]1521 号），航空工业陕飞作为汉江公司 8,000 万元贷款的担保人，与华融公司就汉江公司破产后贷款担保责任处理事项达成一致意见，并签署了《关于陕西汉江汽车有限责任公司债务相关事宜处理意见书》。按上述协议，航空工业陕飞支付中国华融资产管理股份有限公司（以下简称“华融公司”）2,200 万元补偿金（其中承担担保责任 2,000 万元，同时航空工业陕飞为尽快全面享受国家为军工企业制定的改革脱困的债转股政策，与华融公司协商确定支付咨询费 200 万，共计 2,200 万元），并约定“对破产后贵公司应承担的连带责任，华融公司同意在将要进行的其他债权转股权项目中协商解决”。基于目前国家对第二批军工企业债权转股权政策尚不明确，航空工业陕飞实际应承担的担保金额存在不确定性，西飞资产出具承诺，航空工业陕飞如需履行上述担保责任，将由西飞资产代为承担支付。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十三、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	227,593,937.61	24.19%	71,479,805.01	31.41%	156,114,132.60	228,521,147.98	0.87%	71,479,805.01	31.28%	157,041,342.97
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	713,382,869.94	75.81%	44,053,090.98	6.18%	669,329,778.96	25,985,508,045.68	99.13%	44,510,362.75	0.17%	25,940,997,682.93
其中：										
关联方等组合	108,466,340.84	11.53%	5,601,258.41	5.16%	102,865,082.43	25,496,588,697.99	97.26%	6,018,605.41	0.02%	25,490,570,092.58
信用风险组合	604,916,529.10	64.29%	38,451,832.57	6.36%	566,464,696.53	488,919,347.69	1.87%	38,491,757.34	7.87%	450,427,590.35
合计	940,976,807.55	100.00%	115,532,895.99	12.28%	825,443,911.56	26,214,029,193.66	100.00%	115,990,167.76	0.44%	26,098,039,025.90

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 A	105,315,684.01	32,942,003.94	31.28%	预期信用风险异常

客户 B	122,278,253.60	38,537,801.07	31.52%	预期信用风险异常
合计	227,593,937.61	71,479,805.01		

按组合计提坏账准备：信用风险组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	560,895,238.23	1,234,653.53	0.22%
1 至 2 年	4,244,417.21	387,515.29	9.13%
2 至 3 年	590,211.58	150,090.80	25.43%
3 至 4 年	279,294.21	158,192.24	56.64%
4 至 5 年	6,165,341.51	3,779,354.35	61.30%
5 年以上	32,742,026.36	32,742,026.36	100.00%
合计	604,916,529.10	38,451,832.57	

确定该组合依据的说明：

确定该组合的依据详见本节五、重要会计政策及会计估计 10、金融工具。

按组合计提坏账准备：关联方等组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
关联方等组合	108,466,340.84	5,601,258.41	5.16%
合计	108,466,340.84	5,601,258.41	

确定该组合依据的说明：

确定该组合的依据详见本节五、重要会计政策及会计估计 10、金融工具。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	635,194,551.06
1至2年	37,221,496.14
2至3年	7,277,497.94
3年以上	261,283,262.41
3至4年	17,533,388.78
4至5年	33,362,109.87
5年以上	210,387,763.76
合计	940,976,807.55

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备的应收账款	71,479,805.01					71,479,805.01
按组合计提坏账准备的应收账款	44,510,362.75	-457,271.77				44,053,090.98
合计	115,990,167.76	-457,271.77				115,532,895.99

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本集团本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额为784,035,217.51元，占应收账款期末余额合计数的比例为83.32%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为37,523,848.79元。

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	44,800,930.55	47,200,930.55
其他应收款	14,797,673.30	40,090,404.16
合计	59,598,603.85	87,291,334.71

(1) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
西飞工贸公司	44,800,930.55	47,200,930.55
合计	44,800,930.55	47,200,930.55

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
西飞工贸公司	40,000,000.00	一年以上	营运资金支持	否，资金支持
合计	40,000,000.00			

(2) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金借支	649,247.43	582,165.31
关联方单位等	9,838,407.01	37,014,887.74

保证金	192,200.00	
应收西安天澳公司款	4,452,748.45	4,452,748.45
其他	21,291,336.91	20,157,701.32
合计	36,423,939.80	62,207,502.82

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	881,850.21		21,235,248.45	22,117,098.66
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-490,832.16			-490,832.16
2022 年 6 月 30 日余额	391,018.05		21,235,248.45	21,626,266.50

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	11,889,810.91
1 至 2 年	17,563,636.11
2 至 3 年	857,153.46
3 年以上	6,113,339.32
3 至 4 年	952,803.20
4 至 5 年	423,299.30
5 年以上	4,737,236.82
合计	36,423,939.80

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备的其他应收款	4,452,748.45					4,452,748.45
按组合计提坏账准备的其他应收款	17,664,350.21	-490,832.16				17,173,518.05
合计	22,117,098.66	-490,832.16				21,626,266.50

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他 应收款 期末余 额比例	坏账准备期 末余额
广东亚仿公司	应收设备返还款	16,782,500.00	5 年以上	46.08%	16,782,500.00
航空工业陕飞	往来款项	7,384,332.11	1 年以内	20.27%	0.00
西安天澳公司	应收垫款	4,527,656.32	5 年以上	12.43%	4,527,656.32
航空工业	关联方款项	242,540.00	1 年以内	0.67%	3,080.26
中国航空综合技术研究所	关联方款项	32,000.00	1 年以内	0.09%	406.40
合计		28,969,028.43		79.54%	21,313,642.98

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	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	3,920,940,933.10		3,920,940,933.10	3,920,940,933.10		3,920,940,933.10
对联营、合营 企业投资	1,741,555,489.12		1,741,555,489.12	1,748,314,816.74		1,748,314,816.74
合计	5,662,496,422.22		5,662,496,422.22	5,669,255,749.84		5,669,255,749.84

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
陕飞锐方公司	16,800,661.98					16,800,661.98	
西飞国际天津公司	121,260,000.00					121,260,000.00	
西飞工贸公司	16,720,060.51					16,720,060.51	
航空工业西飞	587,922,315.38					587,922,315.38	
航空工业陕飞	2,957,642,775.83					2,957,642,775.83	
航空工业天飞	220,595,119.40					220,595,119.40	
合计	3,920,940,933.10					3,920,940,933.10	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他			
一、合营企业												
西安赛威短舱	26,132,309.95			-61,054.79							26,071,255.16	
小计	26,132,309.95			-61,054.79							26,071,255.16	
二、联营企业												
汉中零组件公司	101,600,650.67			-99,451.35		217,630.76					101,718,830.08	
西飞民机公司	1,620,581,856.12			-7,095,440.80		278,988.56					1,613,765,403.88	
小计	1,722,182,5			-		496,61					1,715,	

	06.79			7,194,892.15		9.32				484,233.96
合计	1,748,314,816.74			- 7,255,946.94		496,619.32				1,741,555,489.12

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	13,504,730,638.94	12,813,967,944.08	16,188,077,851.22	15,450,878,504.74
其他业务	64,611,930.84	42,032,662.18	61,171,398.84	27,923,244.88
合计	13,569,342,569.78	12,856,000,606.26	16,249,249,250.06	15,478,801,749.62

收入相关信息：

单位：元

合同分类	西北地区	合计
商品类型		
其中：		
航空产品	13,419,276,623.34	13,419,276,623.34
其他	85,454,015.60	85,454,015.60
按经营地区分类		
其中：		
国内	13,504,730,638.94	13,504,730,638.94
国外		
市场或客户类型		
其中：		
国内	12,984,454,447.69	12,984,454,447.69
国外	520,276,191.25	520,276,191.25
按商品转让的时间分类		
其中：		
在某一时段内转让	12,068,554,300.00	12,068,554,300.00

在某一时点转让	1,436,176,338.94	1,436,176,338.94
按合同期限分类		
其中：		
长期合同	13,412,889,116.51	13,412,889,116.51
短期合同	91,841,522.43	91,841,522.43
按销售渠道分类		
其中：		
直接销售	12,984,454,447.69	12,984,454,447.69
通过经销商销售	520,276,191.25	520,276,191.25
合计	13,504,730,638.94	13,504,730,638.94

与履约义务相关的信息：

本集团的履约义务主要包括航空产品的制造、维修与服务等事项，根据合同约定的节点确定进度款支付的时间和比例，双方按照合同条款履行相应义务。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 75,041,707,690.15 元，其中，8,020,997,584.87 元预计将于 2022 年度确认收入，14,325,756,694.31 元预计将于 2023 年度确认收入，19,312,479,448.69 元预计将于 2024 年度确认收入。

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	118,840,711.97	
权益法核算的长期股权投资收益	-7,255,946.94	-12,216,337.06
处置长期股权投资产生的投资收益		39,940,000.00
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	9,568,884.66	13,107,777.23
合计	121,153,649.69	40,831,440.17

十四、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	1,026,406.33	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	58,172,331.43	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-26,077,241.98	主要为持有的证券投资价格变动
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	8,692,353.65	
减：所得税影响额	6,411,312.03	
合计	35,402,537.40	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

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（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	3.04%	0.1744	0.1744
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.82%	0.1616	0.1616

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明,对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的,应注明该境外机构的名称
不适用。

中航西安飞机工业集团股份有限公司

董 事 会

二〇二二年八月三十日