

2025年半年度报告

证券简称:富士达

证券代码:835640

中航富士达科技股份有限公司
AVIC FORSTAR S&T Co., Ltd.



2025年半年度大事记

公司荣获中国上市公司协会“2024年度
上市公司投资者关系管理最佳实践奖”



公司通过IATF 16949:2016 汽车行业
质量管理体系标准认证



公司组织党员、干部及员工向西藏日
喀则市定日县地震灾区捐款，助力灾
区灾后重建



公司携手西北工业大学管理学院共建专业学位
实践基地

目 录

第一节	重要提示、目录和释义	4
第二节	公司概况	6
第三节	会计数据和经营情况	8
第四节	重大事件	27
第五节	股份变动和融资	29
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	33
第七节	财务会计报告	36
第八节	备查文件目录	136

第一节 重要提示、目录和释义

董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人武向文、主管会计工作负责人朱克元及会计机构负责人（会计主管人员）耿晓杰保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

本半年度报告未经会计师事务所审计。

本半年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

事项	是或否
是否存在董事、监事、高级管理人员对半年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	☐ 是 ☒ 否
是否存在未出席董事会审议半年度报告的董事	☐ 是 ☒ 否
是否存在未按要求披露的事项	☐ 是 ☒ 否
是否审计	☐ 是 ☒ 否

【重大风险提示】

1. 是否存在退市风险

☐是 ☒否

2. 公司在本报告“第三节 会计数据和经营情况”之“十四、公司面临的风险和应对措施”部分分析了公司的重大风险因素,请投资者注意阅读。

释义

释义项目		释义
本公司、公司、中航富士达、富士达	指	中航富士达科技股份有限公司
RFS	指	安弗施集团，全球知名的无线通信天馈系统供应商
华为	指	华为技术有限公司
中国电子科技集团	指	中国电子科技集团有限公司
中国航天科技集团	指	中国航天科技集团有限公司
中国航天科工集团	指	中国航天科工集团有限公司
中国航空工业集团、实际控制人	指	中国航空工业集团有限公司
中航光电、控股股东	指	中航光电科技股份有限公司
工信部	指	中华人民共和国工业和信息化部
北交所	指	北京证券交易所
《公司章程》	指	《中航富士达科技股份有限公司章程》
元、万元	指	人民币元、人民币万元
IEC	指	International Electrotechnical Commission，国际电工委员会，是非政府性国际组织和联合国社会经济理事会的甲级咨询机构
国家标准	指	中华人民共和国国家标准，由国家标准化管理委员会发布
5G	指	第五代移动通信技术
6G	指	第六代移动通信技术
报告期	指	2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日

第二节 公司概况

一、基本信息

证券简称	富士达
证券代码	835640
公司中文全称	中航富士达科技股份有限公司
英文名称及缩写	AVIC FORSTAR ST Co.,Ltd. Forstar
法定代表人	武向文

二、联系方式

董事会秘书姓名	鲁军仓
联系地址	西安市高新区上林苑四路与定昆池二路十字向西 200 米中航富士达产业基地
电话	029-68326787
传真	029-68903688
董秘邮箱	ljc@forstar.com.cn
公司网址	www.forstar.com.cn
办公地址	西安市高新区上林苑四路与定昆池二路十字向西 200 米中航富士达产业基地
邮政编码	710117
公司邮箱	niehan@forstar.com.cn

三、信息披露及备置地点

公司中期报告	2025 年半年度报告
公司披露中期报告的证券交易所网站	www.bse.cn
公司披露中期报告的媒体名称及网址	《证券时报》(www.stcn.com) 《中国证券报》(www.cs.com.cn) 《上海证券报》(www.cnstock.com) 《证券日报》(www.zqrb.cn)
公司中期报告备置地	西安市高新区上林苑四路与定昆池二路十字向西 200 米中航富士达产业基地

四、企业信息

公司股票上市交易所	北京证券交易所
上市时间	2021 年 11 月 15 日
行业分类	计算机、通信和其他电子设备制造业 (C39) - 电子元件及电子专用材料制造 (C398) - 其他电子元件制造 (C3989)
主要产品与服务项目	射频同轴连接器、射频同轴电缆组件、射频电缆、先进陶瓷等

	产品的研发、生产和销售
普通股总股本（股）	187,728,000
优先股总股本（股）	0
控股股东	控股股东为中航光电科技股份有限公司
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（中国航空工业集团有限公司），无一致行动人

五、注册变更情况

☐适用 ☒不适用

六、中介机构

☐适用 ☒不适用

七、自愿披露

☐适用 ☒不适用

八、报告期后更新情况

☐适用 ☒不适用

第三节 会计数据和经营情况

一、主要会计数据和财务指标

（一）盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	408,345,846.87	378,592,326.92	7.86%
毛利率%	35.88%	34.04%	-
归属于上市公司股东的净利润	37,177,486.67	33,643,969.66	10.50%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	36,554,056.93	30,156,813.81	21.21%
加权平均净资产收益率%（依据归属于上市公司股东的净利润计算）	4.19%	3.90%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	4.12%	3.49%	-
基本每股收益	0.1980	0.1792	10.50%

注：2024 年 12 月，财政部发布了《关于印发〈企业会计准则解释第 18 号〉的通知》，明确不属于单项履约义务的保证类质量保证金的会计处理，应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》规定，在确认预计负债的同时，将相关金额计入营业成本，并根据流动性列示预计负债。本公司在首次执行日，对此项会计政策变更采用追溯调整法，调整了比较财务报表相关项目列示，调增 2024 半年度合并利润表营业成本 202,720.91 元，调减销售费用 202,720.91 元，调整后 2024 半年度毛利率为 34.04%。

（二）偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	1,486,282,105.77	1,426,750,193.01	4.17%
负债总计	553,404,725.68	520,439,028.22	6.33%
归属于上市公司股东的净资产	897,170,903.61	872,519,020.64	2.83%
归属于上市公司股东的每股净资产	4.7791	4.6478	2.83%
资产负债率%（母公司）	39.53%	38.16%	-
资产负债率%（合并）	37.23%	36.48%	-
流动比率	2.10	2.11	-
利息保障倍数	51.36	29.51	-

（三）营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	-47,897,230.59	14,697,201.38	-425.89%
应收账款周转率	1.22	1.56	-
存货周转率	3.39	3.70	-

注：2024 年 12 月，财政部发布了《关于印发〈企业会计准则解释第 18 号〉的通知》，明确不属于单项履约义务的保证类质量保证金的会计处理，应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》规定，在确认预计负债的同时，将相关金额计入营业成本，并根据流动性列示预计负债。本公司在首次执行日，对此项会计政策变更采用追溯调整法，调整了比较财务报表相关项目列示，调增 2024 半年度合并利润表营业成本 202,720.91 元，调减销售费用 202,720.91 元，调整后 2024 半年度存货周转率为 3.70。

经营活动产生的现金流量净额较上年同期下降 425.89%，主要是报告期内公司整体订单量和销售额均有所增加，支付供应商货款增加，同时防务领域回款周期延长，报告期回款不达预期所致。

（四）成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	4.17%	-0.61%	-
营业收入增长率%	7.86%	-19.17%	-
净利润增长率%	6.45%	-57.38%	-

二、非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动资产处置损益	-709.91
计入当期损益的政府补助，但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	210,000.00
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	518,694.93
非经常性损益合计	727,985.02
减：所得税影响数	104,197.76
少数股东权益影响额（税后）	357.52
非经常性损益净额	623,429.74

三、补充财务指标

☐适用 ☒不适用

四、会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

（一）会计数据追溯调整或重述情况

☒会计政策变更 ☐会计差错更正 ☐其他原因 ☐不适用

单位：元

科目/指标	上年期末（上年同期）		上上年期末（上上年同期）	
	调整重述前	调整重述后	调整重述前	调整重述后
营业成本（2024 年 1-6 月）	249,517,378.10	249,720,099.01		
销售费用（2024 年 1-6 月）	8,696,387.17	8,493,666.26		

（二）会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

☒适用 ☐不适用

注：2024年12月，财政部发布了《关于印发〈企业会计准则解释第18号〉的通知》，明确不属于单项履约义务的保证类质量保证金的会计处理，应当根据《企业会计准则第13号——或有事项》规定，在确认预计负债的同时，将相关金额计入营业成本，并根据流动性列示预计负债。本公司在首次执行日，对此项会计政策变更采用追溯调整法，调整了比较财务报表相关项目列示，分别调增2024半年度合并及母公司利润表营业成本202,720.91元、202,720.91元，调减销售费用202,720.91元、202,720.91元。

五、境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用

六、业务概要

商业模式报告期内变化情况:

公司是一家专注于射频同轴连接器、射频同轴电缆组件、射频电缆、先进陶瓷及微波无源器件等产品的研发、生产和销售的高科技企业。作为国内射频连接器行业标杆，技术实力获得国际认可，主导、参与了 15 项 IEC 国际标准的制定，为该领域拥有 IEC 国际标准最多的中国企业。公司产品广泛应用于通信、防务、航空航天等多个领域，在国内及国际市场中占据领先地位。

产品系列	代表产品系列	产品图示	应用领域
射频同轴连接器	连接器产品包括高性能毫米波、大功率、耐高温、板对板、集成化、快插自锁等类型，可覆盖 L29、N、TNC、SMA、SSMA、ASMP、SMP、2.92、2.4、1.85、SMPM、SMP3、BZ、BZA 等系列。		主要用于通讯领域、防务领域、工业装备、医疗设备、量子计算、数字通信、智能网联等领域。

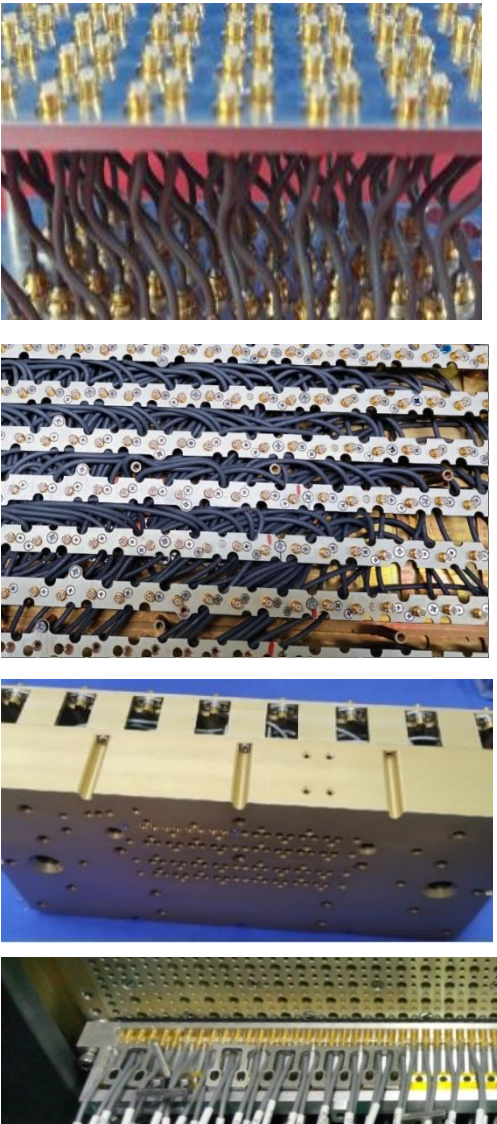
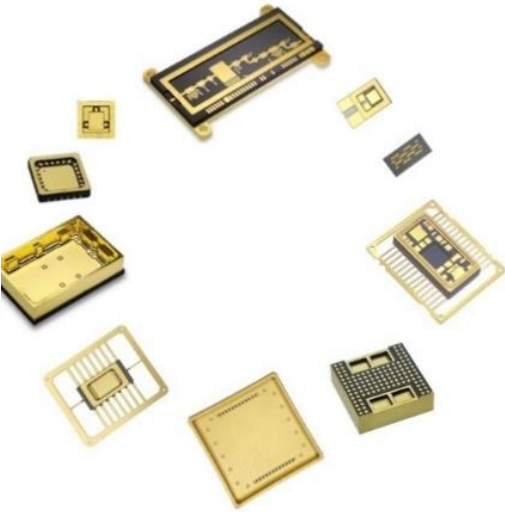
射频同轴电缆及组件

电缆产品覆盖柔性、半柔性、半刚性电缆；电缆及组件在低反射、高相位一致性、高幅相稳定性、高可靠、特殊环境适应性、多通道集成等多方面具有技术优势。

射频同轴电缆、射频同轴电缆组件集束及高速差分组件、耐高温电缆组件、大功率电缆组件、量子计算用低温超导电缆组件



主要用于通讯领域、防务领域、工业装备、医疗设备、量子计算、数据中心等领域。

电缆转接模块	可提供多通道电缆转接层、电缆+耦合网络转接层、大功率扩展层、等分变距等互联方案。		适用于防务领域、航空航天及通讯领域。主要用于机载、舰载、车载等相控阵雷达系统中，实现天线与TR（收发）组件的错位转接，确保信号传输的相位一致性。
先进陶瓷	主要类型为管壳、基板类产品，陶瓷管壳包括CBGA、CSOP、CQFN、CDIP、CQFP、CSMD等类型。		主要应用于在航空航天卫星等领域。

公司核心客户既包括华为、RFS 等国际知名通信设备制造商，也包括中国电子科技集团、中国航天科技集团、中国航天科工集团等国内大型企业集团的下属公司或研究机构。公司所有核心技术均实现完全自主知识产权，保障了技术独立性和市场竞争力。作为新基建的关键配套供应商和重要的防务配套企业，公司在射频连接器等关键元器件的研发与制造领域取得了显著成就。在航天互连产品领域，公司系统的连接解决方案广泛服务于商业航天、卫星通讯、载人航天、外太空探测等工程，以技术创新参与航天事业发展，成为推动行业发展的重要力量。

在销售模式上，公司构建直销与代理融合的复合型体系，以实现国内外市场全面覆盖为目标。组织架构层面，由主管副总经理统筹营销全局，部级领导及区域总监协同作战的模式。针对行业头部客户，建立跨区域资源协同机制，通过数字化与信息化手段赋能客户全生命周期管理，强化战略客户的合作黏性和价值挖掘。在国内市场，公司已在 14 个主要城市设立办事处，并在北京、成都、南京、苏州、洛阳等重点客户区域建立研发中心，配备高素质的研发团队。海外市场拓展方面，公司采用自营和代理相结合的策略，通过直接向海外客户供货，降低跨境运营成本，提升区域市场响应速度。

公司的主营业务收入主要依托射频同轴连接器、射频同轴电缆组件和射频电缆的销售，构成公司稳健的营收支柱。公司在射频同轴连接器的设计和制造技术方面积淀了深厚的技术实力，尤其在微型连接器的生产技术上更具优势。在标准化制定方面，公司已主导和参与了多个国际、国家、行业和地方标准的制定，截至报告期末，共发布 15 项 IEC 国际标准、10 项国家标准、19 项国家军用标准及 3 项行业标准。此外，公司及其控股子公司拥有有效专利 179 项，包括发明专利 24 项、实用新型专利 154 项和外观设计专利 1 项。

公司在发展过程中获得多项权威认证与荣誉。在体系认证方面，公司顺利通过 ISO9001：2015 质量管理体系、ISO14001：2015 环境管理体系及 ISO45001：2018 职业健康安全管理体系等多项国际认证，同时被认定为国家级高新技术企业。在荣誉资质方面，公司先后荣获“国家技术创新示范企业”、“中国质量奖提名奖”、“中国驰名商标”、“国家知识产权示范企业”等重要荣誉。

通过持续的技术创新和市场拓展，公司不仅稳固了在通信行业的领先地位，更积极布局航空航天、商业卫星、轨道交通、医疗设备、量子通讯、船舶、防务装备及低空经济（无人机）等新兴市场，全面展现出强劲的市场竞争力和持续的发展潜力。

报告期内核心竞争力变化情况：

☐适用 ☒不适用

专精特新等认定情况

☒适用 ☐不适用

“专精特新”认定	☒ 国家级 ☐ 省（市）级
“高新技术企业”认定	☒ 是
其他相关的认定情况	宇标标准中 51 个系列产品的研制和生产资质-中国航天科技集团

七、经营情况回顾

（一）经营计划

报告期内，公司在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下，全面贯彻党的二十大及二十届二中、三中全会精神，紧扣公司发展策略、经营方针，继续拓展新市场领域，积极培育新的业务增长点，同时提升管理和生产效率，推动公司持续稳定发展。

1.变革管理模式，强防务，优民用，协同共赢

在市场拓展层面，公司围绕防务、民用通讯领域全面拓展的战略，推动市场持续稳定增长。防务领域，围绕大客户需求开展重要项目的联合研发，订货同比显著提升，下半年公司将积极跟进防务领域项目进展，并持续加大新项目研发，继续扩大在防务领域的优势；宇航领域，积极跟进 XW、G60、HH3 等商业卫星项目相关客户技术方案迭代、深挖产品配套机会，通过关联客户项目信息拉通共享，实现全面配套参与，为后续批量订货奠定了基础；民用通讯领域，一方面围绕大型通讯厂商的需求，迅速响应，同时深入贯彻“十四五”高端装备制造战略部署，聚焦工业装备、量子通信基础设施、精准医疗设备板块，通过成立专项攻关组，四新业务板块同比增幅较大。下半年将继续挖掘传统客户，提升市场占有率，同时拓展新业务实现配套输出，寻找新的增长点。综上，公司上半年订货总体较上年同期增长显著。下半年公司将积极开拓新的增长点，通过信息化手段，打造客户的全生命周期管理，加强与客户的黏性，形成与客户的深度合作，继续提升市场占有率。

2.突出技术引领，提升核心能力

在技术研发方面，公司深耕射频传输技术，以自主创新为驱动力，在射频连接器核心技术方面实现重要突破。在民用通讯领域，积极参与 5G-A 等前沿技术研发，为基站建设提供关键配套支持；同时在高端工业装备领域深入研究并积极配套；在防务领域，重点突破极端环境（大功率/高低温）下的射频互联技术，并持续推动连接器向集成化、多功能化、小型化、轻量化等方向发展；在宇航领域，为商业航天、卫星通信及载人航天等航天任务提供高可靠射频连接解决方案。公司坚持专业化发展路线，在先进陶瓷、天线、量子通讯射频类、微波器件、模块化集成、射频链路等细分领域取得了技术突破。先进陶瓷已具备复杂产品设计能力，实现了工艺拉通；同时，公司在多个低成本连接方向上，围绕设计、材料、工艺开展深入研究，形成了技术积淀。在研发管理方面，公司不断完善研发管理体系，通过优化绩效考核机制和薪酬分配体系，充分激发研发团队的积极性和创造力，推动技术创新和成果转化，从而提升公司的技术创新能力。

3.锚定长期发展，加快战新业务实施

在战略规划方面，公司紧扣“高质量发展”核心，着力提升规划科学性，一方面通过《公司“十五五”规划编制工作方案》科学高效推进“十五五”及 2035 年中长期发展规划论证编制工作，同时组织开展战略规划专题研究，围绕低空经济、商业卫星、先进陶瓷等方向开展战略研讨和加快产业部署；加快车载同轴线、高速传输线、航空导线等项目孵化推进，为“十五五”战略的全面谋划与落地实施奠定基础。

4.优化运营管理，促进质效提升

在公司运营管理方面，全力推进经营模式的创新变革，以流程信息化建设为抓手，围绕全周期交付、全过程质量、全链条成本效率考核。供应商考评等方面，加快推动主价值链主链业务流程设计、优化和上线，加快公司数字化转型进程，打造新型业务能力。通过推广半自动化设备应用，优化工序，实现了产能效率提升，进一步提升了客户满意度。深化质量管理体系，夯实技术标准与管理制度基础，综合运用 FMEA、标准三率、三化一稳定等管理要求和质量管理工具提升过程管理水平，从而使公司综合质量管理水平优化。在供应链管理方面，以 SRM 系统为抓手，实现供方信息共享管理，缩短了供方响应周期；精准预测分析关键物料和零部件库存，确保了原材料的稳定供应和价格的合理调控，进一步巩固了供应链的稳定性和竞争力。通过深入推进成本效率工程，开展涵盖产品全周期的常态化成本管控，推动各经营主体系统开展成本优化，推进研发标准化及工艺标准化建设，进一步提升了公司的成本管控能力。

在人才保障方面,聚焦公司战略发展需求,继续实施聚智育才优才工程,构建高端人才与紧缺型人才资源池,持续推动公司人才结构性调整。在职级体系建设方面,盘点岗位类型、规范职级名称,加快职级体系搭建和落地,同时构建以职业属性和岗位要求为基础,以质量、绩效、贡献为核心的薪酬考核体系。紧扣生产实际需求与产业工人队伍建设,联合开展“劳模工匠”主题活动,为推动产业工人队伍专业化建设、助力企业高质量发展注入强劲动力。

报告期内,公司党建、审计、安全、环保、保密、法治合规管理等各项基础管理工作有序开展,为公司实现高质量发展提供了全方位、强有力的保障。

5. 财务状况

(1) 截至报告期末,公司资产总额为 148,628.21 万元,较期初增加 5,953.19 万元,增幅 4.17%。其中流动资产总额 108,373.65 万元,较期初增加 7,217.89 万元,增幅 7.14%;非流动资产总额为 40,254.56 万元,较期初减少 1,264.70 万元,降幅 3.05%。截至报告期末,公司负债总额 55,340.47 万元,较期初增加 3,296.57 万元,增幅 6.33%。其中流动负债 51,702.16 万元,较期初增加 3,854.24 万元,增幅 8.06%;非流动负债 3,638.31 万元,较期初减少 557.67 万元,降幅 13.29%。

(2) 经营成果

报告期内公司实现营业收入 40,834.58 万元,较上年同期增加 2,975.35 万元,增幅 7.86%。报告期内营业成本 26,182.47 万元,较上年同期增加 1,210.46 万元,增幅 4.85%;本年实现净利润 4,280.78 万元,较上年同期增加 259.41 万元,增幅 6.45%,实现归属于上市公司股东净利润 3,717.75 万元,较上年同期增加 10.50%;归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润为 3,655.41 万元,较上年同期增加 21.21%。

(3) 现金流量情况

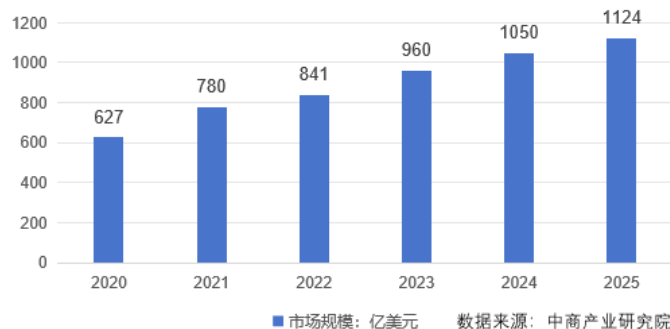
报告期内公司经营性活动产生的现金流量净额为-4,789.72 万元,较上年同期减少 6,259.44 万元,降幅 425.89%,经营活动产生的现金流入较上年同期增加 1,299.33 万元,经营性活动产生的现金流出较上年增加 7,558.78 万元。主要是报告期内公司整体订单量和销售额均有所增加,支付供应商货款增加,同时防务领域回款周期延长,报告期回款不达预期所致。投资活动产生的现金流量净额为-76.61

万元，较上年同期增加 2,251.24 万元，增幅 96.71%。主要原因是公司上期阶段性支付富士达产业基地（二期）款项。筹资活动产生的现金流量净额为-2,366.94 万元，较上年同期增加 4,417.74 万元，增幅 65.11%。主要原因是公司本期支付的现金股利较去年同期减少所致。

（二）行业情况

随着下游产业的发展和连接器本身技术的更新迭代，全球连接器市场规模保持稳定增长态势。中商产业研究院发布的《2025-2030年中国连接器行业分析及发展预测报告》显示，2020-2024年全球连接器市场规模从627亿美元增长至1050亿美元，期内年均复合增长率达13.8%，预计2025年全球连接器市场规模将达1124亿美元。2025年，在全球经济格局不断演变的背景下，下游产业处于转型升级时期，而连接器及电缆进行数字化转型、朝高精尖方向发展将成为主流。通信基础设施（尤其是5G基站建设）的扩展，卫星互联网星座部署的推进，汽车电子领域特别是新能源汽车车载雷达模块的需求增长，叠加工业物联网和国防科技工业对高性能连接器的持续需求，共同驱动了射频同轴连接器行业的稳步扩张。新兴技术领域如人工智能、物联网、6G通信等的蓬勃发展，将给数据中心、新能源汽车、人形机器人、低空经济等领域带来更多市场机遇。

2020-2025全球连接器市场规模预测趋势



1.通信领域

在通信领域，连接器的需求占比相对较高。根据工业和信息化部发布的数据，截至2025年6月底，5G基站总数达454.9万个，比上年末净增29.8万个，占移动基站总数的35.7%。2025年是全球6G技术标准制定的“元年”，标志着6G产业正式迈入关键窗口期。未来，6G将会带来成倍的性能提升，6G网络的超高速率、超高可靠性和超低时延等特性，将为未来的智能交通、工业互联网、物联网等领域带来更强大的支持，帮助真正实现“万物智联”。

2.防务领域

在地缘政治紧张与技术变革持续升温的背景下，人工智能、无人系统（无人机、无人水面舰艇和无人地面车辆）、网络战能力以及太空领域的应用成为关键的发展方向。新兴技术加速了应用的场景，正在重塑战争形态，尤其是在信息化战争、电子对抗、精确打击等领域我国实现了多项突破。射频同轴连接器为先进的雷达系统、通信设备及电子战装备提供了稳定可靠的信号传输解决方案，随着防务技术向更高频率、更小尺寸和更轻重量的方向发展，射频同轴连接器的技术也在不断进步，以满足现

代装备对性能和可靠性的严格要求。

3. 航空航天

根据泰伯智库发布的最新数据，截至 2025 年 6 月底，我国成功完成 35 次航天发射。其中，商业航天发射达 14 次，在总发射任务中占 40%；发射入轨卫星 152 颗，相较于 2024 年同期的 79 颗，同比增长 92.4%。

在载人航天领域，长征十号运载火箭的研发接近尾声，而梦舟载人飞船及其月面着陆器和载人月球车也进入了深入的设计验证阶段。在民用航空领域，C919 成功批产准飞后，中国商飞有望打破双垄断格局，人工智能、大数据、物联网等技术在航空领域的应用不断深化。与此同时，商业航天作为航天事业产业化、商业化的重要进程，正加快发展可回收火箭和低轨星座组网，卫星互联网星座部署加速，中国“千帆星座”计划 2025 年部署 648 颗卫星。同时，卫星互联网将与地面 5G/6G 网络形成互补，实现全球无缝覆盖。我国商业航天发射场海南商发、东方航天港都已投入使用。



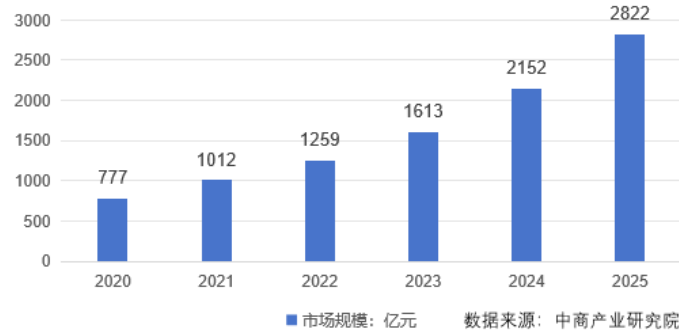
4. 先进陶瓷

HTCC 技术以其高可靠性、小型化和耐高温等特性，在高端防务系统、航空航天以及通信设备等尖端应用中占据重要位置，广泛应用于航空航天和防务领域；而 LTCC（低温共烧陶瓷）在无线通信设备、智能手机和卫星通信系统中的小型化多功能射频模块中展现出独特优势。HTCC 和 LTCC 技术通过提供更加紧凑、高效且可靠的解决方案，促进了射频器件小型化和性能的提升。

5. 汽车领域

随着汽车智能化进程加速，对于汽车高速、高频连接器和线束的需求不断提升。中商产业研究院发布的《2025-2030 年中国智能汽车行业市场深度分析及投资前景研究预测报告》显示，2024 年中国智能汽车市场规模约 2152 亿元，近五年的年均复合增长率为 29%，预计 2025 年中国智能汽车市场规模将达到 2822 亿元。在新能源汽车领域，政府对新能源汽车产业的政策支持和市场需求不断增长，新能源汽车对连接器线束的性能要求更高，需要满足高温、高压、高湿等恶劣环境下的使用需求。因此市场呈现出高端化、专业化的发展趋势。

2020-2025中国智能汽车市场规模预测趋势



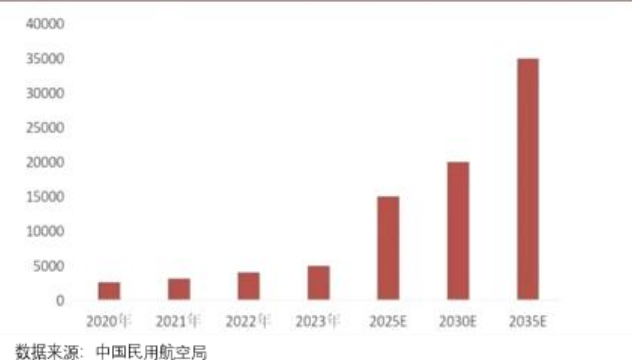
6.算力和数据中心

随着“东数西算”工程全面落地、双碳目标深入推进，以及人工智能、物联网等技术的爆发式应用，数据中心建设迎来结构性变革与高质量发展的重要窗口期。作为高速线缆的重要组成部分，铜缆行业市场发展前景广阔。据Light Counting预测，2024-2028年，全球无源铜线(DACs)和有源电缆(AECs)市场预计将分别以25%和45%的复合年增长率增长。铜缆作为短距离高速连接方案，受益于算力网络的扩张。同时，在新基建与5G深化改革中，工信部推动5G-A和6G的研发，铜缆在基站、边缘计算等场景具有成本优势。铜缆高速连接器，作为连接铜缆的关键电子元件，凭借其强大的抗干扰能力、高速的数据传输、低能耗以及传输稳定性等优势，在多个行业领域展现出了广阔的应用前景。

7.低空经济

在政策支持、技术进步和应用场景不断拓展的推动下，低空经济正加速成长为战略性新兴产业。根据中国民航局的预测，到2025年我国低空经济市场规模将达1.5万亿元，到2035年有望突破3.5万亿元。其中，无人机物流、低空旅游、农业植保、应急救援等细分领域发展尤为迅速，成为拉动低空经济增长的重要引擎。随着城市空中交通（UAM）和eVTOL（电动垂直起降飞行器）技术的逐步成熟，低空出行有望成为未来智慧交通的重要组成部分。

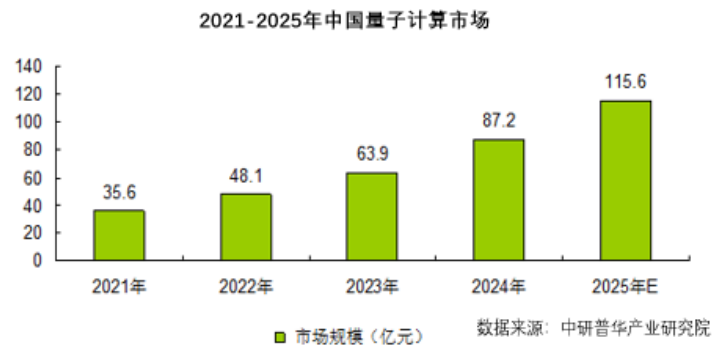
我国低空经济市场规模及预测（亿元）



8.量子计算

随着量子计算、量子通信和量子传感等领域的不断突破，整个行业经历着前所未有的发展。硬件升级与算法优化的双重驱动下，量子计算作为颠覆性技术，正从实验室走向市场。我国现布局超导量子、光量子、离子阱、中性原子、半导体等多条国际主流量子计算技术路线，在超导（原型机“祖冲

之号”）和光量子（原型机“九章”）两种技术路线上实现了优越性展示。据中研普华产业研究院发布的报告预测，2025年中国量子计算市场规模将突破115.6亿元。通过技术创新和产品迭代，有望实现量子信息技术与传统电子信息技术的完美结合。



综上，当前连接器市场正处于一个快速变革的阶段，将围绕技术升级、应用拓展等方向发展。同时，随着人工智能、物联网、6G通信等技术的兴起，连接器作为电子设备间不可或缺的桥梁，其需求有望大幅增长。公司将凭借在通信、防务、航空航天、先进陶瓷等领域的布局，获得一定的增长机遇。

（三）新增重要非主营业务情况

☐适用 ☒不适用

（四）财务分析

1、 资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	142,345,246.74	9.58%	191,777,288.93	13.44%	-25.78%
应收票据	51,418,094.45	3.46%	84,947,222.51	5.95%	-39.47%
应收账款	662,757,568.10	44.59%	565,878,090.00	39.66%	17.12%
存货	164,565,286.27	11.07%	123,560,793.82	8.66%	33.19%
投资性房地产	3,577,450.40	0.24%	3,713,639.22	0.26%	-3.67%
长期股权投资	13,135,511.66	0.88%	13,178,252.25	0.92%	-0.32%
固定资产	345,903,524.64	23.27%	360,320,426.37	25.25%	-4.00%
在建工程	2,322,478.85	0.16%	2,164,236.23	0.15%	7.31%
无形资产	11,800,624.00	0.79%	11,861,869.79	0.83%	-0.52%
商誉	-	-	-	-	-
短期借款	3,500,970.22	0.24%	21,278,004.86	1.49%	-83.55%
长期借款	28,000,000.00	1.88%	28,500,000.00	2.00%	-1.75%
其他流动资产	757,465.84	0.05%	2,013,693.12	0.14%	-62.38%
应收款项融资	51,484,042.35	3.46%	38,441,911.66	2.69%	33.93%
预付款项	4,450,346.39	0.30%	1,891,884.27	0.13%	135.23%
其他应收款	5,958,430.79	0.40%	3,046,668.35	0.21%	95.57%
其他非流动资产	4,469,326.66	0.30%	2,782,620.46	0.20%	60.62%
应交税费	8,115,423.38	0.55%	3,286,698.03	0.23%	146.92%
一年内到期的非流动负债	34,202,393.87	2.30%	15,747,458.89	1.10%	117.19%

租赁负债	635,815.39	0.04%	1,002,485.38	0.07%	-36.58%
专项应付款	260,908.34	0.02%	838,221.78	0.06%	-68.87%
递延收益	1,076,274.65	0.07%	4,065,098.57	0.28%	-73.52%
资产总计	1,486,282,105.77	100.00%	1,426,750,193.01	100.00%	4.17%

资产负债项目重大变动原因:

- 1.应收票据较期初减少 3,352.91 万元，降幅 39.47%，主要是部分承兑汇票到期所致；
- 2.存货较期初增加 4,100.45 万元，增幅 33.19%，主要是公司产销规模扩大，按订单需求生产的在产品和产成品阶段性增加所致；
- 3.其他流动资产较期初减少 125.62 万元，降幅 62.38%，主要是重分类至其他流动资产的预缴增值税与企业所得税减少所致；
- 4.短期借款较期初减少 1,777.70 万元，降幅 83.55%，主要是借款到期按期归还所致；
- 5.应收款项融资较期初增加 1,304.21 万元，增幅 33.93%，主要是企业会计准则规定信用等级较高的银行承兑汇票需要列示在此项目中，且本期期末持有的该类银行承兑汇票较期初增加所致；
- 6.预付款项较期初增加 255.85 万元，增幅 135.23%，主要是为满足生产需求，采购材料预付材料款增加所致；
- 7.其他应收款较期初增加 291.18 万元，增幅 95.57%，主要是其他应收款往来款未收到的房租及水电费增加所致；
- 8.其他非流动资产较期初增加 168.67 万元，增幅 60.62%，主要是公司预付设备款增加所致；
- 9.应交税费较期初增加 482.87 万元，增幅 146.92%，主要是企业所得税及增值税增加所致；
- 10.一年内到期的非流动负债较期初增加 1,845.49 万元，增幅 117.19%，主要是重分类至此的一年内到期的长期借款增加所致；
- 11.租赁负债较期初减少 36.67 万元，降幅 36.58%，主要是一年内到期的租赁负债重分类至一年内到期的非流动负债所致；
- 12.专项应付款较期初减少 57.73 万元，降幅 68.87%，主要是支付科研试制经费所致；
- 13.递延收益较期初减少 298.88 万元，降幅 73.52%，主要是与资产相关的政府补助本期摊销所致。

2、营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期 金额变动比例%
	金额	占营业收入 的比重%	金额	占营业收入 的比重%	
营业收入	408,345,846.87	-	378,592,326.92	-	7.86%
营业成本	261,824,651.17	64.12%	249,720,099.01	65.96%	4.85%
毛利率	35.88%	-	34.04%	-	-
销售费用	10,110,581.22	2.48%	8,493,666.26	2.24%	19.04%
管理费用	36,403,709.43	8.91%	29,337,609.69	7.75%	24.09%
研发费用	36,756,684.15	9.00%	42,927,052.37	11.34%	-14.37%
财务费用	699,834.86	0.17%	463,591.54	0.12%	50.96%

信用减值损失	-17,698,094.33	-4.33%	-6,700,905.80	-1.77%	164.11%
资产减值损失	-1,534,081.66	-0.38%	-900,597.52	-0.24%	70.34%
其他收益	4,973,813.14	1.22%	6,212,570.11	1.64%	-19.94%
投资收益	455,464.17	0.11%	538,210.61	0.14%	-15.37%
公允价值变动收益	-	0.00%	-	0.00%	-
资产处置收益	-	0.00%	-40,942.68	-0.01%	-
汇兑收益	-	-	-	-	-
营业利润	43,735,883.48	10.71%	42,212,342.32	11.15%	3.61%
营业外收入	534,243.68	0.13%	125,867.88	0.03%	324.45%
营业外支出	16,258.66	0.00%	75,866.28	0.02%	-78.57%
净利润	42,807,756.33	-	40,213,703.48	-	6.45%
利润总额	44,253,868.50	-	42,262,343.92	-	4.71%
所得税费用	1,446,112.17	0.35%	2,048,640.44	0.54%	-29.41%

项目重大变动原因:

- 1.财务费用较上年同期增加 23.62 万元，增幅 50.96%，主要是本期银行贷款的利息费用较上期增加所致；
- 2.信用减值损失较上年同期增加 1,099.72 万元，增幅 164.11%，主要是根据准则规定，本期计提应收款项减值准备金额较上年同期增加所致；
- 3.资产减值损失较上年同期增加 63.35 万元，增幅 70.34%，主要是根据准则规定，本期计提存货减值准备金额较上年同期增加所致；
- 4.资产处置收益较上年同期减少 4.09 万元，降幅 100.00%，主要是本期无此业务发生所致；
- 5.营业外收入较上年同期增加 40.84 万元，增幅 324.45%，主要是收到客户违约金增加所致；
- 6.营业外支出较上年同期减少 5.96 万元，降幅 78.57%，主要是本期无支付给客户赔偿金业务发生所致。

(2) 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	402,950,946.26	373,692,704.55	7.83%
其他业务收入	5,394,900.61	4,899,622.37	10.11%
主营业务成本	257,651,459.61	245,660,666.99	4.88%
其他业务成本	4,173,191.56	4,059,432.02	2.80%

按产品分类分析:

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减
射频同轴连接器	192,317,244.56	120,877,996.22	37.15%	24.41%	24.03%	增加 0.19 个百分点
射频同轴电缆组件	210,633,701.70	136,773,463.39	35.07%	-3.87%	-7.71%	增加 2.70 个百分点
其他业务	5,394,900.61	4,173,191.56	22.65%	10.11%	2.80%	增加 5.50 个百分点

收入						百分点
合计	408,345,846.87	261,824,651.17	-	-	-	-

按区域分类分析:

单位: 元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减
国内	404,010,838.73	258,758,325.71	35.95%	7.44%	4.45%	增加 1.83 个百分点
国外	4,335,008.14	3,066,325.46	29.27%	69.42%	53.93%	增加 7.12 个百分点
合计	408,345,846.87	261,824,651.17	-	-	-	-

收入构成变动的原因:

报告期内主营业务收入较上年同期增加 2,925.82 万元, 增幅 7.83%。

从产品类型分析, 报告期内订单量和销售额较上年同期均有所增加, 其中, 射频同轴连接器销售收入较上年同期增加 3,773.57 万元, 增幅 24.41%;

从产品区域分析, 国内市场销售收入较上年同期增加 2,797.72 万元, 增幅 7.44%, 国外市场销售收入较上年同期增加 177.63 万元, 增幅 69.42%, 主要是部分客户需求增加所致。

3、 现金流量状况

单位: 元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	-47,897,230.59	14,697,201.38	-425.89%
投资活动产生的现金流量净额	-766,062.13	-23,278,534.32	96.71%
筹资活动产生的现金流量净额	-23,669,417.30	-67,846,790.42	65.11%

现金流量分析:

1. 经营活动产生的现金流量净额较上年同期下降 425.89%, 主要是报告期内公司整体订单量和销售额均有所增加, 支付供应商货款增加, 同时防务领域回款周期延长, 报告期回款不达预期所致;

2. 投资活动产生的现金流量净额较上年同期增加 96.71%, 主要是公司上期阶段性支付富士达产业基地(二期)款项;

3. 筹资活动产生的现金流量净额较上年同期增加 65.11%, 主要是公司本期支付的现金股利较去年同期减少所致。

4、 理财产品投资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

八、主要控股参股公司分析

(一) 主要控股子公司、参股公司经营情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
西安富士达线缆有限公司	控股子公司	通讯及特种电线、射频电缆及电缆组件	16,875,000.00	105,953,189.31	72,870,360.19	44,695,928.96	11,490,346.24
西安创联电镀有限责任公司	参股公司	电子元器件经销表面精饰和处理件，微波组件	8,955,000.00	42,182,609.94	9,779,665.22	22,386,025.51	1,242,587.95
西安瑞新通微波技术有限公司	参股公司	微波有源、无源器件，微波组件	18,000,000.00	74,156,635.56	47,867,604.90	29,339,873.76	1,434,510.95
西安泰斯特检测技术有限公司	全资子公司	工业电子电气产品的检测分析技术服务	2,000,000.00	25,303,183.26	8,505,383.63	8,540,009.43	-1,525.53

主要参股公司业务分析

√适用 □不适用

公司名称	与公司从事业务的关联性	持有目的
西安创联电镀有限责任公司	为本公司产品提供表面处理	长期持有
西安瑞新通微波技术有限公司	为本公司提供关联产品	长期持有

（二）报告期内取得和处置子公司的情况

□适用 √不适用

合并财务报表的合并范围是否发生变化

□是 √否

九、公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

十、对关键审计事项的说明

□适用 √不适用

十一、企业社会责任

（一）脱贫成果巩固和乡村振兴社会责任履行情况

√适用 □不适用

公司积极参与乡村振兴，2025 年上半年，公司累计投入资金约 2 万元，为西安高新区各社区、村镇的乡村振兴建设添砖加瓦；公司心系乡村弱势群体，组织开展对圭峰村 1 户留守老人慰问，为他们送去米面油等生活必需品，传递温暖与关怀，用实际行动诠释企业担当。

（二）其他社会责任履行情况

√适用 □不适用

- 1.践行社会责任 爱心关怀暖社区
- 公司团委组织专业技术团队和青年志愿者走进西安市高新区鱼化寨街道鱼翔社区，设立便民维修点，开展家电维修公益行动，耐心倾听老人需求，并普及安全用电知识；公司与鱼翔社区联合举办“家风建设筑基文明，清风书房弘扬正气”世界读书日主题活动，活动中向社区退休党员、残疾人士、社区工作者赠送防暑降温物资，并捐赠图书、精神文明卡片等，助力书香社区建设；同时，公司始终心系乡村弱势群体，组织开展对圭峰村 1 户留守老人慰问，为他们送去米面油等生活必需品，传递温暖与关怀。
- 2.积极支持教育事业，帮助困难学生
- 2025 年上半年，公司持续聚焦教育领域，支持教育事业，尤其关注困难学生群体，资助 2 名困难学生合计 8000 元，帮助他们在求学路上坚定前行，减少经济压力带来的阻碍。
- 3.抗震救灾
- 2025 年上半年，西藏日喀则市定日县发生 6.8 级地震，造成重大人员伤亡，大量房屋倒塌。公司及公司党员、干部、群众向灾区捐款 5 万元，帮助受灾群众开展灾后重建。

（三）环境保护相关的情况

□适用 √不适用

十二、报告期内未盈利或存在累计未弥补亏损的情况

□适用 √不适用

十三、对 2025 年 1-9 月经营业绩的预计

□适用 √不适用

十四、公司面临的风险和应对措施

重大风险事项名称	公司面临的风险和应对措施
(一) 客户集中度较高的风险	重大风险事项描述: 报告期内, 公司客户集中度较高, 前五大客户营收占比达 74.63%, 其中华为及其下属公司占比 24.79%, 经营收入与利润对少数客户存在较高依赖。大客户若缩减订单或终止合作, 将会导致业绩下滑幅度较大; 同时公司易遭大客户压价、延长账期等要求, 将导致利润空间被压缩。 应对措施: 短期措施方面, 稳定核心合作, 深度跟进或参与大客户联合研发, 成为产业链伙伴, 降低被替换的风险; 中期措施方面, 开拓新市场、新客户、新领域, 降低依赖性, 加大研发投入, 提升产品独特性与附加值; 长期目标为构建多元客户体系优化客户结构形成均衡合作格局, 提升核心竞争力, 打造技术与服务, 降低客户集中的风险。
(二) 下游行业需求变化的风险	重大风险事项描述: 公司主导产品为射频同轴连接器和射频同轴电缆组件, 主要应用于通信行业、防务领域和航空航天领域, 其市场需求与下游应用领域密切相关。未来, 在通信行业, 若 5G 投资放缓或新兴防务通讯技术对传统射频连接器需求减少; 在防务领域, 若预算调整或采购周期波动; 在航空航天领域, 若发射需求下降, 将对公司业务带来不利影响, 进而影响公司营业收入和盈利的增长。 应对措施: 定期分析通讯、防务、航天领域的政策、技术及市场变化, 参与行业展会、技术标准研讨会, 及时调整产品策略。与头部客户及高校合作, 参与早期产品设计, 开发符合下一代需求的高性能连接器。拓展“四新”业务, 降低单一行业依赖。
(三) 技术更新换代风险	重大风险事项描述: 公司主导产品为射频同轴连接器和射频同轴电缆组件, 属于以技术创新为导向的技术密集型产品, 其性能指标直接影响下游通讯、防务及航空航天设备的核心功能。随着行业技术迭代, 公司产品也需不断更新换代。然而, 若公司未能及时根据市场需求进行技术改造升级, 新技术不能达到预期水平或不能满足新产品生产技术要求, 某些成熟期的产品面临竞争对手仿效或者开发出更具有竞争力的替代产品时, 行业专业人才的储备与效能将成为关键变量, 上述任意情形发生, 公司产品将面临被淘汰或被替代的风险, 将对公司经营产生不利影响。 应对措施: 在研发方面, 持续加大研发投入, 建立“预研一

	代、开发一代、量产一代”的梯次研发机制，重点布局前沿技术及新域，在产品方面，实施“短中长”三期规划，短期优化现有产品性能，中期开发适配新兴需求的产品系列，长期储备颠覆性技术；在人才方面，打造专业化人才梯队，夯实核心竞争力；构建多层次人才储备机制，完善人才激励与保留机制；在标准专利方面，深度参与国际标准制定，做好核心专利布局；同时，通过产学研合作和客户协同创新，确保技术方向与市场需求精准对接。
（四）应收账款金额较大的风险	重大风险事项描述：截至 2025 年 6 月 30 日，公司应收账款净额为 66,275.76 万元，较期初增幅 17.12%，占期末总资产和流动资产的比例分别为 44.59%和 61.15%，其中账龄一年以内的应收账款余额占比 74.13%，公司应收账款总额较大，占资产比重较高。随着公司经营规模持续扩大，公司应收呈增长趋势。公司主要客户属于防务领域的大型企业，付款周期较长，如果未来客户受到行业市场环境变化或国家宏观政策等因素的影响，经营情况或财务状况等发生重大不利变化，或公司应收账款管理不当，可能存在应收账款不能按期收回或无法收回产生坏账风险，进而对公司业绩和生产经营产生不利影响。 应对措施：公司将严格执行销售管理、应收账款及信用管理等内控制度，通过对应收账款实施分阶段显性化管理，进一步夯实债权质量，有效降低经营风险，为业务稳健运营提供有力保障。
（五）经营性现金流量波动风险	重大风险事项描述：2023 年度、2024 年度和 2025 年 1-6 月，公司经营活动产生的现金流量净额分别为 12,542.43 万元、10,783.15 万元和-4,789.72 万元。报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额波动较大。随着经营规模的不断扩大，公司营运资金需求日益增加，公司经营活动现金流量净额的波动可能会导致公司出现营运资金短期不足的风险。 应对措施：强化应收账款全流程风险管控，以科学的分段管理为核心，推动市场端与财务端高效协同，结合客户信用动态评估机制，从源头控制应收款项占款规模；同时优化应付账款管理节奏，实时追踪资金流向。公司将持续提升现金流稳定性，为业务可持续发展提供坚实保障。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

第四节 重大事件

一、重大事件索引

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

二、重大事件详情

(一) 诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(二) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(三) 报告期内公司发生的重大关联交易情况

1、公司是否预计日常性关联交易

☒是 ☐否

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力，接受劳务	70,000,000.00	26,800,689.06
2. 销售产品、商品，提供劳务	172,000,000.00	53,460,830.55
3. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	-	-
4. 其他	-	-

2、重大日常性关联交易

☐适用 ☒不适用

3、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☐适用 ☒不适用

4、与关联方共同对外投资发生的关联交易

☐适用 ☒不适用

5、与关联方存在的债权债务往来事项

☐适用 ☒不适用

6、关联方为公司提供担保的事项

☐适用 ☒不适用

7、公司与存在关联关系的财务公司、公司控股的财务公司与关联方之间存在的存款、贷款、授信或其他金融业务

☒适用 ☐不适用

存款情况

☐适用 ☒不适用

贷款情况

☐适用 ☒不适用

授信或其他金融业务情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

关联方	授信总额或其他金融业务额度	实际发生额等情况
中航工业集团财务有限责任公司西安分公司	150,000,000.00	0.00

8、其他重大关联交易

☐适用 ☒不适用

（四）承诺事项的履行情况

公司是否新增承诺事项

☐适用 ☒不适用

承诺事项详细情况：

公司因 2020 年向不特定合格者公开发行股票，公司控股股东、合计持股 10%以上股东、董事、监事、高级管理人员等对以下事项作出承诺：

- 1.关于持有及减持发行人股份意向的承诺；
- 2.关于填补被摊薄即期回报的措施及相关承诺；
- 3.关于减少和规范关联交易及不占用公司资金的承诺；
- 4.关于避免同业竞争的承诺；

目前以上承诺正在履行过程中。

（五）被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
货币资金	流动资产	票据保证金	53,631,855.55	3.61%	开出票据存入保证金
应收票据	流动资产	质押	35,787,586.27	2.41%	票据质押
总计	-	-	89,419,441.82	6.02%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

公司采用存入保证金及票据质押两种方式，向银行开具商业汇票，合计金额 8,941.94 万元，占总资产比例为 6.02%。

第五节 股份变动和融资

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	175,504,410	93.49%	5,097,825	180,602,235	96.20%
	其中：控股股东、实际控制人	87,551,776	46.64%	0	87,551,776	46.64%
	董事、监事及高管	2,337,825	1.24%	0	2,337,825	1.24%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
有限售条件股份	有限售股份总数	12,223,590	6.51%	-5,097,825	7,125,765	3.80%
	其中：控股股东、实际控制人	0	0.00%	0	0	0.00%
	董事、监事及高管	7,015,290	3.74%	0	7,015,290	3.74%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
总股本		187,728,000	—	0	187,728,000	—
普通股股东人数		11,685				

股本结构变动情况：

☐ 适用 ☒ 不适用

(二) 持股 5%以上的股东或前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	股东性质	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	中航光电科技股份有限公司	境内非国有法人	87,551,776	0	87,551,776	46.64%	0	87,551,776
2	北京银河鼎发创业投资有限公司	国有法人	10,275,092	-1,410,000	8,865,092	4.72%	0	8,865,092
3	武向文	境内自然人	8,092,000	0	8,092,000	4.31%	6,069,000	2,023,000
4	周东升	境内自然人	6,269,051	-919,900	5,349,151	2.85%	0	5,349,151
5	创金合信基金—北京国有资本运营管理有限公司—创金合信北交所精选单一资产管理计划	其他	407,033	2,558,764	2,965,797	1.58%	0	2,965,797
6	吉林省国家汽车电子产业创业投资有限责任公司	国有法人	7,393,581	-4,429,988	2,963,593	1.58%	0	2,963,593
7	中国工商银行股份有限公司—易方达北交所精选两年定期开放混合型证券投资基金	其他	973,641	38,082	1,011,723	0.54%	0	1,011,723
8	鲁军仓	境内自然人	943,700	0	943,700	0.50%	707,775	235,925
9	华夏银行股份有限公司—广发北交所精选两年定期开放混合型证券投资基金	其他	693,445	213,338	906,783	0.48%	0	906,783
10	庞立云	境内自然人	185,168	625,401	810,569	0.43%	0	810,569
合计		-	122,784,487	-3,324,303	119,460,184	63.63%	6,776,775	112,683,409

持股 5%以上的股东或前十名股东间相互关系说明：

吉林省国家汽车电子产业创业投资有限责任公司、北京银河鼎发创业投资有限公司同为中国银河投资管理有限公司下属控股子公司，报告期末合计持有本公司股份 11,828,685 股，占总股本 6.30%。

持股 5%以上的股东或前十名股东是否存在质押、司法冻结股份
☐适用 ☒不适用

投资者通过认购公司公开发行的股票成为前十名股东的情况：
☐适用 ☒不适用

二、控股股东、实际控制人变化情况

☐适用 ☒不适用

是否存在实际控制人：
☒是 ☐否

实际控制人及其一致行动人持有公司表决权的股数（股）	87,551,776
实际控制人及其一致行动人持有公司表决权的比例（%）	46.64%

三、报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

1、报告期内普通股股票发行情况

（1）公开发行情况

☐适用 ☒不适用

（2）定向发行情况

☐适用 ☒不适用

募集资金使用详细情况：

截至 2024 年 12 月 31 日募集资金累计共计使用 204,827,529.09 元，全部用于富士达产业基地项目（二期）建设。截至 2024 年 12 月 31 日止，公司募集资金专户已办理完成销户手续，相关账户余额为零。
具体内容详见公司在北京证券交易所指定信息披露平台（ http://www.bse.cn/ ）披露的《2024 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》（公告编号：2025-018）。
故本报告期内不存在使用募集资金的情况。

四、存续至本期的优先股股票相关情况

☐适用 ☒不适用

五、存续至中期报告批准报出日的债券融资情况

☐适用 ☒不适用

六、存续至本期的可转换公司债券情况

☐适用 ☒不适用

七、权益分派情况

☐适用 ☒不适用

报告期权益分派方案是否符合公司章程及相关法律法规的规定
☒是 ☐否

中期财务会计报告审计情况:

☐适用 ☒不适用

八、特别表决权安排情况

☐适用 ☒不适用

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
武向文	董事长	男	1969 年 7 月	2024 年 4 月 15 日	2027 年 4 月 11 日
陈戈	董事	男	1966 年 3 月	2024 年 4 月 12 日	2027 年 4 月 11 日
杨立新	董事	男	1966 年 9 月	2024 年 4 月 12 日	2027 年 4 月 11 日
卢明胜	董事	男	1969 年 1 月	2024 年 4 月 12 日	2027 年 4 月 11 日
赵真真	董事	男	1988 年 6 月	2024 年 4 月 12 日	2027 年 4 月 11 日
付景超	董事、总经理	男	1988 年 2 月	2024 年 4 月 12 日	2027 年 4 月 11 日
张功富	独立董事	男	1969 年 9 月	2024 年 4 月 12 日	2027 年 4 月 11 日
张福顺	独立董事	男	1960 年 10 月	2024 年 4 月 12 日	2027 年 4 月 11 日
刘自成	独立董事	男	1988 年 10 月	2024 年 4 月 12 日	2027 年 4 月 11 日
王艳阳	监事会主席	女	1973 年 1 月	2024 年 4 月 15 日	2027 年 4 月 11 日
赵明	监事	男	1979 年 1 月	2024 年 4 月 12 日	2027 年 4 月 11 日
宋文涛	监事	男	1984 年 4 月	2024 年 4 月 12 日	2027 年 4 月 11 日
康亚玲	职工监事	女	1984 年 1 月	2024 年 3 月 13 日	2027 年 4 月 11 日
吝锐妮	职工监事	女	1977 年 12 月	2024 年 11 月 16 日	2027 年 4 月 11 日
鲁军仓	常务副总经理、 董事会秘书、总 法律顾问	男	1970 年 8 月	2024 年 7 月 12 日	2027 年 4 月 11 日
党作红	总工程师	男	1977 年 4 月	2024 年 7 月 12 日	2027 年 4 月 11 日
蔡亚娟	副总经理	女	1981 年 10 月	2024 年 7 月 12 日	2027 年 4 月 11 日
朱克元	财务负责人	男	1989 年 3 月	2024 年 7 月 12 日	2027 年 4 月 11 日
董事会人数:					9
监事会人数:					5
高级管理人员人数:					5

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

公司董事陈戈、杨立新、卢明胜、赵真真、董事兼总经理付景超、监事会主席王艳阳、财务负责人朱克元均为控股股东中航光电科技股份有限公司推荐人员。

公司监事赵明为股东陕西省创业投资引导基金管理中心推荐监事，属陕西省创业投资引导基金管理中心员工。公司监事宋文涛为股东北京银河鼎发创业投资有限公司、吉林省国家汽车电子产业创业投资有限责任公司共同推荐监事，属北京银河鼎发创业投资有限公司员工。

公司董事长武向文、董事兼总经理付景超、高级管理人员鲁军仓、党作红、蔡亚娟、朱克元，职工监事吝锐妮、康亚玲，均为公司员工。

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量	期末被授予的限制性股票数量	期末持有无限售股份数量
武向文	董事长	8,092,000	0	8,092,000	4.31%	0	0	2,023,000
付景超	董事兼总经理	11,000	0	11,000	0.01%	0	0	2,750
鲁军仓	常务副总经理、董事会秘书、总法律顾问	943,700	0	943,700	0.50%	0	0	235,925
党作红	总工程师	97,000	0	97,000	0.05%	0	0	24,250
蔡亚娟	副总经理	38,101	0	38,101	0.02%	0	0	9,525
赵明	监事	120,000	0	120,000	0.06%	0	0	30,000
康亚玲	职工监事	51,314	0	51,314	0.03%	0	0	12,375
合计	-	9,353,115	-	9,353,115	4.98%	0	0	2,337,825

（三）变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	☐ 是 ☒ 否
	总经理是否发生变动	☐ 是 ☒ 否
	董事会秘书是否发生变动	☐ 是 ☒ 否
	财务总监是否发生变动	☐ 是 ☒ 否
	独立董事是否发生变动	☐ 是 ☒ 否

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

☐适用 ☒不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况：

☐适用 ☒不适用

（四）股权激励情况

☐适用 ☒不适用

二、员工情况

（一）在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
技术人员	336	37	33	340
生产人员	671	49	67	653
销售人员	75	9	4	80
财务人员	26	5	1	30
行政人员	154	17	2	169
员工总计	1,262	117	107	1272

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	63	62
本科	383	383
专科	416	432
专科以下	400	395
员工总计	1,262	1272

(二) 核心人员（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

☐适用 ☒不适用

三、报告期后更新情况

☐适用 ☒不适用

第七节 财务会计报告

一、审计报告

是否审计	否
------	---

二、财务报表

（一）合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	五、1	142,345,246.74	191,777,288.93
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	五、2	51,418,094.45	84,947,222.51
应收账款	五、3	662,757,568.10	565,878,090.00
应收款项融资	五、4	51,484,042.35	38,441,911.66
预付款项	五、5	4,450,346.39	1,891,884.27
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、6	5,958,430.79	3,046,668.35
其中：应收利息			
应收股利		510,000.00	-
买入返售金融资产			
存货	五、7	164,565,286.27	123,560,793.82
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、8	757,465.84	2,013,693.12
流动资产合计		1,083,736,480.93	1,011,557,552.66
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	五、9	13,135,511.66	13,178,252.25
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	五、10	3,577,450.40	3,713,639.22
固定资产	五、11	345,903,524.64	360,320,426.37
在建工程	五、12	2,322,478.85	2,164,236.23
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、13	1,707,342.47	2,210,843.51

无形资产	五、14	11,800,624.00	11,861,869.79
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	五、15	19,629,366.16	18,960,752.52
其他非流动资产	五、16	4,469,326.66	2,782,620.46
非流动资产合计		402,545,624.84	415,192,640.35
资产总计		1,486,282,105.77	1,426,750,193.01
流动负债：			
短期借款	五、17	3,500,970.22	21,278,004.86
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	五、18	184,321,368.84	201,003,688.58
应付账款	五、19	245,357,634.87	193,270,644.63
预收款项			
合同负债	五、20	6,468,100.16	8,121,420.44
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	五、21	12,706,735.56	12,490,157.78
应交税费	五、22	8,115,423.38	3,286,698.03
其他应付款	五、23	18,830,028.90	18,681,975.84
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	五、24	34,202,393.87	15,747,458.89
其他流动负债	五、25	3,518,977.22	4,599,152.62
流动负债合计		517,021,633.02	478,479,201.67
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	五、26	28,000,000.00	28,500,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五、27	635,815.39	1,002,485.38
长期应付款	五、28	260,908.34	838,221.78
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五、29	1,076,274.65	4,065,098.57
递延所得税负债	五、15	6,410,094.28	7,554,020.82
其他非流动负债			
非流动负债合计		36,383,092.66	41,959,826.55

负债合计		553,404,725.68	520,439,028.22
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、30	187,728,000.00	187,728,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、31	191,179,404.48	186,888,183.79
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	五、32	3,547,696.43	1,591,720.82
盈余公积	五、33	88,739,085.98	88,739,085.98
一般风险准备			
未分配利润	五、34	425,976,716.72	407,572,030.05
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		897,170,903.61	872,519,020.64
少数股东权益		35,706,476.48	33,792,144.15
所有者权益（或股东权益）合计		932,877,380.09	906,311,164.79
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,486,282,105.77	1,426,750,193.01

法定代表人：武向文

主管会计工作负责人：朱克元

会计机构负责人：耿晓杰

（二）母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2025年6月30日	2024年12月31日
流动资产：			
货币资金		139,394,826.61	188,065,991.60
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		50,354,151.15	84,606,210.00
应收账款	十四、1	648,015,457.76	552,541,001.89
应收款项融资		51,238,588.57	34,661,385.16
预付款项		4,298,011.67	2,196,342.54
其他应收款	十四、2	10,029,219.32	4,466,121.11
其中：应收利息			
应收股利		510,000.00	-
买入返售金融资产			
存货		156,630,937.15	111,742,328.63
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		355,809.92	615,597.47
流动资产合计		1,060,317,002.15	978,894,978.40
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十四、3	18,960,511.66	19,003,252.25

其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		3,577,450.40	3,713,639.22
固定资产		317,370,430.15	331,984,657.05
在建工程		2,023,236.23	2,164,236.23
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		1,707,342.47	2,210,843.51
无形资产		11,800,624.00	11,861,869.79
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		18,288,653.78	17,840,780.81
其他非流动资产		2,117,392.46	1,458,120.46
非流动资产合计		375,845,641.15	390,237,399.32
资产总计		1,436,162,643.30	1,369,132,377.72
流动负债：			
短期借款		-	20,013,424.66
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		190,162,493.41	210,582,819.21
应付账款		272,713,908.13	200,239,085.88
预收款项			
合同负债		6,466,400.16	8,115,845.22
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		10,254,951.16	8,751,297.53
应交税费		6,144,709.08	3,144,828.14
其他应付款		17,284,243.94	19,061,247.55
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		33,194,518.87	14,737,299.17
其他流动负债		3,130,977.22	4,398,627.84
流动负债合计		539,352,201.97	489,044,475.20
非流动负债：			
长期借款		20,000,000.00	20,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		635,815.39	1,002,485.38
长期应付款		260,908.34	838,221.78
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		996,274.65	3,985,098.57
递延所得税负债		6,410,094.28	7,554,020.82
其他非流动负债			
非流动负债合计		28,303,092.66	33,379,826.55

负债合计		567,655,294.63	522,424,301.75
所有者权益（或股东权益）：			
股本		187,728,000.00	187,728,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		191,179,404.48	186,888,183.79
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备		2,690,687.60	1,170,228.76
盈余公积		88,739,085.98	88,739,085.98
一般风险准备			
未分配利润		398,170,170.61	382,182,577.44
所有者权益（或股东权益）合计		868,507,348.67	846,708,075.97
负债和所有者权益（或股东权益）合计		1,436,162,643.30	1,369,132,377.72

法定代表人：武向文

主管会计工作负责人：朱克元

会计机构负责人：耿晓杰

（三）合并利润表

单位：元

项目	附注	2025 年 1-6 月	2024 年 1-6 月
一、营业总收入	五、35	408,345,846.87	378,592,326.92
其中：营业收入	五、35	408,345,846.87	378,592,326.92
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		350,807,064.71	335,488,319.32
其中：营业成本	五、35	261,824,651.17	249,720,099.01
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	五、36	5,011,603.88	4,546,300.45
销售费用	五、37	10,110,581.22	8,493,666.26
管理费用	五、38	36,403,709.43	29,337,609.69
研发费用	五、39	36,756,684.15	42,927,052.37
财务费用	五、40	699,834.86	463,591.54
其中：利息费用		878,836.63	894,200.71
利息收入		299,357.85	443,025.12
加：其他收益	五、41	4,973,813.14	6,212,570.11
投资收益（损失以“-”号填列）	五、42	455,464.17	538,210.61
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		467,259.41	538,210.61
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			

净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、43	-17,698,094.33	-6,700,905.80
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、44	-1,534,081.66	-900,597.52
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、45	-	-40,942.68
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		43,735,883.48	42,212,342.32
加：营业外收入	五、46	534,243.68	125,867.88
减：营业外支出	五、47	16,258.66	75,866.28
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		44,253,868.50	42,262,343.92
减：所得税费用	五、48	1,446,112.17	2,048,640.44
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		42,807,756.33	40,213,703.48
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		42,807,756.33	40,213,703.48
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.少数股东损益		5,630,269.66	6,569,733.82
2.归属于母公司所有者的净利润		37,177,486.67	33,643,969.66
六、其他综合收益的税后净额			26,797.38
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			26,797.38
1.不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2.将重分类进损益的其他综合收益			26,797.38
（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			26,797.38
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		42,807,756.33	40,240,500.86
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		37,177,486.67	33,670,767.04
（二）归属于少数股东的综合收益总额		5,630,269.66	6,569,733.82
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.1980	0.1792
（二）稀释每股收益（元/股）		0.1980	0.1792

法定代表人：武向文

主管会计工作负责人：朱克元

会计机构负责人：耿晓杰

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2025 年 1-6 月	2024 年 1-6 月
一、营业收入	十四、4	401,686,474.23	375,359,946.34
减：营业成本	十四、4	276,597,822.41	258,075,778.56
税金及附加		4,440,993.77	4,136,986.00
销售费用		9,028,654.02	7,775,887.39
管理费用		31,820,065.94	27,045,358.13
研发费用		36,305,098.62	47,701,627.63
财务费用		505,673.17	428,667.98
其中：利息费用		636,243.63	853,614.65
利息收入		296,725.00	436,829.61
加：其他收益		4,815,379.58	5,939,945.97
投资收益（损失以“-”号填列）	十四、5	4,770,384.41	4,841,335.61
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		467,259.41	538,210.61
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-17,269,487.98	-5,205,802.52
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-1,163,443.26	-1,073,578.16
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-	-40,545.27
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		34,140,999.05	34,656,996.28
加：营业外收入		533,385.29	123,673.97
减：营业外支出		16,258.66	11,139.50
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		34,658,125.68	34,769,530.75
减：所得税费用		-102,267.49	638,900.45
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		34,760,393.17	34,130,630.30
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		34,760,393.17	34,130,630.30
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
5.其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			

7.其他			
六、综合收益总额		34,760,393.17	34,130,630.30
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：武向文
 主管会计工作负责人：朱克元
 会计机构负责人：耿晓杰

（五）合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2025 年 1-6 月	2024 年 1-6 月
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		298,434,626.48	286,904,037.48
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		505,652.75	218,268.98
收到其他与经营活动有关的现金	五、49	8,254,458.89	7,079,078.99
经营活动现金流入小计		307,194,738.12	294,201,385.45
购买商品、接受劳务支付的现金		215,282,034.62	129,055,809.35
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		91,568,979.16	99,567,920.00
支付的各项税费		23,401,289.57	22,820,620.13
支付其他与经营活动有关的现金	五、49	24,839,665.36	28,059,834.59
经营活动现金流出小计		355,091,968.71	279,504,184.07
经营活动产生的现金流量净额		-47,897,230.59	14,697,201.38
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		-	510,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		-	38,500.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		-	548,500.00

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		766,062.13	23,827,034.32
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		766,062.13	23,827,034.32
投资活动产生的现金流量净额		-766,062.13	-23,278,534.32
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		22,234,877.83	81,550,907.17
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		22,234,877.83	81,550,907.17
偿还债务支付的现金		22,346,436.11	87,500,466.36
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		23,155,289.02	61,351,846.23
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		4,134,375.00	4,150,485.43
支付其他与筹资活动有关的现金	五、49	402,570.00	545,385.00
筹资活动现金流出小计		45,904,295.13	149,397,697.59
筹资活动产生的现金流量净额		-23,669,417.30	-67,846,790.42
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-9,294.99	62,481.81
五、现金及现金等价物净增加额		-72,342,005.01	-76,365,641.55
加：期初现金及现金等价物余额		161,055,396.20	171,969,715.28
六、期末现金及现金等价物余额		88,713,391.19	95,604,073.73

法定代表人：武向文

主管会计工作负责人：朱克元

会计机构负责人：耿晓杰

（六）母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2025 年 1-6 月	2024 年 1-6 月
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		287,127,128.76	273,961,851.89
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		8,120,322.19	6,856,005.99
经营活动现金流入小计		295,247,450.95	280,817,857.88
购买商品、接受劳务支付的现金		226,921,636.93	142,009,745.89
支付给职工以及为职工支付的现金		79,671,383.49	88,611,429.15
支付的各项税费		19,690,493.33	17,908,447.02
支付其他与经营活动有关的现金		23,106,292.63	26,296,133.93
经营活动现金流出小计		349,389,806.38	274,825,755.99
经营活动产生的现金流量净额		-54,142,355.43	5,992,101.89
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		4,303,125.00	4,813,125.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		-	38,500.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净			

额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		4,303,125.00	4,851,625.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		660,080.27	21,702,216.84
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		660,080.27	21,702,216.84
投资活动产生的现金流量净额		3,643,044.73	-16,850,591.84
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		20,000,000.00	70,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		20,000,000.00	70,000,000.00
偿还债务支付的现金		21,846,436.11	85,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		18,823,516.01	57,184,592.80
支付其他与筹资活动有关的现金		402,570.00	545,385.00
筹资活动现金流出小计		41,072,522.12	142,729,977.80
筹资活动产生的现金流量净额		-21,072,522.12	-72,729,977.80
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-9,294.99	62,439.00
五、现金及现金等价物净增加额		-71,581,127.81	-83,526,028.75
加：期初现金及现金等价物余额		157,344,098.87	170,432,370.48
六、期末现金及现金等价物余额		85,762,971.06	86,906,341.73

法定代表人：武向文

主管会计工作负责人：朱克元

会计机构负责人：耿晓杰

(七) 合并股东权益变动表

本期情况

单位：元

项目	2025 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
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	187,728,000.00				186,888,183.79			1,591,720.82	88,739,085.98		407,572,030.05	33,792,144.15	906,311,164.79
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	187,728,000.00				186,888,183.79			1,591,720.82	88,739,085.98		407,572,030.05	33,792,144.15	906,311,164.79
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					4,291,220.69			1,955,975.61			18,404,686.67	1,914,332.33	26,566,215.30
（一）综合收益总额											37,177,486.67	5,630,269.66	42,807,756.33
（二）所有者投入和减少资本					4,291,220.69								4,291,220.69

1.股东投入的普通股													
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					4,291,220.69								4,291,220.69
4.其他													
（三）利润分配										-18,772,800.00	-4,134,375.00	-22,907,175.00	
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										-18,772,800.00	-4,134,375.00	-22,907,175.00	
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							1,955,975.61				418,437.67	2,374,413.28
1.本期提取							1,994,016.24				431,458.77	2,425,475.01
2.本期使用							38,040.63				13,021.10	51,061.73
（六）其他												
四、本期期末余额	187,728,000.00				191,179,404.48		3,547,696.43	88,739,085.98		425,976,716.72	35,706,476.48	932,877,380.09

上期情况

单位：元

项目	2024 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
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	187,728,000.00				171,592,858.66		343,621.68		83,645,188.72		417,857,614.92	29,634,915.54	890,802,199.52
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	187,728,000.00				171,592,858.66		343,621.68		83,645,188.72		417,857,614.92	29,634,915.54	890,802,199.52
三、本期增减变动金额（减少以“－”号					8,123,716.52		26,797.38				-22,674,430.34	2,435,358.82	-12,088,557.62

填列)												
(一) 综合收益总额						26,797.38				33,643,969.66	6,569,733.82	40,240,500.86
(二) 所有者投入和减少资本					8,123,716.52							8,123,716.52
1. 股东投入的普通股												
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					8,123,716.52							8,123,716.52
4. 其他												
(三) 利润分配										-56,318,400.00	-4,134,375.00	-60,452,775.00
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										-56,318,400.00	-4,134,375.00	-60,452,775.00
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												
1.本期提取												
2.本期使用												
(六)其他												
四、本期期末余额	187,728,000.00				179,716,575.18		370,419.06	83,645,188.72		395,183,184.58	32,070,274.36	878,713,641.90

法定代表人：武向文

主管会计工作负责人：朱克元

会计机构负责人：耿晓杰

(八) 母公司股东权益变动表

本期情况

单位：元

项目	2025 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	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	187,728,000.00				186,888,183.79			1,170,228.76	88,739,085.98		382,182,577.44	846,708,075.97
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	187,728,000.00				186,888,183.79			1,170,228.76	88,739,085.98		382,182,577.44	846,708,075.97
三、本期增减变动金额 （减少以“－”号填列）					4,291,220.69			1,520,458.84			15,987,593.17	21,799,272.70
（一）综合收益总额											34,760,393.17	34,760,393.17
（二）所有者投入和减少资本					4,291,220.69							4,291,220.69

1.股东投入的普通股												
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					4,291,220.69							4,291,220.69
4.其他												
（三）利润分配										-18,772,800.00		-18,772,800.00
1.提取盈余公积												
2.对所有者（或股东）的分配										-18,772,800.00		-18,772,800.00
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							1,520,458.84					1,520,458.84
1.本期提取							1,544,946.90					1,544,946.90
2.本期使用							24,488.06					24,488.06
（六）其他												
四、本期期末余额	187,728,000.00				191,179,404.48		2,690,687.60	88,739,085.98		398,170,170.61		868,507,348.67

上期情况

单位：元

项目	2024 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	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	187,728,000.00				171,592,858.66				83,645,188.72		392,655,902.06	835,621,949.44

加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	187,728,000.00			171,592,858.66			83,645,188.72		392,655,902.06	835,621,949.44	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）				8,123,716.52					-22,187,769.70	-14,064,053.18	
（一）综合收益总额									34,130,630.30	34,130,630.30	
（二）所有者投入和减少资本				8,123,716.52						8,123,716.52	
1.股东投入的普通股											
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				8,123,716.52						8,123,716.52	
4.其他											
（三）利润分配									-56,318,400.00	-56,318,400.00	
1.提取盈余公积											
2.对所有者（或股东）的分配									-56,318,400.00	-56,318,400.00	
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											
1.本期提取											
2.本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	187,728,000.00			179,716,575.18			83,645,188.72		370,468,132.36	821,557,896.26	

法定代表人：武向文

主管会计工作负责人：朱克元

会计机构负责人：耿晓杰

三、财务报表附注

(一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	√是 □否	三、(三十二) 1
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	□是 √否	
3. 是否存在前期差错更正	□是 √否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	□是 √否	
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	□是 √否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	□是 √否	
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	□是 √否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	√是 □否	2025-044
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	□是 √否	
10. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	□是 √否	
11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况	□是 √否	
12. 是否存在企业结构变化情况	□是 √否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	□是 √否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	□是 √否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	□是 √否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	□是 √否	
17. 是否存在预计负债	□是 √否	

附注事项索引说明:

2024 年 12 月, 财政部发布了《关于印发〈企业会计准则解释第 18 号〉的通知》, 明确不属于单项履约义务的保证类质量保证金的会计处理, 应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》规定, 在确认预计负债的同时, 将相关金额计入营业成本, 并根据流动性列示预计负债。

（二）财务报表附注

中航富士达科技股份有限公司

财务报表附注

一、公司基本情况

（一）公司注册地、组织形式和总部地址

中航富士达科技股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”，包含子公司时简称“本集团”）是 2002 年 10 月 31 日经陕西省人民政府陕改函[2002]258 号文《关于设立西安富士达科技股份有限公司的批复》批准，由西安创联电气科技（集团）有限公司、郭建雄、周东升、武向文、程振武、朱启定、张安强共同发起设立的股份有限公司。

公司于 2002 年 12 月 31 日在西安市工商行政管理局登记注册成立，注册号 610100100094961，成立时注册资本人民币 2,180 万元，股份总数为 2,180 万股（每股面值为 1 元），其中西安创联电气科技（集团）有限公司以净资产出资人民币 1,020 万元，占 46.79%；自然人郭建雄以净资产出资人民币 196 万元，占 8.99%；周东升以净资产出资人民币 196 万元，占 8.99%；武向文以净资产出资人民币 196 万元，占 8.99%；朱启定以净资产出资人民币 196 万元，占 8.99%；程振武以净资产出资人民币 196 万元，占 8.99%；张安强以货币资金出资人民币 180 万元，占 8.26%。

根据 2005 年 11 月 21 日临时股东大会决议，经陕西省人民政府国有资产监督管理委员会陕西产权发[2005]19 号文批复，同意公司注册资本由人民币 2,180 万元增加到人民币 2,656.1905 万元，由中国—比利时直接股权投资基金以现金出资认购新增股份。上述股权变动事项已于 2006 年 4 月 5 日完成工商变更登记手续。

根据 2006 年股东股权转让协议，公司股东周东升将所持股份 6 万股转让给张安强，朱启定将所持股份 7 万股转让给张安强，程振武将所持股份 7 万股转让给张安强。

根据 2006 年 5 月 5 日临时股东大会决议，同意公司关于资本公积转增股本的议案，注册资本由人民币 2,656.1905 万元增加到人民币 4,180 万元，其中西安创联电气科技（集团）有限公司转增 585.1560 万股，增至 1,605.1560 万股，转增后持股比例 38.401%；中国—比利时直接股权投资基金转增 273.1821 万股，增至 749.3726 万股，转增后持股比例 17.928%；张安强转增 114.7364 万股，增至 314.7364 万股，转增后持股比例 7.530%；郭建雄转增 112.4417 万股，增至 308.4417 万股，转增后持股比例 7.379%；武向文转增 112.4417 万股，增至 308.4417 万股，转增后持股比例 7.379%；周东升转增 108.9996 万股，增至 298.9996 万股，转增后持股比例

7.153%；朱启定转增 108.4260 万股，增至 297.4260 万股，转增后持股比例 7.115%；程振武转增 108.4260 万股，增至 297.4260 万股，转增后持股比例 7.115%。上述股权变动事项已于 2006 年 7 月 17 日办妥工商变更登记手续。

根据 2008 年 7 月签订的股权转让协议，张安强将其所持有的公司股份 2,761,575 股转让给黄洛刚等 43 名自然人，并已于 2008 年 7 月 24 日办妥工商变更登记手续。

2009 年 12 月西安创联电气科技（集团）有限责任公司与陕西省国有资产经营有限公司签订了国有股权无偿划转协议，西安创联电气科技（集团）有限责任公司将其持有的本公司 16,051,560 股（占总股本的 38.401%）股份无偿划转至陕西省国有资产经营有限公司。该股权无偿划转协议已经陕西省人民政府国有资产监督管理委员会于 2009 年 12 月 31 日下发的陕国资产权发[2009]471 号《关于西安创联电气科技（集团）有限责任公司所持西安富士达科技股份有限公司股权无偿划转至陕西省国有资产经营有限公司的批复》批准。

2009 年 12 月陕西省国有资产经营有限公司与陕西省创业投资引导基金管理中心签订了股权转让协议，陕西省国有资产经营有限公司将其持有的本公司 3,603,603 股（占总股本的 8.621%）股份转让给陕西省创业投资引导基金管理中心。该股权转让协议已经陕西省人民政府国有资产监督管理委员会于 2009 年 12 月 31 日下发的陕国资产权发[2009]472 号《关于陕西省国有资产经营有限公司转让所持西安富士达科技股份有限公司部分股权的批复》批准。

2013 年 11 月 13 日，中航光电科技股份有限公司（以下简称“中航光电”）分别与中国—比利时直接股权投资基金、陕西省创业投资引导基金管理中心及郭建雄等 39 个自然人股东签订了股权转让协议。共收购本公司 48.182%股权。

2014 年 3 月 14 日，西部产权交易所（www.xbcq.com）在其网站上挂出“股权转让项目信息公告表”，陕西省国有资产经营有限公司将其所持西安富士达科技股份有限公司 1,244.7957 万股股权（占西安富士达总股权的 29.78%）进行公告挂牌转让，挂牌价为人民币 7,966.6952 万元。中航光电与陕西省国有资产经营有限公司及其他相关方签订股权交易合同，以自筹资金人民币 2,675.2 万元以及 4.5 万元手续费再次收购陕西省国有资产经营有限公司所持西安富士达 418 万股，即 10%的股权。股权转让完成后，中航光电合计持有西安富士达 58.182%的股权。

2014 年 12 月 12 日，公司经西安市工商行政管理局审核批准，更名为中航富士达科技股份有限公司。

本公司于 2015 年 12 月 30 日收到全国中小企业股份转让系统有限责任公司《关于同意中航富士达科技股份有限公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌的函》。

本公司于 2016 年 4 月 20 日召开 2015 年度股东大会决议并审议通过《关于第一期股票发行方案的议案》，西安富士达为激励公司高级管理人员、核心员工，确定向符合条件的激

励对象 60 人发行不超过 251 万股普通股股票，发行价格为每股 4.53。截至 2016 年 4 月 20 日止，本公司已收到 60 名激励对象的出资款人民币 10,690,800.00 元，认缴 2,360,000.00 股计入股本。余额计人民币 8,330,800.00 计入资本公积。截至 2016 年 4 月 20 日止，变更后的注册资本人民币 65,060,000.00 元，股本人民币 65,060,000.00 元。本次发行后，中航光电科技股份有限公司持股比例由 58.182%变为 56.071%。

本公司于 2016 年 6 月 12 日召开 2016 年第二次临时股东大会审议通过了《关于第二次股票发行方案的议案》，确定向符合条件的激励对象不超过 36 人发行不超过 70 万股普通股股票，发行价格为每股 4.53 元，2015 年分红预案为每 10 股派现金红利 4 元人民币（含税），除权后发行价格为每股人民币 4.13 元。截至 2016 年 6 月 16 日止，本公司已收到 36 名激励对象的出资款人民币 2,725,800.00 元，认缴 660,000.00 元计入股本，余额人民币 2,065,800.00 元计入资本公积。本次发行后，中航光电科技股份有限公司持股比例由 56.071%变为 55.508%。截至 2016 年 12 月 31 日，本公司注册资本为人民币 65,720,000 元，股本为人民币 65,720,000 元。

本公司于 2019 年 9 月 12 日召开 2019 年第二次临时股东大会,审议通过了决议：以股权登记日总股本为基数，以未分配利润向全体股东每 10 股转增 2 股,公司注册资本由 65,720,000.00 元变更为 78,864,000.00 元。截至 2020 年 3 月 31 日，本公司注册资本为人民币 78,864,000 元，股本为人民币 78,864,000 元。

2020 年 6 月 29 日,经中国证券监督管理委员会《关于核准中航富士达科技股份有限公司向不特定合格投资者公开发行股票批复》（证监许可[2020]1301 号）核准，公司以公开发行为方式向不特定合格投资者发行人民币普通股 15,000,000 股，发行价格人民币 15.96 元/股，募集资金总额人民币 239,400,000 元。本次公开发行后，本公司股本变更为 93,864,000.00 元。信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）已于 2020 年 7 月 16 日对公司公开发行股票的募集资金到位情况进行了审验，并出具了 XYZH/2020BJGX0772 号《验资报告》。

本公司于 2021 年 4 月 23 日召开 2020 年度股东大会，审议通过了决议：以股权登记日总股本为基数，以资本公积溢价向全体股东每 10 股转增 10 股,公司注册资本由 93,864,000.00 元变更为 187,728,000.00 元。截至 2021 年 12 月 31 日，本公司注册资本为人民币 187,728,000.00 元，股本为人民币 187,728,000.00 元。

公司注册地址：西安市高新区锦业路 71 号；

公司法定代表人：武向文。

公司经营范围：一般项目：电子元器件制造；电力电子元器件制造；光电子器件制造；网络设备制造；仪器仪表制造；货物进出口；技术进出口；非居住房地产租赁；机械设备租赁；物业管理；特种陶瓷制品制造。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动开展

经营活动) 许可项目: 电线、电缆制造。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动, 具体经营项目以审批结果为准)。

公司的组织架构: 股东会是公司的权力机构, 董事会是股东会的执行机构, 监事会是公司的内部监督机构, 总经理负责公司的日常经营管理工作。

本集团的母公司和实际控制人分别为中航光电科技股份有限公司和中国航空工业集团有限公司。

(二)公司业务性质和主要经营活动

本集团属电子元器件制造业, 主要从事射频同轴连接器、电缆组件等的生产销售。

(三)合并财务报表范围

本公司本期纳入合并范围的子公司共 2 户, 详见附注七、在其他主体中的权益。

(四)财务报表的批准报出

本财务报表已经公司董事会于 2025 年 8 月 29 日批准报出。

二、财务报表的编制基础

(一)财务报表的编制基础

本公司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》(2023 年修订)的规定, 编制财务报表。

(二)持续经营

本公司对报告期末起 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, 本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

(三)记账基础和计价原则

本公司会计核算以权责发生制为记账基础。除投资性房地产及某些金融工具以公允价值计量外, 本财务报表以历史成本作为计量基础。资产如果发生减值, 则按照相关规定计提相应的减值准备。

三、重要会计政策、会计估计

(一)具体会计政策和会计估计提示

1、本集团根据生产经营特点确定具体会计政策和会计估计，主要体现在应收款项预期信用损失计提的方法（附注【十二】）、收入的确认时点（附注【二十七】）等。

2、本集团根据历史经验和其他因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。下列重要会计估计及关键假设如果发生重大变动，则可能会导致以后会计年度的资产和负债账面价值的重大影响。

（1）应收账款和其他应收款预期信用损失。信用风险自初始确认后是否显著增加的判断。本集团通过比较金融工具在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，及该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率，来判定金融工具信用风险是否显著增加。但是，如果本集团确定金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险的，可以假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本集团考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本集团考虑的信息包括：①债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；②已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级(如有)的严重恶化；③已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；④现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本集团的还款能力产生重大不利影响。应描述管理层根据其判断的应收账款和其他应收款的预期信用损失，以此来估计应收账款和其他应收款减值准备。如发生任何事件或情况变动，显示公司未必可追回有关余额，则需要使用估计，对应收账款和其他应收款计提准备。若预期数字与原来估计数不同，有关差额则会影响应收账款和其他应收款的账面价值，以及在估计变动期间的减值费用。

（2）收入确认时点。

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控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

履约义务，是指合同中本集团向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

本集团在合同开始日即对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：(1)客户在本集团履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；(2)客户能够控制本集团履约过程中在建的商品；(3)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。否则，本集团在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

（二）遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。会计期间自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

(三) 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。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

(四) 记账本位币

采用人民币为记账本位币。境外子公司以其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

(五) 重要性标准确定方法和选择依据

项目	重要性标准
应收账款	资产总额占比超过 30%
应收票据	变动幅度超过 30%
存货	变动幅度超过 30%
重要在建工程	当期变动额超 50 万元
营业收入	经营业绩考核关键指标

(六) 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

- (1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- (2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- (3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- (4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

2. 同一控制下的企业合并

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

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制，为非同一控制下的企业合并。

本公司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。

本公司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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，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。

(七) 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1. 控制的判断标准

控制，是指投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

本公司在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。一旦相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化的，本公司会进行重新评估。相关事实和情况主要包括：

（1）被投资方的设立目的。

- (2) 被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策。
- (3) 投资方享有的权利是否使其目前有能力主导被投资方的相关活动。
- (4) 投资方是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报。
- (5) 投资方是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。
- (6) 投资方与其他方的关系。

2. 合并范围

本公司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。

3. 合并程序

本公司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公司与各子公司、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公司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。

（八）现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，本公司将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。

（九）外币业务和外币报表折算

1. 外币业务

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

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

以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的

记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

2. 外币财务报表的折算

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

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

(十) 金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，再扣除累计计提的损失准备(仅适用于金融资产)。

1. 金融资产的分类、确认和计量

本公司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：

- (1) 以摊余成本计量的金融资产。
- (2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。
- (3) 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。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、部分以摊余成本计量的应收票据、应收账款和其他应收款等。

本公司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，本公司在后续期间，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。

本公司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，本公司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。

本公司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。

本公司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，本公司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。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具，且其主合同不属于以上金融资产的，本公司可以将其整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。但下列情况除外：

- 1）嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。
- 2）在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时，几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权，允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷款，该提前还款权不需要分拆。

本公司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。

本公司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。

2. 金融负债的分类、确认和计量

本公司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，本公司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：

1）能够消除或显著减少会计错配。

2）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。

本公司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会造成或扩大损益中的会计错配，本公司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，公司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：

1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

2）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。

3）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

（1）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：

- 1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止。
- 2) 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。

（2）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）。

本公司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。

本公司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

本公司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：

（1）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。

（2）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。

（3）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（即除本条（1）、（2）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：

1) 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。

2) 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：

1) 被转移金融资产在终止确认日的账面价值。

2) 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：

1) 终止确认部分在终止确认日的账面价值。

2) 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

本公司对以摊余成本计量的金融资产以预期信用损失为基础进行减值会计处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

（1）如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

（2）如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，则按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

（3）如果该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，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。除分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在上一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

（1）信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于财务担保合同，本公司在应用金融工具减值规定时，将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- 1）债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- 2）债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- 3）作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- 4）债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- 5）本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

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

（2）已发生信用减值的金融资产

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 1）发行方或债务人发生重大财务困难；
- 2）债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 3）债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 4）债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 5）发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- 6）以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

（3）预期信用损失的确定

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本公司以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征为账龄组合等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

1) 对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

2) 对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

3) 对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。

4) 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

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

(4) 减记金融资产

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

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：

- (1) 本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
- (2) 本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

(十一) 应收票据

本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十）6.金融工具减值。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
银行承兑汇票组合	出票人具有较高的信用评级,历史上未发生票据违约,信用损失风险极低,在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强	不计提坏账准备
商业承兑汇票组合	对期末商业承兑汇票,根据其应收账款确认日的账龄进行连续计算账龄	参照应收账款确定预期信用损失率计提坏账准备

(十二) 应收账款

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十）6.金融工具减值。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时,本公司参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的判断,依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合,在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下:

组合名称	确定组合的依据	计提方法
信用风险特征组合	应收款项的账龄	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。

(十三) 应收款项融资

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据,自初始确认日起到期期限在一年内(含一年)的,列示为应收款项融资;自初始确认日起到期期限在一年以上的,列示为其他债权投资。其相关会计政策详见本附注（十）。

本公司对应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十）6.金融工具减值。

(十四) 其他应收款

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十）6.金融工具减值。

本集团按照下列情形计量其他应收款损失准备:①信用风险自初始确认后未显著增加的金融资产,本集团按照未来 12 个月的预期信用损失的金额计量损失准备;②信用风险自初始确认后已显著增加的金融资产,本集团按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备;③购买或源生已发生信用减值的金融资产,本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

以组合为基础的评估。对于其他应收款,本集团在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据,而在组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行,所以本集团按照债务人类型和初始确认日期为共同风险特征,对其他应收款进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
无风险组合	员工备用金、押金	不计提坏账准备
账龄组合	除备用金、押金以外的其他往来款项	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。

(十五) 存货

1. 存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 存货类别

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、委托加工材料、在产品、库存商品等。

(2) 存货发出计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按月末一次加权平均法计价。

(3) 存货的盘存制度

存货盘存制度为永续盘存制。

2. 存货跌价准备的确认标准和计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以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，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以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，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

(十六) 长期股权投资

1. 初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注（六）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

(2) 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

本公司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

本公司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。

本公司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。

本公司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。本公司与联营企业、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公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

本公司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，公司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

本公司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

本公司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

本公司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

本公司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

本公司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：

- （1）这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- （2）这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- （3）一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- （4）一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

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

如果本公司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公司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公司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, 本公司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。本公司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: (1) 在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表; (2) 参与被投资单位财务和经营政策制定过程; (3) 与被投资单位之间发生重要交易; (4) 向被投资单位派出管理人员; (5) 向被投资单位提供关键技术资料。

(十七) 投资性房地产

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。此外，对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

本公司的投资性房地产按其成本作为入账价值，外购投资性房地产的成本包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

本公司对投资性房地产采用成本模式进行后续计量，按其预计使用寿命及净残值率对建筑物和土地使用权计提折旧或摊销。投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧（摊销）率列示如下：

类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率（%）	年折旧（摊销）率（%）
房屋建筑物	20-30	3.00-5.00	3.17-4.85

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附注(二十三)长期资产减值。

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，本公司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，本公司将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，以转换前的账面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的金额计入当期损益。

(十八) 固定资产

1. 固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- （1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- （2）该固定资产的成本能够可靠地计量。

2. 固定资产初始计量

本公司固定资产按成本进行初始计量。

（1）外购的固定资产的成本包括买价、进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出。

（2）自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

(3) 投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。

(4) 购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

3. 固定资产后续计量及处置

(1) 固定资产折旧

固定资产折旧按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额；已提足折旧仍继续使用的固定资产不计提折旧。

本公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

各类固定资产的折旧方法、折旧年限和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	直线法	20-30	3.00-5.00	3.17-4.85
机器设备	直线法	6-10	3.00-5.00	9.5-16.17
电子设备	直线法	5	3.00-5.00	19.00-19.40
运输设备	直线法	5-6	3.00-5.00	15.83-19.40
办公设备	直线法	3	3.00-5.00	31.67-32.33
其他设备	直线法	4-10	3.00-5.00	9.50-24.25

(2) 固定资产的后续支出

与固定资产有关的后续支出，符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的，在发生时计入当期损益。

(3) 固定资产的减值

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注（二十三）长期资产减值。

(4) 固定资产处置

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

(十九) 在建工程

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用

状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。

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

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注（二十三）长期资产减值。

(二十) 借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

（2）借款费用已经发生；

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

2. 借款费用资本化期间

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

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

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

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

3. 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到

预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4. 借款费用资本化金额的计算方法

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

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

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

(二十一)使用权资产

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

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

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

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

本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。具体详见本附注（二十三）长期资产减值。

(二十二)无形资产与开发支出

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括土地使用权、软件等。

1. 无形资产的初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用

途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且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无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，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无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

2. 无形资产的后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

(1) 使用寿命有限的无形资产

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

项目	预计使用寿命 (年)	使用寿命的确定依据	摊销方法
软件	3-10	合理估计	直线法
土地使用权	42-50	权证载明期限	直线法

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定的无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为:来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限;综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法无形资产为公司带来经济利益的期限。

3. 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：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、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

4. 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- (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。

(二十三)长期资产减值

本公司在每一个资产负债表日检查长期股权投资、采用成本法计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命确定的无形资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象，则以单项资产为基础估计其可收回金额；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为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其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较高者确定。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

在对商誉进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

(二十四)合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

(二十五)职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

1. 短期薪酬

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

2. 离职后福利

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

本公司的离职后福利计划全部为设定提存计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等。在职工为本公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

3. 辞退福利

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

(二十六)租赁负债

本公司对租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，

采用本公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：

1. 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
2. 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
3. 在本公司合理确定将行使该选择权的情况下，租赁付款额包括购买选择权的行权价格；
4. 在租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的情况下，租赁付款额包括行使终止租赁选择权需支付的款项；
5. 根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

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

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

(二十七)收入

本公司的收入主要来源于如下业务类型：

- (1) 销售商品收入
- (2) 提供劳务收入
- (3) 利息收入
- (4) 租赁收入

1. 收入确认的一般原则

本公司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控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：(1)客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；(2)客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；(3)本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

2. 收入确认的具体方法

- (1) 销售商品收入

①境内收入确认原则。公司国内商品销售均以对方收货获得控制权时为收入确认原则，主要分为通信产品收入和防务产品收入。其中：A.通信产品收入确认主要有两种：一种是产品生产完成发货到客户的 VMI 库，根据客户回执的使用确认单确认收入；另一种是产品经检查合格发运给客户后，根据客户收货确认后确认收入。B.防务产品生产完成后，经检验合格后发运给客户，经收货确认后确认收入。

②境外收入确认原则。目前外销模式为 EXW（工厂出货模式），该方式下将货物移交给货代机构的时点为外销收入确认时点，确认依据为货代机构签收单。

（2）提供劳务收入

于资产负债表日，在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，按完工百分比法确认提供劳务收入；否则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认收入。提供劳务交易的结果能够可靠估计，指同时满足下列条件：收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入本集团，交易的完工进度能够可靠地确定，交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。本集团以已经发生的成本占估计总成本的比例确定提供劳务交易的完工进度。提供劳务收入总额，按照从接受劳务方已收或应收的合同或协议价款确定，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。本集团与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。

（3）利息收入

按照他人使用本集团货币资金的时间和实际利率计算确定。

（4）租赁收入

经营租赁的租金收入在租赁期内各个期间按照直线法确认，或有租金在实际发生时计入当期损益。

（二十八）合同成本

1. 合同履约成本

本公司对于为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则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：

- （1）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；
- （2）该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；
- （3）该成本预期能够收回。

该资产根据其初始确认时摊销期限是否超过一个正常营业周期在存货或其他非流动资产中列报。

2. 合同取得成本

本公司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。增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本，如销售佣金等。对于摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

3. 合同成本摊销

上述与合同成本有关的资产，采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础，在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销，计入当期损益。

4. 合同成本减值

上述与合同成本有关的资产，账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项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。

(二十九)政府补助

1. 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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。

2. 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。

3. 会计处理方法

本公司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。

(三十) 递延所得税资产和递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

1. 确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：(1) 该交易不是企业合并；(2) 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

对于与联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

2. 确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

- (1) 商誉的初始确认所形成的暂时性差异；
- (2) 非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项发生时既不影响会计利润，也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）所形成的暂时性差异；
- (3) 对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时

间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

3. 同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示

- (1) 企业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；
- (2) 递延所得税资产和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和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

(三十一)租赁

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

1. 租赁合同的分拆

当合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。

2. 租赁合同的合并

本公司与同一交易方或其关联方在同一时间或相近时间订立的两份或多份包含租赁的合同符合下列条件之一时，合并为一份合同进行会计处理：

- (1) 该两份或多份合同基于总体商业目的而订立并构成一揽子交易，若不作为整体考虑则无法理解其总体商业目的。
- (2) 该两份或多份合同中的某份合同的对价金额取决于其他合同的定价或履行情况。
- (3) 该两份或多份合同让渡的资产使用权合起来构成一项单独租赁。

3. 本公司作为承租人的会计处理

在租赁期开始日，除应用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

(1) 短期租赁和低价值资产租赁

短期租赁是指不包含购买选择权且租赁期不超过 12 个月的租赁。低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。

本公司对以下短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，相关租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

本公司对除上述以外的短期租赁和低价值资产租赁确认使用权资产和租赁负债。

- (2) 使用权资产和租赁负债的会计政策详见本附注（二十一）和（二十六）。

4. 本公司作为出租人的会计处理

(1) 租赁的分类

本公司在租赁开始日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，其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

一项租赁存在下列一种或多种情形的，本公司通常分类为融资租赁：

- 1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人。
- 2) 承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款与预计行使选择权时租赁资产的公允价值相比足够低，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将行使该选择权。
- 3) 资产的所有权虽然不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。
- 4) 在租赁开始日，租赁收款额的现值几乎相当于租赁资产的公允价值。
- 5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

一项租赁存在下列一项或多项迹象的，本公司也可能分类为融资租赁：

- 1) 若承租人撤销租赁，撤销租赁对出租人造成的损失由承租人承担。
- 2) 资产余值的公允价值波动所产生的利得或损失归属于承租人。
- 3) 承租人有能力以远低于市场水平的租金继续租赁至下一期间。

(2) 对融资租赁的会计处理

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。

应收融资租赁款初始计量时，以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作为应收融资租赁款的入账价值。租赁收款额包括：

- 1) 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
- 2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 3) 合理确定承租人将行使购买选择权的情况下，租赁收款额包括购买选择权的行权价格；
- 4) 租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权的情况下，租赁收款额包括承租人行使终止租赁选择权需支付的款项；
- 5) 由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

本公司按照固定的租赁内含利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入，所取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(3) 对经营租赁的会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法或其他系统合理的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入；发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益；取得的与经营租赁有关的未计入租赁收

款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

(三十二)重要会计政策、会计估计的变更

1. 会计政策变更及依据

2024 年 12 月，财政部发布了《关于印发〈企业会计准则解释第 18 号〉的通知》，明确不属于单项履约义务的保证类质量保证金的会计处理，应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》规定，在确认预计负债的同时，将相关金额计入营业成本，并根据流动性列示预计负债。本公司在首次执行日，对此项会计政策变更采用追溯调整法，调整了比较财务报表相关项目列示，分别调增 2024 半年度合并及母公司利润表营业成本 202,720.91 元、202,720.91 元，调减销售费用 202,720.91 元、202,720.91 元。

2. 会计政策变更的影响

执行《企业会计准则解释第 18 号》，对本公司合并利润表影响如下：

损益表项目	2024 半年度		
	变更前	累计影响金额	变更后
营业成本	249,517,378.10	202,720.91	249,720,099.01
销售费用	8,696,387.17	-202,720.91	8,493,666.26

执行《企业会计准则解释第 18 号》，对母公司利润表影响如下：

损益表项目	2024 半年度		
	变更前	累计影响金额	变更后
营业成本	257,873,057.65	202,720.91	258,075,778.56
销售费用	7,978,608.30	-202,720.91	7,775,887.39

四、税项

(一)公司主要税种和税率

税种	计税依据/收入类型	税率
增值税	境内销售；提供加工、修理修配劳务；提供有形动产租赁服务	13%
	不动产租赁服务，销售不动产	9%
	其他应税销售服务行为	6%
城市维护建设税	实缴流转税税额	7%
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%

税种	计税依据/收入类型	税率
企业所得税	应纳税所得额	15%、5%
房产税	按照房产原值的 70%（或租金收入）为纳税基准	

不同纳税主体所得税税率说明：

纳税主体名称	所得税税率
中航富士达科技股份有限公司	15%
西安富士达线缆有限公司	15%
西安泰斯特检测技术有限公司	5%

(二) 税收优惠政策及依据

1. 企业所得税

本公司 2023 年 11 月 29 日取得编号为 GR202361002594 的高新技术企业证书，自发证之日起三年内适用 15%的企业所得税税率，报告期适用税率为 15%；

本公司下属西安富士达线缆有限公司 2023 年 11 月 29 日取得编号为 GR202361002559 的高新技术企业证书，自发证之日起三年内适用 15%的企业所得税税率，报告期适用税率为 15%。

2. 专用设备企业所得税优惠

根据财税[2018]54 号、财税[2021]6 号关于设备、器具扣除有关企业所得税政策的通知，单位价值不超过 500 万元的企业新购进的设备、器具，允许一次性计入当期成本费用在计算应纳税所得额时扣除。

3. 小微企业税收优惠

本公司下属公司西安泰斯特检测技术有限公司，根据《财政部税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 6 号）、《财政部税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 12 号），对小型微利企业减按 25%计算应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税，2024 和 2025 年度实际税率均为 5%。

4. 脱贫人口及失业税收优惠

本公司及其下属公司西安富士达线缆有限公司、西安泰斯特检测技术有限公司，根据《财政部税务总局人力资源社会保障部农业农村部公告 2023 年第 15 号》规定“企业招用脱贫人口，以及在人力资源社会保障部门公共就业服务机构登记失业半年以上且持《就业创业证》

或《就业失业登记证》的人员，与其签订 1 年以上期限劳动合同并依法缴纳社会保险费的，自签订劳动合同并缴纳社会保险当月起，在 3 年内按实际招用人数予以定额依次扣减增值税、城市维护建设税、教育费附加、地方教育附加和企业所得税优惠”。

5. 先进制造业企业可抵扣进项税额加计抵减

本公司及其下属公司西安富士达线缆有限公司根据《财政部税务总局公告 2023 年第 43 号》公告，享受先进制造业企业按照当期的 5%计提当期加计抵减额的优惠。

五、合并财务报表主要项目注释

（以下金额单位若未特别注明者均为人民币元，期初指 2025 年 1 月 1 日，期末余额均为 2025 年 6 月 30 日）

注释1. 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金		
银行存款	88,713,391.19	161,055,396.20
其他货币资金	53,631,855.55	30,721,892.73
合计	142,345,246.74	191,777,288.93
其中：存放在境外的款项总额		
其中：存放财务公司的款项总额		

其中受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	53,631,855.55	30,721,892.73
合计	53,631,855.55	30,721,892.73

注释2. 应收票据

1. 应收票据分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	1,142,763.93	2,196,755.50
商业承兑汇票	62,863,698.26	102,955,443.84
减：坏账准备	12,588,367.74	20,204,976.83
合计	51,418,094.45	84,947,222.51

2. 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	64,006,462.19	100.00	12,588,367.74	19.67	51,418,094.45
其中：银行承兑汇票组合	1,142,763.93	1.79			1,142,763.93
商业承兑汇票组合	62,863,698.26	98.21	12,588,367.74	20.02	50,275,330.52
合计	64,006,462.19	100.00	12,588,367.74	19.67	51,418,094.45

续：

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	105,152,199.34	100.00	20,204,976.83	19.21	84,947,222.51
其中：银行承兑汇票组合	2,196,755.50	2.09			2,196,755.50
商业承兑汇票组合	102,955,443.84	97.91	20,204,976.83	19.62	82,750,467.01
合计	105,152,199.34	100.00	20,204,976.83	19.21	84,947,222.51

3. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

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	其他变动	
按单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	20,204,976.83	-7,616,609.09				12,588,367.74
其中：银行承兑汇票组合						
商业承兑汇票组合	20,204,976.83	-7,616,609.09				12,588,367.74
合计	20,204,976.83	-7,616,609.09				12,588,367.74

4. 期末公司已质押的应收票据

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	
商业承兑汇票	35,787,586.27
合计	35,787,586.27

5. 期末公司已背书或贴现且资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	9,604,485.80	710,371.66
商业承兑汇票		1,967,973.50
合计	9,604,485.80	2,678,345.16

6. 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

项目	期末转应收账款金额
商业承兑汇票	-
合计	-

注释3. 应收账款

1. 按账龄披露应收账款

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	542,241,771.56	500,163,526.33
1—2 年	158,604,805.61	97,496,285.66
2—3 年	27,855,155.55	11,059,202.11
3—4 年	2,769,175.56	273,294.00
4—5 年		66,000.00
5 年以上		281,260.00
小计	731,470,908.28	609,339,568.10
减：坏账准备	68,713,340.18	43,461,478.10
合计	662,757,568.10	565,878,090.00

2. 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备	2,075,935.41	0.28	2,075,935.41	100.00	
按组合计提坏账准备	729,394,972.87	99.72	66,637,404.77	9.14	662,757,568.10
其中：账龄组合	729,394,972.87	99.72	66,637,404.77	9.14	662,757,568.10
合计	731,470,908.28	100.00	68,713,340.18	9.39	662,757,568.10

续：

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备	453,875.30	0.07	453,875.30	100.00	
按组合计提坏账准备	608,885,692.80	99.93	43,007,602.80	7.06	565,878,090.00
其中：账龄组合	608,885,692.80	99.93	43,007,602.80	7.06	565,878,090.00
合计	609,339,568.10	100.00	43,461,478.10	7.13	565,878,090.00

按组合计提坏账准备

（1）账龄组合

账龄组合	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	542,241,771.56	19,517,506.50	3.60
1—2 年	157,694,914.37	30,926,399.49	19.61
2—3 年	26,689,111.38	13,424,323.22	50.30
3—4 年	2,769,175.56	2,769,175.56	100.00
4—5 年			
5 年以上			
合计	729,394,972.87	66,637,404.77	

3. 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	其他变动	
按单项计提坏账准备	453,875.30	1,622,060.11				2,075,935.41
按组合计提坏账准备	43,007,602.80	23,629,801.97				66,637,404.77
其中：账龄组合	43,007,602.80	23,629,801.97				66,637,404.77
合计	43,461,478.10	25,251,862.08				68,713,340.18

4. 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款情况

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(%)	已计提应收账款坏账准备余额
期末余额前五名应收账款汇总	284,950,780.75	38.96	17,330,061.24

5. 重要的单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	依据
东莞弗兰德通信科技有限公司	453,875.30	453,875.30	100.00	客户破产清算

弗兰德科技（深圳）有限公司	1,622,060.11	1,622,060.11	100.00	客户破产清算
合计	2,075,935.41	2,075,935.41	100.00	

注释4. 应收款项融资

项目	期末余额	期初余额
应收票据	51,484,042.35	38,441,911.66
合计	51,484,042.35	38,441,911.66

注释5. 预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	4,450,346.39	100.00	1,891,884.27	100.00
1 至 2 年				
2 至 3 年				
3 年以上				
合计	4,450,346.39	100.00	1,891,884.27	100.00

2. 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例(%)
期末余额前五名预付款项汇总	2,257,605.30	50.73

注释6. 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	510,000.00	
其他应收款	5,448,430.79	3,046,668.35
合计	5,958,430.79	3,046,668.35

（一）应收股利

项目	期末余额	说明
应收股利	510,000.00	应收西安瑞新通微波技术有限公司股利
合计	510,000.00	

（二）其他应收款

1. 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	5,557,533.45	3,146,179.67
1—2 年	56,250.00	3,000.00
2—3 年		
3—4 年	60,000.00	60,000.00
4—5 年		
5 年以上	101,661.85	101,661.85
小计	5,775,445.30	3,310,841.52
减：坏账准备	327,014.51	264,173.17
合计	5,448,430.79	3,046,668.35

2. 按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
备用金及押金	1,805,969.28	750,073.39
往来款	3,766,676.02	2,357,968.13
代收代付款（代垫款）	202,800.00	202,800.00
小计	5,775,445.30	3,310,841.52
减：坏账准备	327,014.51	264,173.17
合计	5,448,430.79	3,046,668.35

3. 坏账准备计提情况

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)	
2025 年 1 月 1 日余额	264,173.17			264,173.17
2025 年 1 月 1 日余额在本期	264,173.17			264,173.17
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	62,841.34			62,841.34
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				

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)	
2025 年 6 月 30 日余额	327,014.51			327,014.51

4. 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	264,173.17	62,841.34				327,014.51
其中：账龄组合	264,173.17	62,841.34				327,014.51
合计	264,173.17	62,841.34				327,014.51

5. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
陕西四菱电子科技股份有限公司	往来款	935,867.56	1 年以内	16.20	46,606.20
西安西整熔断器有限公司	往来款	594,553.20	1 年以内	10.29	29,608.75
西安瑞新通微波技术有限公司	往来款	585,281.43	1 年以内	10.13	29,147.02
陕西微芯科精密电子制造有限公司	往来款	404,941.57	1 年以内	7.01	20,166.09
西安达尔威电子科技有限公司	往来款	378,851.82	1 年以内	6.56	18,866.82
合计		2,899,495.58		50.19	144,394.88

注释7. 存货

1. 存货分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	28,623,793.11	2,517,699.05	26,106,094.06	23,642,037.22	2,411,019.74	21,231,017.48
在产品	91,736,808.91	4,199,148.44	87,537,660.47	59,052,185.77	4,273,167.51	54,779,018.26
库存商品	54,897,419.18	3,975,887.44	50,921,531.74	50,931,170.28	3,380,412.20	47,550,758.08
合计	175,258,021.20	10,692,734.93	164,565,286.27	133,625,393.27	10,064,599.45	123,560,793.82

2. 存货跌价准备

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/转销	其他	
原材料	2,411,019.74	288,093.97		181,414.66		2,517,699.05

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/转销	其他	
在产品	4,273,167.51	272,990.53		347,009.60		4,199,148.44
库存商品	3,380,412.20	972,997.16		377,521.92		3,975,887.44
合计	10,064,599.45	1,534,081.66		905,946.18		10,692,734.93

注释8. 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	757,465.84	574,813.38
待认证进项税额		425,309.14
预缴所得税		1,013,570.60
合计	757,465.84	2,013,693.12

注释9. 长期股权投资

被投资单位	期初余额	减值准备 期初余额	本期增减变动			
			追加 投资	减少 投资	权益法确认 的投资损益	其他综合 收益调整
一. 联营企业						
西安创联电镀有限责任公司	1,971,935.83				297,638.32	
西安瑞新通微波技术有限公司	11,206,316.42				169,621.09	
小计	13,178,252.25				467,259.41	

续：

被投资单位	本期增减变动				期末余额	减值准备 期末余额
	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. 联营企业						
西安创联电镀有限责任公司					2,269,574.15	
西安瑞新通微波技术有限公司		510,000.00			10,865,937.51	
小计		510,000.00			13,135,511.66	

注释10. 投资性房地产

1. 投资性房地产情况

项目	房屋建筑物	合计
一. 账面原值		
1. 期初余额	8,545,471.12	8,545,471.12

项目	房屋建筑物	合计
2. 本期增加金额		
固定资产转入		
3. 本期减少金额		
处置		
其他原因减少		
4. 期末余额	8,545,471.12	8,545,471.12
二. 累计折旧（摊销）		
1. 期初余额	4,831,831.90	4,831,831.90
2. 本期增加金额	136,188.82	136,188.82
本期计提	136,188.82	136,188.82
固定资产转入		
3. 本期减少金额		
处置		
其他原因减少		
4. 期末余额	4,968,020.72	4,968,020.72
三. 减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
固定资产转入		
3. 本期减少金额		
处置		
其他原因减少		
4. 期末余额		
四. 账面价值		
1. 期末账面价值	3,577,450.40	3,577,450.40
2. 期初账面价值	3,713,639.22	3,713,639.22

注释11. 固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产	345,903,524.64	360,320,426.37
固定资产清理		
合计	345,903,524.64	360,320,426.37

（一）固定资产

1. 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	办公设备	其他	合计
一. 账面原值							
1. 期初余额	287,012,344.44	119,319,921.24	3,380,590.18	30,862,843.09	9,678,878.25	83,646,987.61	533,901,564.81
2. 本期增加金额	151,999.99	2,286,662.21	152,949.58	-4,451,380.86	137,867.32	6,045,114.79	4,323,213.03
重分类	151,999.99	223,951.25		-4,883,372.02	134,017.32	5,143,344.89	769,941.43
购置		1,646,781.76	152,949.58	431,991.16	3,850.00	901,769.90	3,137,342.40
在建工程转入		415,929.20					415,929.20
3. 本期减少金额		6,239.32		2,566.37			8,805.69
处置或报废		6,239.32		2,566.37			8,805.69
转入投资性房地产							
其他减少							
4. 期末余额	287,164,344.43	121,600,344.13	3,533,539.76	26,408,895.86	9,816,745.57	89,692,102.40	538,215,972.15
二. 累计折旧							
1. 期初余额	46,510,602.38	58,144,959.75	2,755,166.51	17,275,922.20	5,733,158.65	43,161,328.95	173,581,138.44
2. 本期增加金额	4,904,601.29	6,404,223.87	127,206.15	-3,319,678.17	617,702.03	10,005,349.68	18,739,404.85
重分类		268,716.98	-0.05	-3,910,656.77	-71,266.79	4,483,148.06	769,941.43
本期计提	4,904,601.29	6,135,506.89	127,206.20	590,978.60	688,968.82	5,522,201.62	17,969,463.42
其他增加							
3. 本期减少金额		5,927.35		2,168.43			8,095.78
处置或报废		5,927.35		2,168.43			8,095.78
转入投资性房地产							
其他减少							

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	办公设备	其他	合计
4. 期末余额	51,415,203.67	64,543,256.27	2,882,372.66	13,954,075.60	6,350,860.68	53,166,678.63	192,312,447.51
三. 减值准备							
1. 期初余额							
2. 本期增加金额							
重分类							
本期计提							
其他增加							
3. 本期减少金额							
处置或报废							
转入投资性房地产							
其他减少							
4. 期末余额							
四. 账面价值							
1. 期末账面价值	235,749,140.76	57,057,087.86	651,167.10	12,454,820.26	3,465,884.89	36,525,423.77	345,903,524.64
2. 期初账面价值	240,501,742.06	61,174,961.49	625,423.67	13,586,920.89	3,945,719.60	40,485,658.66	360,320,426.37

2. 期末未办妥产权证书的固定资产

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	193,572,418.77	正在办理中
合计	193,572,418.77	

注释12. 在建工程

项目	期末余额	期初余额
在建工程	2,322,478.85	2,164,236.23
工程物资		
合计	2,322,478.85	2,164,236.23

(一) 在建工程

1. 在建工程情况

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
富士达生产科研楼建设及生产研发能力提升项目	557,503.94		557,503.94	557,503.94		557,503.94
CAXA 电子图版	301,886.80		301,886.80	301,886.80		301,886.80
小型化大功率互连项目——高温共烧陶瓷（HTCC）生产线	1,163,845.49		1,163,845.49	1,304,845.49		1,304,845.49
自制成缆机	299,242.62		299,242.62			
合计	2,322,478.85		2,322,478.85	2,164,236.23		2,164,236.23

2. 重要在建工程项目本期变动情况

工程项目名称	期初余额	本期增加	本期转入固定资产	本期其他减少	期末余额
小型化大功率互连项目——高温共烧陶瓷（HTCC）生产线	1,304,845.49	274,929.20	415,929.20		1,163,845.49
合计	1,304,845.49	274,929.20	415,929.20		1,163,845.49

续：

工程项目名称	预算数(万元)	工程投入占预算比例(%)	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
小型化大功率互连项目——高温共烧陶瓷（HTCC）生产线	4,800.00	95.00	99.90				自筹资金
合计	4,800.00	-	-				

注释13. 使用权资产

项目	房屋及建筑物	合计
一. 账面原值		
1. 期初余额	4,525,159.23	4,525,159.23
2. 本期增加金额		
租赁		
3. 本期减少金额	1,721,884.15	1,721,884.15
租赁到期	1,721,884.15	1,721,884.15
4. 期末余额	2,803,275.08	2,803,275.08
二. 累计折旧		
1. 期初余额	2,314,315.72	2,314,315.72
2. 本期增加金额	503,501.04	503,501.04
本期计提	503,501.04	503,501.04
3. 本期减少金额	1,721,884.15	1,721,884.15
租赁到期	1,721,884.15	1,721,884.15
4. 期末余额	1,095,932.61	1,095,932.61
三. 减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
本期计提		
3. 本期减少金额		
租赁到期		
4. 期末余额		
四. 账面价值		
1. 期末账面价值	1,707,342.47	1,707,342.47
2. 期初账面价值	2,210,843.51	2,210,843.51

注释14. 无形资产

1. 无形资产情况

项目	土地使用权	软件	合计
一. 账面原值			
1. 期初余额	15,208,817.10	7,209,695.13	22,418,512.23
2. 本期增加金额		216,814.16	216,814.16
购置		216,814.16	216,814.16
3. 本期减少金额			
处置			
4. 期末余额	15,208,817.10	7,426,509.29	22,635,326.39
二. 累计摊销			

项目	土地使用权	软件	合计
1. 期初余额	3,644,144.19	6,912,498.25	10,556,642.44
2. 本期增加金额	154,931.10	123,128.85	278,059.95
本期计提	154,931.10	123,128.85	278,059.95
3. 本期减少金额			
处置			
4. 期末余额	3,799,075.29	7,035,627.10	10,834,702.39
三. 减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
本期计提			
3. 本期减少金额			
处置子公司			
4. 期末余额			
四. 账面价值			
1. 期末账面价值	11,409,741.81	390,882.19	11,800,624.00
2. 期初账面价值	11,564,672.91	297,196.88	11,861,869.79

注释15. 递延所得税资产和递延所得税负债

1. 未经抵销的递延所得税资产

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	92,320,345.05	13,803,525.93	73,995,227.55	11,059,876.73
内部交易未实现利润	6,778,682.46	1,016,802.37	6,675,140.47	1,001,271.07
政府补助	996,274.65	149,441.20	3,985,098.57	597,764.79
股权激励	21,737,359.49	3,260,603.92	32,266,615.47	4,839,992.32
租赁相关	1,799,204.10	269,880.62	2,218,236.60	332,735.49
预提费用	7,527,414.13	1,129,112.12	7,527,414.13	1,129,112.12
合计	131,159,279.88	19,629,366.16	126,667,732.79	18,960,752.52

2. 未经抵销的递延所得税负债

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
固定资产加速折旧	41,026,618.59	6,153,992.91	48,149,295.45	7,222,394.29
租赁相关	1,707,342.45	256,101.37	2,210,843.53	331,626.53
合计	42,733,961.04	6,410,094.28	50,360,138.98	7,554,020.82

注释16. 其他非流动资产

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
预付设备款	4,469,326.66		4,469,326.66	2,782,620.46		2,782,620.46
合计	4,469,326.66		4,469,326.66	2,782,620.46		2,782,620.46

注释17. 短期借款

1. 短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
信用借款	3,498,377.04	21,263,499.21
保证借款		
未到期应付利息	2,593.18	14,505.65
合计	3,500,970.22	21,278,004.86

注释18. 应付票据

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	148,089,344.77	157,095,265.46
商业承兑汇票	36,232,024.07	43,908,423.12
合计	184,321,368.84	201,003,688.58

注释19. 应付账款

项目	期末余额	期初余额
材料采购款	240,449,031.26	182,840,847.09
工程款	2,785,854.98	8,620,495.54
其他	2,122,748.63	1,809,302.00
合计	245,357,634.87	193,270,644.63

注释20. 合同负债

项目	期末余额	期初余额
销货合同相关的合同负债	6,468,100.16	8,121,420.44
合计	6,468,100.16	8,121,420.44

注释21. 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	12,490,157.78	91,476,071.53	91,259,493.75	12,706,735.56

离职后福利-设定提存计划		5,791,010.52	5,791,010.52	
合计	12,490,157.78	97,267,082.05	97,050,504.27	12,706,735.56

2. 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	11,773,549.31	79,328,295.74	79,928,979.72	11,172,865.33
职工福利费		3,022,961.07	3,022,961.07	
社会保险费		3,433,623.46	3,433,623.46	
其中：医疗保险费		3,227,912.90	3,227,912.90	
工伤保险费		198,919.34	198,919.34	
生育保险费		6,791.22	6,791.22	
住房公积金		3,974,257.00	3,974,257.00	
工会经费和职工教育经费	716,608.47	1,716,934.26	899,672.50	1,533,870.23
合计	12,490,157.78	91,476,071.53	91,259,493.75	12,706,735.56

3. 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险		5,541,850.66	5,541,850.66	
失业保险费		249,159.86	249,159.86	
合计		5,791,010.52	5,791,010.52	

注释22. 应交税费

税费项目	期末余额	期初余额
增值税	4,108,068.99	1,591,632.94
企业所得税	1,922,910.11	44,813.86
个人所得税	363,887.75	224,352.65
城市维护建设税	289,251.39	118,545.15
房产税	958,088.82	900,631.88
土地使用税	91,816.68	91,816.68
教育费附加	206,608.13	84,675.11
印花税	119,643.64	208,757.94
其他	55,147.87	21,471.82
合计	8,115,423.38	3,286,698.03

注释23. 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	18,830,028.90	18,681,975.84
合计	18,830,028.90	18,681,975.84

（一）其他应付款

1. 按款项性质列示的其他应付款

款项性质	期末余额	期初余额
职工代扣代缴款项	79,065.84	146,411.04
代收代付款项	271,481.19	706,026.29
应付试验费	8,371,776.55	7,727,377.14
暂收风险金、保险金	3,848,055.85	6,370,141.45
其他	6,259,649.47	3,732,019.92
合计	18,830,028.90	18,681,975.84

注释24. 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的资金拆借款		
一年内到期的长期借款	33,039,005.14	14,531,707.67
一年内到期的租赁负债	1,163,388.73	1,215,751.22
合计	34,202,393.87	15,747,458.89

注释25. 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
合同负债税款	840,632.06	993,965.45
已背书未到期票据还原	2,678,345.16	3,605,187.17
合计	3,518,977.22	4,599,152.62

注释26. 长期借款

借款类别	期末余额	期初余额
信用借款	61,000,000.00	43,000,000.00
保证借款		
未到期应付利息	39,005.14	31,707.67
减：一年内到期的长期借款	33,039,005.14	14,531,707.67
合计	28,000,000.00	28,500,000.00

注释27. 租赁负债

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

租赁付款额	1,871,046.90	2,336,046.90
减：未确认融资费用	71,842.78	117,810.30
减：一年内到期的租赁负债	1,163,388.73	1,215,751.22
合计	635,815.39	1,002,485.38

注释28. 长期应付款

项目	期末余额	期初余额
长期应付款		
专项应付款	260,908.34	838,221.78
合计	260,908.34	838,221.78

（一）专项应付款

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
科研试制经费	838,221.78		577,313.44	260,908.34
合计	838,221.78		577,313.44	260,908.34

注释29. 递延收益

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
与资产相关政府补助	4,065,098.57		2,988,823.92	1,076,274.65
与收益相关政府补助				
合计	4,065,098.57		2,988,823.92	1,076,274.65

1. 与政府补助相关的递延收益

负债项目	期初余额	本期新增补 助金额	本期计入其他收 益金额	期末余额	与资产相关/与收益相关
高性能电缆产业化项目	3,985,098.57		2,988,823.92	996,274.65	与资产相关
低损耗稳相射频同轴 电缆产业化项目	80,000.00			80,000.00	与资产相关
合计	4,065,098.57		2,988,823.92	1,076,274.65	

注释30. 股本

项目	期初余额	本期变动增（+）减（-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	187,728,000.00						187,728,000.00

注释31. 资本公积

中航富士达科技股份有限公司
2025 年 1 月 1 日-2025 年 6 月 30 日
财务报表附注

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）	107,975,594.58			107,975,594.58
其他资本公积	78,912,589.21	4,291,220.69		83,203,809.90
合计	186,888,183.79	4,291,220.69		191,179,404.48

注：其他资本公积的增加为本公司之控股股东中航光电科技股份有限公司限制性股票股权激励摊销。

注释32. 专项储备

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	1,591,720.82	1,994,016.24	38,040.63	3,547,696.43
合计	1,591,720.82	1,994,016.24	38,040.63	3,547,696.43

注释33. 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	88,584,538.27			88,584,538.27
任意盈余公积	154,547.71			154,547.71
合计	88,739,085.98			88,739,085.98

注释34. 未分配利润

项目	本期	上期
调整前上期期末未分配利润	407,572,030.05	417,857,614.92
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	407,572,030.05	417,857,614.92
加：本期归属于母公司所有者的净利润	37,177,486.67	33,643,969.66
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
应付普通股股利	18,772,800.00	56,318,400.00
加：盈余公积弥补亏损		
期末未分配利润	425,976,716.72	395,183,184.58

注释35. 营业收入和营业成本

1. 营业收入、营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	402,950,946.26	257,651,459.61	373,692,704.55	245,660,666.99
其他业务	5,394,900.61	4,173,191.56	4,899,622.37	4,059,432.02
合计	408,345,846.87	261,824,651.17	378,592,326.92	249,720,099.01

2. 合同产生的收入情况

合同分类	本期		上期	
	收入	成本	收入	成本
一、商品类型	408,345,846.87	261,824,651.17	378,592,326.92	249,720,099.01
射频同轴连接器	192,317,244.56	120,877,996.22	154,581,532.97	97,459,522.11

合同分类	本期		上期	
	收入	成本	收入	成本
射频同轴电缆组件	210,633,701.70	136,773,463.39	219,111,171.58	148,201,144.88
其他收入	5,394,900.61	4,173,191.56	4,899,622.37	4,059,432.02
二、按经营地区分类	408,345,846.87	261,824,651.17	378,592,326.92	249,720,099.01
国内	404,010,838.73	258,758,325.71	376,033,599.48	247,728,051.57
海外	4,335,008.14	3,066,325.46	2,558,727.44	1,992,047.44

注释36. 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
房产税	1,863,537.36	1,896,771.48
城市维护建设税	1,475,552.13	1,161,975.29
教育费附加	632,379.49	497,919.52
印花税	299,476.01	349,459.84
地方教育费附加	421,586.32	332,062.84
土地使用税	183,633.36	183,633.36
水利基金	134,899.21	123,938.12
车船使用税	540.00	540.00
合计	5,011,603.88	4,546,300.45

注释37. 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	6,938,027.35	5,465,759.52
销售服务费	1,267,547.53	1,362,019.50
差旅费	714,340.45	898,861.80
租赁费	469,816.18	258,074.36
展览费	254,202.62	92,564.71
办公费	153,896.42	213,761.99
折旧费	51,076.24	82,751.83
其他	261,674.43	119,872.55
合计	10,110,581.22	8,493,666.26

注释38. 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬及股权激励摊销	27,400,783.47	21,167,024.08
折旧费	4,231,931.44	2,506,128.13

项目	本期发生额	上期发生额
办公费	2,193,074.86	2,111,973.97
咨询费	596,367.41	1,186,541.23
修理费	320,459.69	260,573.68
无形资产摊销	220,739.19	286,385.89
差旅费	213,340.95	457,089.28
业务招待费	137,800.40	143,202.17
绿化及环境保护	107,026.00	93,562.04
车辆使用费	101,657.91	656,684.61
其他	880,528.11	468,444.61
合计	36,403,709.43	29,337,609.69

注释39. 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
直接人工	23,407,657.45	23,933,743.93
材料费	8,517,368.54	8,831,534.80
折旧及摊销	2,124,795.13	4,548,443.42
试验费	1,034,166.63	2,901,338.24
技术服务费	1,602,462.00	2,586,915.20
知识产权申请、注册、代理费	13,861.40	107,747.10
其他	56,373.00	17,329.68
合计	36,756,684.15	42,927,052.37

注释40. 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	878,836.63	894,200.71
减：利息收入	299,357.85	443,025.12
汇兑损益	18,701.15	-72,450.10
其他	101,654.93	84,866.05
合计	699,834.86	463,591.54

注释41. 其他收益

1. 其他收益明细情况

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	3,495,873.92	4,097,923.92
个税手续费返还	94,947.68	107,975.65
增值税加计扣除	1,382,991.54	2,006,670.54

合计	4,973,813.14	6,212,570.11
----	--------------	--------------

2. 计入其他收益的政府补助

补助项目	会计科目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/ 与收益相关
高性能电缆产业化项目	其他收益	2,988,823.92	2,988,823.92	与资产相关
西安高新技术产业开发区信用服务中心 2024 年大型制造企业研发项目奖补	其他收益	160,000.00		与收益相关
企业招用脱贫人口就业扣减增值税	其他收益	7,800.00	3,900.00	与收益相关
重点群体税收优惠	其他收益	289,250.00	239,200.00	与收益相关
国家高新技术企业认定奖励项目	其他收益	50,000.00	50,000.00	与收益相关
毫米波射频同轴电缆组件生产线技术改造 项目（省级工业转型升级资金）	其他收益		130,000.00	与资产相关
西安市就业服务中心一次性吸纳就业补 贴款	其他收益		56,000.00	与收益相关
陕西省市场监督管理局标准专项经费补 贴款	其他收益		300,000.00	与收益相关
高新技术产业开发区信用服务中心 2023 年省级中小技术改造项目奖补	其他收益		260,000.00	与收益相关
2023 年省级中小企业发展专项资金中小 企业技术改造项目奖补资金	其他收益		70,000.00	与收益相关
小计		3,495,873.92	4,097,923.92	

注释42. 投资收益

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	467,259.41	538,210.61
其他（票据贴现手续费）	-11,795.24	
合计	455,464.17	538,210.61

注释43. 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-17,698,094.33	-6,700,905.80
合计	-17,698,094.33	-6,700,905.80

注释44. 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失	-1,534,081.66	-900,597.52
合计	-1,534,081.66	-900,597.52

注释45. 资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得或损失		-40,942.68
合计		-40,942.68

注释46. 营业外收入

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
违约金收入	528,064.35	107,238.10	528,064.35
其他	6,179.33	18,629.78	6,179.33
合计	534,243.68	125,867.88	534,243.68

注释47. 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入本期非经常性损益的金额
对外捐赠	15,548.75		15,548.75
非流动资产毁损报废损失	709.91	5,162.37	709.91
存货报废损失		69,010.46	
罚款支出		30.00	
其他		1,663.45	
合计	16,258.66	75,866.28	16,258.66

注释48. 所得税费用

1. 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	3,258,652.35	3,421,194.65
递延所得税费用	-1,812,540.18	-1,372,554.21
合计	1,446,112.17	2,048,640.44

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	44,253,868.50
按法定/适用税率计算的所得税费用	6,638,080.28
子公司适用不同税率的影响	11,090.38
调整以前期间所得税的影响	516,757.23
非应税收入的影响	-1,163,881.25
不可抵扣的成本、费用和损失影响	1,599,348.27
税率调整导致期初递延所得税资产余额的变化	-6,240,950.05
其他（加计扣除及视同销售）	85,667.31

项目	本期发生额
所得税费用	1,446,112.17

注释49. 现金流量表附注

1. 与经营活动有关的现金

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
往来款	3,627,067.55	3,136,233.86
房租水电杂项收入	3,995,107.56	2,324,441.75
政府补助款	234,368.35	770,423.61
利息收入	265,962.70	443,036.73
其他	131,952.73	404,943.04
合计	8,254,458.89	7,079,078.99

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
往来及代垫款	16,116,340.36	12,280,107.60
招待费、办公费、会议费、租赁费等其他费用	2,128,562.47	5,272,468.52
水电暖费、修理费	2,474,393.78	5,205,188.57
差旅费	3,248,387.67	2,610,241.34
保险费、咨询费、培训费	682,982.08	1,477,686.65
支付的研发费	187,240.00	1,197,305.93
其他	1,759.00	16,835.98
合计	24,839,665.36	28,059,834.59

2. 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
租赁付款额	402,570.00	545,385.00
合计	402,570.00	545,385.00

注释50. 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

项目	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	42,807,756.33	40,213,703.48
加：信用减值损失	17,698,094.33	6,700,905.80
资产减值准备	1,534,081.66	900,597.52

项目	本期金额	上期金额
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	18,875,593.67	22,383,722.17
使用权资产折旧	503,501.04	435,386.03
无形资产摊销	278,059.95	394,739.01
长期待摊费用摊销		
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）		40,942.68
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	709.91	19,291.89
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	878,836.63	918,355.02
投资损失（收益以“－”号填列）	-455,464.17	-538,210.61
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-668,613.64	-700,879.23
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-1,143,926.54	-671,674.98
存货的减少（增加以“－”号填列）	-41,632,627.93	-7,826,761.18
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-124,900,774.67	-82,360,498.00
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	59,281,530.05	34,787,581.78
其他	-20,953,987.21	
经营活动产生的现金流量净额	-47,897,230.59	14,697,201.38
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		
当期新增使用权资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	88,713,391.19	95,604,073.73
减：现金的期初余额	161,055,396.20	171,969,715.28
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	-72,342,005.01	-76,365,641.55

2. 与租赁相关的总现金流出

本期与租赁相关的总现金流出为人民币 402,570.00 元（上期：人民币 545,385.00 元）。

3. 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	88,713,391.19	161,055,396.20
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	88,713,391.19	161,055,396.20
可随时用于支付的其他货币资金		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		

项目	期末余额	期初余额
三、期末现金及现金等价物余额	88,713,391.19	161,055,396.20
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

注释51. 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面余额	受限情况
货币资金	53,631,855.55	应付票据保证金
应收票据	35,787,586.27	票据质押
合计	89,419,441.82	

注释52. 外币货币性项目

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	399,222.70		2,858,514.87
其中：美元	398,708.75	7.1586	2,854,196.46
欧元	513.95	8.4024	4,318.41
应收账款	431,630.40		3,089,869.38
其中：美元	431,630.40	7.1586	3,089,869.38

六、合并范围的变更

无。

七、在其他主体中的权益

(一)在子公司中的权益

1. 企业集团的构成

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
西安富士达线缆有限公司	1,687.50 万元人民币	陕西西安	西安	制造业	51.00		设立
西安泰斯特检测技术有限公司	200 万元人民币	陕西西安	西安	技术服务	100.00		设立

2. 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东持股比例(%)	本期归属于少数股东损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额	备注
西安富士达线缆有限公司	49.00	5,630,269.66	4,134,375.00	35,706,476.48	

3. 重要非全资子公司的主要财务信息

这些子公司的主要财务信息为本公司内各企业之间相互抵消前的金额：

项目	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产	71,565,512.10	63,401,161.51
非流动资产	34,387,677.21	35,105,345.69
资产合计	105,953,189.31	98,506,507.20
流动负债	24,069,979.80	19,689,743.43
非流动负债	9,012,849.32	9,853,204.26
负债合计	33,082,829.12	29,542,947.69
营业收入	44,695,928.96	35,355,196.08
净利润	11,490,346.24	13,407,620.05
综合收益总额	11,490,346.24	13,407,620.05
经营活动现金流量	6,613,700.96	6,023,271.44

(二)在联营企业中的权益

1. 重要的联营企业

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(%)		会计处 理方法
				直接	间接	
西安瑞新通微波技术有限公司	陕西西安	西安	制造业	28.33		权益法
西安创联电镀有限责任公司	陕西西安	西安	制造业	23.95		权益法

2. 重要联营企业的主要财务信息（未经审计）

项目	期末余额/本期发生额	
	西安瑞新通微波技术有限公司	西安创联电镀有限责任公司
流动资产	67,835,284.86	33,637,320.64
非流动资产	6,321,350.70	8,545,289.30
资产合计	74,156,635.56	42,182,609.94
流动负债	26,289,030.66	29,770,529.09
非流动负债		2,632,415.63
负债合计	26,289,030.66	32,402,944.72
少数股东权益	6,298,675.91	
归属于母公司股东权益	41,568,928.99	9,779,665.22
按持股比例计算的净资产份额	11,776,477.58	2,342,229.82
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	11,776,477.58	2,342,229.82
存在公开报价的权益投资的公允价值		
营业收入	29,339,873.76	22,386,025.51

项目	期末余额/本期发生额	
	西安瑞新通微波技术有限公司	西安创联电镀有限责任公司
财务费用	74,446.00	306,752.47
所得税费用	-1,507.72	-64,077.03
净利润	1,434,510.95	1,242,587.95
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	1,434,510.95	1,242,587.95
企业本期收到的来自联营企业的股利	510,000.00	

续：

项目	期初余额/上期发生额	
	西安瑞新通微波技术有限公司	西安创联电镀有限责任公司
流动资产	77,920,683.76	26,446,568.68
非流动资产	6,760,701.40	7,182,573.49
资产合计	84,681,385.16	33,629,142.17
流动负债	32,856,291.21	24,798,168.75
非流动负债	5,000,000.00	591,218.32
负债合计	37,856,291.21	25,389,387.07
少数股东权益	6,006,947.15	
归属于母公司股东权益	40,818,146.80	8,239,755.10
按持股比例计算的净资产份额	11,563,780.99	1,973,421.35
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	11,563,780.99	1,973,421.35
存在公开报价的权益投资的公允价值		
营业收入	25,318,881.14	11,951,808.72
财务费用	237,376.72	86,975.43
所得税费用	-7,977.25	19,549.47
净利润	1,928,906.39	-344,995.28
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	1,928,906.39	-344,995.28
企业本期收到的来自联营企业的股利	510,000.00	

八、政府补助

(一) 政府补助基本情况

政府补助种类	本期发生额	计入当期损益的金额	备注
计入递延收益的政府补助		2,988,823.92	详见本附注、注释 29
计入其他收益的政府补助	507,050.00	507,050.00	详见本附注、注释 41
合计	507,050.00	3,495,873.92	

九、与金融工具相关的风险披露

本公司的主要金融工具包括货币资金、股权投资、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，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险。与这些金融工具相关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

（一）金融工具产生的各类风险

1. 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公司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。

本公司已采取政策只与信用良好的交易对手进行交易。另外，本公司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。本公司对应收票据、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，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司不致面临重大信用损失。此外，本公司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。

本公司其他金融资产包括货币资金、其他应收款、应收账款、应收票据、应收融资款项，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。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司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，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。本公司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。

作为本公司信用风险资产管理的一部分，本公司利用账龄来评估应收账款和其他应收款的减值损失。

本公司的应收账款和其他应收款涉及大量客户，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。本公司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得出预期损失率。

截止 2025 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	64,006,462.19	12,588,367.74
应收账款	731,470,908.28	68,713,340.18
其他应收款	5,775,445.30	327,014.51
合计	801,252,815.77	81,628,722.43

本集团的主要客户为华为技术有限公司及下属公司、中国电子科技集团有限公司下属公司、中国航天科技集团有限公司下属公司、中国航天科工集团有限公司下属公司和中国航空工业集团有限公司下属公司等，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。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至 2025 年 06 月 30 日，本公司存在一定的信用集中风险，本集团应收账款的 38.96%（2024 年 6 月 30 日为 39.46%）源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

2. 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。截止 2025 年 6 月 30 日，本公司已拥有国内多家银行提供的银行授信额度，金额 18.80 亿元，其中：已使用授信金额为 2.20 亿元。

截止 2025 年 6 月 30 日，本公司金融负债和表外担保项目以未折现的合同现金流量按合同剩余期限列示如下：

项目	期末余额						合计
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3-4 年	4-5 年	5 年以上	
短期借款	3,500,970.22						3,500,970.22
应付票据	184,321,368.84						184,321,368.84
应付账款	245,357,634.87						245,357,634.87
其他应付款	18,830,028.90						18,830,028.90
其他流动负债	3,518,977.22						3,518,977.22
长期借款		28,000,000.00					28,000,000.00

项目	期末余额						合计
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3-4 年	4-5 年	5 年以上	
1 年内到期的非流动负债	34,202,393.87						34,202,393.87
合计	489,731,373.92	28,000,000.00					517,731,373.92

3. 市场风险

(1) 汇率风险

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元和欧元）依然存在汇率风险。本集团各公司相关部门负责监控各公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险；为此，本集团可能会以签署远期外汇合约或货币互换合约的方式来达到规避外汇风险的目的。

截止 2025 年 6 月 30 日，本公司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：

项目	期末余额			
	美元项目	欧元项目	港币项目	合计
外币金融资产：				
货币资金	2,854,196.46	4,318.41		2,858,514.87
应收账款	3,089,869.38			3,089,869.38
小计	5,944,065.84	4,318.41		5,948,384.25

敏感性分析：

截止 2025 年 6 月 30 日，对于本公司各类美元、欧元及港币金融资产，如果人民币对美元、欧元及港币升值或贬值 5%，其他因素保持不变，则本公司将减少或增加净利润约 252,806.33 元。

(2) 利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司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。

本公司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公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，这些调整可能是进行利率互换的安排来降低利率风险。

①本年度公司无利率互换安排。

②截止 2025 年 6 月 30 日，本公司长期带息债务主要为人民币计价的固定利率合同，金额为 61,039,005.14 元，详见附注五、注释 24 及注释 26。

十、公允价值

(一) 以公允价值计量的金融工具

截止 2025 年 6 月 30 日，除应收款项融资外，本公司无以公允价值计量的金融工具。

本公司持有的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项融资，因剩余期限不长，公允价值与账面价值相若。

(二) 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括：应收款项、短期借款、应付款项、一年内到期的非流动负债和长期借款，上述不以公允价值计量的金融资产和负债的账面价值与公允价值相差很小。

十一、关联方及关联交易

(一) 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 (万元)	对本公司的 持股比例 (%)	对本公司的 表决权比例 (%)
中航光电科技股份有限公司	中国（河南）自由贸易试验区	电连接器生产及销售	211,827.1050	46.64	46.64

本公司最终控制方是中国航空工业集团有限公司。注册地北京市，业务性质为国有独资有限责任公司，注册资本为 6,400,000.00 万元。

(二) 本公司的子公司情况详见附注七（一）在子公司中的权益

(三) 本公司的联营企业情况

本公司重要的联营企业详见附注七（二）在联营企业中的权益。

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联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本公司关系
西安创联电镀有限责任公司	本公司联营企业
西安瑞新通微波技术有限公司	本公司联营企业
西安天泽讯达科技有限责任公司	本公司联营企业的子公司

(四) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
沈阳兴华航空电器有限责任公司	同一母公司
中航光电华亿（沈阳）电子科技有限公司	同一母公司
中航光电互连科技（南昌）有限公司	同一母公司
中国航空工业集团公司雷华电子技术研究所	实际控制人控制的其他企业
中航西飞民用飞机有限责任公司	实际控制人控制的其他企业
无锡华测电子系统有限公司	实际控制人的联营企业
深圳市南航电子工业有限公司	实际控制人控制的其他企业
深圳市飞思通信技术有限公司	实际控制人控制的其他企业
贵州风雷航空军械有限责任公司	实际控制人控制的其他企业
中国航空工业集团公司洛阳电光设备研究所	实际控制人控制的其他企业
中航电测仪器（西安）有限公司	实际控制人控制的其他企业

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
青岛兴航光电技术有限公司	母公司的联营企业
航空工业信息中心	实际控制人控制的其他企业

(五) 关联方交易

1. 存在控制关系且已纳入本公司合并财务报表范围的子公司，其相互间交易及母子公司交易已作抵销。

2. 购买商品、接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中航光电科技股份有限公司	购买商品/接受劳务	1,459,695.41	554,978.40
西安创联电镀有限责任公司	购买商品/接受劳务	5,564,057.81	2,855,329.72
西安瑞新通微波技术有限公司	购买商品/接受劳务	9,534,541.82	10,005,053.83
西安天泽讯达科技有限责任公司	购买商品/接受劳务	10,242,394.02	5,439,979.29
合计		26,800,689.06	18,855,341.24

3. 销售商品、提供劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中航光电科技股份有限公司	销售商品/提供劳务	48,301,712.64	27,946,591.62
中国航空工业集团公司雷华电子技术研究所	销售商品/提供劳务	2,262,000.03	1,400,768.50
中航光电华亿(沈阳)电子科技有限公司洛阳分公司	销售商品/提供劳务	-	102,655.27
西安瑞新通微波技术有限公司	销售商品/提供劳务	306,712.93	328,541.41
沈阳兴华航空电器有限责任公司	销售商品/提供劳务	18,035.40	739.12
中航西飞民用飞机有限责任公司	销售商品/提供劳务	-	10,176.99
西安天泽讯达科技有限责任公司	销售商品/提供劳务	2,013,439.18	2,642,829.20
深圳市南航电子工业有限公司	销售商品/提供劳务	196,537.52	5,177.88
深圳市飞思通信技术有限公司	销售商品/提供劳务	359,273.37	696,025.66
无锡华测电子系统有限公司	销售商品/提供劳务	3,119.48	511,889.37
合计		53,460,830.55	33,645,395.02

4. 关联租赁情况

(1) 本公司作为出租方

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
西安瑞新通微波技术有限公司	房屋建筑物	555,016.20	598,066.20
西安天泽讯达科技有限责任公司	房屋建筑物	278,704.46	268,399.85
合计		833,720.66	866,466.05

5. 关联方应收应付款项

(1) 本公司应收关联方款项

中航富士达科技股份有限公司
2025 年 1 月 1 日-2025 年 6 月 30 日
财务报表附注

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					
	中航光电科技股份有限公司	38,191,035.27	1,347,037.21	37,969,832.95	1,244,762.83
	西安瑞新通微波技术有限公司	57,355.01	1,844.73	113,382.17	4,248.78
	中国航空工业集团公司雷华电子技术研究所	4,047,366.10	157,048.54	1,491,306.10	53,687.02
	无锡华测电子系统有限公司	110,890.00	19,652.04	207,365.00	7,465.14
	中航西飞民用飞机有限责任公司	234,150.00	41,757.40	234,150.00	39,917.40
	西安天泽讯达科技有限责任公司	1,601,327.29	57,647.78	334,350.53	12,036.62
	深圳市南航电子工业有限公司	222,087.37	7,995.15		
	深圳市飞思通信技术有限公司	203,121.00	7,312.36	14,650.00	527.40
	中航光电华亿（沈阳）电子科技有限公司	91,615.80	3,301.05	207,616.26	7,477.05
	沈阳兴华航空电器有限责任公司	84,100.00	1,656.77	63,720.00	216.65
	中航电测仪器（西安）有限公司	2,800.00	140.00		
应收票据					
	贵州风雷航空军械有限责任公司			329,000.00	11,844.00
	中国航空工业集团公司雷华电子技术研究所			1,677,864.90	228,400.63
应收款项融资					
	中航光电科技股份有限公司	43,943,267.78		24,324,386.57	
	中航光电华亿（沈阳）电子科技有限公司	92,800.37			
	青岛兴航光电技术有限公司	37,800.00			
	无锡华测电子系统有限公司			381,260.00	
预付账款					
	航空工业信息中心	1,800.00			

（2）本公司应付关联方款项

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
应付账款			
	中航光电科技股份有限公司	7,349,496.95	5,854,161.08
	西安创联电镀有限责任公司	4,323,780.88	2,863,413.42
	西安瑞新通微波技术有限公司	6,733,737.29	5,308,443.64

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
	西安天泽讯达科技有限责任公司	9,295,815.06	5,454,788.03
应付票据			
	西安瑞新通微波技术有限公司	7,785,987.41	9,729,176.17
	西安天泽讯达科技有限责任公司	6,392,268.26	4,147,580.88
	西安创联电镀有限责任公司	4,208,280.74	2,945,388.69
其他应付款			
	中航光电科技股份有限公司	79,065.84	146,411.04
	西安瑞新通微波技术有限公司	323,950.00	323,950.00
一年内到期的其他非流动负债			
	中航光电科技股份有限公司		439,730.49

十二、承诺及或有事项

（一）重要承诺事项

本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

（二）资产负债表日存在的重要或有事项

本公司不存在需要披露的重要或有事项。

十三、资产负债表日后事项

（一）重要承诺事项

本集团不存在需要披露的重要承诺事项。

（二）资产负债表日存在的重要或有事项

本集团不存在需要披露的资产负债表日存在的重要或有事项。

（三）其他资产负债表日后事项说明

除存在上述资产负债表日后事项外，截至财务报告批准报出日止，本集团无其他应披露未披露的重大资产负债表日后事项。

十四、母公司财务报表主要项目注释

注释1. 应收账款

1. 按账龄披露应收账款

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	527,253,414.70	487,091,258.21
1—2 年	158,254,143.34	96,766,209.54
2—3 年	27,537,333.59	11,055,602.11

账龄	期末余额	期初余额
3—4 年	2,769,175.56	273,294.00
4—5 年		66,000.00
5 年以上		281,260.00
小计	715,814,067.19	595,533,623.86
减：坏账准备	67,798,609.43	42,992,621.97
合计	648,015,457.76	552,541,001.89

2. 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备	2,075,935.41	0.29	2,075,935.41	100.00	
按组合计提坏账准备	713,738,131.78	99.71	65,722,674.02	9.21	648,015,457.76
其中：账龄组合	713,738,131.78	99.71	65,722,674.02	9.21	648,015,457.76
合计	715,814,067.19	100.00	67,798,609.43	9.47	648,015,457.76

续：

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备	453,875.30	0.08	453,875.30	100.00	
按组合计提坏账准备	595,079,748.56	99.92	42,538,746.67	7.15	552,541,001.89
其中：账龄组合	595,079,748.56	99.92	42,538,746.67	7.15	552,541,001.89
合计	595,533,623.86	100.00	42,992,621.97	7.22	552,541,001.89

按组合计提坏账准备

（1）账龄组合

账龄组合	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	526,343,523.46	18,071,231.68	3.43
1—2 年	157,088,099.17	30,583,320.48	19.47
2—3 年	27,537,333.59	14,298,946.30	51.93
3—4 年	2,769,175.56	2,769,175.56	100.00
4—5 年	-		
5 年以上	-		
合计	713,738,131.78	65,722,674.02	9.21

3. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

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	其他变动	
按单项计提坏账准备	453,875.30	1,622,060.11				2,075,935.41
按组合计提坏账准备	42,538,746.67	23,183,927.35				65,722,674.02
其中：账龄组合	42,538,746.67	23,183,927.35				65,722,674.02
合计	42,992,621.97	24,805,987.46				67,798,609.43

4. 本期实际核销的应收账款

本期无核销的应收账款。

5. 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提应收账款坏账准备余额
期末余额前五名应收账款及其合同资产汇总	278,810,116.02	38.95	17,136,837.37

注释2. 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	510,000.00	
其他应收款	9,519,219.32	4,466,121.11
合计	10,029,219.32	4,466,121.11

注：上表中其他应收款指扣除应收利息、应收股利后的其他应收款。

（一）应收股利

项目	期末余额	说明
应收股利	510,000.00	应收西安瑞新通微波技术有限公司股利
合计	510,000.00	

（二）其他应收款

1. 按账龄披露其他应收款

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	9,717,680.04	4,640,566.28
1—2 年	56,250.00	3,000.00
2—3 年		
3—4 年	60,000.00	60,000.00
4—5 年		
5 年以上	101,661.85	101,661.85
小计	9,935,591.89	4,805,228.13
减：坏账准备	416,372.57	339,107.02

账龄	期末余额	期初余额
合计	9,519,219.32	4,466,121.11

2. 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金及押金	1,805,969.28	739,764.19
往来款	7,926,822.61	3,862,663.94
代收代付款（代垫款）	202,800.00	202,800.00
小计	9,935,591.89	4,805,228.13
减：坏账准备	416,372.57	339,107.02
合计	9,519,219.32	4,466,121.11

3. 坏账准备计提情况

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

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)	
2025 年 1 月 1 日余额	339,107.02			339,107.02
2025 年 1 月 1 日余额在本期	339,107.02			339,107.02
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	77,265.55			77,265.55
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025 年 6 月 30 日余额	416,372.57			416,372.57

4. 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	339,107.02	77,265.55				416,372.57
其中：无风险组合						
账龄组合	339,107.02	77,265.55				416,372.57
合计	339,107.02	77,265.55				416,372.57

5. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
陕西四菱电子科技股份有限公司	往来款	935,867.56	1 年以内	9.42	46,606.20
西安西整熔断器有限公司	往来款	594,553.20	1 年以内	5.98	29,608.75
西安瑞新通微波技术有限公司	往来款	585,281.43	1 年以内	5.89	29,147.02
陕西微芯科精密电子制造有限公司	往来款	404,941.57	1 年以内	4.08	20,166.09
西安达尔威电子科技有限公司	往来款	378,851.82	1 年以内	3.81	18,866.82
合计		2,899,495.58		29.18	144,394.88

注释3. 长期股权投资

款项性质	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	5,825,000.00		5,825,000.00	5,825,000.00		5,825,000.00
对联营、合营企业投资	13,135,511.66		13,135,511.66	13,178,252.25		13,178,252.25
合计	18,960,511.66		18,960,511.66	19,003,252.25		19,003,252.25

1. 对子公司投资

被投资单位	初始投资成本	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
西安富士达线缆有限公司	3,825,000.00	3,825,000.00			3,825,000.00		
西安泰斯特检测技术有限公司	2,000,000.00	2,000,000.00			2,000,000.00		
合计	5,825,000.00	5,825,000.00			5,825,000.00		

2. 对联营、合营企业投资

被投资单位	期初余额	减值准备期初余额	本期增减变动				其他综合收益调整
			追加投资	减少投资	权益法确认的投资损益		
一. 联营企业							
西安创联电镀有限责任公司	1,971,935.83				297,638.32		
西安瑞新通微波技术有限公司	11,206,316.42				169,621.09		
小计	13,178,252.25				467,259.41		

续：

被投资单位	本期增减变动				期末余额	减值准备期末余额
	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. 联营企业						
西安创联电镀有限责任公司					2,269,574.15	

被投资单位	本期增减变动				期末余额	减值准备 期末余额
	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		
西安瑞新通微波技术有限公司		510,000.00			10,865,937.51	
小计		510,000.00			13,135,511.66	

注释4. 营业收入及营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	392,830,598.48	273,274,898.92	367,002,378.57	255,486,767.29
其他业务	8,855,875.75	3,322,923.49	8,357,567.77	2,589,011.27
合计	401,686,474.23	276,597,822.41	375,359,946.34	258,075,778.56

注释5. 投资收益

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	467,259.41	538,210.61
成本法核算的长期股权投资收益	4,303,125.00	4,303,125.00
其他（票据贴现手续费）		
合计	4,770,384.41	4,841,335.61

十五、补充资料

（一）非经常性损益

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-709.91	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	210,000.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	518,694.93	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	104,197.76	
少数股东权益影响额（税后）	357.52	
合计	623,429.74	

（二）净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均 净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	4.19	0.1980	0.1980
扣除非经常性损益后归属于公司普通股	4.12	0.1947	0.1947

中航富士达科技股份有限公司
2025 年 1 月 1 日-2025 年 6 月 30 日
财务报表附注

报告期利润	加权平均 净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
股东的净利润			

中航富士达科技股份有限公司
二〇二五年八月二十九日

第八节备查文件目录

- （一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- （二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（如有）。
- （三）报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

陕西省西安市高新区上林苑四路与定昆池二路十字向西 200 米中航富士达产业基地。