



富士达

NEEQ:835640

中航富士达科技股份有限公司

AVIC FORSTAR S&T Co., Ltd.



年度报告

—2017—

公司年度大事记



公司主导修订 IEC61169-11、IEC61169-59 两项标准经国际电工委员会批准发布，成为正式国际标准，目前公司共计拥有九项国际标准。



公司荣获“国家知识产权示范企业”称号，是陕西省唯一一家获得此殊荣的企业。



公司获得西安市高新区“军民融合示范企业”、“产业联盟优秀示范单位”等荣誉。



公司召开首届科技创新大会，大会以技术引领创新发展为主题，共评出重大贡献奖等多项作品，为公司科研创新工作进一步开展奠定了坚实的基础。

各省、自治区、直辖市、计划单列市、新疆生产建设兵团知识产权局；



全国工商联副主席王永庆同志等领导到公司进行考察。



郭建雄总经理荣膺陕西省“质量之光”“三秦质量工匠”奖。

目录

第一节	声明与提示	6
第二节	公司概况	9
第三节	会计数据和财务指标摘要	11
第四节	管理层讨论与分析	13
第五节	重要事项	37
第六节	股本变动及股东情况	40
第七节	融资及利润分配情况	43
第八节	董事、监事、高级管理人员及员工情况	46
第九节	行业信息	51
第十节	公司治理及内部控制	52
第十一节	财务报告	58

释义

释义项目	指	释义
本公司、公司、股份公司、中航富士达、富士达	指	中航富士达科技股份有限公司
本集团	指	中航富士达科技股份有限公司及其下属子公司
中航光电	指	中航光电科技股份有限公司
汽车电子创投	指	吉林省国家汽车电子产业创业投资有限责任公司
银河鼎发创投	指	北京银河鼎发创业投资有限公司
银河吉星创投	指	北京银河吉星创业投资有限责任公司
陕西投资引导基金	指	陕西省创业投资引导基金管理中心
富士达微波	指	西安富士达微波技术有限公司
四菱电子	指	陕西四菱电子有限责任公司
富士达线缆	指	西安富士达线缆有限公司
泰斯特检测	指	西安泰斯特检测技术有限公司
富士达香港	指	富士达科技（香港）有限公司
创联电镀	指	西安创联电镀有限责任公司，参股公司
华为公司、华为	指	华为技术有限公司
SEI	指	Sources East Inn（美国东部资源公司）、美国森那有限公司
RFS	指	安弗施集团，全球知名的无线通信天馈系统供应商
全国股份转让系统	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
证监会	指	中国证券业监督管理委员会
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《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
射频	指	Radio Frequency, 无线电波的频率或相应的电振荡频率。
射频同轴连接器、射频连接器	指	连接电器线路的机电元件，起到使传输电气连接或断开的作用，属于失效机理较为复杂的一种机电一体化产品；是通信网络系统中所必需的用于传输射频信号的核心基础元器件
射频同轴电缆组件、射频电缆组件、电缆组件	指	是将射频同轴连接器和射频同轴电缆通过一定的装接方式将装接在一起，共同构成的一段传输线
RoHS	指	The Restriction of the use of certain Hazardous substances in Electronical and Electronic Equipment, 《在电子电气设备中限制使用某些有害物质指令》，是用于规范电子电气产品的材料及工艺标准，使之更加有利于人体健康及环境保护。该标准的目的在于消除电机电子产品中的铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯和多溴联苯醚共 6 项物质，并重点规定了铅的含量不能超过 0.1%

AS9100 认证	指	AS9100 是国际航天太空行业以 ISO9000 为基础，增加了行业的特殊要求，专门制定的质量保证模式
GB	指	中华人民共和国国家标准，由国家标准化委员会发布
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，其宗旨在于促进电工、电子领域中标准化及有关方面问题的国际合作，增进相互了解
IEC/TC46	指	指国际电工委员会下属关于电线、电缆、波导、射频连接器、微波元件和附件的专业技术委员会

第一节 声明与提示

【声明】公司董事会及其董事、监事会及其监事、公司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。

公司负责人刘阳、主管会计工作负责人安景钰及会计机构负责人（会计主管人员）耿晓杰保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）会计师事务所对公司出具了**无保留意见**审计报告，本公司董事会、监事会对相关事项已有详细说明，请投资者注意阅读。

本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、高级管理人员对年度报告内容异议事项或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在豁免披露事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

【重要风险提示表】

重要风险事项名称	重要风险事项简要描述
未决涉外诉讼事项	<p>2013年9月13日美国森那有限公司(SEI)将公司诉至美国加利福尼亚法院北区圣何塞分院，请求富士达向其支付佣金150万美元及相应利息，并赔偿500万美元，富士达于2014年11月收到西安市中级人民法院转送诉状。该诉讼事项争议的核心内容为原告SEI与富士达是否应基于2004年8月签署的销售代理协议计算并结算佣金，公司认为：2000年开始公司与SEI开展货物销售代理的合作，双方基于代理关系针对具体合同签订佣金协议、以及基于购销关系签订采购销售合同。2004年8月基于SEI申请贷款等需要，双方签署了本次诉讼争议的代理销售协议，但该协议签署后未履行；双方仍基于单项佣金或购销合同计算并结算佣金、货款，因此公司不应该向原告SEI支付佣金。</p> <p>2017年3月27日，本公司收到西安市中级人民法院以快递方式寄来的《西安市中级人民法院传票》【（2017）陕01民初字第59号】及《陕西省西安市中级人民法院应诉通知书》【（2017）陕01民特字第59号】及相关副本。美国森那公司诉讼请求事项：1)承认和执行美国加利福尼亚州北区圣何塞市联邦地区法院于2016年6月2日做出的《关于同意原告请求缺席判决的判令》（案号：13-cv-04254-BLF）。2)</p>

	<p>被申请人(富士达)支付美国森那公司\$76,877,889.41 美元,折合人民币为 528,781,498.94 元(按照 2017 年 2 月 10 日汇率计算),以及利息人民币 13,162,252.81 元(自 2016 年 7 月 20 日至被申请人给付之日止,按照同期银行利息计算,暂算至 2017 年 2 月 10 日),合计:人民币 541,943,751.75 元。3) 被申请人(富士达)承担本案执行费。该案开庭日期为 2017 年 5 月 9 日。</p> <p>2017 年 5 月 8 日,SENAH,INC 向西安市中级人民法院提出撤回申请。2017 年 5 月 11 日,本公司收到西安市中级人民法院于 2017 年 5 月 10 日作出的(2017)陕 01 民特 059 号民事裁定书,内容如下:1)SENAH,INC 于 2017 年 5 月 8 日向西安市中级人民法院提出撤回申请。西安市中级人民法院经审查认为,SENAH, INC 称由于涉案的美国加利福尼亚州北区圣何塞市联邦地区法院 13-CV-04254-BLF 关于同意原告申请缺席判决的判令尚未完成中国法律所认可的送达程序,故向本院申请撤回。SENAH,INC 撤回申请符合法律规定,应予准许。2)依照《中华人民共和国民事诉讼法》第二百七十七条第三款、第二百八十一条规定,裁定如下:准许 SENAH, INC 撤回申请。案件受理费 100 元,由 SENAH,INC 负担。本裁定一经作出即生效。</p> <p>2017 年 12 月 29 日,本公司收到陕西省高级人民法院送达的美利坚合众国地区法院加利福尼亚州北部地区圣荷西分院于 2016 年 6 月 2 日做出的《准许原告缺席判决动议的指令及本案的判决书》(案号 13-cv-04254-BLF)。以上判决书请求:1. 支付佣金 \$58,071,666.09 美元,及判决前利息 \$18,660,531.32 美元;2. 支付律师费 \$145,692.00 美元。共计: \$76,877,889.41 美元。</p> <p>2015 年 11 月 17 日,本公司向西安市中级人民法院提起诉讼,请求确认公司与 SEI 在 2004 年 8 月 7 日签订的《代理销售协议》无效,并要求 SEI 承担诉讼费用。2017 年 7 月 27 日,西安市中级人民法院对该案件进行首次开庭审理,被告方未到庭。2018 年 1 月 18 日,西安市中级人民法院启动公告送达程序,公告途径为在《人民法院报》上刊发。公告期(三个月)满后视为送达,答辩期限和举证期限为公告期满后的 30 日内,举证期满后第 3 日(5 月 21 日)上午 9 时在西安市中级人民法院第 28 法庭开庭审理。</p> <p>公司分别于 2017 年 3 月 29 日、2017 年 5 月 12 日、2018 年 1 月 3 日披露了该诉讼的进展情况,后期公司将持续关注诉讼的最新进展,积极做好相应的应对措施,确保公司利益不受损失,并做好信息披露工作,保证投资者的利益不受损失。</p>
<p>应收账款金额较大的风险</p>	<p>截止 2017 年 12 月 31 日,公司应收账款净额为 18,854.88 万元,较年初增幅 12.08%,且占期末总资产和流动资产的比例分别为 36.96%和 48.56%,其中账龄一年以内的应收账款余额占比 94.55%,账龄结构良好,且主要客户均具有良好的信</p>

	用和较强的实力，发生坏账风险较小，但公司应收账款总额较大，所占资产比重较高，一旦发生大额坏账，将对公司生产经营产生一定影响。
客户较为集中的风险	报告期内，公司向前五大客户的合计销售金额为 30,606.55 万元，占同期营业收入的比例为 73.84%。客户过于集中给公司经营带来一定风险，虽然公司主要客户目前经营状况较好，但若主要客户竞争能力下降或降低从本公司采购的份额，将对公司正常经营带来一定不利影响。
技术更新换代风险	公司所从事的射频同轴连接器行业是典型的以技术创新为导向的技术密集型行业。目前，公司拥有国内先进水平射频同轴连接器核心技术 10 项、射频电缆组件核心技术 10 项；主导制、修订 IEC 国际标准 9 个，制修订国家标准 8 个、参与制修订国家军用标准 10 个；申请获得国家技术专利 31 项、拥有非专利技术 41 项；获得国家级和省级技术成果 20 项，其中一项发明专利荣获 2010 年陕西省专利三等奖。公司是西安市市级企业技术中心和陕西省省级企业（集团）技术中心。公司凭借自主创新能力，在市场竞争中占有领先的地位。然而，若公司未能及时根据市场需求进行技术的更新改造升级，新技术不能达到原来设想的水平或不能满足新产品生产的技术要求，则项目失败的可能性增强。甚至，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，公司所生产的老产品将面临一定的淘汰或者替代风险，新产品又会存在技术不稳定的风险隐患。
重要原材料价格波动风险	公司生产所需的主要原材料包括外协零件、电缆和材料，其中材料主要为铜材与工程塑料等。报告期内，主要产品原材料成本占主营业务成本的比例为 79.50%，公司产品的综合毛利率 23.70%。随着生产规模的不断扩大，本公司对原材料的需求将持续增加，原材料价格波动会对公司产品毛利率产生一定的影响。
下游行业需求变化的风险	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，其市场需求与下游应用领域密切相关。近年来，受国民经济持续稳定发展等因素的拉动，通信行业保持了较快的发展速度，对本公司产品的需求也相应持续增加，但如果未来通信行业的发展受到不利影响，将会影响到本公司的产品订货和销售情况。
本期重大风险是否发生重大变化：	否

第二节 公司概况

一、 基本信息

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 S&T Co., Ltd.
证券简称	富士达
证券代码	835640
法定代表人	刘阳
办公地址	西安市高新区锦业路 71 号

二、 联系方式

董事会秘书	鲁军仓
是否通过董秘资格考试	是
电话	029-68903682
传真	029-68903688
电子邮箱	ljc@forstar.com.cn
公司网址	www.forstar.com.cn
联系地址及邮政编码	西安市高新区锦业路 71 号 710077
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	西安市高新区锦业路 71 号

三、 企业信息

股票公开转让场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2002-12-31
挂牌时间	2016-02-03
分层情况	创新层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业（C）-计算机、通信和其他电子设备制造业（39）-通信系统设备制造（397）-电子元件及组件制造（3971）
主要产品与服务项目	射频同轴连接器、射频同轴电缆组件的研发、生产和销售
普通股股票转让方式	协议转让
普通股总股本（股）	65,720,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	中航光电科技股份有限公司
实际控制人	中国航空工业集团有限公司

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
----	----	----------

统一社会信用代码	91610131710106088J	否
注册地址	西安市高新区锦业路 71 号	否
注册资本	65,720,000	否

五、 中介机构

主办券商	招商证券
主办券商办公地址	深圳市福田区益田路江苏大厦 A 座 38-45 层
报告期内主办券商是否发生变化	否
会计师事务所	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
签字注册会计师姓名	王重娟、孙有航
会计师事务所办公地址	北京市东城区朝阳门北大街 8 号富华大厦 A 座 8 层

六、 报告期后更新情况

√适用□不适用

根据全国中小企业股份转让系统发布的《全国中小企业股份转让系统股票转让细则》，公司普通股股票转让方式于 2018 年 1 月 15 日由协议转让自动变更为集合竞价转让。

第三节 会计数据和财务指标摘要

一、 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
营业收入	414,502,544.52	478,802,968.48	-13.43%
毛利率%	23.70%	29.89%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	9,677,643.19	26,032,361.95	-62.82%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	6,429,738.33	28,792,973.68	-77.67%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	3.91%	10.73%	-
加权平均净资产收益率%（归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	2.59%	11.87%	-
基本每股收益	0.15	0.40	-62.50%

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例
资产总计	510,199,581.03	478,492,158.54	6.63%
负债总计	250,832,242.13	197,880,819.61	26.76%
归属于挂牌公司股东的净资产	241,864,193.78	257,315,333.55	-6.00%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	3.68	3.92	-6.12%
资产负债率%（母公司）	51.03%	38.68%	-
资产负债率%（合并）	49.16%	41.36%	-
流动比率	159%	203%	-
利息保障倍数	6.81	27.88	-

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	-6,736,618.36	42,686,654.17	-115.78%
应收账款周转率	232%	269%	-
存货周转率	285%	345%	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例
总资产增长率%	6.63%	10.42%	-
营业收入增长率%	-13.43%	6.08%	-
净利润增长率%	-58.92%	-31.19%	-

五、 股本情况

单位：股

	本期期末	上年期末	增减比例
普通股总股本	65,720,000	65,720,000	-
计入权益的优先股数量	-	-	-
计入负债的优先股数量	-	-	-

六、 非经常性损益

单位：元

项目	金额
非流动资产处置损益	-997,573.47
计入当期损益的政府补助，但与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外	5,119,899.34
除上述各项之外的其他营业外收支净额	131,993.62
非经常性损益合计	4,254,319.49
所得税影响数	639,441.68
少数股东权益影响额（税后）	366,972.95
非经常性损益净额	3,247,904.86

七、 因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述情况

适用 不适用

八、 业绩预告、业绩快报的差异说明

适用 不适用

公司于 2018 年 2 月 28 日公告的业绩预告与最终经审计的经营业绩不存在重大差异。

第四节 管理层讨论与分析

一、 业务概要

商业模式:

1、公司主营业务为射频同轴连接器、射频同轴电缆组件、射频电缆、微波无源器件、特种连接器等产品的研发、生产和销售。公司是国内具有自主知识产权的射频同轴连接器、射频同轴电缆组件供应商，拥有九项 IEC 国际标准，产品广泛应用于民用、军用及国际市场，主要客户为大型的通信设备制造厂商及航天、航空、电子等军工科研院所。公司核心技术均为公司自主研发的成果，具有完全的自主知识产权。

经过多年的发展，公司在射频连接器的设计、工艺、检测试验及表面处理等专业方向积累丰富的经验，掌握了一系列的核心技术。目前，公司拥有国内先进水平射频同轴连接器核心技术 10 项、射频电缆组件核心技术 10 项；主导制、修订 IEC 国际标准 9 个，制修订国家标准 8 个、参与制修订国家军用标准 10 个；申请获得国家技术专利 31 项、拥有非专利技术 41 项；获得国家级和省级技术成果 20 项，其中一项发明专利荣获 2010 年陕西省专利三等奖。公司是西安市市级企业技术中心和陕西省省级企业（集团）技术中心。2017 年，获得国家知识产权局颁发的“国家知识产权优势企业”荣誉称号。

公司通过了高新技术企业认定、ISO9001:2008 质量管理体系认证、ISO14001:2004 环境管理体系认证、OHSAS18001:2007 职业健康安全管理体系认证、武器装备质量体系认证。公司拥有武器装备科研生产许可证、装备承制单位注册证书、军工保密三级资质等证书，在军工配套方面取得了较强的竞争优势，已成为总装备部树立的全国新机制企业从事军工配套的典范。

公司产品的销售对象主要是通信行业。随着公司研发能力和生产能力的提高，公司保持通信市场领先优势的同时，将进一步开拓在航空航天、轨道交通、计算机网络设备、医疗设备等市场的消费群体。公司采取直销模式。公司设销售总监，全面负责营销工作，下设市场部、国际业务部分别负责国内及国际市场营销业务。针对国内业务，公司在国内客户相对集中的城市地区设立有办事处，并常年派驻营销人员开发市场和服务客户。针对出口业务，公司通过自身能力直接开发客户及通过富有资源和经验的中间商进行海外市场拓展，由公司直接向海外客户供货。

公司的收入来源是射频同轴连接器、射频同轴电缆组件、射频电缆、微波无源器件、特种连接器的销售收入。

2、报告期内，公司的商业模式较上年度未发生重大变化。报告期末至披露日，公司的商业模式未发生重大变化。

核心竞争力分析：

1. 文化与品牌价值竞争力：

公司采取名牌战略，充分发挥品牌软实力，利用品牌影响力充分整合了资源，完善了产业结构，大大提升了品牌优势。公司是“中国驰名商标”荣誉称号的获得者。公司曾获评“五星级品牌”认证，成为西北第一家也是唯一一家获评五星级认证的企业。

公司将国学传统文化的管理思想与现代企业的管理实践相结合，深入探索中国传统文化的现实意义，使全体员工充分认识到传统文化的思想对于个人修炼、企业管理，特别是提升企业凝聚力和核心竞争力方面的积极作用。

2. 技术创新与引领竞争力：

公司长期以来一直致力于技术创新，大力发展具有自主知识产权的核心技术。公司是西安市市级企业技术中心和陕西省省级企业（集团）技术中心。

经过多年不懈的努力，公司现已掌握了毫米波精密同轴连接器的设计、基于有限元理论的三维电磁仿真技术、基于时域测试的 DTF 分析技术、高可靠连接器结构设计优化技术、快速分离连接器结构设计技术、镀青铜强化处理工艺技术、微/深孔加工技术、半刚/半柔性电缆组件的焊接技术等一系列核心技术，这些技术均居国内先进水平，有些技术达到了国际先进水平。

目前，公司拥有国内先进水平射频同轴连接器核心技术 10 项、射频电缆组件核心技术 10 项；主导制定 IEC 国际标准 9 个、主持或参与制定国家标准 8 个、主持或参与制定国家军用标准 3 个；申请获得国家技术 160 项、拥有非专利技术 41 项；获得国家级和省级技术成果 20 项。其中一项发明专利荣获 2010 年陕西省专利三等奖。公司凭借自主创新能力，在市场竞争中占有领先的地位。

技术创新的能力每年不断提升，使公司在微型连接器、跳线/馈线连接器、板对板连接器、集束电缆组件、低损耗稳相电缆等产品的研发、生产方面处于国内同行业中的优势地位。尤其是在毫米波射频同轴连接器的研发过程中，公司采用毫米波绝缘子嵌入模压加工专利技术，使产品使用频率可达 50GHz，并大大提高了连接器的可靠性与成品率，基本上满足了国内各行业在高频连接方面的使用需求，已实现了批量生产与销售。

3. 市场开拓与布局竞争力：

公司主要面对通信行业，该行业日趋形成寡头竞争的局面，为数不多的大型通信设备制造商几乎垄断了绝大部分的市场份额，公司与下游客户良好的合作关系直接决定公司的市场竞争力。

公司作为一家主要从事通信设备中整机模块及微波元器件互联形式的方案解决商，是根据通信设备制造商提出的连接方式、性能指标的要求，设计系统与系统之间、系统与设备之间、设备与设备之间的

电连接方案。公司研发中心根据客户需求提前介入客户产品的开发，依据客户产品核心模块的技术指标要求，持续与客户研发技术人员沟通产品具体要求并提出优化建议，最后开发出符合结构和电性能指标要求的产品。一旦客户产品定型后，出于对后续保养维修、产品升级服务、新产品研发的需要，客户通常需要与元器件供应商保持长期稳定、相互依存的采购供货关系，并要求元器件供应商具有稳定、及时、大批量、多批次供货的能力。上述合作模式使得客户在确保其产品的可靠性和稳定性的基础上一般不会轻易更换供应商。

公司以优良的品质、快捷的供货速度、合理的价格、独具特色的售后服务赢得了国内外客户的青睐，产品除华为、中兴、大唐、武汉邮电科学院、中电集团 14 所、29 所、38 所、41 所、54 所、航天一院、二院、五院、八院以及中科院等国内知名企业大量使用外，还批量出口到加拿大、德国、韩国、俄罗斯、新加坡以及欧洲、香港等国家和地区。

与上述公司稳定的合作关系使得公司的销售具有稳定性和持续性。另外，公司将在以现有客户为核心的同时不断拓展新的客户。

4. 质量管理与创新竞争力：

公司自成立以来，以创始人弘扬中国传统文化的价值观念为主导，通过创新企业文化管理，继承国学智慧，以德创业、以爱治企、为国争光，创立和形成了以“爱”为核心的“大家庭”企业文化模式。

通过多年的不断努力，公司确立了“道术结合、以心为本、技术引领、质量致胜”的经营方针。建立了现代企业管理制度，形成了独具特色的企业文化及较为完善的生产、经营管理模式，全面覆盖了战略决策、组织及指挥、科研开发、营销、产品提供、人力资源、财务管理、审核及评审等公司运营的各个环节和层面，并根据市场的变化及时加以修订，使企业管理的效能日益彰显。

公司坚持“科学发展、和谐发展、创新发展”的企业方针，秉承“更高、更快”的服务理念，在加强企业管理的同时，坚持“客户至上，质量为本”的质量方针，倡导以人为本、创新变革、制度高于一切的企业文化，培养人人讲贡献、人人负责任的工作态度，增强了员工的责任心和企业凝聚力。公司按照 GB/T 15496、15497、15498 的要求建立了完善的技术标准、管理标准和工作标准等企业标准管理体系并有效运行；2008 年 8 月，获国家标准化委员会颁发的“AAAA 级标准化良好行为证书”。2014 年获得“西安市质量管理奖”。2015 年获得“陕西省质量管理奖”及陕西省质量文化示范企业。2016 年公司获评中国电子元件行业协会信用评价领域最高级别荣誉--“企业信用评价 AAA 级信用企业”。

5. 军民融合与管理竞争力：

公司在军工配套方面取得了较强的竞争优势，已成为总装备部树立的全国新机制企业从事军工配套

的典范，尤其在宇航产品的研发、生产方面，替代了进口，为国家的航天工程做出了重要贡献。

公司作为国内连接器行业最早“民参军”的企业，通过机制融合、技术融合、市场融合、产业链融合，目前已成为应用传统文化治理现代企业的典范、自主创新的典范、总装备部树立的新机制企业从事军工配套的典范、军民融合的典范。2002年公司承担了国内第一条射频电缆组件贯彻国军标生产线任务，自主贯标拉开了公司积极参与军工配套的序幕。在不断努力下，公司先后取得了军工四证，成为我国射频连接器行业重点军工配套企业，为多个重点军事工程提供系统连接方案。

为了更好地服务军工，拓展航空航天配套领域，公司将宇航产品列入最高优先级序列，配置了强有力的市场、技术、生产资源进行研制生产。公司宇航电缆组件系列已经成为五院唯一优选替代进口产品，打破多年“宇航组件”长期依赖进口的格局，已成为国内宇航和军工射频连接器、电缆和电缆组件配套的主力军。

6. 产业集群与配套竞争力

公司地处西安市高新区，该区聚集了 300 多家从事电连接器研发、生产、销售以及配套的企业，已具备了电连接器产业集群优势。目前，西安市高新区电连接器行业相关技术人才、熟练工人相对集中，便于公司在规模扩张中获得人力资源优势；公司生产所需的零部件均能在当地采购；此外，西安市高新区电连接器产业的高度集群也为公司未来整合行业资源和资本运作提供了良好的外部环境。

报告期内公司核心竞争力未发生重大变化，未对公司产生较大影响。后期公司将继续加强核心竞争力建设，不断提升公司技术、生产、质量水平，为股东创造更大的收益。

报告期内变化情况：

事项	是或否
所处行业是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主营业务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主要产品或服务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
客户类型是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
关键资源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
销售渠道是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
收入来源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
商业模式是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

二、 经营情况回顾

(一) 经营计划

1、财务状况

2017年，移动通信技术逐步由4G向4.5G过渡，5G技术尚未进入应用阶段，造成了互连产品行业民用通讯市场需求下降。同时，国内射频行业市场竞争加剧，铜材等大宗商品主要原材料价格不断攀升致使国内连接器厂商成本不断提升，产品利润空间大幅压缩，对公司2017年经营业绩造成重大影响。

截止报告期末，公司资产总额为51,019.96万元，较期初增加6.63%，其中，流动资产总额为38,825.24万元，较期初增加2.46%，非流动资产总额为12,194.72万元，较期初增加22.47%。

流动资产主要增长原因如下：

1) 预付款项期末数为96.28万元，较上年减少86.56%，主要系减少预付设备、材料款合计619.90万元；

2) 应收票据期末数为2,524.63万元，较上年增长78.10%，主要系以票据形式结算销售回款比例增长所致，增长比例为36%，其中，签收商业承兑汇票4,993.39万元，较上年增长162.23%，签收银行承兑汇票10,463.19万元，较上年增长5.87%；

3) 应收账款期末数为18,854.88万元，较上年增长12.08%，主要系公司民品客户华为技术公司年末业务量增长导致绝对额增加4,146.75万元。

非流动资产主要增长原因如下：

1) 可供出售金融资产期末数为612.00万元，较上年增加100.00%，主要系依据第五届董事会第十八次会议决定，公司不再控制陕西四菱电子有限责任公司，拟将此股权进行转让，报告截止日尚未完成转让手续；

2) 其他非流动资产期末数为1,340.98万元，较上年增加100.00%，主要系预付设备款377.09万元及预付购地款919.21万元。

3) 在建工程期末数为37.11万元，较上年增加45.52%，主要系子公司富士达线缆设备改造投入，增加13.25万元，同时项目完工减少1.64万元；

截止报告期末，公司负债总额为25,083.22万元，较期初增加26.76%，其中，流动负债总额为24,473.43万元，较期初增加30.97%；非流动负债合计为609.80万元，较期初减少44.67%。

流动负债主要增长原因如下：

1) 短期借款期末数为5,089.25万元，较上年增加263.52%，主要系资金紧张增加短期银行贷款3,689.25万元所致；

2) 应付票据期末数为 5,840.76 万元, 较上年增加 80.74%, 主要系公司将供应商货款结算方式适当调整, 将票据结算模式由原来的 30% 增大至 50%, 增加 2,609.11 万元所致。供应商货款结算方式的调整不会对公司生产经营造成重大影响;

3) 应交税金期末数为 172.90 万元, 较上年下降 18.37%, 主要系期末应交所得税下降 103.80 万元所致, 下降比例为 88.22%;

非流动负债主要增长原因如下:

1) 专项应付款期末数为-559.74 万元, 较上年减少 76.76%, 主要系军工项目垫资款增加 243.07 万元所致;

2) 递延收益期末数为 657.66 万元, 较上年下降 27.48%, 主要系政府补助确认收益减少 249.20 万元所致。

截止报告期末, 公司所有者权益总额为 25,936.73 万元, 较期初下降 7.57%, 主要系分配 2016 年利润及 2017 年净利润大幅减少, 影响未分配利润所致。

2、经营成果

报告期内公司实现营业收入 41,450.25 万元, 较上年同期下降 6,430.04 万元, 降幅为 13.43%。主要原因为: 民品销售方面受华为通信需求下降, 5G 暂未启动及行业竞争压力加大, 产品价格一路走低, 导致公司较上年同期向其发货减少 7,444.91 万元; 军品销售方面因前期开拓力度加大, 营业收入较上年同期增长 4,222.60 万元; 贸易销售方面富士达香港公司 2017 年营业收入较上年同期减少 6,037.33 万元, 降幅为 69.88%, 主要原因为客户 Finisar 经营业务调整导致对我司产品需求大幅锐减; 受国际经济复苏利好影响, 出口产品(剔除香港贸易)实现营业收入 3,374.76 万元, 较上年同期增长 768 万元, 增幅 29.46%。本期营业成本 31,625.58 万元, 较上年下降 5.78%, 主要系收入下降影响成本下降, 但受主要材料价格上涨, 人工成本增长的影响, 使成本的下降幅度低于收入下降幅度; 本期实现净利润 1,230.38 万元, 较上年下降 58.92%, 实现归属于挂牌公司股东净利润 967.76 万元, 较上年同期下降 62.82%; 归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润为 642.97 万元, 较上年同期下降 77.67%。

3、现金流状况

报告期内, 经营活动所产生的现金流量净额为-673.66 万元, 较上年同期减少 4,942.33 万元, 下降 115.78% , 主要系经营活动现金流入较上年减少 14,227.61 万元, 其中, 销售商品收到票据结算增加, 影响现金流入较上年同期减少 3,469.51 万元, 现金收入影响现金流入较上年同期减少 10,618.3 万元, 而经营活动现金支出较上年减少 9,285.28 万元, 其中由于票据结算增多使购买商品、接受劳务支付的现金减少 5,011.06 万元、支付的税费减少 1,638.7 万元;

投资活动产生的现金流量净额为-1,909.75 万元，较上年下降了 57.69%，主要系购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金增加所致，增长比例为 43%；

筹资活动产生的现金流量净额为 697.50 万元，较上年增加 182.03%，主要系借款所收到的现金增加，引起筹资活动现金流入增加所致，增长比例为 81.38%。

4、投融资状况

报告期内公司技术改造共计投入 800 多万元，购买设备七十余台，公司军品研发、生产能力在一定程度上得到提升；公司全年研发投入 2,861.6 万元，5G 通信项目、宇航用连接器等多个重点项目取得突破进展；

报告期内为节约融资成本，公司充分利用中航工业集团财务有限责任公司融资优势，取得贷款融资 2,500.00 万元，利率为基准利率 4.35%；同时通过与地方商业银行建立长期合作机制，以信用保证方式取得流动资金借款 2,589.25 万元，利率在 4.35-4.785%之间，缓解了公司流动资金紧张的状况。

(二) 行业情况

2017 年射频连接器行业发展进入非常困难的时期。在民用通讯领域，4G 系统的建设已进入尾声，在产品供求与趋于饱和，对射频连接器、电缆组件的需求大幅减少，市场竞争日趋激烈，低成本需求使得众多企业出现亏损甚至倒闭。而 5G 系统尚在研发过程之中，需要大量的人力、物力的投入，致使成本费用不断上升，企业仅仅依靠民用市场已难以存活。

随着国家军事应用的快速发展，国家宇航、武器系统对高可靠连接器的需求快速增长，各大军工院所不断开发新的产品，替代进口也成为国内连接器领域发展的良好时机，但军用连接器要求较高，小型化、高可靠、低损耗等严格的指标要求将大批连接器厂家拒之门外。

2017 年，公司通过军民融合的转型，顺利实现了由民用连接器向军用连接器的转换，军品订单占公司总订单的 35%以上，公司在航天、航空、电子等军工领域取得了合格供方资质，为公司的下一步发展奠定了良好的基础。

(三) 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		本期期末与上年期末金额变动比例
	金额	占总资产的比重	金额	占总资产的比重	
货币资金	61,562,926.19	12.07%	72,745,642.06	15.20%	-15.37%

应收账款	188,548,816.16	36.96%	168,233,748.30	35.16%	12.08%
存货	108,776,068.07	21.32%	113,177,394.74	23.65%	-3.89%
长期股权投资	2,647,092.08	0.52%	2,649,764.25	0.55%	-0.10%
固定资产	88,010,971.74	17.25%	85,913,790.42	17.96%	2.44%
在建工程	371,055.52	0.07%	254,978.67	0.05%	45.52%
短期借款	50,892,495.70	9.98%	14,000,000.00	2.93%	263.52%
长期借款	5,118,800.00	1.00%	5,118,800.00	1.07%	0.00%
应收票据	25,246,296.17	4.95%	14,174,954.56	2.96%	78.10%
预付账款	962,845.49	0.19%	7,161,809.12	1.50%	-86.56%
其他应收款	1,756,620.88	0.34%	2,779,292.48	0.58%	-36.80%
应付票据	58,407,618.59	11.45%	32,316,512.66	6.75%	80.74%
其他应付款	3,100,855.94	0.61%	5,067,177.84	1.06%	-38.81%
资产总计	510,199,581.03	-	478,492,158.54	-	6.63%

资产负债项目重大变动原因：

- 1、货币资金较上年减少 1,118.27 万元，比例为 15.37%，主要系未到货款回收期增多，造成货币资金回收较上年有所减少；
- 2、应收账款较上年增长 12.08%，主要系民品主要客户华为技术公司年末业务量增长导致应收账款绝对额增加 4,146.75 万元所致；
- 3、存货较上年下降 3.89%，主要系加强计划管理以及消化期初库存，使存货整体水平下降；
- 4、在建工程较上年增长 45.52%，主要系子公司富士达线缆提升生产效率，进行设备改造投入 13.25 万元，同时上年在建工程完结减少 1.64 万元，合计增加 11.61 万元；
- 5、短期借款较上年增加 3,689.25 万元，增幅为 263.52%，主要系军品销售业务增长较快，占用资金较大，为缓解流动资金压力，增加短期银行贷款所致；
- 6、虽然短期借款较上年有所增加，但流动资产所占总资产的比重仍然较高，证明公司有足够的变现资产作保证，公司资产状况良好；
- 7、应收票据较上年增加 1,107.13 万元，主要系客户以票据结算量大幅增加所致；
- 8、预付账款较上年减少 619.9 万元，主要系减少预付设备、材料款所致；
- 9、其他应收款较上年减少 102.27 万元，主要系公司加强备用金及临时往来款管理所致；
- 10、应付票据较上年增长 2609.11 万元，主要系公司调整供应商付款方式，增加票据结算量所致；
- 11、其他应付款较上年减少 196.63 万元，主要系公司结清上年应付各种劳务费所致。

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	414,502,544.52	-	478,802,968.48	-	-13.43%
营业成本	316,255,825.07	76.30%	335,674,165.88	70.11%	-5.78%
毛利率%	23.70%	-	29.89%	-	-
管理费用	62,535,897.71	15.09%	77,074,043.38	16.10%	-18.86%
销售费用	18,032,556.56	4.35%	34,527,260.98	7.21%	-47.77%
财务费用	3,441,193.50	0.83%	421,177.96	0.09%	717.04%
营业利润	12,933,801.58	3.12%	27,615,331.91	5.77%	-53.16%
营业外收入	387,075.79	0.09%	9,360,812.11	1.96%	-95.86%
营业外支出	49,247.87	0.01%	537,292.79	0.11%	-90.83%
净利润	12,303,757.91	2.97%	29,951,406.80	6.26%	-58.92%

项目重大变动原因:

- 1、营业收入较上年增幅为-13.43%，主要系民用通信市场增长放缓，市场需求大幅下降，民品市场竞争激烈，产品售价一路走低，造成收入减少。2017年因偶发性贸易业务较上年同期减少6,037.33万元，致使营业收入下降较大；
- 2、营业成本较上年增幅为-5.78%，系军工产品处于研制投产初期，投入较大，同时原材料价格上涨，致使成本增加；
- 3、管理费用较上年下降18.86%，2016年公司收到母公司中航光电因股权交易业绩承诺奖励1,012.47万元，按照会计准则规定该项费用计入管理费用，扣除该影响因素后管理费用下降6.6%，主要系公司压缩各项经费，减少了办公费、差旅费等开支减少费用支出，同时因研究项目计划节点完成，2017年技术开发费用有所下降；
- 4、销售费用较上年下降47.77%，主要系公司销售服务费大幅下降，2016年富士达香港公司发生偶发性外贸业务八千余万元，因该外贸业务需支付较高的销售服务费及专利使用费，2017年公司停止了相关业务，影响贸易业务大幅减少，同时也大幅减少销售费用1,748.67万元，下降比例92.03%；
- 5、财务费用较上年增长717.04%，主要系加大了融资力度，导致利息支出增加60.60万元，增长比例45%，同时汇兑损失增加225.48万元，增长比例222%；
- 6、营业利润较上年减少53.16%，主要系产品售价降价、人工成本增加、主要材料价格上涨成本增加等；
- 7、营业外收入较上年下降95.86%，主要系按照新准则要求，政府补贴调整至其他收益减少所致；
- 8、净利润较去年下降58.92%，主要系营业利润下降所致。

(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	410,560,602.82	476,398,758.75	-13.82%
其他业务收入	3,941,941.70	2,404,209.73	63.96%
主营业务成本	315,268,535.57	334,065,782.04	-5.63%
其他业务成本	987,289.50	1,608,383.84	-38.62%

按产品分类分析：

单位：元

类别/项目	本期收入金额	占营业收入比例%	上期收入金额	占营业收入比例%
射频同轴连接器	222,945,470.11	53.79%	306,009,406.78	63.91%
电缆组件	138,750,510.44	33.47%	151,954,558.06	31.74%
微波元器件	48,864,622.27	11.79%	18,434,793.91	3.85%
其他收入	3,941,941.70	0.95%	2,404,209.73	0.50%

按区域分类分析：

√适用□不适用

单位：元

类别/项目	本期收入金额	占营业收入比例%	上期收入金额	占营业收入比例%
海外	60,199,628.39	14.52%	112,465,650.03	23.49%
国内	354,302,916.13	85.48%	366,337,318.45	76.51%

收入构成变动的原因：

报告期内公司主营业务收入的同比下降 13.82%，减少额为 6,583.82 万元，主要原因分析如下：

从产品分类分析，报告期内射频同轴连接器销售收入较上年同期减少 8,306.39 万元，同比减少 27.14%，占同期营业收入比例减少 10.12%，主要系香港公司偶发贸易大幅减少的影响，同时由于国内市场低迷，大客户降价压力较大，导致市场对连接器需求大幅减少所致；电缆组件较上年同期减少 1,320.41 万元，同比减少 8.69%，占同期营业收入比例增幅 1.73%，主要系市场需求低迷，价格竞争压力较大所致；微波元器件产品较上年同期增长了 165.07%，主要系公司开发华为微波产品取得成功，获得订单所致；其他业务收入较上年增加了 153.77 万元，主要系扩展子公司外围业务、检测服务等的影响。

从产品区域分类分析，海外市场销售收入较上年同期减少 5,226.60 万元，占同期营业收入比例的增幅为-8.97%，同比减少了 46.47%，主要原因是公司下属子香港公司偶发性海外贸易大幅减少 6,037.33 万元所致，扣除贸易因素，公司海外业务同比增长 15.56%；国内市场销售收入较上年同期减少 1,203.44 万元，其中，军工市场较上年同期增加 4,222.60 万元，增幅 42.57%，主要系军工市场开拓初见成效；

民品市场较上年同增减少 5,383.31 万元，同比减少 20.15%，主要系民用通信市场增长放缓，市场需求大幅下降，民品市场竞争激烈，产品售价一路走低，造成收入减少。

(3) 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比	是否存在关联关系
1	华为技术有限公司及其下属公司	150,139,769.99	36.22%	否
2	中国电子科技集团有限公司下属公司	54,321,271.50	13.11%	否
3	RFS 下属公司	45,674,853.77	11.02%	否
4	中国航空工业集团有限公司下属公司	29,058,976.61	7.01%	是
5	中国航天科技集团有限公司下属公司	26,870,670.81	6.48%	否
合计		306,065,542.68	73.84%	-

(4) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比	是否存在关联关系
1	西安莱尔特电子科技有限公司	22,943,927.19	8.72%	否
2	丹阳市沪丹电子有限公司	15,379,088.59	5.84%	否
3	镇江百乐电子科技有限公司	10,058,876.35	3.82%	否
4	中电科技（南京）电子信息发展有限公司	9,780,925.92	3.72%	否
5	丹阳市天地电子有限公司	8,729,262.20	3.32%	否
合计		66,892,080.25	25.42%	-

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	-6,736,618.36	42,686,654.17	-115.78%
投资活动产生的现金流量净额	-19,097,535.02	-12,110,984.72	-57.69%
筹资活动产生的现金流量净额	6,975,038.27	-8,502,913.39	182.03%

现金流量分析：

1、经营活动所产生的现金流量净额为-673.66 万元，较上年同期减少 4,942.33 万元，下降 115.78%，主要系经营活动现金流入较上年减少 14,227.61 万元，其中，销售商品票据结算增加，影响现金流入较上年同期减少 3,469.51 万元；部分客户货款延长付款期影响现金流入较上年同期减少 10,618.3 万元；经营活动现金支出较上年减少 9,285.28 万元，其中由于票据结算增多使购买商品、接受劳务

支付的现金减少 5,011.06 万元、支付的税费减少 1,638.7 万元。报告期内经营活动所产生的现金流量为-673.66 万元与本年度净利润 1230.38 万元存在较大差异，主要系应收账款余额较上年增长 12.08%所致。

2、投资活动产生的现金流量净额为-1,909.75 万元，较上年下降了 57.69%，主要系公司为取得西安高新区约 30 亩工业用地使用权筹建富士达精密电连接器生产基地支出 919.2 万元，同时购建固定资产、无形资产等所支付的现金增加所致，增长比例为 43%。

3、筹资活动产生的现金流量净额为 697.50 万元，较上年增加 182.03%，主要系借款所收到的现金增加，引起筹资活动现金流入增加所致，增长比例为 81.38%。

(四) 投资状况分析

1、主要控股子公司、参股公司情况

1.西安富士达线缆有限公司

富士达线缆成立于 2008 年 03 月 20 日，公司类型为有限责任公司；法定代表人为武向文，住所地为西安市高新技术产业开发区创业园发展中心科技企业加速器草堂二区 13 号厂房；经营范围为：通讯及特种电线、射频电缆及电缆组件、频率元器件、新型电子元器件的研制、生产、销售；货物与技术的进出口经营（国家限制和禁止出口的货物和技术除外）。

报告期内富士达线缆实现营业收入 3,940.94 万元，较上年同期 3,973.25 万元略有减少，利润总额为 704.51 万元，较上年 680.73 万元增幅为 3.49%，主要系生产线技术改造后，工艺技术成熟，产品质量提升所致。富士达线缆在 2017 年荣获：陕西中小企业专精特新奖、西安市科技局（AFB 宇航电缆研制）科技创新一等奖、陕西中小企业 100 强等荣誉，被列入西安市规上企业、小巨人企业，取得高新技术企业、军民质量体系认证资格证书等。

2、富士达微波技术有限公司

富士达微波成立于 2014 年 02 月 20 日，公司类型为有限责任公司，法定代表人鲁军仓，公司住所：西安市高新区锦业路 71 号 1 号楼 3 层。富士达微波系中航富士达与南京灏众通信技术有限公司共同出资设立的控股子公司，设立至今未发生股权结构、股本规模、经营范围等历史沿革变更事项。富士达微波主营业务为微波有源、无源器件，微波组件及其它微波通讯产品的研制、生产、销售；货物与技术的进出口经营（国家限制和禁止的进出口货物和技术除外）（以上经营范围除国家专控及前置许可项目）。

2017 年 11 月 30 日，公司五届十七次董事会审议通过“关于西安富士达微波技术有限公司增资的议案”。同意富士达微波新增注册资本 600 万元，以吸收一家外部投资机构的方式增资，中航富士达科技

股份有限公司放弃优先出资权。吸收外部投资的价格为不低于中联评报字[2017]第 1736 号评估值，竞标方式为委托中航咨询（北京）有限公司在上海联合产权交易所进场交易。本次增资完成后，本公司暂由控股变为参股（持股由 51%变为 31.875%），2018 年 12 月 31 日前，本公司转让持有的剩余 31.875% 股权，完成彻底退出富士达微波。目前该方案仍在审批过程中，尚未实施。

报告期内富士达微波实现营业收入 3,516.16 万元，较上年同期 2,534.82 万元增长 981.34 万元，增幅为 38.71%，利润总额为 108.51 万元，较上年 8 万元增幅较大，主要系前期研发投入项目，已形成稳定批量订货所致。富士达微波在 2017 年荣获：陕西省中小企业专精特新奖、西安市科技局(微波毫米波滤波合路系统)科技进步二等奖及华为优秀供应商等荣誉称号。

3、西安泰斯特检测技术有限公司

泰斯特检测成立于 2007 年 01 月 27 日，公司类型为有限责任公司，法定代表人郭建雄，公司住所：西安市高新区锦业路 71 号南门房。泰斯特检测系中航富士达出资设立的全资子公司，设立至今未发生股权结构、股本规模、经营范围等历史沿革变更事项。公司主营工业、电子电气产品的检测分析技术服务，拥有第三方检测资质，主要向中航富士达及其子公司提供检测服务。

报告期内泰斯特检测实现营业收入 155.59 万元，利润总额为 8.98 万元，净利润 7.61 万元。

4、陕西四菱电子有限责任公司

四菱电子成立于 2006 年 05 月 11 日，公司类型为有限责任公司，法定代表人周东升，公司住所：西安市高新区锦业路 71 号。经营范围为：电子元器件的开发、生产、销售；机械产品（特种设备除外）的制造与加工、技术转让、服务咨询；电子设备、建筑材料、针纺织品、百货、五金交电产品、化工产品（危险化学品除外）的销售。（以上经营范围除国家专控及前置许可项目）。

2017 年 11 月 30 日，公司五届十七次董事会审议通过“关于转让所持陕西四菱电子有限责任公司全部股权的议案”。同意转让本公司持有的四菱公司 51% 股权，即 612 万股股份。转让方式为委托中航咨询（北京）有限公司在上海联合产权交易所进场交易，交易价格不低于中联资产评估集团有限公司出具的中联评报字[2017]第 1737 号评估值。

12 月 29 日，公司五届十八次董事会审议通过“关于转让所持陕西四菱电子有限责任公司全部股权的议案”。同意对四菱电子自不晚于 2017 年 12 月 31 日起不再实施实质控制，公司除向四菱电子推荐 1 名监事外不再推荐董事人选。同意将公司除关于四菱电子合并、分立、变更公司形式、解散和清算等事项的投票权委托给自然人马灵娟。目前，四菱电子在上海联合产权交易所进行预披露，股权转让工作尚

未完成，预计于 2018 年上半年完成全部股权转让工作。

报告期内陕西四菱电子实现营业收入 1,423.73 万元，较上年 2,179.82 万元减少了 34.69%，利润总额为-201.23 万元，较上年 255.59 万元减少了 178.73%。

5、富士达科技（香港）有限公司

富士达香港成立于 2012 年 08 月 08 日，公司类型为私人股份有限公司，注册地为香港。系中航富士达出资设立的全资子公司，富士达香港设立至今未发生股权结构、股本规模、经营范围等历史沿革变更事项。香港富士达是为了满足国际市场的需求，配套完善客户需求而设立的贸易类公司，主营电子产品销售。

报告期内富士达香港实现营业收入 2,602.47 万元，利润总额为 20.08 万元，净利润 10.57 万元。

6、西安创联电镀有限责任公司

创联电镀成立于 2002 年 10 月 14 日，公司类型为有限责任公司，法定代表人杨晓东，公司住所：西安市电子城电子西街 3 号。创联电镀为中航富士达参股企业，经营范围为：电子元器件的生产、经销表面精饰和处理（不含国家专项审批）。

报告期内创联电镀实现营业收入 2,526.24 万元，利润总额为 119.13 万元，净利润 88.43 万元。

报告期内，公司尚未完成对四菱电子股权转让及富士达微波的增资的相关工作。公司对其他参控股公司无收购或处置情形。

2、委托理财及衍生品投资情况

无

(五) 研发情况

研发支出情况：

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	28,615,995.10	31,234,675.21
研发支出占营业收入的比例	6.90%	6.52%
研发支出中资本化的比例	0.00%	0.00%

研发人员情况：

教育程度	期初人数	期末人数
博士	-	-
硕士	19	17
本科以下	129	127
研发人员总计	148	144
研发人员占员工总量的比例	11.03%	11.42%

专利情况:

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	31	33
公司拥有的发明专利数量	3	3

研发项目情况:

报告期内，随着公司的发展及落实公司“巩固民品市场、拓展国际市场、重点发展军品市场”的市场策略，技术研发中心持续加大科研投入力度，确保各项目按计划节点完成。2017年公司共制定19项重点产品开发项目，其中军品10项，民品9项。已完成10项，在研项目9项。大功率组件、TNC轻量化组件、二代自锁产品等军品项目进展顺利；MQ4射频连接器、POGOPIN、小耦合连接器等民品项目取得客户认证。

2017年公司制定两项IEC国际标准并发布实施，公司累计发布IEC国际标准九项。报告期末公司拥有专利数量31项（两项专利已过期不予保护），其中发明专利3项，公司正在申请专利1项。

2017年，公司研发人员148人，占员工总量的11.03%。公司2017年度研发费用为2,861.60万元，占营业收入的比重为6.90%，较去年同期略有上升。

(六) 审计情况

1. 非标准审计意见说明

适用 不适用

2. 关键审计事项说明:

1、营业收入的确认	
关键审计事项	审计中的应对
如财务报表附注六、36所述2017年度中航富士达公司营业收入为414,502,544.52元，其中射频同轴连接器收入为222,945,470.11元，占营	我们针对营业收入的确认上述关键审计事项执行的主要程序包括： (1) 了解和评价与营业收入确认相关的内部控制的设计及运行的有效性； (2) 复核收入确认的会计政策及具体方法是否符合会计准则的规定、行业的特点，以及是否正确且一贯地运用；

<p>业收入总额的比重为 53.79%。</p> <p>营业收入是中航富士达公司经营和考核的关键业绩指标,且存在较高的固有风险,因此我们将中航富士达公司营业收入的确认确定为关键审计事项。</p>	<p>(3) 结合收入类型对营业收入以及毛利情况实施分析程序,判断本期收入金额是否出现异常波动的情况;</p> <p>(4) 获取与客户签署的合同、本期完成的销售清单,核对至营业收入确认相关数据;分析客户销售的合理性和真实性;</p> <p>(5) 获取业务系统数据,与财务系统确认的收入数据进行核对,确认是否一致;</p> <p>(6) 获取与客户的交易记录,通过查询客户的收货、结算记录、向客户询证访谈交易额等方式确认营业收入的真实性。</p> <p>(7) 从营业收入记录中选取样本执行抽样测试,检查支持性文件是否齐全;</p> <p>(8) 进行截止性测试,关注是否存在重大跨期的情形。</p>
<p>2、重大诉讼事项</p>	
<p>关键审计事项</p>	<p>审计中的应对</p>
<p>如财务附注十三、或有事项所述,本公司于 2017 年 12 月 29 日收到陕西省高级人民法院送达的美国加州北部地区荷西分院于 2016 年 6 月 2 日做出的《准许原告缺席判决动议的指令及本案的判决书》,要求本公司支付赔偿金、判决前利息、律师费等合计 76,877,889.41 美元。占 2017 年 12 月 31 日中航富士达公司资产总额 98.46%。该诉讼事项尚待得到中国法院的最终判决,因此我们将中航富士达公司重大诉讼事项的确认确定为关键审计事项。</p>	<p>我们针对重大诉讼的确认上述关键审计事项执行的主要程序包括:</p> <p>(1) 审阅以前年度与美国森那公司签署的销售管理协议及补充协议、合同终止协议;美国森那公司回复的邮件记录等;</p> <p>(2) 审阅陕西省高级人民法院的送达文件及诉讼文件,以及美国水森那公司的相关诉状文件、判决文件;</p> <p>(3) 审阅中航富士达公司向西安中院期间的诉讼状、法律代理意见书、民事裁定书等;中航富士达公司与森那公司纠纷案的专家意见书。</p> <p>(4) 向经办律师询证征询律师的专业法律意见。</p>

(七) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正

适用 不适用

(八) 合并报表范围的变化情况

适用 不适用

根据公司战略布局及发展需要,2017 年 11 月 30 日,公司五届十七次董事会审议通过“关于转让所持陕西三菱电子有限责任公司全部股权的议案”。同意转让本公司持有的三菱公司 51%股权,即 612 万股

股份。转让方式为委托中航咨询（北京）有限公司在上海联合产权交易所进场交易，交易价格不低于中联资产评估集团有限公司出具的中联评报字[2017]第 1737 号评估值。

12 月 29 日，公司五届十八次董事会审议通过“关于转让所持陕西四菱电子有限责任公司全部股权的议案”。同意对四菱电子自不晚于 2017 年 12 月 31 日起不再实施实质控制，公司除向四菱电子推荐 1 名监事外不再推荐董事人选。同意将公司除关于四菱电子合并、分立、变更公司形式、解散和清算等事项的投票权委托给自然人马灵娟。目前，四菱电子在上海联合产权交易所进行预披露，股权转让工作尚未完成，预计于 2018 年上半年完成全部股权转让工作。

因此，公司 2017 年对四菱电子财务报表的合并范围仅包含 2017 年度的利润表、现金流量表及所有者权益变动表，不包含 2017 年 12 月 31 日的资产负债表。

（九） 企业社会责任

公司自成立以来，严格按照国家法律、法规规定的情形缴纳税款。长期以来，公司勇于承担和履行社会责任，在为股东创造价值的同时，也为公司上下游合作伙伴提供价值服务。同时，根据西安市工商业联合会（总商会）的安排与部署，公司积极落实精准扶贫对象西安市周至县尚村镇张屯村的各项帮扶措施。今年，公司坚持帮助社会孤寡老人、留守儿童、失学少年、身残志坚残疾人等百余人，展开关爱活动多达 10 多次，受到社会各界好评。公司的发展做到与股东、员工及社会共享，从而公司实现了持续、稳定、健康的发展。

三、 持续经营评价

报告期内，公司建立和完善各项基础制度，落实情况良好，确保公司合法合规经营。业务、资产、人员、财务、机构等完全独立，保持良好的独立自主经营能力；会计核算、财务管理、风险控制等各项重大内部控制体系运行良好；经营管理层、核心人员队伍稳定；公司持续加大对重点客户及产品的开发力度，保持公司竞争优势；主要经营指标受行业周期影响，虽有所下滑，但随着国家对军工科研的投入，公司研制的宇航级射频连接器及电缆组件的市场份额与销量将会有大幅度提升，公司也为 5G 项目的研发加大支持力度，公司的盈利能力将随之提升，可确保公司的持续稳定经营。

报告期内公司经营情况良好，不存在：营业收入低于 100 万元、净资产为负、连续三个会计年度亏损且亏损额逐年扩大、债券违约债务无法按期偿还的情况、实际控制人失联或高级管理人员无法履职、拖欠员工工资或者无法支付供应商货款、主要生产经营资质缺失或者无法续期，无法获得主要生产、经营要素（人员、土地、设备、原材料）等影响公司持续经营能力的重大风险。

四、 未来展望

(一) 行业发展趋势

射频同轴连接器是微波传输系统中的重要连接元件，可连接的电路形式主要有射频电缆、微带电路和印制电路等，对它的性能要求和高频同轴传输线一样，要求反射小、损耗小、传输频带宽等。射频连接器是一种具有电气连接特性的元件，在部件与机柜、系统与子系统之间起着信号传递作用，广泛地应用于航空、航天、通讯、国防工业等领域，是电子信息产业的基础产品之一。而各射频同轴连接器厂商则都紧盯无线通信设备市场，大力发展相应业务。今年，射频同轴连接器行业发展趋势：

(1) 小型化、轻型化

在电信市场，设备产品的小型化以及 RH 技术的采用，使射频连接器向着小型化、轻型化发展，不仅使产品节省空间、更加便携，而且能大幅度降低材料成本、运输成本及自身的能耗。因此，采用小型化、轻型化的射频连接器，实现高密度安装，节省出更多的空间成为射频连接器未来发展的一个重要趋势。

(2) 价格持续下降

在电信市场，从 2G 到 3G 再到 4G 的发展过程中，设备产品的价格竞争越来越激烈，无论是 AT&T、Verizon、中国移动等运营商，还是爱立信、诺基亚西门子、华为等等设备厂商都在努力降低成本，因此迫使元器件厂商也努力将产品价格做得越来越低。射频同轴连接器的价格持续下降，使利润也不断降低，同时需求量在增加。

(3) 光纤连接器日益增多

随着电信行业的发展，从最初只是语音的应用，发展到现在有了移动互联网和移动电视等应用，对数据传输率的要求越来越高。为了传输更高的速率，光纤开始替代传统的铜缆，尤其是在 RRH 方面开始采用光纤进行连接，不仅大大提高了长距离大容量的传输速率，同时成本相对铜缆也会降低。随着光纤在通信基础设施的应用，光纤连接器的需求逐步增加。

(4) 板对板连接器

伴随着无线通讯技术的不断发展，“板对板”同轴连接器在无线系统模块中的应用越来越广泛，如：通信基站、RRH、直放站、GPS 设备以及其它类似应用等。最初，射频模块板间主要依靠电缆组件进行连接，但是，随着产品小型化，部件之间的连接越来越紧凑，电缆组件已无法满足要求，板对板连接器因此应运而生，同时从有限容差向大容差方向发展。

板对板连接器替代电缆组件的应用在五年之前，最初只能提供有限容差，需要板与板的精密配合。

随着产品设计的不断改善，第三代板对板 smp-max 连接器问世，提供了更高的容差水平，降低了设备厂商产品设计机械精度上的要求，使其产品设计的余地更大。

目前的板对板连接器一般采用三个零件进行连接，未来板对板之间的连接只需要一个零件，这就意味着成本可以进一步降低。

(5) 合成材料的采用

在电子互连元器件领域，金属是非再生的原材料，而合成材料可以循环使用，在大量生产时合成材料比金属材料更具成本优势。雷迪埃合成材料 N 型和 716 型连接器，这种合成材料连接器不再需要电镀工艺，减少了生产过程中的排放。合成材料相对金属重量大幅降低，对设备厂商来说，重量减轻运输成本也相应降低。另外，合成材料在抗腐蚀性方面性能也非常好，性比金属材料更能适应严苛的室外环境。

(二) 公司发展战略

依托研发优势，抓住国家推进三网融合、中国制造 2025 的机遇，军民融合大发展国家战略布局，做强、做大射频连接器产品，积极拓展市场，抢占高端市场，打造行业具有影响力的品牌，跻身全球射频连接器行业一流企业。

1) 公司使命

创造射频连接器精品，为全球通讯提供一流的互联解决方案。

2) 总体战略

专注于射频同轴连接器、射频同轴电缆组件、微波器件等相关技术的研发、生产和销售。以持续不断的技术创新、产品研发和管理创新为基础，公司在未来将继续发挥在射频同轴连接器领域的优势，坚持行业应用和技术创新相结合，不断丰富和拓展产品结构，使其向小型化、高性能、高可靠方向发展。

3) 战略定位

靠技术创造品牌，靠品质占领市场，以推出优秀的电气性能和机械性能产品为主，向客户提供高端互连方案的综合性企业，是公司长期发展战略。在“十三五”期间，公司战略定位在于，稳固民用市场，拓展国际市场，重点发展军工市场，努力成为中国军工行业主力供应商。

(三) 经营计划或目标

1. 2018 年公司经营方针：“开源节流、共度难关”

2. 公司整体目标：营业收入：4.8 亿 利润总额 3500 万元

3. 实施方案及重要举措

1) 市场管理计划

坚持为客户创造价值的理念，加大“四新”业务的推广力度，提供系统的集成化产品和互连解决方案；加强对销售经理培训力度，不定期开展外部与内部的业务与能力知识培训；运用国学，文化营销，从国学讲授及收集信息入手，进行分析交流，辅助技术沟通，领导走访，业务跟进，情感投入，赢得市场；加强与洛阳本部的市场协同合作，建立专业的技术服务团队，针对军工市场协同对航空、航天、船舶、兵器、电子所等总体单位进行高频、线缆、微波等产品交流讲座；国际市场，协同开发三星、爱立信等设备制造商的高频产品业务，RFS的光产品业务，俄罗斯市场开拓等，参与民用航空，医疗、电动汽车等新兴产品的需求调查，了解市场需求，开发适合行业发展的产品，扩大市场份额。

2) 技术开发计划

(1) 持续加大高端研发人员引进和投入力度

持续加大研发人员引进，重视核心技术人才的培养与引进，2018年计划招聘20名研发人员，建立一支能快速响应客户、高素质的研发团队，从而有力保障公司业务快速拓展，提升企业的综合竞争力。

(2) 优化流程，开源节流，建立项目总师负责制，做好市场专项技术服务。

优化流程节点，提升效率，同时抓好开源节流工作，项目总师负责客户的技术沟通，包括研发人员和采购人员的技术交流，公司特色产品介绍和推广，和客户的相关技术人员一起探讨技术问题，提供解决方案；了解客户产品研发方向，与公司市场部经理沟通，提供射频连接器配套方案，帮助定位新产品研发方向。一方面配合市场争取订单，另一方面从设计层面入手，降低成本，保证产品的成本竞争力。

(3) 加大新领域及高价值领域的研发投入

持续开展天线领域研究，招聘有能力的天线人才，提升天线方面的技术能力，在天线方面加大投入。加大5G方面的研究和信息收集，研究低成本大容差板间产品、高频率毫米波产品，多争取5G送样机会，为后续5G时代奠定技术和产品基础。扩大宇航产品份额，配合市场对本地客户做好贴身服务和支持，对新开发宇航客户加大技术交流和沟通。研究商业卫星的需求，编制低成本星载产品的规范。

3) 生产管理计划

技术管理方面健全管理系，提升部门工作沟通时效，全面推动部门发展；推行811考核机制，实行末位淘汰制，提升工作效率与质量；推动实施部门项目管理考核奖金制，激励工作热情，提高工作效率；做好工艺服务和自动化设备跟进，扎实推动自动化生产线，建立以效率为导向的考核机制，提升生产运营效率和制造能力，自动化率提升至20%。

4) 采购管理计划

加强供应商的选拔及管理考核能力，系统提升宇航产品生产交付能力与供应商资源的整体配套能力，解决宇航产品的电镀、烧结、验收等瓶颈环节，系统提升电镀、烧结方面的供货与保证能力，加快宇航产品的交货进度，确保交付周期。建立采购认证、采购履行、供应商评价三位一体的采购体系，按照部门职能建立并完善所有流程，保证关键流程点符合内控管理要求，系统方面 ERP 实现所有业务以需求为源头，通过跑 MRP 计划，自动分解成采购计划和加工计划，初步具备数据统计分析功能，可批量的导入、导出数据，兼备客户体验度和实效性。

5)品质管理计划

质量方面联合工艺、设计，推动 SQE，降外协零件批量问题，降外包成品质量问题；产品实现全过程梳理，将质量控制前移；落实并细化质量稽查及问题曝光改善，跟进责任部门改善；客户问题响应及回复，坚持不过夜原则，跟进质量问题内部水平展开排查、举一反三检讨工作。

6)企业运营管理计划

加强公司运营管理工作，针对目前现状制定政策，有效推动公司总体运营水平的提升。基于公司整体战略，完善公司绩效考核管理体系，重点建立中层干部绩效考核机制，促使干部的发展目标与公司的发展目标保持一致，通过考核结果的应用，一方面加强对干部的激励，一方面建立干部能上能下机制；结合公司未来发展需要，加强对现有各类人员的培训和开发工作，保证其能够适应公司发展需要；做好核心技术人员和高级管理人员储备工作；扩大校企合作，积极推动并利用校方高学历人员的优势与富士达研发团队的合作，提升公司基础研究；优化组织架构，实现组织扁平化管理，提升组织运行效率；同各部沟通，针对现有业务 OA 流程进行梳理，剔除无效流程，优化节点设置，提升审批效率；加强同中航光电信息部的沟通，进一步开发质量信息平台，完善质量数据信息的统计。

7)内部审计计划

审计围绕公司战略和发展目标、年度经营大纲及经营管理需要，坚持“揭露问题、规范管理、提高绩效”的审计思路，坚持“全面审计，突出重点”的工作方法，坚持以问题和风险为导向，以治理和增值为目标，拓宽审计领域，持续推进审计转型，深入开展增值型审计，突出内部审计促进企业战略执行、流程优化、成本管控、管理提升、信息化建设、提质增效、合规运营及风险防范等功能作用。

公司成立由市场牵头，财务、技术、采购配合的降成本工作小组，从公司层面系统做好降成本工作，在低成本方案上做专题试验研究，为市场开发提供支持；继续加大“节能降耗，开源节流”活动的大力推广和实施工作，通过优化人力资源结构，强化各类激励奖惩措施，实现最终经营目标的达成。

(四) 不确定性因素

尽管通讯行业有良好的发展前景，但受国家政策及国际大环境的影响加大，有可能会造成公司业绩的波动，影响公司未来发展。

五、 风险因素

(一) 持续到本年度的风险因素

1. 未决涉外诉讼事项：

2013年9月13日美国森那有限公司(SEI)将公司诉至美国加利福尼亚法院北区圣何塞分院，请求富士达向其支付佣金150万美元及相应利息，并赔偿500万美元，富士达于2014年11月收到西安市中级人民法院转送诉状。该诉讼事项争议的核心内容为原告SEI与富士达是否应基于2004年8月签署的销售代理协议计算并结算佣金，公司认为：2000年开始公司与SEI开展货物销售代理的合作，双方基于代理关系针对具体合同签订佣金协议、以及基于购销关系签订采购销售合同。2004年8月基于SEI申请贷款等需要，双方签署了本次诉讼争议的代理销售协议，但该协议签署后未履行；双方仍基于单项佣金或购销合同计算并结算佣金、货款，因此公司不应该向原告SEI支付佣金。

2017年3月27日，本公司收到西安市中级人民法院以快递方式寄来的《西安市中级人民法院传票》【(2017)陕01民初字第59号】及《陕西省西安市中级人民法院应诉通知书》【(2017)陕01民特字第59号】及相关副本。美国森那公司诉讼请求事项：1)承认和执行美国加利福尼亚州北区圣何塞市联邦地区法院于2016年6月2日做出的《关于同意原告请求缺席判决的判令》(案号：13-cv-04254-BLF)。2)被申请人(富士达)支付美国森那公司\$76,877,889.41美元，折合人民币为528,781,498.94元(按照2017年2月10日汇率计算)，以及利息人民币13,162,252.81元(自2016年7月20日至被申请人给付之日止，按照同期银行利息计算，暂算至2017年2月10日)，合计：人民币541,943,751.75元。3)被申请人(富士达)承担本案执行费。该案开庭日期为2017年5月9日。

2017年5月8日，SENAH, INC向西安市中级人民法院提出撤回申请。2017年5月11日，本公司收到西安市中级人民法院于2017年5月10日作出的(2017)陕01民特059号民事裁定书，内容如下：1)SENAH, INC于2017年5月8日向西安市中级人民法院提出撤回申请。西安市中级人民法院经审查认为，SENAH, INC称由于涉案的美国加利福尼亚州北区圣何塞市联邦地区法院13-CV-04254-BLF关于同意原告申请缺席判决的判令尚未完成中国法律所认可的送达程序，故向本院申请撤回。SENAH, INC撤回申请符合法律规定，应予准许。2)依照《中华人民共和国民事诉讼法》第二百七十七条第三款、第二百八十一条规定，裁定如下：准许SENAH, INC撤回申请。案件受理费100元，由SENAH, INC负担。本裁定一经作出

即生效。

2017年12月29日，本公司收到陕西省高级人民法院送达的美利坚合众国地区法院加利福尼亚州北部地区圣荷西分院于2016年6月2日做出的《准许原告缺席判决动议的指令及本案的判决书》（案号13-cv-04254）。以上判决书请求：1. 支付佣金\$58,071,666.09美元，及判决前利息\$18,660,531.32美元；2. 支付律师费\$145,692.00美元。共计：\$76,877,889.41美元。

2015年11月17日，本公司向西安市中级人民法院提起诉讼，请求确认公司与SEI在2004年8月7日签订的《代理销售协议》无效，并要求SEI承担诉讼费用。2017年7月27日，西安市中级人民法院对该案件进行首次开庭审理，被告方未到庭。2018年1月18日，西安市中级人民法院启动公告送达程序，公告途径为在《人民法院报》上刊发。公告期为三个月，满后视为送达，答辩期限和举证期限为公告期满后的30日内，举证期满后第3日（即2018年5月21日）上午9时在西安市中级人民法院第28法庭开庭审理。

以上进展情况公司分别于2017年3月29日、2017年5月12日、2018年1月3日披露了该诉讼的进展情况，后期公司将持续关注诉讼的最新进展，并做好信息披露工作，保证投资者的利益不受损失。

应对措施：公司将持续关注诉讼的最新进展，积极做好相应的应对措施，确保公司利益不受损失。

2、应收账款金额较大的风险

截止2017年12月31日，公司应收账款净额为18,854.88万元，较年初增幅12.08%，且占期末总资产和流动资产的比例分别为36.96%和48.56%，其中账龄一年以内的应收账款余额占比94.55%，账龄结构良好，且主要客户均具有良好的信用和较强的实力，发生坏账风险较小，但公司应收账款总额较大，所占资产比重较高，一旦发生大额坏账，将对公司生产经营产生一定影响。

应对措施：公司将根据自己的实际经营和客户的信誉情况制定合适的信用政策，同时持续完善信用管理部门职能，建立系统性的应收账款管理措施，降低经营风险。

3、客户较为集中的风险

报告期内，公司向前五大客户的合计销售金额为30,606.55万元，占同期营业收入的比例为73.84%。公司客户集中度比例较2016年有所增加，但是销售额下降，是由于通信市场需求大幅下滑，订货减少，军品市场处于投产初期，尚未形成大批量订单。但客户过于集中仍给公司经营带来一定风险，虽然公司主要客户目前经营状况较好，但若主要客户竞争能力下降或降低从本公司采购的份额，将对公司正常经营带来一定不利影响。

应对措施：企业为应对客户较为集中的风险，第一，持续丰富公司的产品线；第二，积极开拓国外

市场，以改变主要客户集中度较高的局面；第三，不断提高公司产品的品牌影响力，开拓新的产品销售渠道、分散客户集中的风险。

4、技术更新换代的风险

公司所从事的射频同轴连接器行业是典型的以技术创新为导向的技术密集型行业。目前，公司拥有国内先进水平射频同轴连接器核心技术 10 项、射频电缆组件核心技术 10 项；主导制、修订 IEC 国际标准 9 个，制修订国家标准 8 个、参与制修订国家军用标准 10 个；申请获得国家技术专利 31 项、拥有非专利技术 41 项；获得国家级和省级技术成果 20 项，其中一项发明专利荣获 2010 年陕西省专利三等奖。公司是西安市市级企业技术中心和陕西省省级企业（集团）技术中心。公司凭借自主创新能力，在市场竞争中占有领先的地位。然而，若公司未能及时根据市场需求进行技术的更新改造升级，新技术不能达到原来设想的水平或不能满足新产品生产的技术要求，则项目失败的可能性增强。甚至，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，公司所生产的老产品将面临一定的淘汰或者替代风险，新产品又会存在技术不稳定的风险隐患。

应对措施：公司重视人才的引进、制定重点项目目标推进管理办法和技术的持续开发更新换代，积极与客户建立新研发项目，并对产品进行升级优化，同时，加强对知识产权保护工作和积极了解行业最新发展动态，确保公司技术始终处于行业领先地位。

5、重要原材料价格波动风险

公司生产所需的主要原材料包括外协零件、电缆和材料，其中材料主要为铜材与工程塑料等。报告期内，主要产品原材料成本占主营业务成本的比例为 79.50%，公司产品的综合毛利率 23.70%。随着生产规模的不断扩大，本公司对原材料的需求将持续增加，原材料价格波动会对公司产品毛利率产生一定的影响。

应对措施：针对原材料价格波动风险，公司将开发替代物料（供应商）以加强采购供应链管理，不断优化工艺生产流程，及时准确掌握原材料库存水平，对大批量采购物料进行招投标管理，使原材料价格波动对单位产品成本影响减至最小，但重要原材料价格波动仍然可能会对公司的经营业绩产生一定的影响。

6、下游行业需求变化的风险

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，其市场需求与下游应用领域密切相关。近年来，受国民经济持续稳定发展等因素的拉动，通信行业保持了较快的发展速度，对本公司产品的需求也相应持续增加，但如果未来通信行业的发展受到不利影响，将会影响到本公司的产品订货和销售情况。

应对措施：通过持续了解行业发展动态、客户战略布局、产品研发方向，建立自己的情报研究系统，积极参与行业展会、行业技术标准研讨会议等，有效把握行业需求总量和发展方向。

报告期内风险没有发生重大变化。

(二) 报告期内新增的风险因素

无

第五节 重要事项

一、重要事项索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(一)
是否存在对外担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在日常性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(二)
是否存在偶发性关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资事项或者本年度发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(三)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(四)
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他重要事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、重要事项详情（如事项存在选择以下表格填列）

(一) 诉讼、仲裁事项

1、报告期内发生的诉讼、仲裁事项

单位：元

性质	累计金额		合计	占期末净资产比例%
	作为原告/申请人	作为被告/被申请人		
诉讼或仲裁	-	-	0.00	0.00%

2、以临时公告形式披露且在报告期内未结案件的重大诉讼、仲裁事项

适用不适用

单位：元

原告/申请人	被告/被申请人	案由	涉及金额	占期末净资产比例%	是否形成预计负债	临时公告披露时间
美国森那有限公司(SEI)	中航富士达科技股份有限公司	代理合同纠纷	0.00	-	否	2017-3-29 2017-5-12 2018-1-3
总计	-	-	-	-	-	-

未结案件的重大诉讼、仲裁事项的进展情况及对公司的影响:

美国森那公司（SEI）曾为公司在美洲地区的销售代表，案件在美国加利福尼亚法院圣何塞分院审理。该诉讼案件对公司可能造成的潜在影响主要有如下两个方面：公司在美洲市场的业务开展受到影响；如果本案败诉，公司可能需要支付巨额赔偿。

结合目前业务开展情况及区域分布、财务数据等，公司认为：

（1）该诉讼在中国得到承认和执行的可能性不大：根据《中华人民共和国民事诉讼法》第二百八十二条规定：“人民法院对申请或者请求承认和执行的外国法院作出的发生法律效力判决、裁定，依照中华人民共和国缔结或者参加的国际条约，或者按照互惠原则进行审查后，认为不违反中华人民共和国法律的基本原则或者国家主权、安全、社会公共利益的，裁定承认其效力，需要执行的，发出执行令，依照本法的有关规定执行。违反中华人民共和国法律的基本原则或者国家主权、安全、社会公共利益的，不予承认和执行。”截至报告期末，中国与美国尚未缔结或者共同参加有关相互承认和执行法院判决的国际条约，故对于美国法院作出的生效判决，我国法院只能依据互惠原则审查是否应予承认与执行。

（2）该诉讼不会对公司的持续经营能力产生实质影响：公司与 SEI 之间的诉讼，系基于业务销售与代理商发生的一般合同纠纷，不涉及公司主体资格、业务资质、产品质量、董事、监事、高级管理人员等，不影响公司的股权稳定、经营决策。

（3）针对《代理销售协议》的效力问题，公司于 2015 年 11 月 17 日向西安市中级人民法院提起诉讼，请求确认公司与 SEI 在 2004 年 8 月 7 日签订的《代理销售协议》无效，并要求 SEI 承担诉讼费用。目前，该诉讼西安市中级人民法院已于 2018 年 1 月 18 日启动公告送达，公告途径为在《人民法院报》上刊发。公告期满后视为送达，答辩期限和举证期限为公告期满后的 30 日内，举证期满后第 3 日上午 9 时在西安市中级人民法院第 28 法庭开庭审理。根据《中华人民共和国民事诉讼法》第二百八十二条，因本公司提起请求确认合同无效的诉讼，即使美国森那公司再次在西安中院提起承认与执行美国法院判决的诉讼，为避免损害中国的司法主权，在西安中院和陕西高院（如有上诉）对请求确认合同无效案件作出生效判决以前，森那案美国法院判决不应在中国获得承认与执行。

（4）该诉讼不会对公司的产品销售产生重大影响：SEI 系主要基于北美市场建立的销售渠道，截至目前主要北美业务客户已在中国建立生产基地，公司已实现境内直接供应，即使与 SEI 争议持续，不

会影响对前述客户的供应关系；公司约 90% 收入来源于中国境内市场，北美市场的销售份额整体占比较少（低于 10%），即使与 SEI 争议持续并进而影响北美市场销售，也不会对公司整体的产品销售造成重大影响。

3、以临时公告形式披露且在报告期内结案的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

(二) 报告期内公司发生的日常性关联交易情况

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	80,952,900.00	15,090,035.52
2. 销售产品、商品、提供或者接受劳务委托，委托或者受托销售	41,814,000.00	29,058,976.61
3. 投资（含共同投资、委托理财、委托贷款）	30,000,000.00	25,000,000.00
4. 财务资助（挂牌公司接受的）	-	-
5. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	-	-
6. 其他	-	-
总计	152,766,900.00	69,149,012.13

(三) 承诺事项的履行情况

控股股东中航光电承诺：中航光电及其控制的企业（即中航光电下属全资、控股或其他具有实际控制权的企业，但不含富士达及中航富士达下属公司，下同）通过各种方式避免对富士达的生产经营构成竞争。截至本报告披露之日，中航光电履行了上述承诺。

(四) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产	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	保证金	21,149,182.10	4.15%	票据承兑保证金
总计	-	21,149,182.10	4.15%	-

第六节 股本变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售 条件股 份	无限售股份总数	27,801,312	42.30%	-	27,891,312	42.44%
	其中：控股股东、实际控制人	12,159,969	18.50%	-	12,159,969	18.50%
	董事、监事、高管	-	0.00%	-	-	-
	核心员工	-	0.00%	90,000	90,000	0.14%
有限售 条件股 份	有限售股份总数	37,918,688	57.70%	-	37,828,688	57.56%
	其中：控股股东、实际控制人	24,319,938	37.01%	-	24,319,938	37.01%
	董事、监事、高管	11,078,750	16.86%	-	11,078,750	16.86%
	核心员工	1,710,000	2.60%	-90,000	1,620,000	2.47%
总股本		65,720,000	-	0	65,720,000	-
普通股股东人数		107				

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	中航光电	36,479,907	-	36,479,907	55.51%	24,319,938	12,159,969
2	汽车电子创投	6,000,000	-	6,000,000	9.13%	-	6,000,000
3	银河鼎发创投	4,500,000	-	4,500,000	6.85%	-	4,500,000
4	郭建雄	3,640,000	-	3,640,000	5.54%	3,640,000	-
5	武向文	3,580,000	-	3,580,000	5.45%	3,580,000	-
6	周东升	3,580,000	-	3,580,000	5.45%	3,580,000	-
7	陕西创投引导基金	3,000,000	-	3,000,000	4.56%	-	3,000,000
8	黄洛刚	450,000	-	450,000	0.68%	-	450,000
9	银河吉星创投	401,936	-	401,936	0.61%	-	401,936
10	宁卫真	170,000	-	170,000	0.26%	50,000	120,000
11	成红雁	170,000	-	170,000	0.26%	50,000	120,000
合计		61,971,843	0.00	61,971,843	94.30%	35,219,938	26,751,905

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、北京银河吉星

创业投资有限责任公司同为中国银河投资管理有限公司下属控股子公司，合计持有本公司股份 10901936 股，占总股本 16.59%。其他股东间无任何关系。

二、 优先股股本基本情况

适用 不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

(一) 控股股东情况

中航光电为深圳证券交易所上市公司（股票代码 002179）为公司控股股东，持有公司 36479907 股，占总股本的 55.51%。

控股股东基本情况：

企业名称：中航光电科技股份有限公司

注册号：914100007457748527

住所：洛阳高新技术开发区周山路 10 号

法定代表人：郭泽义

注册资本：791,013,709.00 元

公司类型：股份有限公司(上市)

经营范围：光电元器件及电子信息产品的生产、销售；本企业自产产品及相关技术的出口业务，本企业生产科研所需原辅材料、机械设备、仪器仪表及零配件，本企业相关技术的进口业务；三来一补。

（以上范围凡需前置审批或国家有相关规定的，凭许可证或有关批准文件经营）。

营业期限：2002 年 12 月 31 日至 2045 年 12 月 30 日

报告期内控股股东未发生变化。

(二) 实际控制人情况

中国航空科技工业股份有限公司持有中航光电 41.57% 的股份，为中航光电控股股东。中国航空科技工业股份有限公司控股股东为中国航空工业集团有限公司，中国航空工业集团有限公司为国务院国有资产管理委员会控股的全资子公司，故中国航空工业集团有限公司系中航富士达的实际控制人。

实际控制人基本情况：

企业名称：中国航空工业集团有限公司

注册号：91110000710935732K

住所：北京市朝阳区曙光西里甲 5 号院 19 号楼

法定代表人：林左鸣

注册资本：6,400,000 万元

公司类型：有限责任公司（国有独资）

经营范围：经营国务院授权范围内的国有资产；军用航空器及发动机、制导武器、军用燃气轮机、武器装备配套系统与产品的研究、设计、研制、试验、生产、销售、维修、保障及服务等业务；金融、租赁、通用航空服务、交通运输、医疗、工程勘察设计、工程承包与施工、房地产开发等产业的投资与管理；民用航空器及发动机、机载设备与系统、燃气轮机、汽车和摩托车及发动机（含零部件）、制冷设备、电子产品、环保设备、新能源设备的设计、研制、开发、试验、生产、销售、维修服务；设备租赁；工程勘察设计；工程承包与施工；房地产开发与经营；与以上业务相关的技术转让、技术服务；进出口业务；船舶的技术开发、销售；工程装备技术开发；新能源产品的技术开发。（企业依法自主选择

经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

营业期限：2017年12月26日至长期

报告期内实际控制人未发生变化。

第七节 融资及利润分配情况

一、最近两个会计年度内普通股股票发行情况

适用 不适用

单位：元/股

发行方案公告时间	新增股票挂牌转让日期	发行价格	发行数量	募集金额	发行对象中董监高与核心员工人数	发行对象中做市商家数	发行对象中外部自然人人数	发行对象中私募投资基金家数	发行对象中信托及资管产品家数	募集资金用途是否变更
2016-03-30	2016-05-24	4.53	2,360,000	10,690,800.00	60	-	-	-	-	否
2016-05-25	2016-07-21	4.13	660,000	2,725,800.00	36	-	-	-	-	否

募集资金使用情况：

公司分别于 2016 年 5 月、7 月发行 302 万股股份，募集资金 1341.66 万元，资金已于 2016 年全部使用完毕。报告期内，公司募集资金用途没有发生变更，两次股票发行募集资金的用途均为：补充流动资金，购买电缆、铜材等原材料以及支付供应商的零件加工费。公司按照相关法律、法规、规范性文件的规定和要求使用募集资金，并及时、真实、准确、完整对募集资金使用情况进行了披露，不存在募集资金使用及管理的违规情形，不存在用于持有交易性金融资产、借与他人、委托理财等情形。

二、存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

三、债券融资情况

适用 不适用

债券违约情况

适用 不适用

公开发行债券的特殊披露要求

适用 不适用

四、可转换债券情况

适用 不适用

五、 间接融资情况

√适用□不适用

单位：元

融资方式	融资方	融资金额	利息率%	存续时间	是否违约
流动贷款	中国工商银行电子工业区支行	11,800,000.00	4.35%	2017/4/17-2018/04/17	否
流动贷款	中国工商银行电子工业区支行	9,000,000.00	4.35%	2017/5/8-2018/5/8	否
流动贷款	中航工业集团财务有限责任公司西安分公司	5,000,000.00	4.35%	2017/3/30-2018/3/30	否
流动贷款	中航工业集团财务有限责任公司西安分公司	10,000,000.00	4.35%	2017/4/26-2018/4/26	否
流动贷款	中航工业集团财务有限责任公司西安分公司	5,000,000.00	4.35%	2017/5/3-2018/5/3	否
流动贷款	中航工业集团财务有限责任公司西安分公司	5,000,000.00	4.35%	2017/6/2-2018/6/2	否
流动贷款	中国银行股份有限公司西安枫林意树支行	5,000,000.00	4.79%	2017/6/28-2018/6/28	否
流动贷款	中航光电科技股份有限公司	5,118,800.00	2.65%	2016/10/31-2019/06/30	否
应收账款保理	中国工商银行深圳华为支行	92,495.70	4.73%	2017/4/30-2018/4/30	否
合计	-	56,011,295.70	-	-	-

违约情况：

□适用√不适用

六、 利润分配情况

(一) 报告期内的利润分配情况

√适用□不适用

单位：元/股

股利分配日期	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2017-05-12	4.00	-	-
合计	4.00	-	-

(二) 利润分配预案

√适用□不适用

单位：元/股

项目	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
年度分配预案	1.00	-	-

未提出利润分配预案的说明：

□适用√不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员及员工情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	年龄	学历	任期	年度薪酬
刘阳	董事长	男	53	研究生	2015.1-2017.12	0.00
郭建雄	董事、总经理	男	56	本科	2015.1-2017.12	639,585.46
陈戈	董事	男	52	研究生	2015.1-2017.12	0.00
李森	董事	男	45	研究生	2017.4-2017.12	0.00
田国强	董事	男	47	本科	2015.1-2017.12	0.00
田随亮	监事会主席	男	60	本科	2015.1-2017.12	0.00
赵明	监事	男	39	本科	2015.1-2017.12	0.00
刘峰山	监事	男	41	本科	2015.1-2017.12	117,305.29
周东升	常务副总经理	男	51	研究生	2015.1-2017.12	503,847.94
武向文	总工程师	男	49	本科	2015.1-2017.12	491,863.88
鲁军仓	副总经理、董事会秘书	男	48	本科	2015.1-2017.12	446,522.16
安景钰	财务总监	女	54	研究生	2016.7-2017.12	228,890.96
董事会人数:						5
监事会人数:						3
高级管理人员人数:						5

董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人间关系:

公司董事刘阳（董事长）先生、陈戈先生、李森先生及监事会主席田随亮先生均为控股股东中航光电推荐人选，属中航光电员工。其他董事、监事、高级管理人员与控股股东、实际控制人不存在关联关系。

(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
郭建雄	董事、总经理	3,640,000	-	3,640,000	5.54%	-
周东升	常务副总经理	3,580,000	-	3,580,000	5.45%	-
武向文	总工程师	3,580,000	-	3,580,000	5.45%	-
鲁军仓	副总经理、董事会秘书	145,000	-	145,000	0.22%	-
赵明	监事	50,000	-	50,000	0.08%	-
刘峰山	职工监事	83,750	-	83,750	0.13%	-
合计	-	11,078,750	0.00	11,078,750	16.87%	0.00

(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

姓名	期初职务	变动类型（新任、换届、离任）	期末职务	变动原因
郭泽义	董事长	离任	无	因个人原因申请辞去公司董事长职务。
刘阳	董事	新任	董事长	因原董事长辞职，第五届董事会第十二次会议以投票表决方式选举刘阳先生为公司董事长。任期自当选之日起至第五届董事会任期届满之日。
李森	无	新任	董事	因郭泽义辞去公司董事职务，经股东大会选举由李森同志出任富士达公司第五届董事会董事。

本年新任董事、监事、高级管理人员简要职业经历：

刘阳，男，1965年3月出生，硕士研究生，研究员级高级会计师。2003年至2011年8月任中航光电科技股份有限公司（以下简称：中航光电）财务总监；2011年8月至2012年10月任中航光电财务总监兼董事会秘书；2012年10月至今任中航光电副总经理、财务总监兼董事会秘书；2013年11月至今任中航富士达科技股份有限公司董事。

李森，男，1973年2月出生，硕士研究生，研究员级高级工程师。2009年2月至2011年12月任公司产品开发部部长；2011年12月至2012年3月任中航光电科技股份有限公司（以下简称：中航光电）技术连接研究院院长兼科研管理部部长；2012年3月至2014年4月任中航光电副总工程师；2014年4月至2014年10月任中航光电副总工程师兼规划投资部部长；2014年10月至今任中航光电副总经理；2014年10月至今任深圳市翔通光电技术有限公司董事；2015年11月至今任中航光电精密电子（深圳）有限公司董事长；2017年4月至今任中航富士达科技股份有限公司董事。

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	期末人数
行政管理人员	174	158

生产人员	946	887
销售人员	53	50
技术人员	148	144
财务人员	21	21
员工总计	1,342	1,260

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	23	21
本科	237	228
专科	471	470
专科以下	611	541
员工总计	1,342	1,260

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况：

一、公司建立公平公正的薪酬激励体系：

1、确立以工时工资、绩效工资为主体，多种方式并存的分配模式。公司对定额人员实行工时工资、对非定额人员及管理人员实行绩效考核制，月度和年度的个人绩效评价结果将作为工资发放考核的依据。

2、制订基于能力的分类激励措施。公司制订了全方位的激励措施（见下表），充分地激励和调动公司各类人员的工作热情和积极性。

激励类别	对象	措施
物质激励	管理人员	激励年薪、岗位工资
	专业技术人员	专业技术岗位津贴、新产品提成奖励、激励年薪、科技标兵奖
	营销人员	销售收入提成奖、应收账款提成奖、销售标兵奖
	生产工人	内部职称津贴、成本节约奖
非物激励	内部员工	岗位晋升、优秀进步员工奖、快乐天使、孝亲模范、十大标兵、先进、模范党员、先进个人、富士达标兵等

二、培训计划情况：

公司建立了完善的员工教育与培训管理体系 367 模式，以落实公司人力资源发展规划和人才培养为指导思想：使员工“学到知识、赚到钱、得到爱、更重要的是感悟人生的真谛”的育人方针和“人岗匹配、人事相宜”的用人方针。以 2017 年为例，公司根据《2017 年度员工教育培训计划》，2017 年共实施员工培训 484 场次，参训员工达到 8874 人次，授课课时 383 小时。其中委外培训 22 场次，内部培训 462 场次。内容涉及：

- 1) 员工必修类：新员工应知应会、企业文化、厂规厂纪、安全文明生产、贯标线知识、体系知识、军工保密知识；
- 2)、专业技能类：产品加工工艺、电缆知识、检验员基本知识、采购谈判技巧、商务礼仪、销售谈判、商务英语、税法等；
- 3)、资格认证类：军工保密认证、质量体系内审员资格认证、检验员资格认证等。

三、公司承担费用的离退休职工人数等情况

报告期内，公司共有 4 名员工办理退休手续，并由人力资源与社会保障部门统筹发放养老金，公司无需承担退休人员养老金费用。根据《关于改进省级医疗保险重大疾病医疗补助费缴纳方式的通知》（陕人社函〔2017〕331 号）的要求，公司为每位退休员工每月支付大病医疗保险 8 元，全年合计支付 384.00。

（二） 核心人员（公司及控股子公司）基本情况

核心员工

√适用□不适用

姓名	岗位	期末普通股持股数量
赵振江	线缆公司副总经理	80,000
丁蕊英	质量总监	50,000
赵鹏森	副总工艺师	50,000
王军亮	行政人事副总监兼企管部部长	50,000
余同心	微波公司董事	30,000
冯彦军	微波公司总经理	30,000
毕宗明	四菱公司总经理助理	30,000
李英武	线缆公司总经理助理	30,000
水莎	工会主席兼董事会办公室主任	50,000
陈伟	生产部部长	30,000
刘晓峰	采购部副部长	30,000
张金永	深圳分公司负责人	30,000
徐明	企管部副部长	30,000
汪洋	品管部部长	30,000
同元生	副主任级科员	30,000
刘军强	主任	30,000
孙佳	主任	30,000
牟芙蓉	副主任	30,000
薛延滨	班长	30,000
李艳红	项目负责人	30,000
陈鹏	人力资源副主任	20,000
郭宁	品管部副部长	30,000
邱忠诚	外销副主任	30,000
李珍	泰斯特负责人	10,000
杨永成	主任级科员	30,000
李笑宁	副主任级科员	30,000
李相建	副主任级科员	20,000
杨籽煜	主任	30,000
何荣霞	副主任级科员	30,000
武迪	项目负责人	30,000
屈太玺	项目负责人	30,000
杜瑜	项目负责人	30,000
解超	项目负责人	30,000

彭发强	项目负责人	20,000
李庆	项目负责人	30,000
李龙	项目负责人	30,000
张刚柱	项目负责人	30,000
康亚玲	项目负责人	30,000
鲍宜云	项目负责人	30,000
曹媛姝	项目负责人	20,000
卓超	项目负责人	30,000
王升峰	项目负责人	30,000
王博	项目负责人	30,000
韩玮	项目负责人	30,000
李闫	项目负责人	10,000
金凡	项目负责人	10,000
张朋	项目负责人	10,000
孙秋香	项目负责人	10,000
陈原	项目负责人	10,000
剡江峰	项目负责人	10,000
林路	项目负责人	10,000
邢玲玲	项目负责人	10,000
高雷	高级科员	30,000
张莉	高级科员	10,000
任战	高级科员	10,000
杨阿敏	项目负责人	10,000
杨静静	项目负责人	10,000
何维娜	子公司核心人员	10,000
郭红霞	项目负责人	10,000
马建	项目负责人	10,000
席丽敏	项目负责人	10,000
李少辉	项目负责人	10,000

其他对公司有重大影响的人员（非董事、监事、高级管理人员）：

适用 不适用

核心人员的变动情况：

2017年5月15日，公司五届十三次董事会审议通过宋洪涛、潘新伟、魏寿玺、宋环环等四人将所持股份转让给张丽持有。2017年6月1日，公司第一次临时股东大会审议通过该项议案。2017年8月16日完成股份转让。

2017年11月30日，公司五届十七次董事会审议通过张景良、王小龙、韩博等三人将所持股份转让给鲁军仓持有。2017年12月20日，公司第三次临时股东大会审议通过该项议案。2018年1月16日完成股份转让。

除此之外，其他核心员工无变化。以上人员的离职不会对公司造成重大影响

第九节 行业信息

适用 不适用

第十节 公司治理及内部控制

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	√是□否
董事会是否设置专门委员会	□是√否
董事会是否设置独立董事	□是√否
投资机构是否派驻董事	√是□否
监事会对本年监督事项是否存在异议	□是√否
管理层是否引入职业经理人	□是√否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	□是√否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	√是□否

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

报告期内，公司根据《公司法》、《证券法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》以及全国中小企股份转让系统有关规范性文件的要求及其他相关法律、法规的要求，不断完善法人治理结构，建立行之有效的内控管理体系，确保公司规范运作。公司股东大会、董事会及监事会的召集、召开符合有关法律、法规的要求。公司股东在人员、财务、资产、机构和业务方面做到了与公司相互独立、各自分开，保证了公司运作的独立性。公司董事勤勉尽责，认真出席董事会会议，表决过程遵守相关法律、法规和公司制度，会议记录及相关档案清楚完整。公司监事认真履行监督职责，积极对公司财务以及董事、经理和其他高级管理人员履行职责的合法、合规性进行监督检查，相关记录及档案清楚完整。

公司按照相关法律法规的要求，制定了《承诺管理制度》、《利润分配管理制度》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《投资者管理制度》、《关联交易管理制度》、《对外担保管理制度》、《对外投资管理制度》等规章制度。

2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

经公司董事会评估认为，公司治理机制完善，能够确保全体股东享有法律、法规和公司章程规定的合法权利，享有平等地位，保证所有股东能够充分行使自己的权利。报告期内，公司的治理机制符合《公司法》、《证券法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》及《公司章程》等法律法规的要求，公司股东大会的召集、召开、表决程序均按照上述法律法规的要求进行，充分保证了公司股东，特别是中小股东的知情权、参与权、质询权和表决权等股东权利。

截止到报告期末，公司未发生损害公司股东及第三人合法权益的情形。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司重要的人事变动、对外投资、融资、关联交易、担保等决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行。

4、 公司章程的修改情况

公司 2017 年 5 月 31 日召开 2017 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于修订公司章程的议案》。根据全国中小企业股份转让系统业务规则的相关要求，对《公司章程》进行了全面的符合性修订。

(二) 三会运作情况

1、 三会召开情况

会议类型	报告期内会议召开的次数	经审议的重大事项（简要描述）
董事会	8	1、 审议 2016 年董事会报告、总经理报告、财务决算预算报告、利润分配、关联交易、内部控制评价、经营计划等事项。 2、 审议关于建设航空航天用连接器生产基地项目的议案。 3、 审议关于补选第五届董事会董事的议案。 4、 关于向控股子公司提供委托贷款。 5、 审议关于更换 2017 年度年审会计师事务所的议案。 6、 审议关于将“中航富士达航空航天用连接器生产基地项目”调整为“中航富士达精密电连接器生产基地项目”的议案。 7、 审议关于转让所持陕西三菱电子有限责任公司全部股权的议案。 8、 审议关于西安富士达微波技术有限公司增资的议案。 9、 关于公司不再对陕西三菱电子有限责任公司实施实质控制的议案。
监事会	2	1、 审议 2016 年监事会工作报告、2016 年度年报、财务报告、利润分配等议案。 2、 审议内部控制、关联交易等议案。
股东大会	4	1、 审议 2016 年董事会报告、监事会工作报告、财务决算预算报告、利润分配、关联交易等事项。 2、 审议关于建设航空航天用连接器生产基地项目的议案。 3、 审议关于补选第五届董事会董事的议案。 4、 审议关于更换 2017 年度年审会计师事务所的议案。 5、 审议关于将“中航富士达航空航天用连接器

		生产基地项目”调整为“中航富士达精密电连接器生产基地项目”的议案。
--	--	-----------------------------------

2、三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

(1) 股东大会：目前公司有 106 名股东，其中自然人股东 101 名，法人机构类股东 5 名。公司严格按照《公司法》、《公司章程》及《股东大会议事规则》的规定，规范股东大会的召集、召开、表决程序，确保平等对待所有股东，使中小股东享有平等权利、地位。

(2) 董事会：目前公司有 5 名董事，董事会的人数及结构符合法律法规和《公司章程》、《董事会议事规则》的要求。报告期内，公司董事会能够依法召集、召开会议，形成决议。公司全体董事能够按照《公司章程》、《董事会议事规则》的规定，依法行使职权，勤勉履行职责。

(3) 监事会：目前公司有 3 名监事，监事会的人数及结构符合法律法规和《公司章程》、《监事会议事规则》等有关规定。监事会能够依法召集、召开监事会，并形成有效决议。监事会成员能够认真、依法履行责任，能够勤勉、尽责地对公司财务以及董事、高级管理人员履行职责的合法、合规性进行监督，切实维护公司及股东的合法权益。

报告期内，公司的股东大会、董事会、监事会的召集、提案审议、通知时间、召开程序、授权委托、表决和决议均符合相关的法律、法规、规范性文件及公司章程的规定，且均严格依法履行各自的权利义务，未出现不符合法律、法规的情况。

(三) 公司治理改进情况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则(试行)》等有关法律、法规及规范性文件的要求建立健全了公司对于募集资金管理的制度，并制定了《募集资金管理制度》。公司在实际经营过程中严格按《募集资金管理制度》和审批权限对募集资金的使用情况进行监督管理，确保募集资金严格按照《股票发行方案》规定的用途使用，保证了公司的规范运作和健康发展。

公司 2017 年度共召开了 4 次股东大会，8 次董事会，2 次监事会，公司“三会”运作规范，公司股东大会、董事会和监事会会议的召开、决议内容及签署均合法、合规，真实、有效，公司董事、监事及高级管理人员能够按照《公司章程》及有关法律、法规和规范性文件的要求履行各自的权利义务，公司董事、监事及经营层分工与制衡合理、明确，能够履行其应尽的职责。股东大会和董事会按照各自职责权限依法行使对公司重大事项的决策权，经营层严格执行股东大会和董事会的各项决议，具体负责公司的管理和运营。公司与实际控制人及其关联企业在业务、人员、资产、机构及财务等方面完全独立，保证了公司具有独立完整的业务及自主经营能力。

公司董事会认为本公司治理机制给所有股东提供合适的保护和平等权利，公司治理情况基本符合中国证监会和全国中小企业股份转让有限公司发布的有关公司治理规范性文件的要求。

公司管理层进一步加强并完善内控工作，严格遵守三会议事规则、关联交易管理办法、重大事项决策管理办法等制度，形成较为完整、合理的内部控制制度，加强规范运作和有效执行，最大限度的保证内部控制目标的完成，保证公司会计资料的真实性、合法性和完整性，确保公司财产的独立、安全和完整。目前公司董事会成员 5 人，其中来自控股股东及实际控制人 3 人、投资机构股东 1 人、自然人股东 1 人；监事会成员 3 人，其中来自控股股东及实际控制人 1 人、投资机构股东 1 人、职工监事 1 人，兼顾了各方的利益，代表了全体股东的意愿。

目前公司尚未引入职业经理人进入公司高级管理团队。

(四) 投资者关系管理情况

公司通过全国中小企业股份转让系统信息披露平台（www.neeq.com.cn）及时按照相关法律法规的要求充分进行信息披露，保护投资者权益。在日常生活中，公司与投资者进行及时、有效地信息沟通，确保公司与潜在投资者之间畅通的沟通渠道。同时，公司能够充分维护利益相关者的合法权益，实现股东、员工、客户、合作伙伴、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康发展。

二、 内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

监事会在报告期内的监督活动中未发现公司存在重大风险事项，监事会对报告期内的监督事项无异议。

(二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

报告期内，公司与控股股东、实际控制人在业务、资产、人员、财务、机构等方面相互独立，具有完整的业务体系及面向市场独立经营的能力。具体情况如下：

1、业务独立性

公司拥有独立完整的采购体系、生产体系、销售体系、研发体系，具有完整的业务流程、独立的经营场所、供应渠道和销售服务部门。公司独立获取业务收入和利润，具有独立自主的运营能力，公司业务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。公司不存在影响公司独立性的重大或频繁的关联交易。

2、资产独立性

公司主要财产包括运输工具、机器设备、专利、商标等，相关财产均有权利凭证，公司拥有独立、完整的生产经营所需的资产，公司资产独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。

3、人员独立性

公司董事、监事、高级管理人员的选举或任免符合法定程序，公司高级管理人员包括总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书均与公司签订了劳动合同并在公司领取报酬，不存在从关联公司领取报酬的情况，公司人员独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。

4、财务独立性

公司建立独立的财务部门，并建立独立、完整的会计核算体系和财务管理制度。公司独立在银行开户，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的企业共用银行账户的情形；公司作为独立的纳税人，依法独立纳税；公司能够独立作出财务决策，不存在控股股东、实际控制人及其控制的企业干预公司资金使用的情况。公司财务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。

5、机构独立性

公司独立行使经营管理职权，建立独立完整的组织机构，各高管对企业采购、生产、销售、研发、管理和财务总体负责。公司具有独立的办公机构和场所。公司机构独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。

(三) 对重大内部管理制度的评价

1、关于会计核算体系

报告期内，公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定，从公司自身情况出发，制定会计核算的具体细节制度，并按照要求进行独立核算，保证公司正常开展会计核算工作。

2、关于财务管理体系

报告期内，公司严格贯彻和落实各项公司财务管理制度，在国家政策及制度的指引下，做到有序工作、严格管理，继续完善公司财务管理体系。

3、关于风险控制体系

报告期内，公司紧紧围绕企业风险控制制度，在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等的前提下，采取事前防范、事中控制等措施，从企业规范的角度继续完善风险控制体系。

报告期内，公司未发现上述管理制度存在重大缺陷。

(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

报告期内，公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息等情况。公司信息披露责任人及公司管理层严格遵守相关制度，执行情况良好。

公司已建立年度报告重大差错责任追究制度，保证公司信息披露的准确性。

第十一节 财务报告

一、 审计报告

是否审计	是
审计意见	无保留意见
审计报告中的特别段落	无
审计报告编号	XYZH/2018XAA40077
审计机构名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
审计机构地址	北京市东城区朝阳门北大街8号富华大厦A座9层
审计报告日期	2018-3-14
注册会计师姓名	王重娟、孙有航
会计师事务所是否变更	是
会计师事务所连续服务年限	1年
会计师事务所审计报酬	150,000元

审计报告正文：

审 计 报 告

XYZH/2018XAA40077

中航富士达科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了中航富士达科技股份有限公司（以下简称中航富士达公司）财务报表，包括2017年12月31日的合并及母公司资产负债表，2017年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了中航富士达公司2017年12月31日的合并及母公司财务状况以及2017年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于中航富士达公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据

是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

1、营业收入的确认

关键审计事项	审计中的应对
<p>如财务报表附注六、36 所述 2017 年度中航富士达公司营业收入为 414,502,544.52 元，其中射频同轴连接器收入为 222,945,470.11 元，占营业收入总额的比重为 53.79%。</p> <p>营业收入是中航富士达公司经营和考核的关键业绩指标，且存在较高的固有风险，因此我们将中航富士达公司营业收入的确认确定为关键审计事项。</p>	<p>我们针对营业收入的确认上述关键审计事项执行的主要程序包括：</p> <p>(1) 了解和评价与营业收入确认相关的内部控制的设计及运行的有效性；</p> <p>(2) 复核收入确认的会计政策及具体方法是否符合会计准则的规定、行业的特点，以及是否正确且一贯地运用；</p> <p>(3) 结合收入类型对营业收入以及毛利情况实施分析程序，判断本期收入金额是否出现异常波动的情况；</p> <p>(4) 获取与客户签署的合同、本期完成的销售清单，核对至营业收入确认相关数据；分析客户销售的合理性和真实性；</p> <p>(5) 获取业务系统数据，与财务系统确认的收入数据进行核对，确认是否一致；</p> <p>(6) 获取与客户的交易记录，通过查询客户的收货、结算记录、向客户询证访谈交易额等方式确认营业收入的真实性。</p> <p>(7) 从营业收入记录中选取样本执行抽样测试，检查支持性文件是否齐全；</p> <p>(8) 进行截止性测试，关注是否存在重大跨期的情形。</p>

2、重大诉讼事项

关键审计事项	审计中的应对
<p>如财务附注十三、或有事项所述，本公司于 2017 年 12 月 29 日收到陕西省高级人民法院送达的美国加州北部地区荷西分院于 2016 年 6 月 2 日做出的《准许原告缺席判决动议的指令及本案的判决书》，要求本公司支付赔偿金、判决前利息、律师费等合计 76,877,889.41 美元。</p>	<p>我们针对重大诉讼的确认上述关键审计事项执行的主要程序包括：</p> <p>(1) 审阅以前年度与美国森那公司签署的销售管理协议及补充协议、合同终止协议；美国森那公司回复的邮件记录等；</p> <p>(2) 审阅陕西省高级人民法院的送达文件及诉讼文件，以及美国水森那公司的相关诉状文件、判决文件；</p> <p>(3) 审阅中航富士达公司向西安中院期间的诉讼</p>

占 2017 年 12 月 31 日中航富士达公司资产总额 98.46%。该诉讼事项尚待得到中国法院的最终判决，因此我们将中航富士达公司重大诉讼事项的确认确定为关键审计事项。

状、法律代理意见书、民事裁定书等；中航富士达公司与森那公司纠纷案的专家意见书。

(4) 向经办律师询证征询律师的专业法律意见。

四、其他信息

中航富士达公司管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括中航富士达公司 2017 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估中航富士达公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算中航富士达公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督中航富士达公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

(1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对中航富士达公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致中航富士达公司不能持续经营。

(5) 评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(6) 就中航富士达公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

信永中和会计师事务所（特殊普通合伙） 中国注册会计师：王重娟

中国注册会计师：孙有航

中国 北京

二〇一八年三月十四日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	六、1	61,562,926.19	72,745,642.06
结算备付金	-	-	-
拆出资金	-	-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	-	-
衍生金融资产	-	-	-
应收票据	六、2	25,246,296.17	14,174,954.56
应收账款	六、3	188,548,816.16	168,233,748.30
预付款项	六、4	962,845.49	7,161,809.12
应收保费	-	-	-
应收分保账款	-	-	-
应收分保合同准备金	-	-	-
应收利息	-	-	-
应收股利	-	-	-
其他应收款	六、5	1,756,620.88	2,779,292.48
买入返售金融资产	-	-	-
存货	六、6	108,776,068.07	113,177,394.74
持有待售资产	-	-	-
一年内到期的非流动资产	-	-	-
其他流动资产	六、7	1,398,822.28	642,506.59
流动资产合计	-	388,252,395.24	378,915,347.85
非流动资产：	-		
发放贷款及垫款	-	-	-
可供出售金融资产	六、8	6,120,000.00	-
持有至到期投资	-	-	-
长期应收款	-	-	-
长期股权投资	六、9	2,647,092.08	2,649,764.25
投资性房地产	-	-	-
固定资产	六、10	88,010,971.74	85,913,790.42
在建工程	六、11	371,055.52	254,978.67
工程物资	-	-	-
固定资产清理	-	-	-
生产性生物资产	-	-	-
油气资产	-	-	-
无形资产	六、12	6,131,073.31	5,151,532.33
开发支出	-	-	-
商誉	六、14	-	136,701.16

长期待摊费用	六、15	1,827,403.34	2,581,263.16
递延所得税资产	六、16	3,429,818.81	2,888,780.70
其他非流动资产	六、17	13,409,770.99	
非流动资产合计	-	121,947,185.79	99,576,810.69
资产总计		510,199,581.03	478,492,158.54
流动负债：			
短期借款	六、19	50,892,495.70	14,000,000.00
向中央银行借款	-	-	-
吸收存款及同业存放	-	-	-
拆入资金	-	-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	-	-	-
衍生金融负债	-		
应付票据	六、20	58,407,618.59	32,316,512.66
应付账款	六、21	120,426,205.84	120,920,157.42
预收款项	六、22	846,137.54	1,191,783.23
卖出回购金融资产款	-	-	-
应付手续费及佣金	-	-	-
应付职工薪酬	六、23	9,329,082.92	11,208,313.25
应交税费	六、24	1,728,980.61	2,118,165.03
应付利息	六、25	2,900.00	38,062.50
应付股利	-	-	-
其他应付款	六、26	3,100,855.94	5,067,177.84
应付分保账款	-	-	-
保险合同准备金	-	-	-
代理买卖证券款	-	-	-
代理承销证券款	-	-	-
持有待售负债	-	-	-
一年内到期的非流动负债	-		
其他流动负债	-	-	-
流动负债合计	-	244,734,277.14	186,860,171.93
非流动负债：	-		
长期借款	六、27	5,118,800.00	5,118,800.00
应付债券	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
长期应付款	-	-	-
长期应付职工薪酬	-	-	-
专项应付款	六、28	-5,597,446.14	-3,166,763.44
预计负债	-	-	-
递延收益	六、29	6,576,611.13	9,068,611.12
递延所得税负债	-		
其他非流动负债	-		

非流动负债合计	-	6,097,964.99	11,020,647.68
负债合计	-	250,832,242.13	197,880,819.61
所有者权益（或股东权益）：	-		
股本	六、30	65,720,000.00	65,720,000.00
其他权益工具	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
资本公积	六、31	28,358,029.91	27,083,261.54
减：库存股	-	-	-
其他综合收益	六、32	66,322.80	181,874.13
专项储备	-	-	-
盈余公积	六、33	33,014,547.71	33,014,547.71
一般风险准备	-	-	-
未分配利润	六、34	114,705,293.36	131,315,650.17
归属于母公司所有者权益合计	-	241,864,193.78	257,315,333.55
少数股东权益	六、35	17,503,145.12	23,296,005.38
所有者权益合计	-	259,367,338.90	280,611,338.93
负债和所有者权益总计	-	510,199,581.03	478,492,158.54

法定代表人：刘阳主管会计工作负责人：安景钰会计机构负责人：耿晓杰

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	-	54,003,011.24	61,037,608.44
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-		-
衍生金融资产	-	-	-
应收票据	-	19,185,606.17	12,704,969.55
应收账款	十七、1	183,403,090.57	141,846,223.18
预付款项	-	620,651.69	4,483,204.20
应收利息	-	-	5,848.33
应收股利	-	-	-
其他应收款	十七、2	1,046,898.14	2,038,296.16
存货	-	76,877,320.90	68,006,625.30
持有待售资产	-	-	-
一年内到期的非流动资产	-	-	-
其他流动资产	-	15,398,822.28	9,127,843.37
流动资产合计	-	350,535,400.99	299,250,618.53
非流动资产：	-		

可供出售金融资产	-	6,120,000.00	-
持有至到期投资	-	-	-
长期应收款	-	-	-
长期股权投资	十七、3	13,580,322.08	19,702,994.25
投资性房地产	-	-	-
固定资产	-	76,067,275.32	73,470,463.25
在建工程	-	240,986.25	246,488.14
工程物资	-	-	-
固定资产清理	-	-	-
生产性生物资产	-	-	-
油气资产	-	-	-
无形资产	-	5,920,613.96	4,873,898.92
开发支出	-	-	-
商誉	-	-	-
长期待摊费用	-	288,844.64	490,171.50
递延所得税资产	-	3,347,154.09	2,594,173.45
其他非流动资产	-	12,962,950.99	-
非流动资产合计	-	118,528,147.33	101,378,189.51
资产总计	-	469,063,548.32	400,628,808.04
流动负债：	-	-	-
短期借款	-	50,892,495.70	9,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	-	-	-
衍生金融负债	-	-	-
应付票据	-	55,607,618.59	32,316,512.66
应付账款	-	115,346,963.56	88,269,956.06
预收款项	-	754,924.30	1,129,012.21
应付职工薪酬	-	7,873,243.43	8,189,693.39
应交税费	-	663,741.18	1,336,564.90
应付利息	-	-	38,062.50
应付股利	-	-	-
其他应付款	-	2,131,660.68	4,213,087.46
持有待售负债	-	-	-
一年内到期的非流动负债	-	-	-
其他流动负债	-	-	-
流动负债合计	-	233,270,647.44	144,492,889.18
非流动负债：	-	-	-
长期借款	-	5,118,800.00	5,118,800.00
应付债券	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
长期应付款	-	-	-
长期应付职工薪酬	-	-	-

专项应付款	-	-5,597,446.14	-3,166,763.44
预计负债	-	-	-
递延收益	-	6,576,611.13	8,508,611.12
递延所得税负债	-	-	-
其他非流动负债	-	-	-
非流动负债合计	-	6,097,964.99	10,460,647.68
负债合计	-	239,368,612.43	154,953,536.86
所有者权益：	-	-	-
股本	-	65,720,000.00	65,720,000.00
其他权益工具	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
资本公积	-	28,358,029.91	27,083,261.54
减：库存股	-	-	-
其他综合收益	-	-	-
专项储备	-	-	-
盈余公积	-	33,014,547.71	33,014,547.71
一般风险准备	-	-	-
未分配利润	-	102,602,358.27	119,857,461.93
所有者权益合计	-	229,694,935.89	245,675,271.18
负债和所有者权益合计	-	469,063,548.32	400,628,808.04

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入	-	414,502,544.52	478,802,968.48
其中：营业收入	六、36	414,502,544.52	478,802,968.48
利息收入	-	-	-
已赚保费	-	-	-
手续费及佣金收入	-	-	-
二、营业总成本	-	405,697,062.34	451,429,340.50
其中：营业成本	六、36	316,255,825.07	335,674,165.88
利息支出	-	-	-
手续费及佣金支出	-	-	-
退保金	-	-	-
赔付支出净额	-	-	-
提取保险合同准备金净额	-	-	-
保单红利支出	-	-	-
分保费用	-	-	-

税金及附加	六、37	3,729,332.43	4,319,333.62
销售费用	六、38	18,032,556.56	34,527,260.98
管理费用	六、39	62,535,897.71	77,074,043.38
财务费用	六、40	3,441,193.50	421,177.96
资产减值损失	六、41	1,702,257.07	-586,641.32
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	-	-	-
投资收益（损失以“－”号填列）	六、42	-991,579.94	241,703.93
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	六、42	211,827.83	241,703.93
汇兑收益（损失以“－”号填列）			
资产处置收益（损失以“－”号填列）			
其他收益	六、43	5,119,899.34	
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	-	12,933,801.58	27,615,331.91
加：营业外收入	六、44	387,075.79	9,360,812.11
减：营业外支出	六、45	49,247.87	537,292.79
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-	13,271,629.50	36,438,851.23
减：所得税费用	六、46	967,871.59	6,487,444.43
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	-	12,303,757.91	29,951,406.80
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		12,303,757.91	29,951,406.80
2. 终止经营净利润			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益		2,626,114.72	3,919,044.85
2. 归属于母公司所有者的净利润	-	9,677,643.19	26,032,361.95
六、其他综合收益的税后净额	-	-115,551.33	79,683.18
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-	-115,551.33	79,683.18
（一）以后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净负债或净资产的变动	-	-	-
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	-	-	-
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益	-	-115,551.33	79,683.18
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	-	-	-
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益	-	-	-
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益	-	-	-
4. 现金流量套期损益的有效部分	-	-	-
5. 外币财务报表折算差额	-	-115,551.33	79,683.18
6. 其他	-	-	-
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-	-	-
七、综合收益总额	-	12,188,206.58	30,031,089.98

归属于母公司所有者的综合收益总额	-	9,562,091.86	26,112,045.13
归属于少数股东的综合收益总额	-	2,626,114.72	3,919,044.85
八、每股收益：	-		
（一）基本每股收益	-	0.15	0.40
（二）稀释每股收益	-	0.15	0.40

法定代表人：刘阳 主管会计工作负责人：安景钰 会计机构负责人：耿晓杰

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业收入	十七、4	391,431,083.45	388,910,925.09
减：营业成本	十七、4	317,709,295.22	293,146,589.53
税金及附加	-	3,107,754.21	3,798,403.88
销售费用	-	14,437,913.78	13,953,653.18
管理费用	-	48,198,327.75	62,451,386.71
财务费用	-	2,984,797.91	-174,175.58
资产减值损失	-	2,320,399.37	-1,214,206.79
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-	-	-
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	1,787,727.83	1,618,703.93
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-	-	241,703.93
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-	-	-
其他收益	-	4,536,699.99	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-	8,997,023.03	18,567,978.09
加：营业外收入	-	81,452.33	8,713,745.79
减：营业外支出	-	44,012.41	265,812.51
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-	9,034,462.95	27,015,911.37
减：所得税费用	-	1,566.61	4,873,654.35
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-	9,032,896.34	22,142,257.02
（一）持续经营净利润		9,032,896.34	22,142,257.02
（二）终止经营净利润			
五、其他综合收益的税后净额	-	-	-
（一）以后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净负债或净资产的变动	-	-	-
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	-	-	-
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益	-	-	-
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	-	-	-
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益	-	-	-

3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益	-	-	-
4. 现金流量套期损益的有效部分	-	-	-
5. 外币财务报表折算差额	-	-	-
6. 其他	-	-	-
六、综合收益总额	-	9,032,896.34	22,142,257.02
七、每股收益：	-		
（一）基本每股收益	-	0.14	0.33
（二）稀释每股收益	-	0.14	0.33

（五）合并现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
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	-	307,235,583.13	448,113,650.09
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	-	-	-
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额	-	-	-
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	-	-	-
收到的税费返还	-	1,314,736.10	154,840.27
收到其他与经营活动有关的现金	六、47	12,923,468.51	15,481,415.55
经营活动现金流入小计	-	321,473,787.74	463,749,905.91
购买商品、接受劳务支付的现金	-	173,717,499.22	223,828,085.50
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	-	-	-
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	-	100,199,665.75	97,133,596.54
支付的各项税费	-	19,040,483.29	35,427,472.60
支付其他与经营活动有关的现金	六、47	35,252,757.84	64,674,097.10
经营活动现金流出小计	-	328,210,406.10	421,063,251.74

经营活动产生的现金流量净额		-6,736,618.36	42,686,654.17
二、投资活动产生的现金流量：	-		
收回投资收到的现金	-	-	-
取得投资收益收到的现金	-	-	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	-	451,977.40	565,245.89
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	-	451,977.40	565,245.89
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	-	18,161,583.08	12,676,230.61
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	-	1,387,929.34	-
投资活动现金流出小计	-	19,549,512.42	12,676,230.61
投资活动产生的现金流量净额	-	-19,097,535.02	-12,110,984.72
三、筹资活动产生的现金流量：	-		
吸收投资收到的现金	-	-	13,416,600.00
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	-	61,712,019.64	34,022,768.42
发行债券收到的现金	-	-	-
收到其他与筹资活动有关的现金	-	-	2,240,000.00
筹资活动现金流入小计	-	61,712,019.64	49,679,368.42
偿还债务支付的现金	-	24,819,523.94	29,903,968.42
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	-	29,917,457.43	28,216,844.79
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	-	1,514,100.00	1,323,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	六、47	-	61,468.60
筹资活动现金流出小计	-	54,736,981.37	58,182,281.81
筹资活动产生的现金流量净额	-	6,975,038.27	-8,502,913.39
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-	-546,151.95	420,877.75
五、现金及现金等价物净增加额	六、47	-19,405,267.06	22,493,633.81
加：期初现金及现金等价物余额	-	59,819,011.15	37,325,377.34
六、期末现金及现金等价物余额	六、47	40,413,744.09	59,819,011.15

法定代表人：刘阳 主管会计工作负责人：安景钰 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	本期金额	上期金额
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	-	250,998,551.78	342,912,226.41
收到的税费返还	-	1,271,390.75	-
收到其他与经营活动有关的现金	-	12,900,883.77	15,161,965.98
经营活动现金流入小计	-	265,170,826.30	358,074,192.39
购买商品、接受劳务支付的现金	-	152,150,119.42	162,493,298.45
支付给职工以及为职工支付的现金	-	81,044,020.41	77,212,705.63
支付的各项税费	-	13,870,454.40	28,724,413.86
支付其他与经营活动有关的现金	-	26,411,287.60	47,150,646.70
经营活动现金流出小计	-	273,475,881.83	315,581,064.64
经营活动产生的现金流量净额	-	-8,305,055.53	42,493,127.75
二、投资活动产生的现金流量：	-		
收回投资收到的现金	-	9,000,000.00	-
取得投资收益收到的现金	-	-	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	-	60,098.70	80,500.00
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	-	9,060,098.70	80,500.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	-	15,188,418.60	11,191,528.85
投资支付的现金	-	14,000,000.00	-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	-	-	-
支付其他与投资活动有关的现金	-	-	-
投资活动现金流出小计	-	29,188,418.60	11,191,528.85
投资活动产生的现金流量净额	-	-20,128,319.90	-11,111,028.85
三、筹资活动产生的现金流量：	-		
吸收投资收到的现金	-	-	13,416,600.00
取得借款收到的现金	-	61,712,019.64	29,022,768.42
发行债券收到的现金	-	-	-
收到其他与筹资活动有关的现金	-	-	1,680,000.00
筹资活动现金流入小计	-	61,712,019.64	44,119,368.42
偿还债务支付的现金	-	19,819,523.94	24,903,968.42
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	-	28,382,598.55	26,645,537.88
支付其他与筹资活动有关的现金	-	-	61,468.60
筹资活动现金流出小计	-	48,202,122.49	51,610,974.90
筹资活动产生的现金流量净额	-	13,509,897.15	-7,491,606.48
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-	-333,670.11	8,380.18
五、现金及现金等价物净增加额	-	-15,257,148.39	23,898,872.60
加：期初现金及现金等价物余额	-	48,110,977.53	24,212,104.93
六、期末现金及现金等价物余额	-	32,853,829.14	48,110,977.53

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	65,720,000.00				27,083,261.54		181,874.13		33,014,547.71		131,315,650.17	23,296,005.38	280,611,338.93
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	65,720,000.00				27,083,261.54		181,874.13		33,014,547.71		131,315,650.17	23,296,005.38	280,611,338.93
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					1,274,768.37		-115,551.33				-16,610,356.81	-5,792,860.26	-21,244,000.03
（一）综合收益							-115,551.33				9,677,643.19	2,626,114.72	12,188,206.58

4. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期末余额	65,720,000.00				28,358,029.91		66,322.80		33,014,547.71		114,705,293.36	17,503,145.12	259,367,338.90

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	62,700,000.00				6,562,000.00		102,190.95		31,504,547.71		132,817,288.22	20,699,960.53	254,385,987.41
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	62,700,000.00				6,562,000.00		102,190.95		31,504,547.71		132,817,288.22	20,699,960.53	254,385,987.41

三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	3,020,000.00			20,521,261.54		79,683.18		1,510,000.00		-1,501,638.05	2,596,044.85	26,225,351.52
(一)综合收益总额						79,683.18				26,032,361.95	3,919,044.85	30,031,089.98
(二)所有者投入和减少资本	3,020,000.00			10,396,600.00								13,416,600.00
1. 股东投入的普通股	3,020,000.00			10,396,600.00								13,416,600.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三)利润分配								1,510,000.00		-27,534,000.00	-1,323,000.00	-27,347,000.00
1. 提取盈余公积								1,510,000.00		-1,510,000.00		0
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配										-26,024,000.00	-1,323,000.00	-27,347,000.00
4. 其他												
(四)所有者权益内部结转				10,124,661.54								10,124,661.54
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. 其他				10,124,661.54								10,124,661.54
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	65,720,000.00			27,083,261.54	181,874.13		33,014,547.71		131,315,650.17	23,296,005.38		280,611,338.93

法定代表人：刘阳主管会计工作负责人：安景钰会计机构负责人：耿晓杰

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	本期											
	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	65,720,000.00				27,083,261.54				33,014,547.71		119,857,461.93	245,675,271.18
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												

二、本年期初余额	65,720,000.00				27,083,261.54				33,014,547.71		119,857,461.93	245,675,271.18
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					1,274,768.37						-17,255,103.66	-15,980,335.29
（一）综合收益总额											9,032,896.34	9,032,896.34
（二）所有者投入和减少资本					1,274,768.37							1,274,768.37
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					1,274,768.37							1,274,768.37
4. 其他												
（三）利润分配											-26,288,000.00	-26,288,000.00
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											-26,288,000.00	-26,288,000.00
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. 其他												

(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本年期末余额	65,720,000.00				28,358,029.91				33,014,547.71	102,602,358.27	229,694,935.89

项目	上期											
	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	62,700,000.00				6,562,000.00				31,504,547.71		125,249,204.91	226,015,752.62
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	62,700,000.00				6,562,000.00				31,504,547.71		125,249,204.91	226,015,752.62
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	3,020,000.00				20,521,261.54				1,510,000.00		-5,391,742.98	19,659,518.56
（一）综合收益总额											22,142,257.02	22,142,257.02
（二）所有者投入和减少资本	3,020,000.00				10,396,600.00							13,416,600.00
1. 股东投入的普通股	3,020,000.00				10,396,600.00							13,416,600.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												

3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配								1,510,000.00		-27,534,000.00		-26,024,000.00
1. 提取盈余公积								1,510,000.00		-1,510,000.00		0.00
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配										-26,024,000.00		-26,024,000.00
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转					10,124,661.54							10,124,661.54
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. 其他					10,124,661.54							10,124,661.54
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本年期末余额	65,720,000.00				27,083,261.54			33,014,547.71		119,857,461.93		245,675,271.18

中航富士达科技股份有限公司财务报表附注

2017年1月1日至2017年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

一、 公司的基本情况

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”或集团)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,由西安创联电器科技(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2002年12月31日在西安市工商行政管理局登记注册,注册号6101001400227,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),其中西安创联电器科技(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,同意公司注册资本有人民币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日办妥工商变更登记手续。

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,其中西安创联电器科技(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月西安创联电器科技(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,西安创联电器科技(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《关于西安创联电器科技(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

中航富士达科技股份有限公司财务报表附注

2017年1月1日至2017年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

号《关于陕西省国有资产经营有限公司转让所持中航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分别与中国一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。中航光电与独立第三方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元计入资本公积。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。

公司注册地址:西安市高新区锦业路71号;法定代表人:刘阳。

公司属于电子元器件制造业。公司经营范围:电连接器、电线电缆、电缆组件、微波元器件、光电器件、天线、电源、仪器仪表(除计量器具)的研制、生产、销售;货物和技术的进出口经营(国家禁止和限制的进出口货物、技术除外);房屋租赁;机械设备租赁;物业管理。

本公司及子公司(统称“本集团”)主要从事射频同轴连接器、电缆组件、微波元器件等的生产销售。

公司的组织架构:股东大会是公司的权力机构,董事会是股东大会的执行机构,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。

公司下设的主要职能部门有:生产部、董秘办、财务部、审计部、市场部、国际业务部、采购部、设备部、品管部、企管法规部、军工项目部、科技部、深圳分厂等。

中航富士达科技股份有限公司财务报表附注

2017年1月1日至2017年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

本集团的母公司和实际控制人分别为于中国成立的中航光电科技股份有限公司和中国航空工业集团公司。

本公司财务报表业经本公司董事会于2018年3月14日决议批准报出。

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定,本年度变化情况参见附注、七。

二、 合并财务报表范围

本集团合并财务报表范围包括西安富士达微波技术有限公司、西安富士达线缆有限公司、西安泰斯特检测技术有限公司、富士达科技(香港)有限公司、陕西四菱电子有限责任公司。依据第五届董事会第十八次会议决议以及陕西四菱电子有限责任公司董事会决议、股东会决议和修改后公司章程的规定,自2017年12月31日本公司不再向陕西四菱电子有限责任公司派出董事不实施控制,因此不再纳入合并报表范围。

详见本附注“七、合并范围的变化”及本附注“八、在其他主体中的权益”相关内容。

三、 财务报表的编制基础

(1) 编制基础

本集团财务报表以持续经营为基础,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》及相关规定,并基于本附注“四、重要会计政策及会计估计”所述会计政策和会计估计编制。

(2) 持续经营

本财务报表以持续经营为基础列报。

四、 重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示:本集团根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计包括营业周期、应收款项坏账准备的确认和计量、存货计价方法、固定资产分类及折旧方法、无形资产摊销、收入确认和计量等。

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本集团的会计期间为公历1月1日至12月31日。

3. 营业周期

本集团以一年(12个月)作为正常营业周期。

4. 记账本位币

本集团以人民币为记账本位币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

本集团作为合并方,在同一控制下企业合并中取得的资产和负债,在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额,调整资本公积;资本公积不足冲减的,调整留存收益。

在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本为本集团在购买日为取得对被购买方的控制权而支付的现金或非现金资产、发行或承担的负债、发行的权益性证券等的公允价值以及在企业合并中发生的各项直接相关费用之和(通过多次交易分步实现的企业合并,其合并成本为每一单项交易的成本之和)。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,首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核,经复核后,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,将其差额计入合并当期营业外收入。

6. 合并财务报表的编制方法

本集团将所有控制的子公司及结构化主体纳入合并财务报表范围。

在编制合并财务报表时,子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的,按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

合并范围内的所有重大内部交易、往来余额及未实现利润在合并报表编制时予以抵销。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额,分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司,其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时,对上年财务报表的相关项目进行调整,视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

对于非同一控制下企业合并取得子公司,经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时,以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

本集团因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的,在编制合并财务报表时,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或合并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损益,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损益。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

本集团的合营安排包括共同经营和合营企业。对于共同经营项目,本集团作为共同经营中的合营方确认单独持有的资产和承担的负债,以及按份额确认持有的资产和承担的负

中航富士达科技股份有限公司财务报表附注

2017年1月1日至2017年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

债,根据相关约定单独或按份额确认相关的收入和费用。与共同经营发生购买、销售不构成业务的资产交易的,仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。

8. 现金及现金等价物

本集团现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过3个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币财务报表折算

(1) 外币交易

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

(2) 外币财务报表的折算

外币资产负债表中资产、负债类项目采用资产负债表日的即期汇率折算;所有者权益类项目除“未分配利润”外,均按业务发生时的即期汇率折算;利润表中的收入与费用项目,采用交易发生日的即期汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额,在其他综合收益项目中列示。外币现金流量采用现金流量发生日的即期汇率(或实际情况)折算。汇率变动对现金的影响额,在现金流量表中单独列示。

10. 金融资产和金融负债

本集团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。

(1) 金融资产

1) 金融资产分类、确认依据和计量方法

本集团按投资目的和经济实质对拥有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、应收款项及可供出售金融资产。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产,包括交易性金融资产和在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资产。本集团将满足下列条件之一的金融资产归类为交易性金融资产:取得该金融资产的目的是为了在短期内出售;属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分,且有客观证据表明公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理;属于衍生工具,但是,被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。本集团将只有符合下列条件之一的金融工具,才可在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资产:该指定可以消除或明显减少由于该金融工具的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况;公司风险管理或投资策略的正式书面文件已载明,该金融工具组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告;包含一项或多项

嵌入衍生工具的混合工具,除非嵌入衍生工具对混合工具的现金流量没有重大改变,或所嵌入的衍生工具明显不应当从相关混合工具中分拆;包含需要分拆但无法在取得时或后续的资产负债表日对其进行单独计量的嵌入衍生工具的混合工具。对此类金融资产,采用公允价值进行后续计量。公允价值变动计入公允价值变动损益;在资产持有期间所取得的利息或现金股利,确认为投资收益;处置时,其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资损益,同时调整公允价值变动损益。

持有至到期投资,是指到期日固定、回收金额固定或可确定,且本集团有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。持有至到期投资采用实际利率法,按照摊余成本进行后续计量,其摊销或减值以及终止确认产生的利得或损失,均计入当期损益。

应收款项,是指在活跃市场中没有报价,回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。采用实际利率法,按照摊余成本进行后续计量,其摊销或减值以及终止确认产生的利得或损失,均计入当期损益。

可供出售金融资产,是指初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产,以及未被划分为其他类的金融资产。这类资产中,在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产,按成本进行后续计量;其他存在活跃市场报价或虽没有活跃市场报价但公允价值能够可靠计量的,按公允价值计量,公允价值变动计入其他综合收益。对于此类金融资产采用公允价值进行后续计量,除减值损失及外币货币性金融资产形成的汇兑损益外,可供出售金融资产公允价值变动直接计入股东权益,待该金融资产终止确认时,原直接计入权益的公允价值变动累计额转入当期损益。可供出售债务工具投资在持有期间按实际利率法计算的利息,以及被投资单位宣告发放的与可供出售权益工具投资相关的现金股利,作为投资收益计入当期损益。对于在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资,按成本计量。

2) 金融资产转移的确认依据和计量方法

金融资产满足下列条件之一的,予以终止确认: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,且本集团将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方;③该金融资产已转移,虽然本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬,但是放弃了对该金融资产控制。

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

金融资产整体转移满足终止确认条件的,将所转移金融资产的账面价值,与因转移而收到的对价及原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的,将所转移金融资产整体的账面价值,在终止确认部分和未终止确认部分之间,按照各自的相对公允价值进行分摊,并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和,与分摊的前述账面金额的差额计入当期损益。

3) 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外,本集团于资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查,如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的,计提减值准备。

应根据公司的实际情况,明确披露各类可供出售金融资产减值的各项认定标准,其中,对于权益工具投资,还应明确披露判断其公允价值发生“严重”或“非暂时性”下跌的具体量化标准、成本的计算方法、年末公允价值的确定方法,以及持续下跌期间的确定依据。

以摊余成本计量的金融资产发生减值时,按预计未来现金流量(不包括尚未发生的未来信用损失)现值低于账面价值的差额,计提减值准备。如果有客观证据表明该金融资产价值已恢复,且客观上与确认该损失后发生的事项有关,原确认的减值损失予以转回,计入当期损益。

当可供出售金融资产发生减值,原直接计入所有者权益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资,在期后公允价值上升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的,原确认的减值损失予以转回并计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资,期后公允价值上升直接计入所有者权益。

(2) 金融负债

1) 金融负债分类、确认依据和计量方法

本集团的金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债,包括交易性金融负债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,(相关分类依据参照金融资产分类依据进行披露)。按照公允价值进行后续计量,公允价值变动形成的利得或损失以及与该金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

其他金融负债采用实际利率法,按照摊余成本进行后续计量。

2) 金融负债终止确认条件

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时,终止确认该金融负债或义务已解除的部分。公司与债权人之间签订协议,以承担新金融负债方式替换现存金融负债,且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的,终止确认现存金融负债,并同时确认新金融负债。公司对现存金融负债全部或部分的合同条款作出实质性修改的,终止确认现存金融负债或其一部分,同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额,计入当期损益。

中航富士达科技股份有限公司财务报表附注

2017年1月1日至2017年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

(3) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

本集团以主要市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值,不存在主要市场的,以最有利市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值,并且采用当时适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。公允价值计量所使用的输入值分为三个层次,即第一层次输入值是计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价;第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值;第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。本集团优先使用第一层次输入值,最后再使用第三层次输入值。公允价值计量结果所属的层次,由对公允价值计量整体而言具有重大意义的输入值所属的最低层次决定。

11. 应收款项坏账准备

本集团将下列情形作为应收款项坏账损失确认标准:债务单位撤销、破产、资不抵债、现金流量严重不足、发生严重自然灾害等导致停产而在可预见的时间内无法偿付债务等;债务单位逾期未履行偿债义务超过X年;其他确凿证据表明确实无法收回或收回的可能性不大。

对可能发生的坏账损失采用备抵法核算,年末单独或按组合进行减值测试,计提坏账准备,计入当期损益。对于有确凿证据表明确实无法收回的应收款项,经本集团按规定程序批准后作为坏账损失,冲销提取的坏账准备。

计提坏账准备时,首先对单项金额重大的应收款项应当单独进行减值测试,需要单独计提的则按下述(1)中所述方法处理;其次,可以考虑单项金额不重大的应收款项是否需要单独计提,需要单独计提的则按下述(3)中所述方法处理。除上述以外的应收款项,应按照信用风险特征组合计提的,按下述(2)中所述方法处理。

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	将单项金额超过 100 万元的应收款项视为重大应收款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额,计提坏账准备*

*经单独测试后未减值的单项重大应收款项,公司将其并入单项金额不重大应收款项一起按照应收账款账龄为信用风险特征划分为若干组合,计提坏账准备。

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

按组合计提坏账准备的计提方法	
账龄组合	按账龄分析法计提坏账准备
无风险组合	不计提坏账准备

中航富士达科技股份有限公司财务报表附注

2017年1月1日至2017年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

1) 采用账龄分析法的应收款项坏账准备计提比例如下:

账龄	应收账款计提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)
1年以内	5.00	5.00
1-2年	10.00	10.00
2-3年	30.00	30.00
3-4年	50.00	50.00
4-5年	80.00	80.00
5年以上	100.00	100.00

2) 采用其他方法的应收款项坏账准备计提:

无风险组合	备用金不计提坏账
-------	----------

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	有客观证据表明其发生了减值
坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额, 计提坏账准备

12. 存货

本集团存货主要包括原材料、周转材料、在产品、库存商品等。

存货实行永续盘存制, 存货在取得时按实际成本计价; 原材料领用时采用个别认定法计价, 库存商品发出时采用加权平均法计价。低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

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

13. 长期股权投资

本集团长期股权投资主要是对子公司的投资、对联营企业的投资和对合营企业的投资。

本集团对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排, 并且该安排相关活动的政策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

本集团直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%(含)以上但低于 50%的表决权时, 通常认为对被投资单位具有重大影响。持有被投资单位 20%以下表决权的, 还需要综合考虑在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表、或参与被投资单位财务和经营政策制定过程、或与被投资单位之间发生重要交易、或向被投资单位派出管理人员、或向被投资单位提供关键技术资料等事实和情况判断对被投资单位具有重大影响。

对被投资单位形成控制的, 为本集团的子公司。通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资, 在合并日按照取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的, 长期股权投资成本按零确定。

中航富士达科技股份有限公司财务报表附注

2017年1月1日至2017年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资,以合并成本作为初始投资成本。

本集团对子公司投资采用成本法核算,对合营企业及联营企业投资采用权益法核算。

后续计量采用成本法核算的长期股权投资,在追加投资时,按照追加投资支付的成本额公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润,按照应享有的金额确认为当期投资收益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资,随着被他投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中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,按照本集团的会计政策及会计期间,并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分,对被投资单位的净利润进行调整后确认。

处置长期股权投资,其账面价值与实际取得价款的差额,计入当期投资收益。采用权益法核算的长期股权投资,因被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动而计入所有者权益的,处置该项投资时将原计入所有者权益的部分按相应比例转入当期投资损益。

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可供出售金融资产核算,剩余股权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。

因处置部分长期股权投资丧失了对被投资单位控制的,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,处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益,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,改按可供出售金融资产的有关规定进行会计处理,处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益,剩余股权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投资损益。

14. 固定资产

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。本集团固定资产包括房屋及建筑物、机器设备、电子设备、运输设备、办公设备等。

除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地外,本集团对所有固定资产计提折旧。计提折旧时采用平均年限法。本集团固定资产的分类折旧年限、预计净残值率、折旧率如下:

序号	类别	折旧年限(年)	预计残值率(%)	年折旧率(%)
1	房屋及建筑物	20-30年	3-5%	3.17-4.85%
2	机器设备	6-10年	3-5%	9.50-16.17%
3	运输工具	5-6年	3-5%	15.83-19.40%
4	电子设备	5年	3-5%	19.00-19.40%

中航富士达科技股份有限公司财务报表附注

2017年1月1日至2017年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

序号	类别	折旧年限(年)	预计残值率(%)	年折旧率(%)
5	动力设备	10年	3-5%	9.50-9.70%
6	仪器设备	4-10年	3-5%	9.50-24.25%
7	办公设备	3年	3-5%	31.67-32.33%

本集团于每年年度终了,对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核,如发生改变,则作为会计估计变更处理。

15. 在建工程

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

16. 借款费用

发生的可直接归属于需要经过1年以上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的借款费用,在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时,开始资本化;当购建或生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时,停止资本化,其后发生的借款费用计入当期损益。如果符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月,暂停借款费用的资本化,直至资产的购建或生产活动重新开始。

专门借款当期实际发生的利息费用,扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化;一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率,确定资本化金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

17. 无形资产

本集团无形资产包括土地使用权、专利技术、非专利技术等,按取得时的实际成本计量,其中,购入的无形资产,按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本;投资者投入的无形资产,按投资合同或协议约定的价值确定实际成本,但合同或协议约定价值不公允的,按公允价值确定实际成本;对非同一控制下合并中取得被购买方拥有的但在其财务报表中未确认的无形资产,在对被购买方资产进行初始确认时,按公允价值确认为无形资产。

土地使用权从出让起始日起,按其出让年限平均摊销;其他无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核,如发生改变,则作为会计估计变更处理。

在每个会计期间,本集团对使用寿命不确定的无形资产的预计使用寿命进行复核。

18. 长期资产减值

本集团于每一资产负债表日对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查,当存在减值迹象时,本集团进行减值测试。对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,每年末均进行减值测试。

减值测试后,若该资产的账面价值超过其可收回金额,其差额确认为减值损失,上述资产的减值损失一经确认,在以后会计期间不予转回。

19. 长期待摊费用

本集团的长期待摊费用包括装修费,固定资产的改建支出等费用。该等费用在受益期内平均摊销,如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益,则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

20. 职工薪酬

本集团职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期福利。

短期薪酬主要包括职工工资、职工福利、社会保险、工伤保险、生育保险住房公积金、工会经费、职工教育经费等,在职工提供服务的会计期间,将实际发生的短期薪酬确认为负债,并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

离职后福利主要包括基本养老保险费、失业保险等,按照公司承担的风险和义务,分类为设定提存计划、设定受益计划。对于设定提存计划在根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债,并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

21. 预计负债

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

22. 股份支付

用以换取职工提供服务的以权益结算的股份支付,以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下,在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础,按直线法计算计入相关成本或费用,相应增加资本公积。

以现金结算的股份支付,按照本集团承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权,在授予日以承担负债的公允价值计入相关成本或费用,相应增加负债;如需完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权,在等待期的每个资产负债表日,以对可行权情况的最佳估计为基础,按照本集团承担负债的公允价值金额,将当期取得的服务计入成本或费用,相应调整负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日,对负债的公允价值重新计量,其变动计入当期损益。

本集团在等待期内取消所授予权益工具的(因未满足可行权条件而被取消的除外),作为加速行权处理,即视同剩余等待期内的股权支付计划已经全部满足可行权条件,在取消所授予权益工具的当期确认剩余等待期内的所有费用。

23. 收入确认原则和计量方法

本集团的营业收入主要包括商品销售收入、提供劳务收入、利息收入、租赁收入等,收入确认政策如下:

收入的金额按照本集团在日常经营活动中销售商品和提供劳务时,已收或应收合同或

协议价款的公允价值确定。收入按扣除销售折让及销售退回的净额列示。

(1) 商品销售收入

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给买方,既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权,也没有对已售商品实施有效控制。收入的金额能够可靠地计量,相关的经济利益很可能流入企业,相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时,确认商品销售收入的实现。

民品的收入确认原则:

- 1) 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开具发票确认收入;
- 2) 出口销售业务根据销售合同的约定,在所有权发生转移时点确认产品销售收入,一般情况下在出口业务办妥报关出口手续后确认产品销售收入。
- 3) 国内销售业务根据销售合同约定在所有权转移时点确认产品收入,具体收入确认时点为货物发出、并符合合同相关条款约定后确认为产品销售收入。

军品的收入确认原则:

军品生产完成后,经检验合格后发运给客户,经对账确认并开具发票确认收入。

(2) 提供劳务收入

在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下,于资产负债表日按照完工百分比法确认提供的劳务收入。劳务交易的完工进度按已经发生的劳务成本占估计总成本的比例确定。

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计,则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入,并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的,则不确认收入。

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。

24. 政府补助

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

政府补助为货币性资产的,按照实际收到的金额计量,对于按照固定的定额标准拨付

中航富士达科技股份有限公司财务报表附注

2017年1月1日至2017年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

的补助,或对年末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时,按照应收的金额计量;政府补助为非货币性资产的,按照公允价值计量,公允价值不能可靠取得的,按照名义金额(1元)计量。

与资产相关的政府补助,冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益(由企业选择一种方式确认),确认为递延收益的与资产相关的政府补助,在相关资产使用寿命内按照剩余年限方法分期计入当期损益。

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

为与收益相关的政府补助,用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的,确认为递延收益,并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本(由企业选择一种方式确认)。与日常活动相关的政府补助,按照经济业务实质,计入其他收益或冲减相关成本费用。与日常活动无关的政府补助,计入营业外收支。

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

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

25. 递延所得税资产和递延所得税负债

本集团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。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损,确认相应的递延所得税资产。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异,不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异,不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。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。

本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限,确认递延所得税资产。

26. 租赁

本集团的租赁业务主要为经营租赁。

本集团作为经营租赁承租方的租金在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。

27. 持有待售

(1) 本集团将同时符合下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售:(1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例,在当前状况下即可立即出售;(2) 出售极可能发生,即已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺,预计出售将在一年内完成。有关规定要求相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的需要获得相关批准。本集团将非流动资产或处置组首次划分为持有待售类别前,按照相关会计准则规定计量非流动资产

中航富士达科技股份有限公司财务报表附注

2017年1月1日至2017年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

或处置组中各项资产和负债的账面价值。初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时,其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的,将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额,减记的金额确认为资产减值损失,计入当期损益,同时计提持有待售资产减值准备。

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

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

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

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

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

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

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

(7) 持有待售的非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件,而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时,按照以下两者孰低计量:(1)划分为持有待售类别前的账面价值,按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额;(2)可收回金额。

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

中航富士达科技股份有限公司财务报表附注

2017年1月1日至2017年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

28. 重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

根据财政部于2017年4月28日印发了《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》(财会〔2017〕13号),修订后的准则自2017年5月28日起在所有执行企业执行。本次会计政策将修改财务报表列报,单独列报持有待售资产、持有待售负债。同时,在利润表中的“营业利润”项目之上增加列报“资产处置收益”项目,计入资产处置收益的非流动资产处置损益在该项目中反映。公司对2017年1月1日存在的资产处置收益采用追溯调整法处理。该变更对公司净利润、所有者权益、现金流量等财务状况及经营成果无重大影响。

根据财政部于2017年5月10日修订了《企业会计准则第16号—政府补助》(财会〔2017〕15号),修订后的准则自2017年6月12日起在所有执行企业执行。本次会计政策将修改财务报表列报,与企业日常活动相关的政府补助,按照经济业务实质,计入其他收益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。同时,在利润表中的“营业利润”项目之上增加列报“其他收益”项目,计入其他收益的政府补助在该项目中反映。公司对2017年1月1日存在的政府补助采用未来适用法处理。该变更对公司净利润、所有者权益、现金流量等财务状况及经营成果无重大影响。

除上述所述事项外,本公司无其他重大会计政策变更影响。

(2) 重要会计估计变更

本集团本年无会计估计变更情形。

五、 税项

1. 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	增值额	(一般纳税人)按17%的税率计算销项税,并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税;(小规模纳税人)按应税收入的3%计缴增值税。
城市维护建设税	实际缴纳的流转税	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、16.5%、20%

不同企业所得税税率纳税主体说明:

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%
陕西三菱电子有限责任公司	15%
西安富士达微波有限公司	15%
西安泰斯特检测技术有限公司	20%
富士达科技(香港)有限公司	16.5%

中航富士达科技股份有限公司财务报表附注

2017年1月1日至2017年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

2. 税收优惠

本集团下属中航富士达科技股份有限公司,根据陕西省科学技术厅、陕西省财政厅、陕西省国家税务局和陕西省地方税务局于2017年10月18日联合颁发的编号为GR201761000316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,本年度适用税率为15%。

本集团下属西安富士达线缆有限公司,根据陕西省科学技术厅、陕西省财政厅、陕西省国家税务局和陕西省地方税务局于2017年10月18日联合颁发的编号为GF201761000243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,本年度适用税率为15%。

本集团下属陕西四菱电子有限责任公司,根据陕西省科学技术厅、陕西省财政厅、陕西省国家税务局和陕西省地方税务局于2016年12月6日联合颁发的编号为GR201661000306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,本年度适用税率为15%。

本集团下属西安富士达微波技术有限公司,根据陕西省科学技术厅、陕西省财政厅、陕西省国家税务局和陕西省地方税务局于2016年12月6日联合颁发的编号为GR201661000136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,本年度适用税率为15%。

本集团下属西安泰斯特检测技术有限公司,根据财税(2017)43号文件,自2017年1月1日至2019年12月31日,对年应纳税所得额低于50万元(含50万元)的小型微利企业,其所得减按50%计入应纳税所得额,按20%的税率缴纳企业所得税。

六、 合并财务报表主要项目注释

下列所披露的财务报表数据,除特别注明之外,“年初”系指2017年1月1日,“年末”系指2017年12月31日,“本年”系指2017年1月1日至12月31日,“上年”系指2016年1月1日至12月31日,货币单位为人民币元。

1. 货币资金

项目	年末余额	年初余额
现金	8,806.07	4,165.70
银行存款	40,404,938.02	59,814,845.45
其他货币资金	21,149,182.10	12,926,630.91
合计	61,562,926.19	72,745,642.06
其中:存放在境外的款项总额	3,408,244.58	3,289,824.68

注:于2017年12月31日,本集团存放于境外的货币资金为德国商业银行(COMMERZBANK AG)存款,其中金额分别为:288,328.20美元、195,359.12欧元,年末折合人民币共计3,408,244.58元。

2. 应收票据

(1) 应收票据种类

中航富士达科技股份有限公司财务报表附注

2017年1月1日至2017年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

项目	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	8,605,584.95	9,128,377.89
商业承兑汇票	16,640,711.22	5,046,576.67
合计	25,246,296.17	14,174,954.56

(2) 年末已用于质押的应收票据

项目	年末已质押金额
银行承兑汇票	2,800,000.00
合计	2,800,000.00

(3) 年末已经背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	年末终止确认金额	年末未终止确认金额
银行承兑汇票	44,595,334.17	0.00
商业承兑汇票	21,148,394.72	0.00
合计	65,743,728.89	0.00

3. 应收账款

(1) 应收账款分类

类别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	1,269,265.87	0.63	1,269,265.87	100.00	0.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	199,170,472.78	99.37	10,621,656.62	5.33	188,548,816.16
单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收账款	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	200,439,738.65	—	11,890,922.49	—	188,548,816.16

续)

类别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	1,347,509.61	0.75	1,347,509.61	100.00	0.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	178,256,060.90	99.25	10,022,312.60	5.62	168,233,748.30

中航富士达科技股份有限公司财务报表附注

2017年1月1日至2017年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收账款	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	179,603,570.51	—	11,369,822.21	—	168,233,748.30

1) 年末单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款

单位名称	年末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
SourcesEast, Senahm. Inc	1,269,265.87	1,269,265.87	100.00	预计无法收回
合计	1,269,265.87	1,269,265.87	—	—

注:本集团已经与森那公司(SourcesEast, Senahm. Inc)已终止业务往来,且双方正由于合同纠纷处于诉讼中,本集团认为应收森那公司债权预计无法收回,本年末应单项全额计提坏账准备。

2) 组合中,按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	年末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	187,660,114.90	9,383,005.76	5.00
1-2年	11,078,070.10	1,107,807.01	10.00
2-3年	427,699.00	128,309.70	30.00
3-4年	4,109.26	2,054.63	50.00
4-5年	0.00	0.00	80.00
5年以上	479.52	479.52	100.00
合计	199,170,472.78	10,621,656.62	—

续)

账龄	年初余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	166,122,342.65	8,306,117.17	5.00
1-2年	9,958,070.33	995,807.03	10.00
2-3年	1,849,439.81	554,831.94	30.00
3-4年	318,353.11	159,176.56	50.00
4-5年	7,375.48	5,900.38	80.00
5年以上	479.52	479.52	100.00
合计	178,256,060.90	10,022,312.60	—

(2) 本年度计提、转回(或收回)的坏账准备情况

中航富士达科技股份有限公司财务报表附注

2017年1月1日至2017年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

项目	年初余额	本年计提	收回或转回	转销或核销	合并减少	年末余额
单项计提	1,347,509.61	0.00	78,243.74	0.00	0.00	1,269,265.87
账龄组合	10,022,312.60	3,876,812.62	2,278,099.50	443,296.78	556,072.32	10,621,656.62
合计	11,369,822.21	3,876,812.62	2,356,343.24	443,296.78	556,072.32	11,890,922.49

注:于2017年12月31日三菱电子资产负债表项目不纳入合并报表范围,对本科目影响金额为556,072.32元。

(3) 本年度实际核销的应收账款

项目	核销金额
实际核销的应收账款	443,296.78
转出的应收账款	556,072.32
合计	999,369.10

其中重要的应收账款核销情况:

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
西安三元达海天天线有限公司	应收货款	358,943.09	无法收回	内部审批	否
航天时代电子技术股份有限公司	应收货款	72,000.00	无法收回	内部审批	否
东莞迈特通讯科技有限公司	应收货款	7,383.60	无法收回	内部审批	否
武汉凡谷电子技术股份有限公司	应收货款	4,200.00	无法收回	内部审批	否
中电科第二十研究所	应收货款	770.09	无法收回	内部审批	否
合计	—	443,296.78	—	—	—

(4) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

单位名称	年末余额	账龄	占应收账款年末余额合计数的比例(%)	坏账准备年末余额
华为技术有限公司	56,585,119.06	1年以内	28.23	2,829,255.95
西安空间无线电技术研究所	26,051,353.91	2年以内	13.00	1,551,602.55
中电科技(南京)电子信息发展有限公司	20,756,000.26	1年以内	10.36	1,037,800.01
中航光电科技股份有限公司	12,785,467.98	1年以内	6.38	639,273.40
安弗施无线射频系统有限公司	12,145,094.17	1年以内	6.06	607,254.71
合计	128,323,035.38	—	—	6,665,186.62

4. 预付款项

(1) 预付款项账龄

中航富士达科技股份有限公司财务报表附注

2017年1月1日至2017年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

项目	年末余额		年初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1年以内	771,511.13	80.13	7,161,809.12	100.00
1-2年	191,334.36	19.87	0.00	0.00
2-3年	0.00	0.00	0.00	0.00
3年以上	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	962,845.49	—	7,161,809.12	—

(2) 按预付对象归集的年末余额前五名的预付款情况

单位名称	年末余额	账龄	占预付款项年末余额合计数的比例 (%)
Trans-TechInc	213,658.43	一年以内	22.19
广州赛光电子商贸有限公司	150,000.00	一年以内	15.58
丹阳汤姆电子有限公司	114,654.15	一年以内	11.91
深圳市诺特森科技有限公司	103,931.20	一年以内	10.79
工业和信息化部电子第五研究所	80,000.00	一年以内	8.31
合计	662,243.78	—	—

5. 其他应收款

(1) 其他应收款分类

类别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,798,562.42	100.00	41,941.54	2.33	1,756,620.88
单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收账款	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	1,798,562.42	—	41,941.54	—	1,756,620.88

续)

类别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比 (%)	
单项金额重大并单项计提坏	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

中航富士达科技股份有限公司财务报表附注

2017年1月1日至2017年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	2,821,858.18	100.00	42,565.70	1.51	2,779,292.48
单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收账款	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	2,821,858.18	—	42,565.70	—	2,779,292.48

1) 组合中,按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	年末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	378,000.62	18,900.03	5.00
1-2年	151,188.00	15,118.80	10.00
2-3年	15,502.36	4,650.71	30.00
3-4年	0.00	0.00	—
4-5年	0.00	0.00	—
5年以上	3,272.00	3,272.00	100.00
合计	547,962.98	41,941.54	—

续)

账龄	年初余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	727,957.20	36,397.86	5.00
1-2年	35,502.36	3,550.24	10.00
2-3年	0.00	0.00	30.00
3-4年	0.00	0.00	—
4-5年	3,272.00	2,617.60	80.00
5年以上	0.00	0.00	0.00
合计	766,731.56	42,565.70	—

2) 组合中,采用其他方法计提坏账准备的其他应收款

组合名称	年末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
无风险组合	1,250,599.44	0.00	0.00
合计	1,250,599.44	0.00	—

(2) 本年度计提、转回(或收回)坏账准备情况

项目	年初余额	本年计提	本年转回	本年核销	本年余额
----	------	------	------	------	------

中航富士达科技股份有限公司财务报表附注

2017年1月1日至2017年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

其他应收款坏账准备	42,565.70	51,214.92	31,839.08	20,000.00	41,941.54
-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

(3) 本年度实际核销的其他应收款

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	是否由关联交易产生
西安市财政局	补贴款	20,000.00	预计无法收到	内部审批	否
合计	—	20,000.00	—	—	—

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
备用金及保证金	1,401,787.44	2,055,126.62
往来款	396,774.98	766,731.56
合计	1,798,562.42	2,821,858.18

(5) 按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况:

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款年末余额合计数的比例 (%)	坏账准备年末余额
何芳	备用金	224,059.03	1年以内	12.46	0.00
陕西宴煌餐饮管理有限公司	往来款	174,365.30	1年以内	9.69	8,718.27
南京灏众通信技术有限公司	往来款	144,780.02	1年以内	8.05	7,239.00
刘婷	备用金	118,982.00	1年以内	6.62	0.00
刘丹军	备用金	117,600.00	1年以内	6.54	0.00
合计	—	779,786.35	—	—	15,957.27

6. 存货

(1) 存货分类

项目	年末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	24,852,724.15	1,236,445.75	23,616,278.40
在产品	34,801,554.85	473,505.95	34,328,048.90
库存商品	53,446,631.98	2,614,891.21	50,831,740.77
合计	113,100,910.98	4,324,842.91	108,776,068.07

(续)

项目	年初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值

中航富士达科技股份有限公司财务报表附注

2017年1月1日至2017年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

项目	年初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	26,002,338.87	2,241,106.75	23,761,232.12
在产品	28,571,583.15	885,582.83	27,686,000.32
库存商品	62,765,903.78	1,035,741.48	61,730,162.30
合计	117,339,825.80	4,162,431.06	113,177,394.74

(2) 存货跌价准备

项目	年初余额	本年增加		本年减少		年末余额
		计提	其他	转回或转销	其他转出	
原材料	2,241,106.75	0.00	0.00	1,004,661.00	0.00	1,236,445.75
在产品	885,582.83	0.00	0.00	412,076.88	0.00	473,505.95
库存商品	1,035,741.48	1,618,453.16	0.00	39,303.43	0.00	2,614,891.21
合计	4,162,431.06	1,618,453.16	0.00	1,456,041.31	0.00	4,324,842.91

7. 其他流动资产

项目	年末余额	年初余额	性质
预缴企业所得税	1,398,822.28	0.00	可抵扣税款
待抵扣进项税	0.00	642,506.59	可抵扣税款
合计	1,398,822.28	642,506.59	—

中航富士达科技股份有限公司财务报表附注

2017年1月1日至2017年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

8. 可供出售金融资产

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售权益工具	6,120,000.00	0.00	6,120,000.00	0.00	0.00	0.00
按成本计量的	6,120,000.00	0.00	6,120,000.00	0.00	0.00	0.00
合计	6,120,000.00	0.00	6,120,000.00	0.00	0.00	0.00

9. 长期股权投资

被投资单位	年初余额	本年增减变动								年末余额	减值准备 年末余额
		追加 投资	减少 投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合收 益调整	其他权 益变动	宣告发放现金 股利或利润	计提减值 准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
西安创联电镀有限责任公司	2,649,764.25	0.00	0.00	211,827.83	0.00	0.00	214,500.00	0.00	0.00	2,647,092.08	0.00
合计	2,649,764.25	0.00	0.00	211,827.83	0.00	0.00	214,500.00	0.00	0.00	2,647,092.08	0.00

中航富士达科技股份有限公司财务报表附注

2017年1月1日至2017年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

10. 固定资产

(1) 固定资产明细表

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	办公设备	其他	合计
一、账面原值							
1. 年初余额	71,551,599.38	42,616,929.62	3,935,032.22	14,300,251.06	3,929,573.63	15,826,302.87	152,159,688.78
2. 本年增加金额	0.00	4,759,385.13	581,858.36	3,958,157.88	467,979.53	6,667,341.52	16,434,722.42
(1) 购置	0.00	4,486,476.36	581,858.36	1,809,623.76	467,979.53	6,667,341.52	14,013,279.53
(2) 在建工程转入	0.00	10,962.62	0.00	0.00	0.00	0.00	10,962.62
(3) 企业合并增加	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(4) 重分类	0.00	261,946.15	0.00	2,148,534.12	0.00	0.00	2,410,480.27
3. 本年减少金额	0.00	3,590,339.04	323,635.33	2,464,746.77	2,557,673.09	714,340.90	9,650,735.13
(1) 处置或报废	0.00	660,988.75	266,153.86	2,315,325.64	325,847.19	0.00	3,568,315.44
(2) 企业合并减少		2,929,350.29	57,481.47	149,421.13	535,686.53	0.00	3,671,939.42
(3) 重分类	0.00	0.00	0.00	0.00	1,696,139.37	714,340.90	2,410,480.27
4. 年末余额	71,551,599.38	43,785,975.71	4,193,255.25	15,793,662.17	1,839,880.07	21,779,303.49	158,943,676.07
二、累计折旧							
1. 年初余额	13,936,603.83	29,389,999.46	2,120,456.62	6,318,791.73	1,998,229.92	12,478,325.67	66,242,407.23
2. 本年增加金额	2,265,800.77	2,527,206.13	579,570.08	3,708,201.16	311,058.63	910,576.70	10,302,413.47
(1) 计提	2,265,800.77	2,527,206.13	579,570.08	3,127,813.90	311,058.63	910,576.70	9,722,026.21
(2) 重分类	0.00	0.00	0.00	580,387.26	0.00	0.00	580,387.26

中航富士达科技股份有限公司财务报表附注

2017年1月1日至2017年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

3. 本年减少金额	0.00	3,170,932.81	296,968.47	990,840.84	1,151,603.79	5,261.59	5,615,607.50
(1) 处置或报废	0.00	460,283.69	246,003.45	931,058.34	297,349.21	0.00	1,934,694.69
(2) 企业合并减少	0.00	2,543,110.86	50,965.02	59,782.50	446,667.17	0.00	3,100,525.55
(3) 重分类	0.00	167,538.26	0.00	0.00	407,587.41	5,261.59	580,387.26
4. 年末余额	16,202,404.60	28,746,272.78	2,403,058.23	9,036,152.05	1,157,684.76	13,383,640.78	70,929,213.20
三、减值准备							
1. 年初余额	0.00	3,491.13	0.00	0.00	0.00	0.00	3,491.13
2. 本年增加金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(1) 计提	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 本年减少金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(1) 处置或报废	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4. 年末余额	0.00	3,491.13	0.00	0.00	0.00	0.00	3,491.13
四、账面价值							
1. 年末账面价值	55,349,194.78	15,036,211.80	1,790,197.02	6,757,510.12	682,195.31	8,395,662.71	88,010,971.74
2. 年初账面价值	57,614,995.55	13,223,439.03	1,814,575.60	7,981,459.33	1,931,343.71	3,347,977.20	85,913,790.42

中航富士达科技股份有限公司财务报表附注

2017年1月1日至2017年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

(2) 暂时闲置的固定资产

无。

(3) 通过融资租赁租入的固定资产

无。

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

项目	账面价值
房屋建筑物	3,149,668.36
合计	3,149,668.36

(5) 未办妥产权证书的固定资产

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
草堂13号厂房	16,022,349.80	正在办理中
3号厂房	18,697,110.50	正在办理中
合计	34,719,460.30	—

11. 在建工程

(1) 在建工程明细表

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
装修工程	240,986.25	0.00	240,986.25	246,488.14	0.00	246,488.14
高温烧结设备	0.00	0.00	0.00	8,490.53	0.00	8,490.53
双同轴绕包机	118,484.47	0.00	118,484.47	0.00	0.00	0.00
扁带并丝机	11,584.80	0.00	11,584.80	0.00	0.00	0.00
合计	371,055.52	0.00	371,055.52	254,978.67	0.00	254,978.67

中航富士达科技股份有限公司财务报表附注

2017年1月1日至2017年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

12. 无形资产

(1) 无形资产明细

项目	土地使用权	软件	合计
一、账面原值			
1. 年初余额	6,446,761.00	3,573,586.74	10,020,347.74
2. 本年增加金额	0.00	1,348,880.08	1,348,880.08
(1) 购置	0.00	1,348,880.08	1,348,880.08
(2) 内部研发	0.00	0.00	0.00
(3) 在建工程转入	0.00	0.00	0.00
(3) 企业合并增加	0.00	0.00	0.00
3. 本年减少金额	0.00	0.00	0.00
(1) 处置	0.00	0.00	0.00
4. 年末余额	6,446,761.00	4,922,466.82	11,369,227.82
二、累计摊销			
1. 年初余额	1,654,668.40	3,214,147.01	4,868,815.41
2. 本年增加金额	128,935.20	240,403.90	369,339.10
(1) 计提	128,935.20	240,403.90	369,339.10
3. 本年减少金额	0.00	0.00	0.00
(1) 处置	0.00	0.00	0.00
4. 年末余额	1,783,603.60	3,454,550.91	5,238,154.51
三、减值准备			
1. 年初余额	0.00	0.00	0.00
2. 本年增加金额	0.00	0.00	0.00
(1) 计提	0.00	0.00	0.00
3. 本年减少金额	0.00	0.00	0.00
(1) 处置	0.00	0.00	0.00
4. 年末余额	0.00	0.00	0.00
四、账面价值			
1. 年末账面价值	4,663,157.40	1,467,915.91	6,131,073.31
2. 年初账面价值	4,792,092.60	359,439.73	5,151,532.33

13. 开发支出

中航富士达科技股份有限公司财务报表附注

2017年1月1日至2017年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

项目	年初余额	本期增加	本期减少		期末余额
		内部开发支出	确认为无形资产	转入当期损益	
5G项目	0.00	8,175,331.41	0.00	8,175,331.41	0.00
多通道射频连接器MQ6开发项目	0.00	1,643,646.10	0.00	1,643,646.10	0.00
耐高温电缆组件(252℃)	0.00	3,744,917.15	0.00	3,744,917.15	0.00
TNC轻量化组件	0.00	4,685,488.37	0.00	4,685,488.37	0.00
6GHz快速连接多芯集束射频连接器	0.00	2,536,138.31	0.00	2,536,138.31	0.00
着陆敏感器天线阵列项目	0.00	440,336.22	0.00	440,336.22	0.00
4.3-10 华为项目	0.00	3,866,089.62	0.00	3,866,089.62	0.00
连接器开发项目	0.00	1,321,825.32	0.00	1,321,825.32	0.00
波导同轴转换器	0.00	350,747.97	0.00	350,747.97	0.00
高性能电缆组件	0.00	796,382.27	0.00	796,382.27	0.00
宇高射频电缆	0.00	1,055,092.36	0.00	1,055,092.36	0.00
合计	0.00	28,615,995.10	0.00	28,615,995.10	0.00

14. 商誉

(1) 商誉原值

形成商誉事项	年初余额	本年增加		本年减少		年末余额
		企业合并形成的	其他增加	处置	其他减少	
收购陕西三菱电子有限责任公司	136,701.16	0.00	0.00	0.00	136,701.16	0.00
合计	136,701.16	0.00	0.00	0.00	136,701.16	0.00

(2) 商誉减值准备

形成商誉事项	年初余额	本年增加		本年减少		年末余额
		企业合并形成的	其他增加	处置	其他减少	
收购陕西三菱电子有限责任公司	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

15. 长期待摊费用

项目	年初余额	本年增加	本年摊销	本年其他减少	年末余额
深圳厂装修费	172,455.20	0.00	140,604.20	0.00	31,851.00

中航富士达科技股份有限公司财务报表附注

2017年1月1日至2017年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

3#厂房发货区库房工程费	73,389.74	0.00	62,905.56	0.00	10,484.18
深圳分厂钢铁铁皮房工程款	48,125.07	0.00	38,499.96	0.00	9,625.11
恒温恒湿库房工程款	76,627.49	0.00	31,707.96	0.00	44,919.53
一楼展厅装修款	119,574.00	0.00	79,716.00	0.00	39,858.00
宇航车间装修工程	0.00	182,528.20	30,421.38	0.00	152,106.82
装修租赁厂房	1,683,068.65	0	381072.12	0	1,301,996.53
固定资产的改建支出	61,225.33	0.00	12,202.36	0.00	49,022.97
华为产线	295,182.73	0.00	162,013.20	0.00	133,169.53
维修费	51,614.95	42,883.60	40,128.88	0.00	54,369.67
合计	2,581,263.16	225,411.80	979,271.62	0.00	1,827,403.34

16. 递延所得税资产和递延所得税负债

项目	年末余额		年初余额	
	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	16,261,198.07	2,438,933.90	15,578,310.10	2,344,608.26
递延收益的时间性差异	5,116,611.13	767,491.67	3,248,611.12	487,291.67
抵消内部未实现利润	214,519.90	32,177.98	379,205.07	56,880.77
股权激励摊销	1,274,768.37	191,215.26	0.00	0.00
合计	22,867,097.47	3,429,818.81	19,206,126.29	2,888,780.70

17. 其他非流动资产

项目	年末余额	年初余额
预付设备款	4,217,710.99	0.00
预付土地出让金	9,192,060.00	0.00
合计	13,409,770.99	0.00

18. 资产减值准备

项目	年初余额	本年增加 计提数	本年减少		年末余额
			转回	核销	
坏账准备	11,412,387.91	1,539,845.22	0.00	1,019,369.10	11,932,864.03
存货跌价准备	4,162,431.06	162,411.85	0.00	0.00	4,324,842.91

中航富士达科技股份有限公司财务报表附注

2017年1月1日至2017年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

固定资产减值准备	3,491.13	0.00	0.00	0.00	3,491.13
合计	15,578,310.10	1,702,257.07	0.00	1,019,369.10	16,261,198.07

19. 短期借款

(1) 短期借款分类

借款类别	年末余额	年初余额
保证借款	0.00	5,000,000.00
信用借款	50,892,495.70	9,000,000.00
合计	50,892,495.70	14,000,000.00

20. 应付票据

票据种类	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	52,856,417.38	32,316,512.66
商业承兑汇票	5,551,201.21	0.00
合计	58,407,618.59	32,316,512.66

21. 应付账款

(1) 应付账款

项目	年末余额	年初余额
材料采购款	119,227,438.74	120,920,157.42
设备采购款	1,159,767.10	0.00
工程款	39,000.00	0.00
合计	120,426,205.84	120,920,157.42

22. 预收款项

(1) 预收款项

项目	年末余额	年初余额
产品销售款	846,137.54	1,191,783.23
合计	846,137.54	1,191,783.23

中航富士达科技股份有限公司财务报表附注

2017年1月1日至2017年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

23. 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬分类

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
短期薪酬	11,208,313.25	92,493,746.07	94,372,976.40	9,329,082.92
离职后福利-设定提存计划	0.00	7,430,631.85	7,430,631.85	0.00
合计	11,208,313.25	99,924,377.92	101,803,608.25	9,329,082.92

(2) 短期薪酬

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
工资、奖金、津贴和补贴	8,984,865.31	79,988,250.23	81,536,900.15	7,436,215.39
职工福利费	0.00	6,317,597.59	6,317,597.59	0.00
社会保险费	0.00	3,077,332.78	3,077,332.78	0.00
其中: 医疗保险费	0.00	2,783,601.79	2,783,601.79	0.00
工伤保险费	0.00	198,259.30	198,259.30	0.00
生育保险费	0.00	95,471.69	95,471.69	0.00
住房公积金	0.00	1,742,929.00	1,742,929.00	0.00
工会经费和职工教育经费	2,223,447.94	1,367,636.47	1,698,216.88	1,892,867.53
合计	11,208,313.25	92,493,746.07	94,372,976.40	9,329,082.92

(3) 设定提存计划

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
基本养老保险	0.00	7,167,814.64	7,167,814.64	0.00
失业保险费	0.00	262,817.21	262,817.21	0.00
合计	0.00	7,430,631.85	7,430,631.85	0.00

24. 应交税费

项目	年末余额	年初余额
增值税	961,062.79	621,874.73
企业所得税	138,616.03	1,176,642.37
个人所得税	120,287.45	85,171.34
城市维护建设税	124,302.30	43,627.09

中航富士达科技股份有限公司财务报表附注

2017年1月1日至2017年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

项目	年末余额	年初余额
房产税	168,395.99	0.00
土地使用税	68,424.65	68,424.65
教育费附加	88,787.35	31,162.21
其他税费	59,104.05	91,262.64
合计	1,728,980.61	2,118,165.03

25. 应付利息

(1) 应付利息分类

项目	年末余额	年初余额
短期借款应付利息	2,900.00	38,062.50
合计	2,900.00	38,062.50

26. 其他应付款

(1) 其他应付款按款项性质分类

款项性质	年末余额	年初余额
职工代扣代价款项	211,994.09	97,668.38
代收代付款项	696,237.06	449,302.56
应付各种劳务费	817,684.37	3,304,387.94
暂收风险金、保证金	940,738.07	747,242.22
其他	434,202.35	468,576.74
合计	3,100,855.94	5,067,177.84

(2) 账龄超过1年的重要其他应付款

单位名称	年末余额	未偿还或结转的原因
深圳市科建建设工程有限公司	40,000.00	质量保证金
合计	40,000.00	—

27. 长期借款

(1) 长期借款分类

借款类别	年末余额	年初余额
------	------	------

中航富士达科技股份有限公司财务报表附注

2017年1月1日至2017年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

借款类别	年末余额	年初余额
质押借款	0.00	0.00
抵押借款	0.00	0.00
保证借款	0.00	0.00
信用借款	5,118,800.00	5,118,800.00
合计	5,118,800.00	5,118,800.00

28. 专项应付款

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
科研试制经费	-3,166,763.44	7,470,000.00	9,900,682.70	-5,597,446.14
合计	-3,166,763.44	7,470,000.00	9,900,682.70	-5,597,446.14

29. 递延收益

(1) 递延收益分类

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
政府补助	9,068,611.12	0.00	2,491,999.99	6,576,611.13
合计	9,068,611.12	0.00	2,491,999.99	6,576,611.13

中航富士达科技股份有限公司财务报表附注

2017年1月1日至2017年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

(2) 政府补助项目

政府补助项目	年初余额	本年新增补助金额	本年计入其他收益金额	其他变动	年末余额	与资产相关/与收益相关
科技型中小企业技术创新无偿资助项目 CQA 系列射频同轴连接器(中小企业技术创新基金)	85,000.00	0.00	85,000.00	0.00	0.00	资产相关
射频同轴连接器及电缆组件出口生产线技术改造项目	93,333.33	0.00	93,333.33	0.00	0.00	资产相关
2010年技术创新能力建设专项	180,000.00	0.00	180,000.00	0.00	0.00	资产相关
2011年省级电子发展配套资金	67,000.00	0.00	67,000.00	0.00	0.00	资产相关
工业领域重大项目	1,033,333.00	0.00	400,000.00	0.00	633,333.00	资产相关
2012年军转民专项资金(快插射频同轴连接器生产技术改造)	206,667.00	0.00	80,000.00	0.00	126,667.00	资产相关
2012年信息化专项资金两化融合项目	194,444.45	0.00	166,666.66	0.00	27,777.79	资产相关
市统筹科技资源专项	413,000.00	0.00	120,000.00	0.00	293,000.00	资产相关
L29系列馈线产品生产线技改项目	609,166.67	0.00	170,000.00	0.00	439,166.67	资产相关
2013年产业技术改造项目	1,460,000.00	0.00	0.00	0.00	1,460,000.00	资产相关
多同轴集束连接器研究开发项目(2013年省重大科技创新项目)	366,666.67	0.00	80,000.00	0.00	286,666.67	资产相关
2015年陕西省省级军转民项目	800,000.00	0.00	40,000.00	0.00	760,000.00	资产相关
射频同轴跳线生产线技改项目	3,000,000.00	0.00	450,000.00	0.00	2,550,000.00	资产相关
基于互联网连接器销售服务平台	560,000.00	0.00	0.00	560,000.00	0.00	资产相关
合计	9,068,611.12	0.00	1,931,999.99	560,000.00	6,576,611.13	

中航富士达科技股份有限公司财务报表附注

2017年1月1日至2017年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

30. 股本

项目	年初余额	本年变动增减(+、-)					年末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总额	65,720,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	65,720,000.00

31. 资本公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
股本溢价	11,958,600.00	0.00	0.00	11,958,600.00
其他资本公积	15,124,661.54	1,274,768.37	0.00	16,399,429.91
合计	27,083,261.54	1,274,768.37	0.00	28,358,029.91

注：资本公积其他增加为本公司之控股股东中航光电科技股份有限公司给予本公司管理层的股权激励摊销。

中航富士达科技股份有限公司财务报表附注

2017年1月1日至2017年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

32. 其他综合收益

项目	年初余额	本年发生额					年末余额
		本年所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、以后不能重分类进损益的其他综合收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其中：重新计算设定受益计划净负债和净资产的变动	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	181,874.13	-115,551.33	0.00	0.00	-115,551.33	0.00	66,322.80
其中：权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
可供出售金融资产公允价值变动损益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
现金流量套期损益的有效部分	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
外币财务报表折算差额	181,874.13	-115,551.33	0.00	0.00	-115,551.33	0.00	66,322.80
其他综合收益合计	181,874.13	-115,551.33	0.00	0.00	-115,551.33	0.00	66,322.80

中航富士达科技股份有限公司财务报表附注

2017年1月1日至2017年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

33. 盈余公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
法定盈余公积	32,860,000.00	0.00	0.00	32,860,000.00
任意盈余公积	154,547.71	0.00	0.00	154,547.71
合计	33,014,547.71	0.00	0.00	33,014,547.71

34. 未分配利润

项目	本年	上年
上年年末余额	131,315,650.17	132,817,288.22
加：年初未分配利润调整数	0.00	0.00
其中：《企业会计准则》新规定追溯调整	0.00	0.00
会计政策变更	0.00	0.00
重要前期差错更正	0.00	0.00
同一控制合并范围变更	0.00	0.00
本年年初余额	131,315,650.17	132,817,288.22
加：本年归属于母公司所有者的净利润	9,677,643.19	26,032,361.95
减：提取法定盈余公积	0.00	1,510,000.00
提取任意盈余公积	0.00	0.00
提取一般风险准备	0.00	0.00
应付普通股股利	26,288,000.00	26,024,000.00
转作股本的普通股股利	0.00	0.00
本年年末余额	114,705,293.36	131,315,650.17

35. 少数股东权益

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
少数股东权益	23,296,005.38	2,626,114.72	8,418,974.98	17,503,145.12
合计	23,296,005.38	2,626,114.72	8,418,974.98	17,503,145.12

36. 营业收入、营业成本

项目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	410,560,602.82	315,268,535.57	476,398,758.75	334,065,782.04
其他业务	3,941,941.70	987,289.50	2,404,209.73	1,608,383.84
合计	414,502,544.52	316,255,825.07	478,802,968.48	335,674,165.88

中航富士达科技股份有限公司财务报表附注

2017年1月1日至2017年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

37. 税金及附加

项目	本年发生额	上年发生额
营业税	0.00	77,625.80
城市维护建设税	1,278,207.31	1,605,978.64
教育费附加	912,906.50	1,177,286.95
房产税	666,356.83	758,274.94
土地使用税	273,698.60	273,698.60
其他税费	598,163.19	426,468.69
合计	3,729,332.43	4,319,333.62

38. 销售费用

项目	本年金额	上年金额
职工薪酬	7,271,146.65	7,633,945.98
广告费	992,796.68	888,842.54
运输费	2,017,389.25	1,847,525.73
佣金	3,278,010.89	19,101,380.17
差旅费	1,262,098.58	1,417,688.21
办公费	246,515.94	479,763.82
折旧费	112,884.04	107,661.18
展览费	58,150.66	115,610.97
其他	2,793,563.87	2,934,842.38
合计	18,032,556.56	34,527,260.98

39. 管理费用

项目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	22,904,000.49	33,809,377.63
办公费	2,301,539.80	3,474,153.23
折旧费	1,806,639.27	2,278,756.48
咨询费	468,390.35	763,224.81
股权激励摊销额	1,274,768.37	0.00
无形资产摊销	369,339.10	271,147.39
修理费	1,108,870.76	1,075,434.64
差旅费	286,096.76	1,351,036.05
业务招待费	484,068.76	632,969.97

中航富士达科技股份有限公司财务报表附注

2017年1月1日至2017年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

研究与开发费	28,615,995.10	31,234,675.21
其他	2,916,188.95	2,183,267.97
合计	62,535,897.71	77,074,043.38

40. 财务费用

项目	本年发生额	上年发生额
利息支出	2,122,521.55	1,355,426.58
减：利息收入	220,661.36	289,399.03
加：汇兑损失	1,240,612.37	-1,014,214.49
加：其他支出	298,720.94	369,364.90
合计	3,441,193.50	421,177.96

41. 资产减值损失

项目	本年发生额	上年发生额
坏账损失	1,539,845.22	-321,498.40
存货跌价损失	162,411.85	-265,142.92
合计	1,702,257.07	-586,641.32

42. 投资收益

项目	本年发生额	上年发生额
权益法核算的长期股权投资收益	211,827.83	241,703.93
其他	-1,203,407.77	0.00
合计	-991,579.94	241,703.93

注：于2017年12月31日，本公司不再对三菱公司实施控制，所持股权由长期股权投资划转为可供出售金融资产，划转日的账面价值与公允价值的差额调整当期投资收益。

43. 其他收益

(1) 其他收益明细

项目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
政府补助	5,119,899.34	0.00	5,119,899.34
合计	5,119,899.34	0.00	5,119,899.34

注：因会计政策变更，于2017年1月1日，本公司将与企业日常活动相关的政府

中航富士达科技股份有限公司财务报表附注

2017年1月1日至2017年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

补助计入其他收益。变更情况详见本附注“四、28.重要会计政策和会计估计变更”相关内容。

(2) 政府补助明细

项目	本年发生额	上年发生额	来源和依据
西安市观政局拨付驰名商标奖励款	10,000.00	0.00	与收益有关
陕西省质量技术监督局标准化专项质量奖励款	50,000.00	0.00	与收益有关
陕西省中小企业发展专项新三板资金	500,000.00	0.00	与收益有关
陕西省知识产权局拨付的专利资助款	50,000.00	0.00	与收益有关
中国电子技术标准化研究院拨款	10,000.00	0.00	与收益有关
西安高新技术产业开发区奖励款	500,000.00	0.00	与收益有关
高新管委会对2016年企业表彰奖励资金	375,000.00	0.00	与收益有关
高新管委会奖励比亚迪乘用车一辆	175,000.00	0.00	与收益有关
2016年优惠政策补贴	893,700.00	0.00	与收益有关
西安市第五批科技计划	41,000.00	0.00	与收益有关
科技型中小企业技术创新无偿资助项目 CQA 系列射频同轴连接器(中小企业技术创新基金)	85,000.00	0.00	与资产相关
射频同轴连接器及电缆组件出口生产线技术改造项目	93,333.33	0.00	与资产相关
2010年技术创新能力建设专项	180,000.00	0.00	与资产相关
2011年省级电子发展配套资金	67,000.00	0.00	与资产相关
工业领域重大项目	400,000.00	0.00	与资产相关
2012年军转民专项资金(射频同轴连接器生产技术改造)	80,000.00	0.00	与资产相关
2012年信息化专项资金两化融合项目	166,666.66	0.00	与资产相关
市统筹科技资源专项	120,000.00	0.00	与资产相关
L29系列馈线产品生产线技改项目	170,000.00	0.00	与资产相关
多同轴集束连接器研究开发项目	80,000.00	0.00	与资产相关
2015年陕西省省级军转民项目	40,000.00	0.00	与资产相关
射频同轴跳线生产线技改项目	450,000.00	0.00	与资产相关
2016年新增规模以上企业奖励工作	300,000.00	0.00	与收益相关
高新技术企业复审奖励费、使用新型专利补贴款	30,500.00	0.00	与收益相关
2016年优惠政策补贴	62,500.00	0.00	与收益有关
2016年度-西安市第五批科技计划-知识产权强市计划奖励资金	1,000.00	0.00	与收益有关
应收稳岗补贴冲抵应交医疗保险	1,399.35	0.00	与收益有关
2016年度首次认定高新技术企业奖励	100,000.00	0.00	与收益相关
2016年优惠政策补贴	78,400.00	0.00	与收益相关
基本医疗保险稳岗补贴	9,400.00	0.00	与收益相关
合计	5,119,899.34	0.00	—

中航富士达科技股份有限公司财务报表附注

2017年1月1日至2017年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

44. 营业外收入

(1) 营业外收入明细

项目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废收益	245,862.29	148,018.99	245,862.29
政府补助	0.00	8,916,299.99	0.00
其他	141,213.50	296,493.13	141,213.50
合计	387,075.79	9,360,812.11	387,075.79

(2) 政府补助明细

项目	本年发生额	上年发生额	来源和依据
西安市财政局拨付驰名商标奖励款	0.00	500,000.00	与收益有关
陕西省质量技术监督局标准化专项质量奖励款	0.00	1,000,000.00	与收益有关
陕西省中小企业发展专项新三板资金	0.00	500,000.00	与收益有关
中国电子技术标准化研究院拨款	0.00	120,000.00	与收益有关
高新区政策补贴	0.00	894,700.00	与收益有关
西安高新技术产业开发区信用服务中心拨付2016年优惠政策补贴款	0.00	1,737,000.00	与收益有关
西安市财政局拨付中小企业国际市场开拓资金补贴款	0.00	35,000.00	与收益有关
西安科技大市场拨付市财政创业环境建设计划2014年设备共享补助款	0.00	76,100.00	与收益有关
西安高新技术产业开发区信用服务中心付2015年安全生产标准化达标奖励(三级)	0.00	5,000.00	与收益有关
2016年第三批项目(六)-专利授权资助款	0.00	1,000.00	与收益有关
STWX8系列射频连接器分规范项目	0.00	500,000.00	与资产相关
科技型中小企业技术创新无偿资助项目CQA系列射频同轴连接器(中小企业技术创新基金)	0.00	340,000.00	与资产相关
射频同轴连接器及电缆组件出口生产线技术改造项目	0.00	140,000.00	与资产相关
2010年技术创新能力建设专项	0.00	180,000.00	与资产相关
2011年省级电子发展配套资金	0.00	48,000.00	与资产相关
工业领域重大项目	0.00	400,000.00	与资产相关
2012年军转民专项资金(快翻射频同轴连接器生产技术改造)	0.00	80,000.00	与资产相关

中航富士达科技股份有限公司财务报表附注

2017年1月1日至2017年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

项目	本年发生额	上年发生额	来源和依据
2012年信息化专项资金两化融合项目	0.00	166,666.66	与资产相关
市统筹科技资源专项	0.00	138,000.00	与资产相关
L29系列馈线产品生产线技改项目	0.00	170,000.00	与资产相关
多同轴集束连接器研究开发项目	0.00	33,333.33	与资产相关
2016年工业发展转型升级	0.00	1,120,000.00	与收益相关
西安市科学技术局拨付科技进步奖励三等奖	0.00	10,000.00	与收益相关
2016年西安市外向型经济发展专项资金	0.00	110,000.00	与收益相关
陕西省人力资源和社会保障厅拨付博士后基地补助款	0.00	200,000.00	与收益相关
西安高新技术产业开发区信用服务中心扶持资金	0.00	33,000.00	与收益有关
2015年新增规模以上企业奖励资金	0.00	300,000.00	与收益有关
2015年科技保险补贴	0.00	17,200.00	与收益相关
西安高新区2014年政策补贴	0.00	11,300.00	与收益相关
西安市视政创新环境建设计划2014年度设备共享奖励款	0.00	50,000.00	与收益相关
合计	0.00	8,916,299.99	—

45. 营业外支出

项目	本年金额	上年金额	计入本年非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	40,027.99	289,543.71	40,027.99
处置流动资产损失	0.00	233,419.07	0.00
赔偿罚款支出	0.00	11,406.55	0.00
其他	9,219.88	2,923.46	9,219.88
合计	49,247.87	537,292.79	49,247.87

46. 所得税费用

(1) 所得税费用

项目	本年发生额	上年发生额
当年所得税费用	1,588,361.10	5,993,660.80
递延所得税费用	-620,489.51	493,783.63
合计	967,871.59	6,487,444.43

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

中航富士达科技股份有限公司财务报表附注

2017年1月1日至2017年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

项目	本年发生额	上年发生额
本年合并利润总额	13,271,629.50	36,438,851.23
按法定/适用税率计算的所得税费用	1,990,744.43	9,109,712.81
子公司适用不同税率的影响	7,413.16	-3,768,160.45
调整以前期间所得税的影响	334,542.52	1,343,976.24
非应税收入的影响	-31,774.17	-242,805.59
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	86,042.79	2,002,773.06
本年未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	781,994.31	0.00
税法规定的额外可扣除费用	-2,201,091.45	-1,958,051.64
所得税费用	967,871.59	6,487,444.43

47. 其他综合收益

详见本附注“六、29 其他综合收益”相关内容。

48. 现金流量表项目

(1) 收到/支付的其他与经营/筹资活动有关的现金

1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
利息收入	220,661.36	246,295.57
政府补助款	8,043,799.35	7,120,800.00
暂收代垫款	1,017,026.57	7,635,981.73
其他	3,641,981.23	478,338.25
合计	12,923,468.51	15,481,415.55

2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
往来及代垫款	6,397,331.74	2,217,420.97
租赁费支出	1,342,168.21	1,796,636.59
研发费	2,328,201.76	2,853,038.55
招待费、办公费、会议费	4,358,669.89	10,009,931.29
宣传费、劳务费、手续费	1,581,560.15	2,842,503.58
运费、修理费	2,756,713.23	4,368,667.40
佣金	5,968,293.42	25,860,667.69

中航富士达科技股份有限公司财务报表附注

2017年1月1日至2017年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

项目	本年发生额	上年发生额
差旅费	3,864,506.35	5,946,210.21
水电费	2,313,950.99	3,276,361.72
其他	4,341,362.10	5,502,659.10
合计	35,252,757.84	64,674,097.10

3) 支付的其他与投资活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
处置子公司净流出	1,387,929.34	0.00
合计	1,387,929.34	0.00

4) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
收到国拨资金	0.00	2,240,0000.00
合计	0.00	2,240,0000.00

5) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
手续费	0.00	61,468.60
合计	0.00	61,468.60

(2) 合并现金流量表补充资料

项目	本年金额	上年金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	12,303,757.91	29,951,406.80
加: 资产减值准备	1,702,257.07	-586,641.32
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	9,722,026.21	8,780,921.73
无形资产摊销	369,339.10	271,147.39
长期待摊费用摊销	979,271.62	885,519.60
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失 (收益以“-”填列)	-205,834.30	141,524.72
固定资产报废损失(收益以“-”填列)	0.00	0.00
公允价值变动损益(收益以“-”填列)	0.00	0.00
财务费用(收益以“-”填列)	2,122,521.55	341,212.09
投资损失(收益以“-”填列)	991,579.94	-241,703.93
递延所得税资产的减少(增加以“-”填列)	-620,489.51	493,783.63

中航富士达科技股份有限公司财务报表附注

2017年1月1日至2017年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

项目	本年金额	上年金额
递延所得税负债的增加(减少以“-”填列)	0.00	0.00
存货的减少(增加以“-”填列)	-3,557,331.41	-30,282,360.23
经营性应收项目的减少(增加以“-”填列)	-44,691,094.51	20,608,107.23
经营性应付项目的增加(减少以“-”填列)	14,147,377.97	12,323,736.46
其他	0.00	0.00
经营活动产生的现金流量净额	-6,736,618.36	42,686,654.17
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本	0.00	0.00
一年内到期的可转换公司债券	0.00	0.00
融资租入固定资产	0.00	0.00
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的年末余额	40,413,744.09	59,819,011.15
减: 现金的年初余额	59,819,011.15	37,325,377.34
加: 现金等价物的年末余额	0.00	0.00
减: 现金等价物的年初余额	0.00	0.00
现金及现金等价物净增加额	-19,405,267.06	22,493,633.81

(3) 现金和现金等价物

项目	年末余额	年初余额
现金	40,413,744.09	59,819,011.15
其中: 库存现金	8,806.07	4,165.70
可随时用于支付的银行存款	40,404,938.02	59,814,845.45
可随时用于支付的其他货币资金	0.00	0.00
现金等价物	0.00	0.00
其中: 三个月内到期的债券投资	0.00	0.00
年末现金和现金等价物余额	40,413,744.09	59,819,011.15
其中: 母公司或集团内子公司使用受限的现金和现金等价物	21,149,182.10	12,926,630.91

49. 所有权或使用权受到限制的资产

项目	年末账面价值	受限原因
货币资金	21,149,182.10	保证金

注: 截止到2017年12月31日, 账面价值为人民币21,149,182.10元用于取得银行承兑汇票。

中航富士达科技股份有限公司财务报表附注

2017年1月1日至2017年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

50. 外币货币性项目

项目	年末外币余额	折算汇率	年末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	1,220,079.00	6.5342	7,972,240.20
欧元	195,359.12	7.8023	1,524,250.46
应收账款			
其中：美元	1,805,388.61	6.5342	11,796,770.26
欧元	36,478.65	7.8023	284,617.37
应付账款			
其中：美元	862,146.40	6.5342	5,633,437.01

中航富士达科技股份有限公司财务报表附注

2017年1月1日至2017年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

七、 合并范围的变化

1. 丧失控制权

子公司名称	股权比例 (%)	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额	长期股权投资账面价值与投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额
陕西三菱电子有限责任公司	51.00	2017年12月31日	第五届董事会决议	6,120,000.00	7,323,407.77	-1,203,407.77

依据第五届董事会第十八次会议决议，自2017年12月31日本公司不再控制陕西三菱电子有限责任公司，本年对陕西三菱电子有限责任公司财务报表的合并范围仅包含2017年度的利润表、现金流量表及所有者权益变动表，不包含2017年12月31日的资产负债表。

中航富士达科技股份有限公司财务报表附注

2017年1月1日至2017年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

八、 在其他主体中的权益

在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
				直接	间接	
西安富士达线缆有限公司	陕西西安	西安	制造业	51.00	0.00	设立
西安富士达微波技术有限公司	陕西西安	西安	制造业	51.00	0.00	设立
西安泰斯特检测技术有限公司	陕西西安	西安	技术服务	100.00	0.00	设立
富士达科技(香港)有限公司	陕西西安	香港	贸易	100.00	0.00	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	本年归属于少数股东的损益	本年向少数股东宣告分派的股利	年末少数股东权益余额
西安富士达线缆有限公司	49.00	3,012,310.28	1,102,500.00	11,831,560.94
西安富士达微波技术有限公司	49.00	532,559.75	0.00	5,607,981.84

中航富士达科技股份有限公司财务报表附注

2017年1月1日至2017年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

1) 资产负债表项目

子公司名称	年末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
西安富士达线缆有限公司	29,407,790.00	6,724,179.07	36,131,969.07	11,856,125.65	0.00	11,856,125.65
西安富士达微波技术有限公司	38,574,659.04	7,419,323.31	45,993,982.35	34,549,121.46	0.00	34,549,121.46

(续)

子公司名称	年初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
西安富士达线缆有限公司	18,774,180.06	6,301,055.82	25,075,235.88	4,826,765.15	0.00	4,826,765.15
西安富士达微波技术有限公司	30,577,867.58	7,849,212.69	38,427,080.27	28,069,076.02	0.00	28,069,076.02

2) 利润表项目

子公司名称	本年发生额

中航富士达科技股份有限公司财务报表附注

2017年1月1日至2017年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

子公司名称	本年发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
西安富士达线缆有限公司	39,409,375.62	6,277,372.69	6,277,372.69	-1,517,080.07
西安富士达微波技术有限公司	35,161,602.07	1,086,856.64	1,086,856.64	2,763,031.32

(续)

子公司名称	上年发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
西安富士达线缆有限公司	39,732,481.94	5,674,862.99	5,674,862.99	243,404.90
西安富士达微波技术有限公司	25,348,172.31	121,271.79	121,271.79	-4,596,064.72

中航富士达科技股份有限公司财务报表附注

2017年1月1日至2017年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

2. 在合营企业或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联 营企业名称	主要经 营地	注册地	业务性 质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业 投资的会计处理方法
				直接	间接	
西安创联电镀 有限责任公司	陕西	陕西省 西安市	制造业	23.95	0.00	权益法

(2) 重要的联营企业的主要财务信息

本集团的重要联营企业西安创联电镀有限公司作为本集团战略伙伴从事电子产品生产,采用权益法核算,该投资对本集团活动不具有战略性。该联营企业的主要财务数据如下:

项目	年末余额/本年发生 额	年初余额/上年发生 额
流动资产:	14,356,309.49	15,151,771.31
其中:现金和现金等价物	157,315.86	3,177,700.91
非流动资产	1,045,893.53	1,080,494.33
资产合计	15,402,203.02	16,232,265.64
流动负债:	4,350,868.36	5,169,775.13
非流动负债	0.00	0.00
负债合计	4,350,868.36	5,169,775.13
少数股东权益	0.00	0.00
归属于母公司股东权益	11,051,334.66	11,062,490.51
按持股比例计算的净资产份额	2,647,137.11	2,649,809.28
调整事项		
--商誉	0.00	0.00
--内部交易未实现利润	0.00	0.00
--其他	45.03	45.03
对联营企业权益投资的账面价值	2,647,092.08	2,649,764.25
存在公开报价的联营企业权益投资的公允 价值	—	—
营业收入	25,262,368.57	29,890,229.37
财务费用	112,304.62	89,455.07
所得税费用	306,988.67	378,899.81
净利润	884,344.15	1,009,071.66

中航富士达科技股份有限公司财务报表附注

2017年1月1日至2017年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

项目	年末余额/本年发生额	年初余额/上年发生额
终止经营的净利润	0.00	0.00
其他综合收益	0.00	0.00
综合收益总额	884,344.15	1,009,071.66
本年度收到的来自联营企业的股利	214,500.00	214,500.00

九、与金融工具相关风险

1. 金融工具分类

本集团的主要金融工具包括借款、应收款项、应付款项等,各项金融工具的账面价值如下:

金融资产:

贷款及应收款项	本年金额	上年金额
货币资金	61,562,926.19	72,745,642.06
应收票据	25,246,296.17	14,174,954.56
应收账款	188,548,816.16	168,233,748.30
其他应收款	1,756,620.88	2,779,292.48
合计	277,114,659.40	257,933,637.40

金融负债:

其他金融负债	本年金额	上年金额
借款	56,011,295.70	19,118,800.00
应付票据	58,407,618.59	32,316,512.66
应付账款	120,426,205.84	120,920,157.42
应付利息	2,900.00	38,062.50
其他应付款	3,100,855.94	5,067,177.84
合计	237,948,876.07	177,460,710.42

与这些金融工具有关的风险,以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

2. 金融工具转移

1) 已转移但未整体终止确认的金融资产:

于2017年12月31日,本集团无已转移但未整体终止确认的已背书给供应商用于结

中航富士达科技股份有限公司财务报表附注

2017年1月1日至2017年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

算应付账款及贴现给银行的尚未到期的银行承兑汇票。

2) 已整体终止确认但继续涉入的已转移金融资产

于2017年12月31日,本集团已整体终止确认的已背书给供应商用于结算应付账款或贴现给银行的尚未到期的银行承兑汇票和商业承兑汇票的账面价值分别为人民币44,595,334.17元和人民币21,148,394.72元。(2016年12月31日分别为:人民币41,910,883.68元和人民币4,729,635.20元)。于2017年12月31日,其到期日为1至12个月,根据《票据法》相关规定,若承兑银行拒绝付款的,其持有人有权向本集团追索(继续涉入)。本集团认为,本集团已经转移了其几乎所有的风险和报酬,因此,终止确认其及与之相关的已结算应付账款的账面价值。

2017年度,本集团于其转移日未确认利得或损失。本集团无因继续涉入已终止确认金融资产当年度和累计确认的收益或费用。背书在本年度大致均衡发生。

3. 各类风险管理目标和政策

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

(1) 市场风险

1) 汇率风险

本集团面临交易性的汇率风险。此类风险由于经营单位以其几张本位币以外的货币进行的销售或采购所致。

于2017年12月31日,除下表所述资产及负债的美元余额和欧元余额外,本集团的资产及负债均为人民币余额。该等美元余额的资产和负债产生的汇率风险可能对本集团的经营业绩产生影响。

项目	2017年12月31日
货币资金-美元	1,220,079.00
货币资金-欧元	195,359.12
应收账款-美元	1,805,388.61
应收账款-欧元	36,478.65
应付账款-美元	862,146.40

2) 利率风险

本集团的利率风险产生于银行借款等带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险,固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时

中航富士达科技股份有限公司财务报表附注

2017年1月1日至2017年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。于2017年12月31日,本集团的带息债务主要为人民币计价的浮动利率借款合同,金额合计为30,118,800.00元,及人民币计价的固定利率合同,金额为25,892,495.70元。

本集团因利率变动引起金融工具公允价值变动的风险主要与固定利率银行借款有关。对于固定利率借款,本集团的目标是保持其浮动利率。

本集团因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款有关。本集团的政策是保持这些借款的浮动利率,以消除利率变动的公允价值风险。

(2) 信用风险

于2017年12月31日,可能引起本集团财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本集团金融资产产生的损失。

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

本集团其他金融资产包括定期存款、现金和现金等价物及其他应收款,这些金融资产的信用风险源自交易对手的违约,最大风险敞口等于这些工具的账面金额。

于2017年12月31日,认为没有发生减值的金融资产的期限分析如下:

项目	本金额	未逾期	逾期		
			1-2年	2-3年	3年以上
货币资金	61,562,926.19	61,562,926.19	0.00	0.00	0.00
应收票据	25,246,296.17	25,246,296.17	0.00	0.00	0.00
应收账款	188,548,816.16	178,277,109.14	9,970,263.09	299,389.30	2,054.63
其他应收款	1,756,620.88	1,609,700.03	136,069.20	10,851.65	0.00
合计	277,114,659.40	266,696,031.53	10,106,332.29	310,240.95	2,054.63

于2017年12月31日,尚未逾期和发生减值的应收账款与大量的近期无违约记录的分散化的客户有关。

于2017年12月31日,已逾期但未减值的应收账款与大量的和本集团有良好交易记录的独立客户有关。根据以往经验,由于信用质量未发生重大变化且仍被认为可全额收回,本集团认为无需对其计提减值准备。

(3) 流动风险

流动风险为本集团在到期日无法履行其财务义务的风险。本集团采用循环流动性计划工具管理资金短缺风险。该工具既考虑其金融工具的到期日,也考虑本集团运营产生的预

中航富士达科技股份有限公司财务报表附注

2017年1月1日至2017年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

计现金流量。

本集团的目标是运用银行借款等融资手段以保持融资的持续性与灵活性的平衡。于2017年12月31日,本集团232,830,076.07元的债务在不足1年内到期。

本集团持有的金融资产和金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下:

2017年12月31日金额:

项目	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
金融资产					
货币资金	61,562,926.19	0.00	0.00	0.00	61,562,926.19
应收票据	25,246,296.17	0.00	0.00	0.00	25,246,296.17
应收账款	188,548,816.16	0.00	0.00	0.00	188,548,816.16
其他应收款	1,756,620.88	0.00	0.00	0.00	1,756,620.88
金融负债					
借款	50,892,495.70	5,118,800.00	0.00	0.00	56,011,295.70
应付票据	58,407,618.59	0.00	0.00	0.00	58,407,618.59
应付账款	120,426,205.84	0.00	0.00	0.00	120,426,205.84
应付利息	2,900.00	0.00	0.00	0.00	2,900.00
其他应付款	3,100,855.94	0.00	0.00	0.00	3,100,855.94

4. 敏感性分析

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

(1) 外汇风险敏感性分析

外汇风险敏感性分析假设:所有境外经营净投资套期及现金流量套期均高度有效。

在上述假设的基础上,在其它变量不变的情况下,汇率可能发生的合理变动对当期损益和权益的税后影响如下:

项目	汇率变动	2017年度		2016年度	
		对净利润的影响	对股东权益的影响	对净利润的影响	对股东权益的影响
所有人民币	对美元贬值5%	697,145.10	697,145.10	-84,578.94	-84,578.94
所有人民币	对美元升值5%	-697,145.10	-697,145.10	84,578.94	84,578.94
所有人民币	对欧元贬值5%	90,443.39	90,443.39	-56,916.99	-56,916.99

中航富士达科技股份有限公司财务报表附注

2017年1月1日至2017年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

所有人民币	对欧元升值5%	-90,443.39	-90,443.39	56,916.99	56,916.99
-------	---------	------------	------------	-----------	-----------

(2) 利率风险敏感性分析

利率风险敏感性分析基于下述假设:

市场利率变化影响可变利率金融工具的利息收入或费用;

对于以公允价值计量的固定利率金融工具,市场利率变化仅仅影响其利息收入或费用;

以资产负债表日市场利率采用现金流量折现法计算衍生金融工具及其它金融资产和负债的公允价值变化。

在上述假设的基础上,在其它变量不变的情况下,利率可能发生的合理变动对当期损益和权益的税后影响如下:

项目	利率变动	2017年度	
		对净利润的影响	对股东权益的影响
浮动利率借款	增加1%	-239,105.56	-203,239.73
浮动利率借款	减少1%	239,105.56	203,239.73

十、 公允价值的披露

1. 年末以公允价值计量的资产和负债的金额和公允价值计量层次

项目	年末公允价值			合计
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	
长期借款	0.00	4,919,963.59	0.00	4,919,963.59

2. 公允价值估值

以下是本集团除账面价值与公允价值相差很小的金融工具、活跃市场中没有报价且其公允价值无法可靠计量的权益工具之外的各类金融工具的账面价值与公允价值:

目	账面价值	公允价值
期借款	5,118,800.00	4,919,963.59

管理层已经评估了货币资金、应收票据、应收账款、应付票据、应付账款等,因剩余期限不长,公允价值与账面价值相若。

长期借款采用未来现金流量折现法确定公允价值,以相似合同条款、信用风险和剩余

中航富士达科技股份有限公司财务报表附注

2017年1月1日至2017年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

期限的其他金融工具的市场收益率作为折现率。2017年12月31日,针对长期借款的不履约风险评估为不重大。

十一、关联方及关联交易

(一) 关联方关系

1. 控股股东及最终控制方

(1) 控股股东及最终控制方

控股股东及最终控制方名称	注册地	业务性质	注册资本	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)自由贸易试验区洛阳片区周山路10号	电连接器生产、销售	790,977,309.00	55.508	55.508

本集团的最终控制方为中国航空工业集团公司。

(2) 控股股东的注册资本及其变化

控股股东	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
中航光电科技股份有限公司	602,514,884.00	188,498,825.00	36,400.00	790,977,309.00

2. 子公司

子公司情况详见本附注“八、1.(1)企业集团的构成”相关内容。

3. 合营企业及联营企业

本公司重要的合营或联营企业详见本附注“八、2.(1)重要的合营企业或联营企业”相关内容。本年与本公司发生关联方交易,或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下:

合营或联营企业名称	与本公司关系
西安创联电镀有限责任公司	本公司参股公司

4. 其他关联方

其他关联方名称	与本公司关系
中国航空工业集团公司	最终控制人

中航富士达科技股份有限公司财务报表附注

2017年1月1日至2017年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

其他关联方名称	与本公司关系
控股股东及其所属单位	母公司及其控制的其他企业
中航工业其他所属单位	受最终控制人控制的其他企业
武向文	持股超过5%的自然人股东
周东升	持股超过5%的自然人股东

(二) 关联交易

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

(1) 采购商品/接受劳务

关联方	关联交易内容	本年发生额	上年发生额
控股股东及其所属单位	采购商品	9,306,983.04	68,188,965.17
中航工业其他所属单位	采购商品	6,597.44	15,571.11
西安创联电镀有限责任公司	采购商品	5,776,455.04	8,437,706.32
合计	—	15,090,035.52	76,642,242.60

(2) 销售商品/提供劳务

关联方	关联交易内容	本年发生额	上年发生额
控股股东及其所属单位	销售商品	29,039,784.65	16,232,101.05
中航工业其他所属单位	销售商品	19,191.96	3,624,467.82
合计	—	29,058,976.61	16,247,672.16

2. 关联方资金拆借

关联方名称	拆入/拆出	拆借金额	起始日	到期日
中航光电科技股份有限公司	拆入	5,118,800.00	2016年10月31日	2019年6月30日
中航工业集团财务有限责任公司	拆入	4,000,000.00	2016年9月8日	2017年9月8日
中航工业集团财务有限责任公司	拆入	5,000,000.00	2017年3月30日	2018年3月30日
中航工业集团财务有限责任公司	拆入	10,000,000.00	2017年4月26日	2018年4月26日
中航工业集团财务有限责任公司	拆入	5,000,000.00	2017年5月3日	2018年5月3日
中航工业集团财务有限责任公司	拆入	5,000,000.00	2017年6月2日	2018年6月2日

3. 关键管理人员薪酬

项目名称	本年发生额	上年发生额
薪酬合计	3,348,576.94	4,765,451.25

中航富士达科技股份有限公司财务报表附注

2017年1月1日至2017年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

(三) 关联方往来余额

1. 应收项目

项目名称	关联方	年末余额		年初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	控股股东及其所属单位	12,788,363.98	639,418.20	1,373,833.58	31,691.84
应收账款	中航工业其他所属单位	23,065.00	1,153.25	322,759.40	16,137.97
合计	—	12,811,428.98	640,571.45	1,696,592.98	47,829.81
预付账款	控股股东及其所属单位	11,700.00	0.00	11,700.00	0.00
合计	—	11,700.00	0.00	11,700.00	0.00
其他应收款	控股股东及其所属单位	51,188.00	5,118.80	51,188.00	5,118.80
合计	—	51,188.00	5,118.80	51,188.00	5,118.80
应收票据	控股股东及其所属单位	800,000.00	0.00		
合计	—	800,000.00	0.00		

2. 应付项目

项目名称	关联方	年末余额	年初余额
应付账款	控股股东及其所属单位	307,688.19	19,644,614.95
应付账款	西安创联电镀有限责任公司	1,829,114.62	2,562,936.25
合计	—	2,136,802.81	22,207,551.20
预收账款	控股股东及其所属单位	38,322.69	915,308.58
合计	—	38,322.69	915,308.58
其他应付款	控股股东及其所属单位	76,658.17	51,579.41
其他应付款	持股超过5%的自然人股东	2,798.00	12,203.00
合计	—	79,456.17	63,782.41

十二、股份支付

本年度未发生股份支付事项。

十三、或有事项

本公司与美国森那有限公司(简称“SEI”)2004年8月7日签署了《代理销售协议》，并在《代理销售协议》当日签署了《补充协议》，补充约定《代理销售协议》系基于增强SEI销售规模以利于外部融资、宣传等非商业目达成，不实际履行。

2004年8月7日《代理销售协议》中约定本公司授权SEI为公司在美洲地区的销售代表，本公司应基于SEI的销售业绩给予一定比例的佣金。实际上，本公司与SEI在代理销售时签订了单独的正式合同，并对佣金比例作出约定，本公司基于该合同向SEI支付了相应佣金。但是SEI认为公司尚需按照2004年8月7日《代理销售协议》支付佣金。本公司认为基于《补充协议》之约定《代理销售协议》并不实际履行，SEI基于该协议主张

中航富士达科技股份有限公司财务报表附注

2017年1月1日至2017年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

支付佣金没有法律依据。

2016年6月2日美国联邦地区法院加州北部圣荷西分院作出13-cv-04254-BFL号、判令本公司向美国森那公司支付76,877,889.41美元赔偿的判决书,经陕西省高级人民法院送达已于2017年12月29日收到。

2017年美国森那公司在西安中级人民法院申请承认和执行美国加利福尼亚州北区圣何塞市联邦地区法院关于同意原告申请缺席判决的判令一案,西安市中级人民法院于2017年2月21日立案,森那公司在2017年5月8日向法院提出撤诉申请,理由是森那公司称由于涉案的美国加利福尼亚州北区圣何塞市联邦地区法院关于原告申请缺席判决的判令尚未完成中国法律所认可的送达程序。

针对《代理销售协议》的效力问题,本公司于2015年10月17日向西安市中级人民法院提起诉讼,2017年7月11日西安中院向中航富士达公司送达(2016)陕01民初字第6号进出口代理合同纠纷案件(即2004协议无效案)的开庭传票,2017年7月27日西安市中级人民法院第28法庭开庭审理此案,被告方SEI未出庭应诉。2017年8月15日本公司诉讼代理人就2004协议无效案向西安中院提交代理意见书;2018年1月12日,中航富士达公司在西安市中级人民法院办理公告送达手续。2018年1月18日,中航富士达公司诉SEI确认合同无效案件开庭公告在《人民法院报》上刊发,公告期为公告之日起3个月,公告期满后视为送达,答辩期限和举证期限为公告期满后的30日内,举证期满后第3日上在西安市中级人民法院第28法庭开庭审理。

截至本财务报表批准日,经咨询本公司律师意见,本公司认为,一方面,本公司与美国森那公司就2004协议效力案件尚未经过西安中院和陕西高院(如有上诉)判决;本公司管理层与经办律师初步判断认定2004协议无效的可能性较高,即本公司不应承担任何赔偿损失。另一方面,即使美国法院的判决或裁定在中国境内执行,因本公司在西安中院起诉SEI请求确认合同无效案件尚未判决,因涉及我国司法主权,尚需确认合同无效案件作出生效判决,并依据我国法律进行审核并履行多种程序。综上所述,本公司认为该诉讼对本公司的财务影响不应确认,本公司未在合并财务报表中为该诉讼计提准备。

除上述所述事项外,本集团不存在其他重大或有事项。

十四、承诺事项

本年无需披露的承诺事项。

十五、资产负债表日后事项

本年无需披露的资产负债表日后事项。

十六、其他重要事项

1. 前期差错更正和影响

本年未发生前期会计差错更正。

2. 债务重组

中航富士达科技股份有限公司财务报表附注

2017年1月1日至2017年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

本年无需披露的重大债务重组。

3. 资产置换

本年无需披露的重要资产置换。

4. 年金计划

本年无需披露的年金计划。

5. 终止经营

本年无需披露的终止经营。

6. 分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

本集团以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部,以经营分部为基础确定报告分部并披露部分信息。经营分部是指集团内同时满足下列条件的组成部分:

(1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用;(2) 本集团管理层能够定期评价该组成部分的经营成果,以决定向其配置资源、评价其业绩;(3) 本集团能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。两个或多个经营分部具有相似的经济特征,并且满足一定条件的,则可合并为一个经营分部。

本集团考虑重要性原则,以经营分部为基础,确定报告分部。本集团的报告分部是提供不同产品或服务、或在不同地区经营的业务单元。由于各种业务或地区需要不同的技术和市场战略,因此,本集团分别独立管理各个报告分部的生产经营活动。分别评价其经营成果,以决定向其配置资源并评价其业绩。

截止2017年12月31日,本集团共分为五个报告分部,分别为:

①母公司分部,负责在西安地区生产并销售电连接器、光器件、线缆组件等产品;②子公司四菱电子分部,负责在西安地区生产并销售电子元器件等产品;③子公司富士达线缆分部,负责在西安地区生产并销售通讯及特种电线、射频电缆及电缆组件等产品;④子公司泰斯特检测技术分部,负责在西安地区工业、电子电气产品的检测分析技术服务;⑤子公司富士达微波技术分部,负责在西安地区生茶出纳并销售微波有源、无源器件、微波组件及其它微波通讯产品;⑥子公司香港分部,负责香港地区及对外贸易。其中,由于年末不再对子公司四菱电子分部进行控制,本年度仅披露其经营成果及现金流量等有关会计信息,不再对2017年12月31日财务状况会计信息进行披露。

分部间转移价格参照向第三方销售所采用的价格确定。资产根据分部的经营以及资产的所在位置进行分配,负债根据分部的经营进行分配,间接归属于各分部的费用按照收入比例在分部之间进行分配。

中航富士达科技股份有限公司财务报表附注

2017年1月1日至2017年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

(2) 本年度报告分部的财务信息

项目	子公司三菱分部	子公司线缆分部	子公司微波分部	子公司泰斯特分部	子公司香港分部	合计
营业收入	14,237,313.65	39,409,375.62	35,161,602.07	1,555,880.99	26,024,703.78	116,388,876.11
营业成本	10,919,251.37	26,528,626.55	27,758,695.66	1,163,468.58	24,874,705.30	91,244,747.46
利润总额	-2,012,322.55	7,045,081.53	1,085,123.63	89,802.24	200,818.20	6,408,503.05
净利润	-2,004,811.53	6,277,372.69	1,086,856.64	76,052.95	105,650.82	5,541,121.57
资产总额	0.00	36,131,969.07	45,993,982.35	2,338,308.32	7,274,891.25	91,739,150.99
负债总额	0.00	11,856,125.65	34,549,121.46	44,195.77	5,633,034.19	52,082,477.07

中航富士达科技股份有限公司财务报表附注

2017年1月1日至2017年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

十七、母公司财务报表主要项目注释

1. 应收账款

(1) 应收账款分类

类别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	1,269,265.87	0.65	1,269,265.87	100.00	0.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	193,709,492.44	99.35	10,306,401.87	5.32	183,403,090.57
单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收账款	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	194,978,758.31	—	11,575,667.74	—	183,403,090.57

(续)

类别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	1,347,509.61	0.89	1,347,509.61	100.00	0.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	150,389,323.18	99.11	8,543,100.00	5.68	141,846,223.18
单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收账款	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	151,736,832.79	—	9,890,609.61	—	141,846,223.18

1) 年末单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款

单位名称	年末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由

中航富士达科技股份有限公司财务报表附注

2017年1月1日至2017年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

单位名称	年末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
SourcesEast, Senahm. Inc	1,269,265.87	1,269,265.87	100.00	预计无法收回
合计	1,269,265.87	1,269,265.87	—	—

2) 组合中,按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	年末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	183,043,249.10	9,152,162.46	5.00
1-2年	10,233,955.56	1,023,395.56	10.00
2-3年	427,699.00	128,309.70	30.00
3-4年	4,109.26	2,054.63	50.00
4-5年	0.00	0.00	80.00
5年以上	479.52	479.52	100.00
合计	193,709,492.44	10,306,401.87	—

(2) 本年度计提、转回(或收回)的坏账准备情况

本年计提坏账准备金额 4,345,916.74 元,转回坏账准备金额 2,217,561.83 元。

(3) 本年度实际核销的应收账款

本年度共核销应收账款金额为 443,296.78 元,其中重要的应收账款核销情况:

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
西安三元达海天天线有限公司	应收货款	358,943.09	无法收回	内部审批	否
航天时代电子技术股份有限公司	应收货款	72,000.00	无法收回	内部审批	否
东莞互特通讯科技有限公司	应收货款	7,383.60	无法收回	内部审批	否
武汉凡谷电子技术股份有限公司	应收货款	4,200.00	无法收回	内部审批	否
中电科第二十研究所	应收货款	770.09	无法收回	内部审批	否
合计	—	443,296.78	—	—	—

(4) 按欠款方归集年末余额前五名的应收账款情况

单位名称	年末余额	账龄	占应收	坏账准备年末
------	------	----	-----	--------

中航富士达科技股份有限公司财务报表附注

2017年1月1日至2017年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

			账款年 末余额 合计数的 比例 (%)	余额
华为技术有限公司	56,585,119.06	1年以内	29.02	2,829,255.95
西安空间无线电技术研究所/航天五院西安分院(504)	26,051,353.91	1-2年	13.36	1,551,602.55
南京中电科技电子信息发展有限公司	20,756,000.26	1年以内	10.65	1,037,800.01
中航光电科技股份有限公司	12,785,467.98	1年以内	6.56	639,273.40
安弗施无线射频系统(上海RFS)有限公司	12,145,094.17	1年以内	6.23	607,254.71
合计	128,323,035.38	—	65.82	6,665,186.62

2. 其他应收款

(1) 其他应收款分类

类别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	1,081,600.68	100.00	34,702.54	3.21	1,046,898.14
单项金额不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	1,081,600.68	—	34,702.54	—	1,046,898.14

续)

类别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

中航富士达科技股份有限公司财务报表附注

2017年1月1日至2017年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

类别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	2,075,904.45	100.00	37,608.29	1.82	2,038,296.16
单项金额不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	2,075,904.45	—	37,608.29	—	2,038,296.16

1) 组合中,按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	年末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	233,220.60	11,661.03	5.00
1-2年	151,188.00	15,118.80	10.00
2-3年	15,502.36	4,650.71	30.00
3-4年	0.00	0.00	—
4-5年	0.00	0.00	—
5年以上	3,272.00	3,272.00	100.00
合计	403,182.96	34,702.54	—

2) 组合中,采用其他方法计提坏账准备的其他应收款

组合名称	年末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例(%)
无风险组合	678,417.72	0.00	0.00
合计	678,417.72	0.00	—

(2) 本年度计提、转回(或收回)坏账准备情况

本年计提坏账准备金额 25,130.83 元,转回坏账准备金额 28,036.58 元。

(3) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
备用金及保证金	829,605.72	587,583.41

中航富士达科技股份有限公司财务报表附注

2017年1月1日至2017年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

往来款	251,994.96	1,488,321.04
合计	1,081,600.68	2,075,904.45

(4) 按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况:

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款 年末余额合计 数的比例 (%)	坏账准备 年末余额
何芳	备用金	224,059.03	一年以内	20.72	0.00
陕西宴煌餐饮管理有限公司	往来款	174,365.30	一年以内	16.12	8,718.27
刘婷	备用金	118,982.00	一年以内	11.00	0.00
上海精密计量测试研究所	往来款	100,000.00	一年以内	9.25	10,000.00
张金永	备用金	87,318.38	一年以内	8.07	0.00
合计	—	704,724.71	—	—	18,718.27

中航富士达科技股份有限公司财务报表附注

2017年1月1日至2017年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

3. 长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项目	年末余额			年初余额		
	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	10,933,230.00	0.00	10,933,230.00	17,053,230.00	0.00	17,053,230.00
对联营、合营企业投资	2,647,092.08	0.00	2,647,092.08	2,649,764.25	0.00	2,649,764.25
合计	13,580,322.08	0.00	13,580,322.08	19,702,994.25	0.00	19,702,994.25

(2) 对子公司投资

被投资单位	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	本年计提减值准备	减值准备年末余额
陕西三菱电子有限责任公司	6,120,000.00	0.00	6,120,000.00	0.00	0.00	0.00
富士达科技(香港)有限公司	8,230.00	0.00	0.00	8,230.00	0.00	0.00
中航富士达线缆有限公司	3,825,000.00	0.00	0.00	3,825,000.00	0.00	0.00
中航富士达微波技术有限公司	5,100,000.00	0.00	0.00	5,100,000.00	0.00	0.00
西安泰斯特检测技术有限公司	2,000,000.00	0.00	0.00	2,000,000.00	0.00	0.00
合计	17,053,230.00	0.00	6,120,000.00	10,933,230.00	0.00	0.00

中航富士达科技股份有限公司财务报表附注

2017年1月1日至2017年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

(3) 对联营、合营企业投资

被投资单位	年初余额	本年增减变动								年末余额	减值准备 年末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
西安创联电镀有限责任公司	2,649,764.25	0.00	0.00	211,827.83	0.00	0.00	214,500.00	0.00	0.00	2,647,092.08	0.00
合计	2,649,764.25	0.00	0.00	211,827.83	0.00	0.00	214,500.00	0.00	0.00	2,647,092.08	0.00

中航富士达科技股份有限公司财务报表附注

2017年1月1日至2017年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

4. 营业收入和营业成本

项目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	376,235,025.95	308,005,372.41	368,265,201.09	276,931,809.89
其他业务	15,196,057.50	9,703,922.81	20,645,724.00	16,214,779.64
合计	391,431,083.45	317,709,295.22	388,910,925.09	293,146,589.53

5. 投资收益

项目	本年发生额	上年发生额
成本法核算的长期股权投资收益	1,575,900.00	1,377,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	211,827.83	241,703.93
处置长期股权投资产生的投资收益	0.00	0.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益	0.00	0.00
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	0.00	0.00
持有至到期投资在持有期间的投资收益	0.00	0.00
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	0.00	0.00
处置可供出售金融资产取得的投资收益	0.00	0.00
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得	0.00	0.00
合计	1,787,727.83	1,618,703.93

十八、财务报告批准

本财务报告于2018年3月14日由本公司董事会批准报出。

中航富士达科技股份有限公司财务报表附注

2017年1月1日至2017年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

财务报表补充资料

1. 本年非经常性损益明细表

(1) 按照中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号—非经常性损益(2008)》的规定,本集团2017年度非经常性损益如下:

项目	本年金额	说明
非流动资产处置损益	-997,573.47	
越权审批或无正式批准文件或偶发性的税收返还、减免	0.00	
计入当期损益的政府补助	5,119,899.34	政府补助
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	0.00	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	0.00	
非货币性资产交换损益	0.00	
委托他人投资或管理资产的损益	0.00	
因不可抗力因素,如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	0.00	
债务重组损益	0.00	
企业重组费用	0.00	
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益	0.00	
同一控制下企业合并产生的子公司年初至合并日的当期净损益	0.00	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	0.00	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	0.00	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	0.00	
对外委托贷款取得的损益	0.00	
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	0.00	
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	0.00	

中航富士达科技股份有限公司财务报表附注

2017年1月1日至2017年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

项目	本年金额	说明
受托经营取得的托管费收入	0.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	131,993.62	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	0.00	
小计	4,254,319.49	
所得税影响额	-639,441.68	
少数股东权益影响额(税后)	-366,972.95	
合计	3,247,904.86	

2. 净资产收益率及每股收益

按照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9号——净资产收益率和每股收益的计算及披露(2010年修订)》的规定,本集团2017年度加权平均净资产收益率、基本每股收益和稀释每股收益如下:

本报告期利润	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
归属于母公司股东的净利润	3.91	0.15	0.15
扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润	2.59	0.10	0.10

续)

上年同期利润	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
归属于母公司股东的净利润	10.73	0.40	0.40
扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润	11.87	0.45	0.45

中航富士达科技股份有限公司

二〇一八年三月十四日

附：

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。

（三）年度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：

西安市高新区锦业路 71 号