

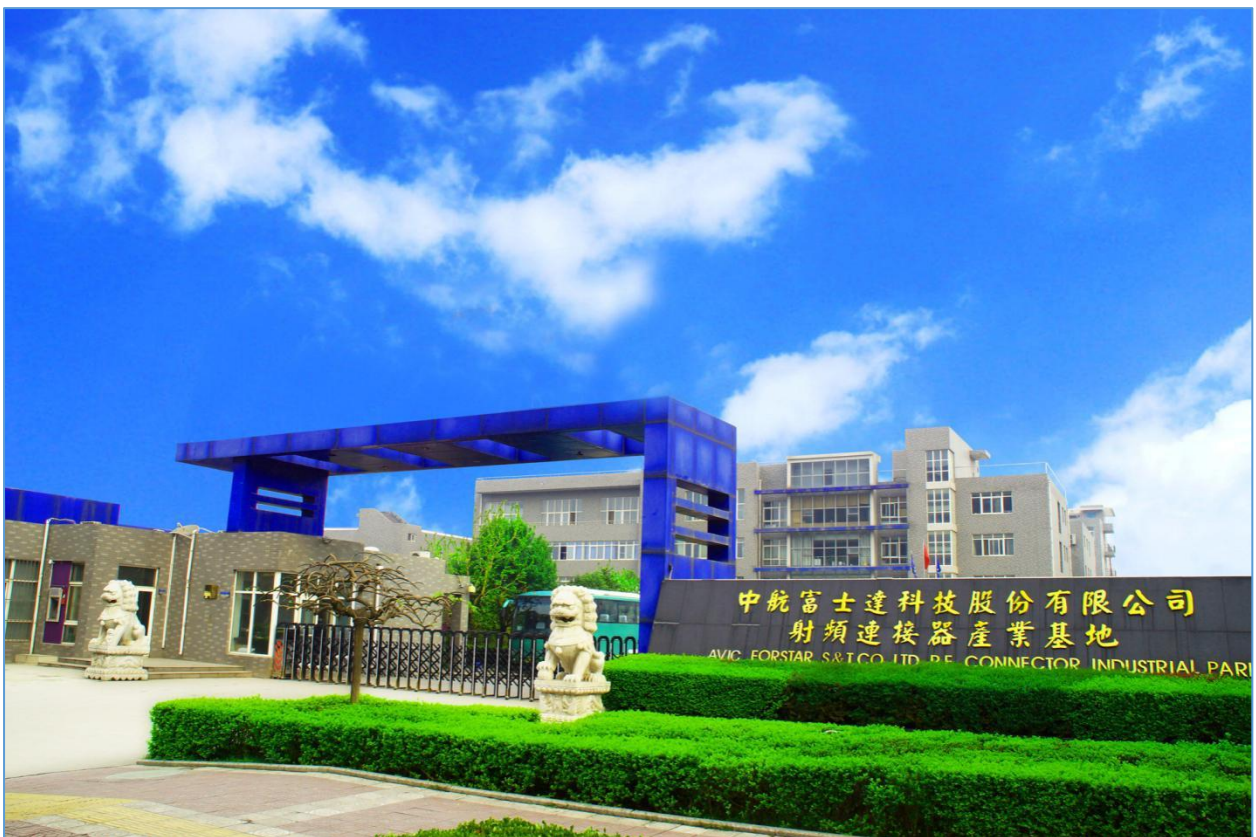


富士达

NEEQ : 835640

中航富士达科技股份有限公司

AVIC Forstar S&T Co., Ltd.



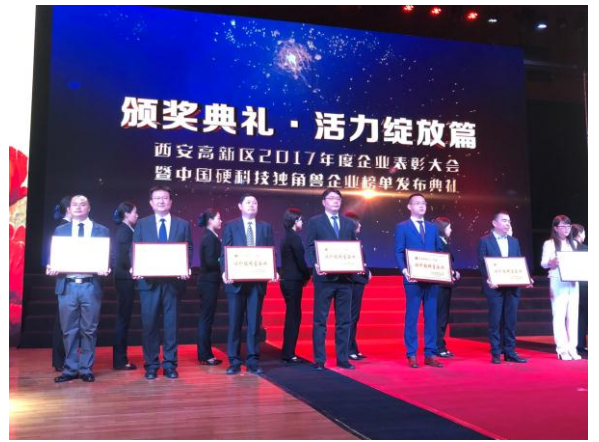
半年度报告

— 2018 —

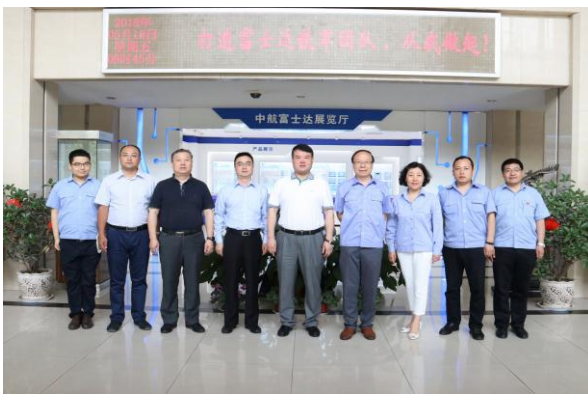
公司半年度大事记



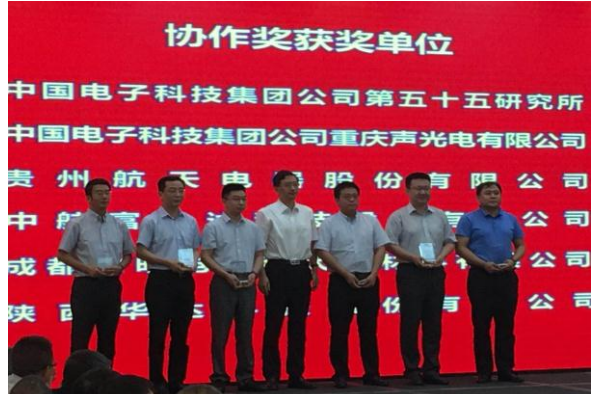
全国总工会总书记处原书记李滨生、柬埔寨人民党中央委员盖本兴等国内外嘉宾到访公司



公司获高新区2017年度“自主创新示范单位”、“硬科技明星企业”荣誉；郭建雄总经理荣获高新区“优秀建设者”称号。



陕西省军民融合办常务副主任魏建锋来我司指导调研军民融合工作。



公司获中电科十四所“年度协作奖”、“优选供方”两项荣誉。



郭建雄总经理荣获“风云西商”、第二届世界西商“杰出西商”等荣誉称号，喜获“西安好人”并入选“西安市城市文明代言人。”



公司员工强涛荣获“西安市十佳优秀工人”、“陕西省五一劳动奖章”荣誉称号；多位员工获西安市总工会劳动竞赛奖

目录

声明与提示.....	2
第一节 公司概况	3
第二节 会计数据和财务指标摘要	5
第三节 管理层讨论与分析	7
第四节 重要事项	11
第五节 股本变动及股东情况	14
第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况	17
第七节 财务报告	22
第八节 财务报表附注	32

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
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，由国家标准化管理委员会发布
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的国际合作，增进相互了解

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）付景超保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

事项	是或否
是否存在董事、监事、高级管理人员对半年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议半年度报告的董事	<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
是否审计	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

【备查文件目录】

文件存放地点	董事会秘书办公室
备查文件	1.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
	2.报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿
	3.第六届董事会第四次会议决议
	4.第六届监事会第三次会议

第一节 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

董事会秘书或信息披露负责人	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
公司半年度报告备置地	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	基础层
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	集合竞价转让
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
实际控制人及其一致行动人	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
金融许可证机构编码	-	否
注册地址	西安市高新区锦业路 71 号	否
注册资本（元）	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	
签字注册会计师姓名	
会计师事务所办公地址	

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

第二节 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	182,603,773.69	214,891,208.07	-15.03%
毛利率	27.26%	28.93%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	4,538,251.78	13,777,576.73	-67.06%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	3,250,090.36	12,332,726.02	-73.65%
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）	1.86%	5.30%	-
加权平均净资产收益率（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	1.34%	4.75%	-
基本每股收益	0.07	0.21	-66.67%

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例
资产总计	479,239,856.10	510,199,581.03	-6.07%
负债总计	221,224,886.09	250,832,242.13	-11.80%
归属于挂牌公司股东的净资产	240,682,823.92	241,864,193.78	-0.49%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	3.66	3.68	-0.54%
资产负债率（母公司）	47.26%	51.03%	-
资产负债率（合并）	46.16%	49.16%	-
流动比率	1.65	1.59	-
利息保障倍数	5.80	6.81	-

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	-3,089,020.59	-28,020,130.14	88.98%
应收账款周转率	0.92	1.10	-
存货周转率	1.27	1.34	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例
--	----	------	------

总资产增长率	-6.07%	7.46%	-
营业收入增长率	-15.03%	-17.44%	-
净利润增长率	-59.77%	-38.92%	-

五、 股本情况

单位：股

	本期期末	本期期初	增减比例
普通股总股本	65,720,000	65,720,000.00	0.00%
计入权益的优先股数量	-	-	-
计入负债的优先股数量	-	-	-

六、 补充财务指标

适用 不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、 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。

商业模式变化情况：

适用 不适用

二、 经营情况回顾

（一）财务状况

截止报告期末，公司资产总额为 47,923.99 万元，较期初减少 6.07%，主要系使用当期流动资产偿还流动负债以及加强存货管理所致。其中，货币资金 3,208.16 万元，较期初减少 47.89%，主要是偿还短期借款所致；应收票据 802.66 万元，较期初减少 68.21%，主要系以票据背书形式向供应商付款增加所致；存货 10,118.46 万元，较期初减少 6.98%，主要系公司加强存货管理，优化生产组织，库存占用减少。

公司负债总额 22,122.49 万元，较期初减少 11.80%，主要系短期借款、应付职工薪酬减少所致。其中，短期借款 3,681.66 万元，较期初减少 27.66%，主要系偿还短期贷款，压缩带息负债规模；应付职工薪酬 663.38 万元，较期初减少 28.89%，系年末计提的年终奖已在报告期内发放所致。公司净资产 25,801.50 万元，较期初减少 0.52%，主要系报告期内公司实施年度分红致未分配利润减少所致。报告期内公司财务状况基本保持稳定，公司整体发展趋势平稳。

（二）经营成果

报告期内，实现营业收入 18,260.38 万元，较上年同期减少 15.03%，减少额 3,228.74 万元。主要系国内民用通讯市场增长放缓，市场需求大幅下降，5G 暂未启动及行业竞争压力加大，产品售价一路走低，造成收入减少，虽然军工市场销售收入大幅增加，但未能弥补民用市场收入减少。

报告期内营业总成本 17,850.64 万元，较上年同期减少 10.70%，减少额 2,137.91 万元，主要系营业收入减少所致。实现利润总额 575.51 万元，较上年同期减少 66.02%。实现归属于挂牌公司股东净利润 453.83 万元，较上年同期降低 67.06%，减少额为 923.93 万元。归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润为 324.41 万元，较上年同期减少 73.70%。本期毛利率为 27.26%，上年同期为 28.93%，减少 1.67%。公司利润下降的主要原因是目前处于市场转型期，公司通过强化军品销售，提升军工业务的比重所致。军工产品处于研制投产初期，投入较大，而民用产品由于市场下滑，且竞争激烈，产品价格一路走低，导致利润空间不断压缩。此外，公司用主要材料聚四氟乙烯、铜材市场价格持续走高，导致公司主要生产材料价格上涨，从而大大影响公司的利润水平。

（三）现金流状况

报告期内经营活动所产生的现金流量净额为-308.90万元，较上年同期增加2,493.11 万元，主要系回款较上年同期增幅4.98%所致。

报告期内，公司主营业务、商业模式未有发生重大变化，公司所处行业未有发生重大变化，季节性、周期性特征不明显。

三、 风险与价值

1. 涉外诉讼事项：

2013 年 9 月 13 日美国森那有限公司 (SENAH, INC) 将公司诉至美国加利福尼亚法院北区圣何塞分院，请求公司按照 2004 年 8 月 7 日签订的《代理销售协议》，向其支付佣金 150 万美元及相应利息，并赔偿 500 万美元。2013 年 11 月公司收到西安市中级人民法院转送传票，因时间原因公司未出庭应诉。

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塞分院于 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），判决书要求本公司：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 SENAH, INC 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。2018 年 5 月 21

日，西安市中级人民法院对本案进行开庭审理，被告方 SENAH, INC 未到庭答辩，亦未提交任何答辩文件。

2018年7月9日，西安市中级人民法院对该案作出（2016）陕 01 民初字第 6 号民事判决。判决如下：1、原告中航富士达科技股份有限公司和被告森那有限公司于 2004 年 8 月 7 日签订的《销售管理协议》无效。2、本案案件受理费人民币 100 元，由被告森那有限公司负担。2018年7月29日，案件判决在《人民法院报》上进行公告，公告期为三个月，公告期满视为送达。

因公司在西安市中级人民法院起诉 SENAH, INC 已获得胜诉判决，美国加利福尼亚州北部地区圣荷塞分院于 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》在我国境内将不会获得承认与执行，因此不会对公司造成经济损失。

应对措施：公司分别于 2017 年 3 月 29 日、2017 年 5 月 12 日、2018 年 1 月 3 日、2018 年 7 月 11 日披露了该诉讼的进展情况。后期公司将持续关注 SENAH, INC 上诉情况，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。

2. 应收账款金额较大的风险：

截止 2018 年 6 月 30 日，公司应收账款净额为 20,844.78 万元，较年初增幅 10.55%，且占期末总资产和流动资产的比例分别为 43.50%和 53.97%，其中账龄一年以内的应收账款余额占比 92.98%，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 11,405.31 万元，占同期营业收入的比例为 62.46%。2017 年同期公司向前五大客户的合计销售金额为 13,567.67 万元，占同期营业收入的比例为 63.14%。公司客户集中度仍然较高，是由于公司受产能影响，集中产能确保优质客户需求、高附加值产品市场需求所导致；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。

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生产成本的比例为 74.34%，公司产品的综合毛利率 27.43%。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。

四、 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。

五、 对非标准审计意见审计报告的说明

适用 不适用

第四节 重要事项

一、 重要事项索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	√是 □否	四.二.(一)
是否存在对外担保事项	□是 √否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	□是 √否	
是否对外提供借款	□是 √否	
是否存在日常性关联交易事项	√是 □否	四.二.(二)
是否存在偶发性关联交易事项	□是 √否	
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资、企业合并事项	□是 √否	
是否存在股权激励事项	□是 √否	
是否存在已披露的承诺事项	√是 □否	四.二.(三)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	√是 □否	四.二.(四)
是否存在被调查处罚的事项	□是 √否	
是否存在失信情况	□是 √否	
是否存在利润分配或公积金转增股本的情况	√是 □否	四.二.(五)
是否存在普通股股票发行事项	□是 √否	
是否存在存续至本期的债券融资事项	□是 √否	
是否存在存续至本期的可转换债券相关情况	□是 √否	
是否存在自愿披露的其他重要事项	□是 √否	

二、 重要事项详情

(一) 重大诉讼、仲裁事项

1、 报告期内未结案的重大诉讼、仲裁事项

□适用 √不适用

2、 报告期内结案的重大诉讼、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	判决或仲裁结果	临时公告披露时间
美国森那有限公司 (SENAH,INC)	中航富士达科技股份有限公司	代理合同纠纷	-	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。	2017-3-29 2017-5-12 2018-1-3
中航富士达科技股份有限公司	美国森那有限公司	进出口代	-	西安市中级人民法院判决: 1、原告中航富士达科技股份有限公司和被告森那有	2018-7-11

司	(SENAH,INC)	理合 同纠 纷	限公司于 2004 年 8 月 7 日签订的《销售 管理协议》无效。2、本案案件受理费人 民币 100 元，由被告森那那有限公司负担。	
总计	-	-	-	-

报告期内结案的重大诉讼、仲裁事项的执行情况及对公司的影响：

美国森那公司（SENAH, INC）诉本公司代理合同纠纷案与本公司诉美国森那那有限公司案为同一标的诉讼，公司认为不会对生产经营造成影响：

（1）根据《中华人民共和国民事诉讼法》第二百八十二条规定，美国法院作出的生效判决，我国法院需依据互惠原则审查是否应予承认与执行。2018 年 5 月 21 日，公司在西安市中级人民法院诉美国森那公司开庭并于 2018 年 7 月 9 日对该案作出民事判决，判定本公司胜诉，故美国法院的判决不能在我国境内得到承认与执行。

（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 SENAH, INC 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）该诉讼不会对公司的产品销售产生重大影响：与 SENAH, INC 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 SENAH, INC 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 SENAH, INC 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。

（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	15,200,000.00	4,138,503.67
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	51,000,000.00	18,922,295.70
3. 投资（含共同投资、委托理财、委托贷款）	30,000,000.00	20,000,000.00
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	-	-
	96,200,000.00	43,060,799.37

(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	20,697,724.64	4.32%	承兑票据保证金
总计	-	20,697,724.64	4.32%	-

(五) 利润分配与公积金转增股本的情况

单位：元或股

1、报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

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
2018-5-31	1.00	-	-

2、报告期内的利润分配预案

适用 不适用

报告期内利润分配与公积金转增股本的执行情况：

适用 不适用

2018年5月31日，公司以65,720,000股股本为基数，向全体股东每10股派1.0元(含税)，通过中国证券登记结算有限责任公司北京分公司划入至股东证券账户。

第五节 股本变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 报告期期末普通股股本结构

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	27,891,312	42.44%	27,320,875	55,212,187	84.01%
	其中：控股股东、实际控制人	12,159,969	18.50%	24,319,938	36,479,907	55.51%
	董事、监事、高管	-	0.00%	2,910,937	2,910,937	4.43%
	核心员工	90,000	0.14%	-90,000	-	-
有限售 条件股 份	有限售股份总数	37,828,688	57.56%	-27,320,875	10,507,813	15.99%
	其中：控股股东、实际控制人	24,319,938	37.01%	-24,319,938	-	0%
	董事、监事、高管	11,078,750	16.86%	-2,720,937	8,357,813	12.72%
	核心员工	1,620,000	2.47%	-200,000	1,420,000	2.16%
总股本		65,720,000	-	0.00	65,720,000	-
普通股股东人数		105				

(二) 报告期期末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%	-	36,479,907
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%	2,730,000	910,000
5	武向文	3,580,000	-	3,580,000	5.45%	2,685,000	895,000
6	周东升	3,580,000	-	3,580,000	5.45%	2,685,000	895,000
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	鲁军仓	145,000	170,000	315,000	0.48%	145,000	170,000
合计		61,776,843	170,000	61,946,843	94.26%	8,245,000	53,701,843

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、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

(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：中国（河南）自由贸易试验区洛阳片区周山路 10 号

法定代表人：郭泽义

注册资本：790,977,309.00 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。

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生日期	学历	任期	是否在公司领取薪酬
刘阳	董事长	男	1965-3-16	研究生	2018.4-2020.12	否
郭建雄	董事、总经理	男	1962-9-7	本科	2018.4-2020.12	是
陈戈	董事	男	1966-3-29	研究生	2018.4-2020.12	否
李森	董事	男	1973-2-11	研究生	2018.4-2020.12	否
王彤	董事	男	1973-11-12	博士	2018.4-2020.12	否
张新波	监事会主席	男	1979-5-6	研究生	2018.4-2020.12	否
赵明	监事	男	1979-1-14	本科	2018.4-2020.12	否
刘峰山	监事	男	1977-3-29	本科	2018.4-2020.12	是
周东升	副总经理	男	1967-10-28	研究生	2018.4-2020.12	是
武向文	常务副总经理、总工程师	男	1969-7-8	本科	2018.4-2020.12	是
鲁军仓	副总经理、董事会秘书	男	1970-8-10	本科	2018.4-2020.12	是
安景钰	财务总监	女	1963-10-3	研究生	2018.4-2020.12	是
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张新波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	170,000	315,000	0.48%	
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	170,000	11,248,750	17.13%	0.00

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	总经理是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	董事会秘书是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	财务总监是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

适用 不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
田国强	董事	换届	无	因公司董事会换届,不再担任公司第六届董事会董事。
王彤	无	新任	董事	因公司董事会换届,中国银河投资管理有限公司(吉林省国家汽车电子产业创业投资有限责任公司、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)推荐王彤担任公司董事,公司2018年4月8日召开的2017年度股东大会以批准王彤先生为公司董事。任期自当选之日起至第五届董事会任期届满之日。
田随亮	监事会主席	换届	无	因公司监事会换届,不再担任公司第六届监事会主席。
张新波	无	新任	监事会主席	因公司监事会换届,中航光电科技股份有限公司推荐张新波担任公司监事会主席,公司2018年4月8日召开的2017年度股东大会以批准张新波先生为公司监事。公司于2018年4月8日召开的六届一次监事会投票选举张新波任公司第六届监事会主席,任期自当选之日起至第五届董事会任期届满之日。

报告期内新任董事、监事、高级管理人员简要职业经历

适用 不适用

王彤,男,1973年11月出生,博士学历。1995-1998年,任中科院管理学院计算机系助教;1998-2010年,历任国务院发展研究中心助理研究员、副调研员、调研员、处长;2010-2011年,任北京银河吉星管理有限公司综合部总经理;2011-2013年,历任中国银河投资管理有限公司总裁办(党办、董办)总监、负责人等职务;2013-2017年历任中国银河投资管理有限公司投资一部执行董事、董事总经理,行政负责人;2017年至今,任北京银河鼎发创业投资有限公司董事会董事。此外还担任中国银河投资管理有限公司投资决策委员会,风险管理委员会委员。

张新波,男,1979年05月出生,硕士研究生学历。2003年7月-2005年4月,任中航光电科技股份有限公司企管计划部法律顾问;2005年4月-2006年12月,任中航光电科技股份有限公司企管计划部副部长;2006年12月-2008年7月,任中航光电科技股份有限公司线束分厂厂长;2008年7月-2011年6

月，任中航光电科技股份有限公司战略与投资管理部部长；2011年6月-2012年3月，任中航光电科技股份有限公司发展计划部部长；2012年3月-2012年11月，任中航光电科技股份有限公司副总经济师兼证券与法律事务部部长；2012年11月-2014年4月，任中航光电科技股份有限公司副总经济师兼证券与投资管理部部长；2014年4月-2014年10月，任中航光电科技股份有限公司副总经济师，负责人力资源、行政基建；2014年3月-2016年8月，任沈阳兴华航空电器有限责任公司监事；2014年11月至今，任中航光电科技股份有限公司副总经理。

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	158	146
生产人员	887	709
销售人员	50	51
技术人员	144	114
财务人员	21	18
员工总计	1,260	1,038

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	21	20
本科	228	212
专科	470	377
专科以下	541	429
员工总计	1,260	1,038

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。

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。2018年上半年，公司根据《2018年度员工教育培训计划》，2018年上半年共实施员工培训 208 场次，受训员工达到 7669 人次，授课课时 309 小时。其中委外培训 7 场次，内部培训 201 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、职业安全健康知识；

2)、专业技能类：产品加工工艺、关键特殊工序、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、品牌及专利申请等；

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 2 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，公司全年合计支付 153.6 元，个人缴纳合计 38.4 元。

（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
丁蕊英	质量总监	50,000
赵鹏森	副总工艺师兼制造部部长	50,000
王军亮	行政人事总监	50,000
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	线缆公司副总经理	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	企管部部长	30,000
汪洋	品管部部长	30,000
同元生	副主任级科员	30,000
孙佳	副主任级科员	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
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：

2018年4月26日，公司六届二次董事会审议通过赵振江、余同心、刘军强、高雷等四人将所持股份转让给鲁军仓持有。2018年5月14日，公司2018年第一次临时股东大会审议通过该项议案。2018年6月22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。

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

第七节 财务报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	六、1	32,081,636.39	61,562,926.19
结算备付金	-	0.00	0.00
拆出资金	-	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	-	0.00	0.00
衍生金融资产	-	0.00	0.00
应收票据及应收账款	六、2	216,474,427.38	213,795,112.33
预付款项	六、3	2,718,144.46	962,845.49
应收保费	-	0.00	0.00
应收分保账款	-	0.00	0.00
应收分保合同准备金	-	0.00	0.00
其他应收款	六、4	5,398,679.98	1,756,620.88
买入返售金融资产	-	0.00	0.00
存货	六、5	101,184,634.34	108,776,068.07
持有待售资产	-	0.00	0.00
一年内到期的非流动资产	-	0.00	0.00
其他流动资产	六、6	1,745,579.99	1,398,822.28
流动资产合计	-	359,603,102.54	388,252,395.24
非流动资产：			
发放贷款及垫款	-	0.00	0.00
可供出售金融资产	六、7	6,120,000.00	6,120,000.00
持有至到期投资	-	0.00	0.00
长期应收款	-	0.00	0.00
长期股权投资	六、8	2,782,289.74	2,647,092.08
投资性房地产	-	0	0
固定资产	六、9	88,062,676.40	88,010,971.74
在建工程	六、10	119,703.50	371,055.52
生产性生物资产	-	0.00	0.00
油气资产	-	0.00	0.00
无形资产	六、11	6,024,987.99	6,131,073.31
开发支出	六、12	0.00	0.00

商誉	-	0.00	0.00
长期待摊费用	六、13	1,695,168.08	1,827,403.34
递延所得税资产	六、14	4,067,647.85	3,429,818.81
其他非流动资产	六、15	10,764,280.00	13,409,770.99
非流动资产合计	-	119,636,753.56	121,947,185.79
资产总计	-	479,239,856.10	510,199,581.03
流动负债：			
短期借款	六、17	36,816,580.93	50,892,495.70
向中央银行借款	-	0.00	0.00
吸收存款及同业存放	-	0.00	0.00
拆入资金	-	0.00	0.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	-	0.00	0.00
衍生金融负债	-	0.00	0.00
应付票据及应付账款	六、18	161,900,267.72	178,833,824.43
预收款项	六、19	469,057.71	846,137.54
卖出回购金融资产	-	0.00	0.00
应付手续费及佣金	-	0.00	0.00
应付职工薪酬	六、20	6,633,843.71	9,329,082.92
应交税费	六、21	4,205,856.14	1,728,980.61
其他应付款	六、22	3,018,116.27	3,103,755.94
应付分保账款	-	0.00	0.00
保险合同准备金	-	0.00	0.00
代理买卖证券款	-	0.00	0.00
代理承销证券款	-	0.00	0.00
持有待售负债	-	0.00	0.00
一年内到期的非流动负债	六、23	5,118,800.00	0.00
其他流动负债	-	0.00	0.00
流动负债合计	-	218,162,522.48	244,734,277.14
非流动负债：			
长期借款	六、24	0.00	5,118,800.00
应付债券	-	0.00	0.00
其中：优先股	-	0.00	0.00
永续债	-	0.00	0.00
长期应付款	六、25	-3,161,469.75	-5,597,446.14
长期应付职工薪酬	-	0.00	0.00
预计负债	-	0.00	0.00
递延收益	六、26	6,223,833.36	6,576,611.13
递延所得税负债	-	0.00	0.00
其他非流动负债	-	0.00	0.00
非流动负债合计	-	3,062,363.61	6,097,964.99
负债合计	-	221,224,886.09	250,832,242.13
所有者权益（或股东权益）：			

股本	六、27	65,720,000.00	65,720,000.00
其他权益工具	-	0.00	0.00
其中：优先股	-	0.00	0.00
永续债	-	0.00	0.00
资本公积	六、28	29,170,470.31	28,358,029.91
减：库存股	-	0.00	0.00
其他综合收益	六、29	106,260.76	66,322.80
专项储备	-	0.00	0.00
盈余公积	六、30	33,014,547.71	33,014,547.71
一般风险准备	-	0.00	0.00
未分配利润	六、31	112,671,545.14	114,705,293.36
归属于母公司所有者权益合计	-	240,682,823.92	241,864,193.78
少数股东权益	六、32	17,332,146.09	17,503,145.12
所有者权益合计	-	258,014,970.01	259,367,338.90
负债和所有者权益总计	-	479,239,856.10	510,199,581.03

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：付景超

(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	-	29,061,149.03	54,003,011.24
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	0.00	0.00
衍生金融资产	-	0.00	0.00
应收票据及应收账款	十五、1	209,919,025.98	202,588,696.74
预付款项	-	2,140,371.16	620,651.69
其他应收款	十五、2	3,683,261.17	1,046,898.14
存货	-	67,578,916.87	76,877,320.90
持有待售资产	-	0.00	0.00
一年内到期的非流动资产	-	0.00	0.00
其他流动资产	-	6,672,675.61	15,398,822.28
流动资产合计	-	319,055,399.82	350,535,400.99
非流动资产：			
可供出售金融资产	-	6,120,000.00	6,120,000.00
持有至到期投资	-	0.00	0.00
长期应收款	-	0.00	0.00
长期股权投资	十五、3	13,715,519.74	13,580,322.08
投资性房地产	-	0.00	0.00
固定资产	-	74,190,336.53	76,067,275.32

在建工程	-	-	240,986.25
生产性生物资产	-	0.00	0.00
油气资产	-	0.00	0.00
无形资产	-	5,835,133.03	5,920,613.96
开发支出	-	0.00	0.00
商誉	-	0.00	0.00
长期待摊费用	-	441,916.53	288,844.64
递延所得税资产	-	4,001,765.79	3,347,154.09
其他非流动资产	-	10,317,460.00	12,962,950.99
非流动资产合计	-	114,622,131.62	118,528,147.33
资产总计	-	433,677,531.44	469,063,548.32
流动负债：			
短期借款	-	36,816,580.93	50,892,495.70
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	-	0.00	0.00
衍生金融负债	-	0.00	0.00
应付票据及应付账款	-	151,411,103.61	170,954,582.15
预收款项	-	480,531.43	754,924.30
应付职工薪酬	-	4,464,576.02	7,873,243.43
应交税费	-	2,823,660.98	663,741.18
其他应付款	-	779,687.22	2,131,660.68
持有待售负债	-	0.00	0.00
一年内到期的非流动负债	-	5,118,800.00	0.00
其他流动负债	-	0.00	0.00
流动负债合计	-	201,894,940.19	233,270,647.44
非流动负债：			
长期借款	-	-	5,118,800.00
应付债券	-	0.00	0.00
其中：优先股	-	0.00	0.00
永续债	-	0.00	0.00
长期应付款	-	-3,161,469.75	-5,597,446.14
长期应付职工薪酬	-	0.00	0.00
预计负债	-	0.00	0.00
递延收益	-	6,223,833.36	6,576,611.13
递延所得税负债	-	0.00	0.00
其他非流动负债	-	0.00	0.00
非流动负债合计	-	3,062,363.61	6,097,964.99
负债合计	-	204,957,303.80	239,368,612.43
所有者权益：			
股本	-	65,720,000.00	65,720,000.00
其他权益工具	-	0.00	0.00
其中：优先股	-	0.00	0.00
永续债	-	0.00	0.00

资本公积	-	29,170,470.31	28,358,029.91
减：库存股	-	0.00	0.00
其他综合收益	-	0.00	0.00
专项储备	-	0.00	0.00
盈余公积	-	33,014,547.71	33,014,547.71
一般风险准备	-	0.00	0.00
未分配利润	-	100,815,209.62	102,602,358.27
所有者权益合计	-	228,720,227.64	229,694,935.89
负债和所有者权益合计	-	433,677,531.44	469,063,548.32

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：付景超

(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	-	182,603,773.69	214,891,208.07
其中：营业收入	六、33	182,603,773.69	214,891,208.07
利息收入	-	0.00	0.00
已赚保费	-	0.00	0.00
手续费及佣金收入	-	0.00	0.00
二、营业总成本	-	178,506,423.43	199,885,475.96
其中：营业成本	六、33	132,825,626.25	152,727,954.00
利息支出	-	0.00	0.00
手续费及佣金支出	-	0.00	0.00
退保金	-	0.00	0.00
赔付支出净额	-	0.00	0.00
提取保险合同准备金净额	-	0.00	0.00
保单红利支出	-	0.00	0.00
分保费用	-	0.00	0.00
税金及附加	六、34	1,903,790.42	1,764,439.32
销售费用	六、35	7,414,096.26	8,718,817.54
管理费用	六、36	17,001,007.12	18,259,442.69
研发费用	六、37	16,863,230.65	14,971,699.23
财务费用	六、38	1,073,092.60	1,108,065.88
资产减值损失	六、39	1,425,580.13	2,335,057.30
加：其他收益	六、40	1,432,777.77	-
投资收益（损失以“-”号填列）	六、41	135,197.66	124,352.87
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-	135,197.66	124,352.87
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-	0.00	0.00
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-	0.00	0.00

汇兑收益（损失以“-”号填列）	-	0.00	0.00
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-	5,665,325.69	15,130,084.98
加：营业外收入	六、42	101,606.18	1,816,557.23
减：营业外支出	六、43	11,860.37	11,647.40
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-	5,755,071.50	16,934,994.81
减：所得税费用	六、44	-82,181.25	2,424,695.11
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-	5,837,252.75	14,510,299.70
其中：被合并方在合并前实现的净利润	-	0.00	0.00
(一)按经营持续性分类：	-	-	-
1.持续经营净利润	-	5,837,252.75	14,510,299.70
2.终止经营净利润	-	0.00	0.00
(二)按所有权归属分类：	-	-	-
1.少数股东损益	-	1,299,000.97	732,722.97
2.归属于母公司所有者的净利润	-	4,538,251.78	13,777,576.73
六、其他综合收益的税后净额	-	39,937.96	-27,245.49
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-	39,937.96	-27,245.49
(一)以后不能重分类进损益的其他综合收益	-	0.00	0.00
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动	-	0.00	0.00
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	-	0.00	0.00
(二)以后将重分类进损益的其他综合收益	-	39,937.96	-27,245.49
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	-	0.00	0.00
2.可供出售金融资产公允价值变动损益	-	0.00	0.00
3.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
4.现金流量套期损益的有效部分	-	0.00	0.00
5.外币财务报表折算差额	-	39,937.96	-27,245.49
6.其他	-	0.00	0.00
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-	0.00	0.00
七、综合收益总额	六、45	5,877,190.71	14,483,054.21
归属于母公司所有者的综合收益总额	-	4,578,189.74	13,750,331.24
归属于少数股东的综合收益总额	-	1,299,000.97	732,722.97
八、每股收益：	-		
(一)基本每股收益	-	0.07	0.21
(二)稀释每股收益	-	0.07	0.21

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：付景超

(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	十五、4	185,031,509.03	196,347,196.47
减：营业成本	十五、4	145,999,411.90	147,392,188.93
税金及附加	-	1,668,063.02	1,432,914.47
销售费用	-	6,616,747.65	6,458,032.89
管理费用	-	13,805,168.22	14,298,252.59
研发费用	-	14,039,074.76	10,548,898.26
财务费用	-	815,303.29	1,066,637.70
其中：利息费用	-	1,178,218.86	707,288.37
利息收入	-	427,603.38	323,945.98
资产减值损失	-	1,286,060.40	2,655,345.22
加：其他收益	-	1,420,777.77	-
投资收益（损失以“-”号填列）	十五、5	1,665,197.66	1,700,252.87
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-	0.00	0.00
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-	0.00	0.00
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-	0.00	0.00
汇兑收益（损失以“-”号填列）	-	0.00	0.00
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-	3,887,655.22	14,195,179.28
加：营业外收入	-	94,750.81	1,597,282.54
减：营业外支出	-	7,506.56	8,447.40
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-	3,974,899.47	15,784,014.42
减：所得税费用	-	-809,951.88	1,908,624.46
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-	4,784,851.35	13,875,389.96
（一）持续经营净利润	-	4,784,851.35	13,875,389.96
（二）终止经营净利润	-	0.00	0.00
五、其他综合收益的税后净额	-	0.00	0.00
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益	-	0.00	0.00
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动	-	0.00	0.00
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	-	0.00	0.00
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益	-	0.00	0.00
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	-	0.00	0.00
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益	-	0.00	0.00
3. 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
4. 现金流量套期损益的有效部分	-	0.00	0.00
5. 外币财务报表折算差额	-	0.00	0.00
6. 其他	-	0.00	0.00
六、综合收益总额	-	4,784,851.35	13,875,389.96

七、每股收益：			
（一）基本每股收益	-	0.07	0.21
（二）稀释每股收益	-	0.07	0.21

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：付景超

（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	-	143,115,288.92	134,070,884.63
客户存款和同业存放款项净增加额	-	0.00	0.00
向中央银行借款净增加额	-	0.00	0.00
向其他金融机构拆入资金净增加额	-	0.00	0.00
收到原保险合同保费取得的现金	-	0.00	0.00
收到再保险业务现金净额	-	0.00	0.00
保户储金及投资款净增加额	-	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净增加额	-	0.00	0.00
收取利息、手续费及佣金的现金	-	0.00	0.00
拆入资金净增加额	-	0.00	0.00
回购业务资金净增加额	-	0.00	0.00
收到的税费返还	-	71,426.73	526,172.50
收到其他与经营活动有关的现金	六、46	24,247,475.16	2,285,195.68
经营活动现金流入小计	-	167,434,190.81	136,882,252.81
购买商品、接受劳务支付的现金	-	90,052,228.77	81,005,055.00
客户贷款及垫款净增加额	-	0.00	0.00
存放中央银行和同业款项净增加额	-	0.00	0.00
支付原保险合同赔付款项的现金	-	0.00	0.00
支付利息、手续费及佣金的现金	-	0.00	0.00
支付保单红利的现金	-	0.00	0.00
支付给职工以及为职工支付的现金	-	50,421,927.96	52,923,278.38
支付的各项税费	-	10,125,052.93	11,683,268.85
支付其他与经营活动有关的现金	六、46	19,924,001.74	19,290,780.72
经营活动现金流出小计	-	170,523,211.40	164,902,382.95
经营活动产生的现金流量净额	-	-3,089,020.59	-28,020,130.14
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金	-	0.00	0.00
取得投资收益收到的现金	-	0.00	0.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回	-	350,545.02	312,491.70

的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	-	0.00	0.00
收到其他与投资活动有关的现金	-	0.00	0.00
投资活动现金流入小计	-	350,545.02	312,491.70
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	-	3,619,510.51	19,906,428.22
投资支付的现金	-	0.00	0.00
质押贷款净增加额	-	0.00	0.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	-	0.00	0.00
支付其他与投资活动有关的现金	-	0.00	0.00
投资活动现金流出小计	-	3,619,510.51	19,906,428.22
投资活动产生的现金流量净额	-	-3,268,965.49	-19,593,936.52
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金	-	0.00	0.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	-	0.00	0.00
取得借款收到的现金	-	61,299,383.52	55,800,000.00
发行债券收到的现金	-	0.00	0.00
收到其他与筹资活动有关的现金	-	0.00	0.00
筹资活动现金流入小计	-	61,299,383.52	55,800,000.00
偿还债务支付的现金	-	75,375,298.29	5,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	-	8,339,870.26	28,288,864.76
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	-	478,500.00	1,267,140.00
支付其他与筹资活动有关的现金	六、46	-	400,000.00
筹资活动现金流出小计	-	83,715,168.55	33,688,864.76
筹资活动产生的现金流量净额	-	-22,415,785.03	22,111,135.24
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-	-256,061.23	-335,120.05
五、现金及现金等价物净增加额	六、46	-29,029,832.34	-25,838,051.47
加：期初现金及现金等价物余额	-	40,413,744.09	59,819,011.15
六、期末现金及现金等价物余额	-	11,383,911.75	33,980,959.68

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：付景超

(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	-	136,306,653.98	100,848,240.84
收到的税费返还	-	0.00	482,827.15
收到其他与经营活动有关的现金	-	24,227,430.67	2,265,414.22
经营活动现金流入小计	-	160,534,084.65	103,596,482.21
购买商品、接受劳务支付的现金	-	101,200,520.78	62,898,315.32

支付给职工以及为职工支付的现金	-	42,226,881.78	43,067,691.23
支付的各项税费	-	7,404,994.61	8,982,136.13
支付其他与经营活动有关的现金	-	18,316,164.76	12,688,836.28
经营活动现金流出小计	-	169,148,561.93	127,636,978.96
经营活动产生的现金流量净额	-	-8,614,477.28	-24,040,496.75
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金	-	14,000,000.00	-
取得投资收益收到的现金	-	0.00	0.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	-	31,200.00	20,613.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	-	0.00	0.00
收到其他与投资活动有关的现金	-	0.00	0.00
投资活动现金流入小计	-	14,031,200.00	20,613.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	-	3,074,166.56	19,678,860.84
投资支付的现金	-	5,000,000.00	14,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	-	0.00	0.00
支付其他与投资活动有关的现金	-	0.00	0.00
投资活动现金流出小计	-	8,074,166.56	33,678,860.84
投资活动产生的现金流量净额	-	5,957,033.44	-33,658,247.84
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金	-	0.00	0.00
取得借款收到的现金	-	61,299,383.52	55,800,000.00
发行债券收到的现金	-	0.00	0.00
收到其他与筹资活动有关的现金	-	0.00	0.00
筹资活动现金流入小计	-	61,299,383.52	55,800,000.00
偿还债务支付的现金	-	75,375,298.29	-
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	-	7,633,025.46	26,726,674.20
支付其他与筹资活动有关的现金	-	0.00	0.00
筹资活动现金流出小计	-	83,008,323.75	26,726,674.20
筹资活动产生的现金流量净额	-	-21,708,940.23	29,073,325.80
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-	-124,020.68	-74,482.34
五、现金及现金等价物净增加额	-	-24,490,404.75	-28,699,901.13
加：期初现金及现金等价物余额	-	32,853,829.14	48,110,977.53
六、期末现金及现金等价物余额	-	8,363,424.39	19,411,076.40

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：付景超

第八节 财务报表附注

一、 附注事项

(一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	√是 □否	(二).1
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	□是 √否	
3. 是否存在前期差错更正	□是 √否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	□是 √否	
5. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	□是 √否	
6. 是否存在需要根据规定披露分部报告的信息	□是 √否	
7. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	□是 √否	
8. 上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产是否发生变化	□是 √否	
9. 重大的长期资产是否转让或者出售	□是 √否	
10. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	□是 √否	
11. 是否存在重大的研究和开发支出	□是 √否	
12. 是否存在重大的资产减值损失	□是 √否	
13. 是否存在预计负债	□是 √否	

(二) 附注事项详情

1、 会计政策变更

根据关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会[2018]15 号), 本集团对财务报表格式进行了以下修订。

资产负债表中, 将原“应收票据”及“应收账款”行项目整合为“应收票据及应收账款”; 将原“应收利息”及“应收股利”行项目归并至“其他应收款”; 将原“工程物资”行项目归并至“在建工程”; 将原“应付票据”及“应付账款”行项目整合为“应付票据及应付账款”项目; 将原“应付利息”及“应付股利”行项目归并至“其他应付款”; 将原“专项应付款”行项目归并至“长期应付款”。

利润表中, 从原“管理费用”中分拆出“研发费用”; 在“财务费用”行项目下分别列示“利息费用”和“利息收入”明细项目; 将原“重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动”改为“重新计量设定受益计划变动额”; 将原“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”改为“权益法下不能转损益的其他综合收益”; 将原“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”改为“权益法下可转损益的其他综合收益”。

股东权益变动表中, 在“股东权益内部结转”行项目下, 将原“结转重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”改为“设定受益计划变动额结转留存收益”。

本集团对可比期间的比较数据按照财会[2018]15 号文进行调整。

财务报表格式的修订对本集团的资产总额、负债总额、净利润、其他综合收益等无影响。
除上述事项外，本集团无其他重大会计政策变更影响。

二、 报表项目注释

中航富士达科技股份有限公司 财务报表附注

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），其中西安创联电气科技（集团）有限公司以净资产出资人民币 1,020 万元，占 46.79%，自然人郭建雄以净资产出资人民币 196 万元，占 8.99%，周东升以净资产出资人民币 196 万元，占 8.99%，武向文以净资产出资人民币 196 万元，占 8.99%，朱启定以净资产出资人民币 196 万元，占 8.99%，程振武以净资产出资人民币 196 万元，占 8.99%，张安强以货币资金出资人民币 180 万元，占 8.26%。

根据 2005 年 11 月 21 日临时股东大会决议，经陕西省人民政府国有资产监督管理委员会陕西产权发[2005]19 号文批复，同意公司注册资本有人民币 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，其中西安创联电气科技（集团）有限公司转增 585.1560 万股，增至 1,605.1560 万股，转增后持股比例 38.401%；中国——比利时直接股权投资基金转增 273.1821 万股，增至 749.3726 万股，转增后持股比例 17.928%；张安强转增 114.7364 万股，增至 314.7364 万股，转增后持股比例 7.530%；郭建雄转增 112.4417 万股，增至 308.4417 万股，转增后持股比例 7.379%；武向文转增 112.4417 万股，增至 308.4417 万股，转增后持股比例 7.379%；周东升转增 108.9996 万股，增至 298.9996 万股，转增后持股比例 7.153%；朱启定转增 108.4260 万股，增至 297.4260 万股，转增后持股比例 7.115%；程振武转增 108.4260 万股，增至 297.4260 万股，转增后持股比例 7.115%。上述股权变动事

项已于 2006 年 7 月 17 日办妥工商变更登记手续。

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

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

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

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8月23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，本期变化情况参见附注、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。依据第五届董事会第十八次会议决议以及陕西三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三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。

(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
单项金额重大并单独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

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。

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%
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。

28. 重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

根据关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会[2018]15 号)，本集团对财务报表格式进行了以下修订。

资产负债表中，将原“应收票据”及“应收账款”行项目整合为“应收票据及应收账款”；将原“应收利息”及“应收股利”行项目归并至“其他应收款”；将原“工程物资”行项目归并至“在建工程”；将原“应付票据”及“应付账款”行项目整合为“应付票据及应付账款”项目；将原“应付利息”及“应付股利”行项目归并至“其他应付款”；将原“专项应付款”行项目归并至“长期应付款”。

利润表中，从原“管理费用”中分拆出“研发费用”；在“财务费用”行项目下分别列示“利息费用”和“利息收入”明细项目；将原“重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动”改为“重新计量设定受益计划变动额”；将原“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”改为“权益法下不能转损益的其他综合收益”；将原“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”改为“权益法下可转损益的其他综合收益”。

股东权益变动表中，在“股东权益内部结转”行项目下，将原“结转重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”改为“设定受益计划变动额结转留存收益”。

本集团对可比期间的比较数据按照财会[2018]15号文进行调整。

财务报表格式的修订对本集团的资产总额、负债总额、净利润、其他综合收益等无影响。

除上述事项外，本集团无其他重大会计政策变更影响。

(2) 重要会计估计变更

本集团本期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%、16%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%
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%

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，本期适用税率为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，本期适用税率为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，本期适用税率为 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，“期初”系指 2018 年 1 月 1 日，“期末”系指 2018 年 6 月 30 日，“本期”系指 2018 年 1 月 1 日至 6 月 30 日，“上期”系指 2017 年 1 月 1 日至 6 月 30 日，货币单位为人民币元。

1. 货币资金

项目	期末余额	期初余额
现金	14,610.54	8,806.07
银行存款	11,369,301.21	40,404,938.02
其他货币资金	20,697,724.64	21,149,182.10
合计	32,081,636.39	61,562,926.19
其中：存放在境外的款项总额	462,826.70	3,408,244.58

注：于 2018 年 6 月 30 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：37,966.41 美元、27,657.08 欧元，年末折合人民币共计 462,826.70 元。

2. 应收票据及应收账款

(1) 应收票据

1) 应收票据种类

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	606,771.35	8,605,584.95
商业承兑汇票	7,419,831.27	16,640,711.22
合计	8,026,602.62	25,246,296.17

2) 期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	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	19,411,009.24	37,596,271.83
商业承兑汇票	4,610,036.96	19,287,704.72

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
合计	24,021,046.20	56,883,976.55

(2) 应收账款

(1) 应收账款分类

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	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	1,285,272.04	0.58	1,285,272.04	100.00	0.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	220,443,949.69	99.42	11,996,124.93	5.44	208,447,824.76
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	221,729,221.73	—	13,281,396.97	—	208,447,824.76

续)

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比(%)	
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

1) 期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	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
SourcesEast, Senahm, Inc	1,285,272.04	1,285,272.04	100.00	预计无法收回
合计	1,285,272.04	1,285,272.04	—	—

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，本期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	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	205,692,765.87	10,284,638.31	5.00
1-2年	13,577,323.37	1,357,732.34	10.00
2-3年	1,167,078.54	350,123.56	30.00
3-4年	6,302.39	3,151.20	50.00
4-5年	0.00	0.00	80.00
5年以上	479.52	479.52	100.00
合计	220,443,949.69	11,996,124.93	—

续)

账龄	期初余额		
	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	—

(2) 本期计提、转回(或收回)的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 1,422,403.20 元, 明细如下:

项目	期初余额	本期计提	本期核销	本期转出	年末余额
应收账款坏账准备	11,890,922.49	1,422,403.20	31,928.72		13,281,396.97

(3) 本期实际核销的应收账款

项目	核销金额
实际核销的应收账款	31,928.72
转出的应收账款	
合计	31,928.72

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
中国电子科技集团公司第38研究所	应收货款	2,899.50	无法收回	内部审批	否
西安新海天通信有限公司	应收货款	28,829.22	无法收回	内部审批	否

青岛华屹通电子科技有限公司	应收货款	200.00	无法收回	内部审批	否
合计	—	31,928.72	—	—	—

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	账龄	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
南京中电科技电子信息发展有限公司	47,428,309.81	1年以内	21.39	2,371,415.49
华为技术有限公司	32,957,200.08	1年以内	14.86	1,647,860.00
中航光电科技股份有限公司	19,670,665.55	1年以内	8.87	983,533.28
西安空间无线电技术研究所	18,887,303.06	1-2年	8.52	1,190,051.49
安弗施无线射频系统(德国 RFS)有限公司	7,924,893.37	1年以内	3.57	396,244.67
合计	126,868,371.87	—	—	6,589,104.93

3. 预付款项

(1) 预付款项账龄

项目	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	2,591,082.10	95.33	771,511.13	80.13
1-2年	105,019.40	3.86	191,334.36	19.87
2-3年	22,042.96	0.81	0.00	0.00
3年以上	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	2,718,144.46	—	962,845.49	—

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	账龄	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
陕西四菱电子有限责任公司	700,000.00	一年以内	25.75
国网陕西省电力公司西安供电公司	514,240.51	一年以内	18.92
西安空间无线电技术研究院	254,275.00	一年以内	9.35
宁波博威合金材料股份有限公司	251,237.42	一年以内	9.24
东莞市虎门信隆电工机械厂	200,000.00	一年以内	7.36
合计	1,919,752.93	—	—

4. 其他应收款

(1) 其他应收款分类

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比 (%)	
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	5,443,798.45	100.00	45,118.47	0.83	5,398,679.98
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	5,443,798.45	—	45,118.47	—	5,398,679.98

续)

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比 (%)	
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

1) 组合中,按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	368,529.70	18,426.49	5.00
1-2年	156,688.00	15,668.80	10.00
2-3年	0.00	0.00	—
3-4年	15,502.36	7,751.18	50.00
4-5年	0.00	0.00	—
5年以上	3,272.00	3,272.00	100.00
合计	543,992.06	45,118.47	—

续)

账龄	期初余额		
	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

账龄	期初余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
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	80.00
5 年以上	3,272.00	3,272.00	100.00
合计	547,962.98	41,941.54	—

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	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
无风险组合	4,899,806.39	0.00	0.00
合计	4,899,806.39	0.00	—

(2) 本期计提、转回 (或收回) 坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 3,176.93 元。

项目	期初余额	本期计提	本期转回	本期核销	本期余额
其他应收款坏账准备	41,941.54	3,176.93	0.00	0.00	45,118.47

(3) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金及保证金	5,048,436.29	1,401,787.44
往来款	395,362.16	396,774.98
合计	5,443,798.45	1,798,562.42

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况:

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
刘婷	备用金	2,551,652.00	1 年以内	46.87	0.00
陕西宴煌餐饮管理有限公司	往来款	174,365.30	1 年以内	3.20	8,718.27
上海精密计量测试研究所	保证金	100,000.00	1 年以内	1.84	10,000.00
石琦武	备用金	84,000.00	1 年以内	1.54	0.00
李庆	备用金	72,000.00	1 年以内	1.32	0.00
合计	—	2,982,017.30	—	—	18,718.27

5. 存货

(1) 存货分类

项目	期末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	28,911,336.59	1,236,445.75	27,674,890.84
在产品	30,698,453.29	473,505.95	30,224,947.34
库存商品	45,899,687.37	2,614,891.21	43,284,796.16
合计	105,509,477.25	4,324,842.91	101,184,634.34

(续)

项目	期初余额		
	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

(2) 存货跌价准备

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他转出	
原材料	1,236,445.75	0.00	0.00	0.00	0.00	1,236,445.75
在产品	473,505.95	0.00	0.00	0.00	0.00	473,505.95
库存商品	2,614,891.21	0.00	0.00	0.00	0.00	2,614,891.21
合计	4,324,842.91	0.00	0.00	0.00	0.00	4,324,842.91

6. 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额	性质
预缴企业所得税	1,554,162.46	1,398,822.28	可抵扣税款
预缴水利基金	118,513.15	0.00	可抵扣税款
待抵扣进项税	72,904.38	0.00	可抵扣税款
合计	1,745,579.99	1,398,822.28	—

7. 可供出售金融资产

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

8. 长期股权投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加 投资	减少 投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合收 益调整	其他权 益变动	宣告发放现金 股利或利润	计提减值 准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
西安创联电镀有限责任公司	2,647,092.08	0.00	0.00	135,197.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,782,289.74	0.00
合计	2,647,092.08	0.00	0.00	135,197.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,782,289.74	0.00

9. 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. 期初余额	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
2. 本期增加金额	0.00	3,080,515.66	138,667.20	544,517.04	285,771.01	1,347,265.02	5,396,735.93
(1) 购置	0.00	3,080,515.66	138,667.20	544,517.04	285,771.01	1,347,265.02	5,396,735.93
(2) 在建工程转入	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 本期减少金额	0.00	139,830.23	428,046.00	0.00	4,957.26	0.00	572,833.49
(1) 处置或报废	0.00	139,830.23	428,046.00	0.00	4,957.26	0.00	572,833.49
(2) 企业合并减少	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(3) 重分类	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4. 期末余额	71,551,599.38	46,726,661.14	3,903,876.45	16,338,179.21	2,120,693.82	23,126,568.51	163,767,578.51
二、累计折旧							
1. 期初余额	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
2. 本期增加金额	1,132,900.38	1,572,974.10	293,119.78	1,076,894.32	98,321.33	1,110,849.27	5,285,059.18
(1) 计提	1,132,900.38	1,572,974.10	293,119.78	1,076,894.32	98,321.33	1,110,849.27	5,285,059.18
(2) 重分类	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 本期减少金额	0.00	132,838.72	375,193.63	0.00	4,829.05	0.00	512,861.40
(1) 处置或报废	0.00	132,838.72	375,193.63	0.00	4,829.05	0.00	512,861.40
(2) 企业合并减少	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

(3) 重分类	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4. 期末余额	17,335,304.98	30,186,408.16	2,320,984.38	10,113,046.37	1,251,177.04	14,494,490.05	75,701,410.98
三、减值准备							
1. 期初余额	0.00	3,491.13	0.00	0.00	0.00	0.00	3,491.13
2. 本期增加金额	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. 本期减少金额	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. 期末余额	0.00	3,491.13	0.00	0.00	0.00	0.00	3,491.13
四、账面价值							
1. 期末账面价值	54,216,294.40	16,536,761.85	1,582,892.07	6,225,132.84	869,516.78	8,632,078.46	88,062,676.40
2. 期初账面价值	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) 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	6,504,280.62
合计	6,504,280.62

(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	15,755,925.44	正在办理中
3号厂房	18,332,773.10	正在办理中
合计	34,088,698.54	—

10. 在建工程

(1) 在建工程明细表

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
装修工程	0.00	0.00	0.00	240,986.25	0.00	240,986.25
高温烧结设备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
双同轴绕包机	119,067.41	0.00	119,067.41	118,484.47	0.00	118,484.47
扁带并丝机	636.09	0.00	636.09	11,584.80	0.00	11,584.80
合计	119,703.50	0.00	119,703.50	371,055.52	0.00	371,055.52

11. 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. 期初余额	6,446,761.00	4,922,466.82	11,369,227.82
2. 本期增加金额	0.00	242,718.45	242,718.45
(1) 购置	0.00	242,718.45	242,718.45

(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. 本期减少金额	0.00	0.00	0.00
(1) 处置	0.00	0.00	0.00
4. 期末余额	6,446,761.00	5,165,185.27	11,611,946.27
二、累计摊销			
1. 期初余额	1,783,603.60	3,454,550.91	5,238,154.51
2. 本期增加金额	64,467.60	284,336.17	348,803.77
(1) 计提	64,467.60	284,336.17	348,803.77
3. 本期减少金额	0.00	0.00	0.00
(1) 处置	0.00	0.00	0.00
4. 期末余额	1,848,071.20	3,738,887.08	5,586,958.28
三、减值准备			
1. 期初余额	0.00	0.00	0.00
2. 本期增加金额	0.00	0.00	0.00
(1) 计提	0.00	0.00	0.00
3. 本期减少金额	0.00	0.00	0.00
(1) 处置	0.00	0.00	0.00
4. 期末余额	0.00	0.00	0.00
四、账面价值			
1. 期末账面价值	4,598,689.80	1,426,298.19	6,024,987.99
2. 期初账面价值	4,663,157.40	1,467,915.91	6,131,073.31

12. 开发支出

项目	期初余额	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	5,110,769.40	0.00	5,110,769.40	0.00
多通道射频连接器MQ6开发项目	0.00	372,209.44	0.00	372,209.44	0.00
耐高温电缆组件(252℃)	0.00	628,908.50	0.00	628,908.50	0.00
TNC 轻量化组件	0.00	804,324.78	0.00	804,324.78	0.00
6GHz 快速连接多芯集束射频连接器	0.00	459,081.99	0.00	459,081.99	0.00
着陆敏感器天线阵列项目	0.00	199,242.07	0.00	199,242.07	0.00
STWX8 射频同轴连接器国家标准	0.00	6,786.77	0.00	6,786.77	0.00
隔离器铁氧体材料封装技术	0.00	332,832.33	0.00	332,832.33	0.00
射频同轴匹配负载焊接技术	0.00	287,300.00	0.00	287,300.00	0.00

研究					
高可靠低损耗稳相射频同轴电缆技术攻关技术	0.00	2,815,723.58	0.00	2,815,723.58	0.00
空间用射频电缆技术	0.00	441,520.41	0.00	441,520.41	0.00
低互调板间盲插射频连接器DPIM开发项目	0.00	627,152.26	0.00	627,152.26	0.00
行阵馈电网络互联方案	0.00	1,129,540.76	0.00	1,129,540.76	0.00
双L差分项目电缆组件整体互联方案	0.00	953,229.70	0.00	953,229.70	0.00
SMPS系列射频同轴连接器开发	0.00	429,959.46	0.00	429,959.46	0.00
电缆组件仿制	0.00	2,600.58	0.00	2,600.58	0.00
军用波导同轴转换器生产线	0.00	176,495.28	0.00	176,495.28	0.00
宇航用毫米波导同轴转换器系列	0.00	190,240.24	0.00	190,240.24	0.00
自主可控项目	0.00	141,161.38	0.00	141,161.38	0.00
大功率系列波导隔离器	0.00	227,103.20	0.00	227,103.20	0.00
公共研发项目	0.00	536,921.71	0.00	536,921.71	0.00
功分网路	0.00	24,435.14	0.00	24,435.14	0.00
双工器	0.00	26,334.68	0.00	26,334.68	0.00
Branch项目	0.00	842,828.49	0.00	842,828.49	0.00
射频同轴匹配负载	0.00	10,200.30	0.00	10,200.30	0.00
其他	0.00	28,590.90	0.00	28,590.90	0.00
专利费	0.00	57,737.30	0.00	57,737.30	0.00
合计	0.00	16,863,230.65	0.00	16,863,230.65	0.00

13. 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加	本期摊销	本期其他减少	期末余额
深圳分厂装修费	31,851.00	0.00	17,373.36	0.00	14,477.64
3#厂房发货区库房工程费	10,484.18	0.00	10,484.18	0.00	0.00
深圳分厂钢铁铁皮房工程款	9,625.11	0.00	9,625.11	0.00	0.00
恒温恒湿库房工程款	44,919.53	0.00	15,853.98	0.00	29,065.55
一楼展厅装修款	39,858.00	0.00	39,858.00	0.00	0.00
宇航车间装修工程	152,106.82	0.00	30,421.38	0.00	121,685.44
装修租赁厂房	1,301,996.53	0.00	190,536.06	0.00	1,111,460.47
固定资产的改建支出	49,022.97	0.00	8,077.68	0.00	40,945.29
华为产线	133,169.53	0.00	71939.83	0.00	61,229.70
辅助楼二层实验室装修工程	0.00	321,315.00	44,627.10	0.00	276,687.90
维修费	54,369.67	0.00	14,753.58	0.00	39,616.09
合计	1,827,403.34	321,315.00	453,550.26	0.00	1,695,168.08

14. 递延所得税资产和递延所得税负债

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	17,654,849.48	2,646,803.36	16,261,198.07	2,438,933.90
递延收益的时间性差异	4,968,833.36	745,325.00	5,116,611.13	767,491.67
抵消内部未实现利润	2,416,254.47	362,438.17	214,519.90	32,177.98
股权激励摊销	2,087,208.77	313,081.32	1,274,768.37	191,215.26
合计	27,127,146.08	4,067,647.85	22,867,097.47	3,429,818.81

15. 其他非流动资产

项目	期末余额	期初余额
预付设备款	1,572,220.00	4,217,710.99
预付土地出让金	9,192,060.00	9,192,060.00
合计	10,764,280.00	13,409,770.99

16. 资产减值准备

项目	期初余额	本期增加 计提数	本期减少		期末余额
			转回	核销	
坏账准备	11,932,864.03	1,425,580.13	0.00	31,928.72	13,326,515.44
存货跌价准备	4,324,842.91	0.00	0.00	0.00	4,324,842.91
固定资产减值准备	3,491.13	0.00	0.00	0.00	3,491.13
合计	16,261,198.07	1,425,580.13	0.00	31,928.72	17,654,849.48

17. 短期借款

(1) 短期借款分类

借款类别	期末余额	期初余额
保证借款	0.00	0.00
信用借款	36,816,580.93	50,892,495.70
合计	36,816,580.93	50,892,495.70

18. 应付票据及应付账款

(1) 应付票据

票据种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	51,553,436.24	52,856,417.38
商业承兑汇票	2,178,866.40	5,551,201.21
合计	53,732,302.64	58,407,618.59

(2) 应付账款

项目	期末余额	期初余额
材料采购款	107,740,750.85	119,227,438.74
设备采购款	388,214.23	1,159,767.10
工程款	39,000.00	39,000.00
合计	108,167,965.08	120,426,205.84

19. 预收款项

(1) 预收款项

项目	期末余额	期初余额
产品销售款	469,057.71	846,137.54
合计	469,057.71	846,137.54

20. 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬分类

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	9,329,082.92	44,272,916.25	46,968,155.46	6,633,843.71
离职后福利-设定提存计划	0.00	3,312,470.70	3,312,470.70	0.00
合计	9,329,082.92	47,585,386.95	50,280,626.16	6,633,843.71

(2) 短期薪酬

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	7,436,215.39	39,083,159.75	41,680,270.82	4,839,104.32
职工福利费	0.00	2,432,691.46	2,432,691.46	0.00
社会保险费	0.00	1,382,661.95	1,382,661.95	0.00
其中: 医疗保险费	0.00	1,253,873.49	1,253,873.49	0.00
工伤保险费	0.00	85,417.17	85,417.17	0.00
生育保险费	0.00	43,371.29	43,371.29	0.00
住房公积金	0.00	812,583.00	812,583.00	0.00
工会经费和职工教育经费	1,892,867.53	561,820.09	659,948.23	1,794,739.39
合计	9,329,082.92	44,272,916.25	46,968,155.46	6,633,843.71

(3) 设定提存计划

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	0.00	3,191,037.20	3,191,037.20	0.00
失业保险费	0.00	121,433.50	121,433.50	0.00
合计	0.00	3,312,470.70	3,312,470.70	0.00

21. 应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,678,782.20	961,062.79
企业所得税	341,278.05	138,616.03
个人所得税	510,242.40	120,287.45
城市维护建设税	244,745.63	124,302.30
房产税	169,400.12	168,395.99
土地使用税	68,424.65	68,424.65
教育费附加	174,818.28	88,787.35
其他税费	18,164.81	59,104.05
合计	4,205,856.14	1,728,980.61

22. 其他应付款

(1) 应付利息

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息	0.00	2,900.00
合计	0.00	2,900.00

(2) 其他应付款

1) 按款项性质分类

款项性质	期末余额	期初余额
职工代扣代价款项	185,851.28	211,994.09
代收代付款项	428,430.62	696,237.06
应付各种劳务费	1,132,251.77	817,684.37
暂收风险金、保证金	16,800.00	940,738.07
其他	654,782.60	434,202.35
合计	2,418,116.27	3,100,855.94

2) 账龄超过1年的重要其他应付款

单位名称	期末余额	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

单位名称	期末余额	未偿还或结转的原因
合计	40,000.00	—

23. 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	5,118,800.00	0.00
合计	5,118,800.00	0.00

24. 长期借款

1) 长期借款分类

借款类别	期末余额	期初余额
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	0.00	5,118,800.00
合计	0.00	5,118,800.00

25. 长期应付款

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
科研试制经费	-5,597,446.14	4,160,000.00	1,724,023.61	-3,161,469.75
合计	-5,597,446.14	4,160,000.00	1,724,023.61	-3,161,469.75

26. 递延收益

(1) 递延收益分类

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
政府补助	6,576,611.13	480,000.00	832,777.77	6,223,833.36
合计	6,576,611.13	480,000.00	832,777.77	6,223,833.36

(2) 政府补助项目

政府补助项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
工业领域重大项目	633,333.00	0.00	200,000.00	0.00	433,333.00	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)	126,667.00	0.00	40,000.00	0.00	86,667.00	资产相关
2012年信息化专项资金两化融合项目	27,777.79	0.00	27,777.77	0.00	0.02	资产相关
市统筹科技资源专项	293,000.00	0.00	60,000.00	0.00	233,000.00	资产相关
L29系列馈线产品生产线技改项目	439,166.67	0.00	85,000.00	0.00	354,166.67	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)	286,666.67	0.00	40,000.00	0.00	246,666.67	资产相关
2015年陕西省省级军转民项目	760,000.00	0.00	80,000.00	0.00	680,000.00	资产相关
射频同轴跳线生产线技改项目	2,550,000.00	0.00	300,000.00	0.00	2,250,000.00	资产相关
精密射频同轴连接器及其电缆组件(市科技局高新无偿资助项目)	0.00	480,000.00	0.00	0.00	480,000.00	资产相关
合计	6,576,611.13	480,000.00	832,777.77	0.00	6,223,833.36	

27. 股本

项目	期初余额	本期变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总额	65,720,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	65,720,000.00

28. 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	11,958,600.00	0.00	0.00	11,958,600.00
其他资本公积	16,399,429.91	812,440.40	0.00	17,211,870.31
合计	28,358,029.91	812,440.40	0.00	29,170,470.31

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。

29. 其他综合收益

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：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	66,322.80	39,937.96	0.00	0.00	39,937.96	0.00	106,260.76
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	66,322.80	39,937.96	0.00	0.00	39,937.96	0.00	106,260.76
其他综合收益合计	66,322.80	39,937.96	0.00	0.00	39,937.96	0.00	106,260.76

30. 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	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

31. 未分配利润

项目	本期	上期
上年期末余额	114,705,293.36	131,315,650.17
加: 期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
本期期初余额	114,705,293.36	131,315,650.17
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	4,538,251.78	9,677,643.19
减: 提取法定盈余公积	0.00	0.00
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	6,572,000.00	26,288,000.00
转作股本的普通股股利	0.00	0.00
本期期末余额	112,671,545.14	114,705,293.36

32. 少数股东权益

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
少数股东权益	17,503,145.12	1,299,000.97	1,470,000.00	17,332,146.09
合计	17,503,145.12	1,299,000.97	1,470,000.00	17,332,146.09

33. 营业收入、营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	179,709,705.11	130,413,987.51	212,811,789.64	151,753,148.35
其他业务	2,894,068.58	2,411,638.74	2,079,418.43	974,805.65
合计	182,603,773.69	132,825,626.25	214,891,208.07	152,727,954.00

34. 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	816,289.79	570,129.34
教育费附加	583,064.11	407,235.82

项目	本期发生额	上期发生额
房产税	339,501.43	330,192.70
土地使用税	136,849.30	136,849.30
印花税	91,635.37	98,479.68
其他税费	-63,549.58	221,552.48
合计	1,903,790.42	1,764,439.32

35. 销售费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	3,861,049.42	3,623,152.92
折旧费	59,489.79	56,772.22
办公费	54,963.18	441,149.99
运费费	584,275.88	908,761.20
广告费	968,525.00	622,726.28
差旅费	424,820.28	520,226.85
招待费	378,940.17	438,797.51
佣金	784,816.15	1,642,597.34
其他	297,216.39	464,633.23
合计	7,414,096.26	8,718,817.54

36. 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	11,704,577.64	12,283,498.48
办公费	1,645,833.51	2,330,855.56
差旅费	362,314.78	434,225.90
招待费	212,544.46	214,109.26
咨询费	121,378.89	267,628.98
折旧费	879,501.93	873,905.96
摊销	1,206,395.60	634,993.41
修缮费	484,438.62	544,787.85
车辆使用费	223,410.05	302,991.71
其他	160,611.64	372,445.58
合计	17,001,007.12	18,259,442.69

37. 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
材料费	1,443,543.53	2,942,869.68
人工费	8,414,403.19	7,752,151.14
折旧费	968,778.89	897,963.08

项目	本期发生额	上期发生额
检验费	1,949,096.28	1,853,041.50
专利费	57,737.30	25,170.90
研发支出	3,459,374.40	921,776.60
其他	570,297.06	578,726.33
合计	16,863,230.65	14,971,699.23

38. 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,178,218.86	775,484.48
减：利息收入	205,439.63	342,350.32
加：汇兑损失	-51,483.61	549,785.07
加：其他支出	151,796.98	125,146.65
合计	1,073,092.60	1,108,065.88

39. 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	1,425,580.13	2,335,057.30
存货跌价损失	0.00	0.00
合计	1,425,580.13	2,335,057.30

40. 其他收益

(1) 其他收益明细

项目	本期发生额	上期发生额	计入本期非经常性损益的金额
政府补助	1,432,777.77	0.00	1,432,777.77
合计	1,432,777.77	0.00	1,432,777.77

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	本期发生额	上期发生额	来源和依据
收西安科技大市场有限公司专利资助拨款	3,000.00	0.00	与收益有关
陕西省知识产权局拨付的专利资助款	45,000.00	0.00	与收益有关
收市科学技术一等奖	50,000.00	0.00	与收益有关
收2017年西安科技二等奖	20,000.00	0.00	与收益有关
工业领域重大项目	200,000.00	0.00	与资产相关
2012年军转民专项资金(快耐射频司轴连接器生产技术改造)	40,000.00	0.00	与资产相关
2012年信息化专项资金两化融合项目	27,777.77	0.00	与资产相关

市统筹科技资源专项	60,000.00	0.00	与资产相关
L29 系列馈线产品生产线技改项目	85,000.00	0.00	与资产相关
多同轴集束连接器研究开发项目	40,000.00	0.00	与资产相关
2015 年陕西省省级军转民项目	80,000.00	0.00	与资产相关
射频同轴跳线生产线技改项目	300,000.00	0.00	与资产相关
应收稳岗补贴冲抵应交医疗保险	470,000.00	0.00	与收益有关
基本医疗保险稳岗补贴	12,000.00	0.00	与收益相关
合计	1,432,777.77	0.00	—

41. 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	135,197.66	124,352.87
其他	0.00	0.00
合计	135,197.66	124,352.87

42. 营业外收入

(1) 营业外收入明细

项目	本期发生额	上期发生额	计入本期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废收益	20,408.03	227,611.27	20,408.03
政府补助	0.00	1,550,563.33	0.00
其他	81,198.15	38,382.63	81,198.15
合计	101,606.18	1,816,557.23	101,606.18

(2) 政府补助明细

项目	本期发生额	上期发生额	来源和依据
基本医疗保险稳岗补贴	0.00	9,400.00	与收益有关
防伪开票系统服务费抵税	0.00	330.00	与收益有关
收到西安市规划局拨付 2016 年驰名商标奖励款	0.00	10,000.00	与收益有关
收陕西省质量技术监督局标准化专项质量奖励款	0.00	50,000.00	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
收陕西省知识产权局拨付的专利资助款	0.00	50,000.00	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)	0.00	85,000.00	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	70,000.00	与资产相关
2010 年技术创新能力建设专项	0.00	90,000.00	与资产相关
2011 年省级电子发展配套资金	0.00	27,500.00	与资产相关
工业领域重大项目	0.00	200,000.00	与资产相关
2012 年军转民专项资金(快插射频同轴连接器生产技术改造)	0.00	40,000.00	与资产相关

项目	本期发生额	上期发生额	来源和依据
2012 年信息化专项资金两化融合项目	0.00	83,333.33	与资产相关
市统筹科技资源专项	0.00	60,000.00	与资产相关
L29 系列馈线产品生产线技改项目	0.00	85,000.00	与资产相关
多同轴集束连接器研究开发项目	0.00	40,000.00	与资产相关
射频同轴跳线生产线技改项目	0.00	150,000.00	与资产相关
合计	0.00	1,550,563.33	—

43. 营业外支出

项目	本期金额	上期金额	计入本期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	0.00	0.00	0.00
处置流动资产损失	11,860.37	4,447.40	11,860.37
赔偿罚款支出	0.00	0.00	0.00
其他	0.00	7,200.00	0.00
合计	11,860.37	11,647.40	11,860.37

44. 所得税费用

(1) 所得税费用

项目	本期发生额	上期发生额
当年所得税费用	788,955.66	2,284,904.99
递延所得税费用	-637,829.04	-295,545.62
所得税汇算清缴（退税）补税	-233,307.87	435,335.74
合计	-82,181.25	2,424,695.11

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额	上期发生额
本期合并利润总额	5,755,071.50	16,934,994.81
按法定/适用税率计算的所得税费用	863,260.73	4,233,748.70
子公司适用不同税率的影响	-3,181.21	-2,169,726.51
调整以前期间所得税的影响	0.00	0.00
非应税收入的影响	-20,279.66	124,352.87
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	29,262.04	598,998.40
技术开发费加计扣除	-761,572.01	-791,167.37
所得税汇算清缴调整	-233,316.86	435,335.74
未确认可抵扣亏损的影响	12,801.60	-6,846.72
未确认可抵扣暂时性差异的影响	30,844.14	0.00
所得税费用	-82,181.25	2,424,695.11

45. 其他综合收益

详见本附注“六、31 其他综合收益”相关内容。

46. 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	本期发生额	上期发生额
利息收入	2,507,595.20	342,350.32
政府补助款	4,759,900.00	610,000.00
暂收代垫款	404,007.86	1,332,845.36
银行汇票保证金	16,433,391.65	0.00
其他	142,580.45	0.00
合计	24,247,475.16	2,285,195.68

2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
业务招待费	425,767.82	349,817.73
广告费	800.00	38,340.80
电话费	83,406.06	104,138.84
车辆使用费	72,854.94	114,678.74
咨询费	256,750.00	184,309.35
办公费	1,569,745.94	2,061,203.50
差旅费	1,231,414.59	1,457,056.43
运费及修理费用	1,202,131.64	668,667.23
押金及备用金	7,434,380.92	4,547,007.96
水电费	109,731.73	477,788.84
佣金	671,954.84	5,420,294.35
往来款、技术开发费、鉴定费等	6,865,063.26	3,867,476.95
合计	19,924,001.74	19,290,780.72

3) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
手续费	0.00	40,000.00
合计	0.00	40,000.00

(2) 合并现金流量表补充资料

项目	本期金额	上期金额
----	------	------

项目	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	5,837,252.75	14,510,299.70
加: 资产减值准备	1,437,466.17	2,335,057.30
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	4,838,693.98	4,662,391.58
无形资产摊销	348,803.77	127,185.82
长期待摊费用摊销	453,550.26	532,127.94
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)	-10,631.75	-223,163.87
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)	1,132,359.21	775,484.48
投资损失(收益以“-”填列)	-135,197.66	-124,352.87
递延所得税资产的减少(增加以“-”填列)	308,956.19	-295,545.62
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)	7,607,156.96	-1,415,861.92
经营性应收项目的减少(增加以“-”填列)	22,065,877.75	-36,307,635.61
经营性应付项目的增加(减少以“-”填列)	-46,973,308.22	-12,596,117.09
其他	0.00	0.00
经营活动产生的现金流量净额	-3,089,020.59	-28,020,130.16
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:		
现金的期末余额	11,383,911.75	33,980,959.68
减: 现金的期初余额	40,413,744.09	59,819,011.15
加: 现金等价物的期末余额	0.00	0.00
减: 现金等价物的期初余额	0.00	0.00
现金及现金等价物净增加额	-29,029,832.34	-25,838,051.47

(3) 现金和现金等价物

项目	期末余额	期初余额
现金	11,383,911.75	40,413,744.09
其中: 库存现金	14,610.54	8,806.07
可随时用于支付的银行存款	11,369,301.21	40,404,938.02
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

项目	期末余额	期初余额
期末现金和现金等价物余额	11,383,911.75	40,413,744.09
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	20,697,724.64	21,149,182.10

47. 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	20,697,724.64	保证金

注：截止到2018年06月30日，账面价值为人民币20,697,724.64元用于取得银行承兑汇票。

48. 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	354,029.47	6.6166	2,342,471.39
欧元	27,657.08	7.6515	211,618.15
应收账款			
其中：美元	2,134,215.66	6.6166	14,121,251.35
欧元			
应付账款			
其中：美元			

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
陕西五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五菱电子有限责任公司，本期不再包含陕西五菱电子有限责任公司2018年6月30日的财务报表。

八、在其他主体中的权益

1. 在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
				直接	间接	
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	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
西安富士达线缆有限公司	49.00	2,189,866.62	1,470,000.00	3,659,866.62
西安富士达微波技术有限公司	49.00	-890,865.65	0.00	-890,865.65

(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	期末余额					
	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	25,668,178.37	8,755,213.16	34,423,391.53	8,678,432.56	0.00	8,678,432.56
西安富士达微波技术有限公司	32,290,740.61	6,579,063.26	38,869,803.87	29,243,036.14	0.00	29,243,036.14

(续)

子公司名称	期初余额					
	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	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

2) 利润表项目

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	25,440,615.45	4,469,115.55	4,469,115.55	4,308,111.80
西安富士达微波技术有限公司	13,786,685.34	-1,818,093.16	-1,818,093.16	4,511,906.50

(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	17,584,051.75	3,014,999.56	3,014,999.56	-545,346.48
西安富士达微波技术有限公司	17,379,632.48	587,428.19	587,428.19	86,026.61

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	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产：	16,457,226.09	14,356,309.49
其中：现金和现金等价物	144,696.96	157,315.86
非流动资产	1,396,290.89	1,045,893.53
资产合计	17,853,516.98	15,402,203.02
流动负债：	7,133,455.74	4,350,868.36
非流动负债	0.00	0.00
负债合计	7,133,455.74	4,350,868.36
少数股东权益	0.00	0.00
归属于母公司股东权益	10,720,061.24	11,051,334.66
按持股比例计算的净资产份额	2,567,454.67	2,647,137.11
调整事项		

项目	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
--商誉	0.00	0.00
--内部交易未实现利润	0.00	0.00
--其他	214,835.07	45.03
对联营企业权益投资的账面价值	2,782,289.74	2,647,092.08
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值	—	—
营业收入	18,017,312.32	11,808,274.71
财务费用	65,188.84	52,790.21
所得税费用	188,075.53	173,072.89
净利润	564,226.58	519,218.67
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	564,226.58	519,216.67
本年度收到的来自联营企业的股利	0.00	0.00

九、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	电连接器生产、销售	790,977,309.00	55.508	55.508

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(%)
	试验区洛阳片区				

本公司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	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
中航光电科技股份有限公司	790,977,309.00	0.00	0.00	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。本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本公司关系
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
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

(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	本期发生额	上期发生额
控股股东及其所属单位	采购商品	470,199.63	24,375,543.56
中航工业其他所属单位	采购商品	0.00	6,597.44
西安创联电镀有限责任公司	接受劳务	3,668,304.04	2,815,156.06
合计	—	4,138,503.67	27,197,297.06

(2) 销售商品/提供劳务

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
控股股东及其所属单位	销售商品	18,896,538.83	14,819,861.99
中航工业其他所属单位	销售商品	25,756.87	681,625.30
合计	—	18,922,295.70	15,501,487.29

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	5,000,000.00	2018年4月27日	2019年4月27日
中航工业集团财务有限责任公司	拆入	10,000,000.00	2018年5月18日	2019年5月18日
中航工业集团财务有限责任公司	拆入	5,000,000.00	2018年6月28日	2018年6月28日

(三) 关联方往来余额

1. 应收项目

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	控股股东及其所属单位	19,670,665.55	983,533.28	12,788,363.98	645,434.21
应收账款	中航工业其他所属单位	30,119.00	1,505.95	0.00	0.00
合计	—	19,700,784.55	985,039.23	12,788,363.98	645,434.21
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

2. 应付项目

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
应付账款	控股股东及其所属单位	605,953.39	59,587.36
应付账款	西安创联电镀有限责任公司	1,601,840.96	1,636,700.60
合计	—	2,207,794.35	1,696,287.96
预收账款	控股股东及其所属单位	38,322.69	38,322.69
合计	—	38,322.69	38,322.69
其他应付款	控股股东及其所属单位	89,197.51	76,658.17
合计	—	89,197.51	76,658.17

十、股份支付

本期本期未发生股份支付事项。

十一、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。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。2018年5月21日，西安市中级人民法院对本案进行开庭审理，被告方SEI未到庭答辩，亦未提交任何答辩文件。

2018年7月9日，西安市中级人民法院对该案作出（2016）陕01民初字第6号民事判决。判决如下：1、原告中航富士达科技股份有限公司和被告森那有限公司于2004年8月7日签订的《销售管理协议》无效。2、本案案件受理费人民币100元，由被告森那有限公司负担。2018年7月29日，案件判决在《人民法院报》上进行公告，公告期为三个月，公告期满视为送达。

因公司在西安市中级人民法院起诉森那公司请求确认2004年协议无效案件已获得胜诉判决，美国加利福尼亚州北部地区圣荷塞分院于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》在我国境内将不会获得承认与执行，因此不会对公司造成经济损失。除上述所述事项外，本集团不存在其他重大或有事项。

十二、承诺事项

本期无需披露的承诺事项。

十三、资产负债表日后事项

本期无需披露的资产负债表日后事项。

十四、其他重要事项

1. 前期差错更正和影响

本期未发生前期会计差错更正。

2. 债务重组

本期无需披露的重大债务重组。

3. 资产置换

本期无需披露的重要资产置换。

4. 年金计划

本期无需披露的年金计划。

5. 终止经营

本期无需披露的终止经营。

十五、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	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	1,285,272.04	0.60	1,285,272.04	100.00	0.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	213,584,144.81	99.40	11,570,640.67	5.42	202,013,504.14
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	214,869,416.85	—	12,855,912.71	—	202,013,504.14

续)

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
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

1) 期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	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
SourcesEast, Senahm. Inc	1,285,272.04	1,285,272.04	100.00	预计无法收回
合计	1,285,272.04	1,285,272.04	—	—

2) 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	199,784,174.85	9,989,208.74	5.00
1-2年	12,800,776.01	1,280,077.60	10.00

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
2-3 年	992,412.04	297,723.61	30.00
3-4 年	6,302.39	3,151.20	50.00
4-5 年	0.00	0.00	80.00
5 年以上	479.52	479.52	100.00
合计	213,584,144.81	11,570,640.67	—

(2) 本期计提、转回（或收回）的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 1,283,144.47 元。

(3) 本期实际核销的应收账款

本期共核销应收账款的金额为 2,899.50 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
中国电子科技集团公司第 38 研究所	应收货款	2,899.50	无法收回	内部审批	否
合计	—	2,899.50	—	—	—

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	账龄	占应收账款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
南京中电科技电子信息发展有限公司	47,428,309.81	1 年以内	22.07	2,371,415.49
华为技术有限公司	32,957,200.08	1 年以内	15.34	1,647,860.00
中航光电科技股份有限公司	19,670,665.55	1 年以内	9.15	983,533.28
西安空间无线电技术研究所	18,887,303.06	1-2 年	8.79	1,190,051.49
安弗施无线射频系统(德国 RFS)有限公司	7,924,893.37	1 年以内	3.69	396,244.67
合计	126,868,371.87	—	—	6,589,104.93

2. 其他应收款

(1) 其他应收款分类

类别	期末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值

	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
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	3,720,879.64	100.00	37,618.47	1.01	3,683,261.17
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	3,720,879.64	—	37,618.47	—	3,683,261.17

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
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	1,681,600.68	—	34,702.54	—	1,046,898.14

1) 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	218,529.70	10,926.49	5.00
1-2年	156,688.00	15,688.80	10.00
2-3年	0.00	0.00	30.00
3-4年	15,502.36	7,751.18	—
4-5年	0.00	0.00	—
5年以上	3,272.00	3,272.00	100.00
合计	393,992.06	37,618.47	—

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	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
无风险组合	3,326,887.58	0.00	0.00
合计	3,326,887.58	0.00	—

(2) 本期计提、转回(或收回)坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 2,915.93 元。

(3) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金及保证金	3,466,112.96	829,605.72
往来款	254,766.68	251,994.96
合计	3,720,879.64	1,081,600.68

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况:

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
刘婷	备用金	2,551,652.00	一年以内	68.58	0.00
陕西宴煌餐饮管理有限公司	往来款	174,365.30	一年以内	4.69	8,718.27
上海精密计量测试研究所	保证金	100,000.00	一年以内	2.69	10,000.00
石琦武	备用金	84,000.00	一年以内	2.26	0.00
李庆	备用金	72,000.00	一年以内	1.94	0.00
合计	—	2,982,017.30	—	—	18,718.27

3. 长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	10,933,230.00	0.00	10,933,230.00	10,933,230.00	0.00	10,933,230.00
对联营、合营企业投资	2,782,289.74	0.00	2,782,289.74	2,647,092.08	0.00	2,647,092.08
合计	13,715,519.74	0.00	13,715,519.74	13,580,322.08	0.00	13,580,322.08

(2) 对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
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	10,933,230.00	0.00	0.00	10,933,230.00	0.00	0.00

(3) 对联营、合营企业投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
西安创联电镀有限责任公司	2,647,092.08	0.00	0.00	135,197.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,782,289.74	0.00
合计	2,647,092.08	0.00	0.00	135,197.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,782,289.74	0.00

4. 营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	175,038,500.91	139,127,866.42	188,859,299.58	142,287,703.71
其他业务	9,993,008.12	6,871,545.48	7,487,896.89	5,104,485.22
合计	185,031,509.03	145,999,411.30	196,347,196.47	147,392,188.93

5. 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	1,530,000.00	1,575,900.00
权益法核算的长期股权投资收益	135,197.66	124,352.87
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	1,665,197.66	1,700,252.87

十六、财务报告批准

本财务报告于2018年8月23日由本公司董事会批准报出。

财务报表补充资料

1. 本期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，本集团本期非经常性损益如下：

项目	本期金额	说明
非流动资产处置损益	11,831.75	
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	1,432,777.77	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期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	
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	77,914.06	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	0.00	
小计	1,522,523.58	
所得税影响额	-228,372.51	

项目	本期金额	说明
少数股东权益影响额（税后）	-5,989.65	
合计	1,288,161.42	

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，本集团本期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：

本期报告期利润	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	1.86	0.07	0.07
扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润	1.34	0.05	0.05

续)

上期报告期利润	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	5.30	0.21	0.21
扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润	4.75	0.19	0.19