

中航光电科技股份有限公司

2014 年年度报告

2015 年 03 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 2014 年 12 月 31 日的公司总股本 463,472,988 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.00 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 3 股。

公司负责人郭泽义、主管会计工作负责人刘阳及会计机构负责人(会计主管人员)王亚歌声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

本报告中涉及的未来发展规划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

目录

2014 年度报告.....	2
第一节 重要提示、目录和释义.....	6
第二节 公司简介.....	8
第三节 会计数据和财务指标摘要.....	10
第四节 董事会报告.....	31
第五节 重要事项.....	40
第六节 股份变动及股东情况.....	46
第七节 优先股相关情况.....	46
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	47
第九节 公司治理.....	53
第十节 内部控制.....	58
第十一节 财务报告.....	60
第十二节 备查文件目录.....	160

释义

释义项	指	释义内容
中航光电、公司、本公司	指	中航光电科技股份有限公司
中航工业	指	中国航空工业集团公司
中航科工	指	中国航空科技工业股份有限公司
沈阳兴华	指	公司控股子公司沈阳兴华航空电器有限责任公司
中航富士达	指	公司控股子公司中航富士达科技股份有限公司
翔通光电	指	公司控股子公司深圳市翔通光电技术有限公司
原中国一航	指	公司原控股股东中国航空工业第一集团公司
《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	《中航光电科技股份有限公司章程》
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
中航财务公司	指	中航工业集团财务有限责任公司
股东大会	指	中航光电科技股份有限公司股东大会
董事会	指	中航光电科技股份有限公司董事会
监事会	指	中航光电科技股份有限公司监事会
三会	指	中航光电科技股份有限公司股东大会、中航光电科技股份有限公司董事会和中航光电科技股份有限公司监事会
众环海华、审计机构	指	众环海华会计师事务所（特殊普通合伙）
报告期	指	2014 年 1 月 1 日至 2014 年 12 月 31 日
元/万元	指	人民币元/万元

重大风险提示

公司不存在生产经营状态、财务状况和持续盈利能力有严重不利影响的有关风险因素。

第二节 公司简介

一、公司信息

股票简称	中航光电	股票代码	002179
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	中航光电科技股份有限公司		
公司的中文简称	中航光电		
公司的外文名称（如有）	China Aviation Optical-Electrical Technology Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	CAOE		
公司的法定代表人	郭泽义		
注册地址	洛阳高新技术开发区周山路 10 号		
注册地址的邮政编码	471003		
办公地址	洛阳高新技术开发区周山路 10 号		
办公地址的邮政编码	471003		
公司网址	http://www.jonhon.cn		
电子信箱	zhengquan@jonhon.cn		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	刘阳	叶华
联系地址	洛阳高新技术开发区周山路 10 号	洛阳高新技术开发区周山路 10 号
电话	0379-64326068	0379-64326068
传真	0379-64326068	0379-64326068
电子信箱	liuyang@jonhon.cn	zhengquan@jonhon.cn

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露报纸的名称	《中国证券报》、《证券时报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	董事会办公室

四、注册变更情况

	注册登记日期	注册登记地点	企业法人营业执照注册号	税务登记号码	组织机构代码
首次注册	2002 年 12 月 31 日	河南省工商行政管理局	豫工商企 4100001006872	豫国税洛开字 410312745774852 号	74577485-2
报告期末注册	2013 年 09 月 23 日	河南省工商行政管理局	豫工商企 4100001006872	豫国税洛开字 410312745774852 号	74577485-2
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）		无变化			
历次控股股东的变更情况（如有）		无变更			

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	众环海华会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	武汉市武昌区东湖路 169 号 2-9 层
签字会计师姓名	郝国敏、麻振兴

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
国泰君安证券股份有限公司	上海市浦东新区银城中路 168 号上海银行大厦 29 层	袁华刚、曾大成	2013 年 3 月 1 日至 2014 年 12 月 31 日
中航证券有限公司	江西省南昌市红谷滩新区红谷中大道 1619 号南昌国际金融大厦 A 栋 41 层	阳静、杨德林	2013 年 3 月 1 日至 2014 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

第三节 会计数据和财务指标摘要

一、主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2014 年	2013 年	本年比上年增减	2012 年
营业收入（元）	3,491,245,691.06	2,601,763,184.78	34.19%	2,203,478,363.61
归属于上市公司股东的净利润（元）	339,597,922.11	244,444,708.02	38.93%	202,783,952.93
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	331,583,996.80	233,526,031.48	41.99%	199,316,267.36
经营活动产生的现金流量净额（元）	153,483,783.19	204,106,564.90	-24.80%	82,187,441.18
基本每股收益（元/股）	0.73	0.55	32.73%	0.5
稀释每股收益（元/股）	0.73	0.55	32.73%	0.5
加权平均净资产收益率	12.54%	10.76%	1.78%	13.86%
	2014 年末	2013 年末	本年末比上年末增减	2012 年末
总资产（元）	6,240,135,837.98	5,325,246,172.08	17.18%	3,363,712,995.67
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,860,927,615.74	2,572,393,810.68	11.22%	1,553,232,290.55

二、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

三、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2014 年金额	2013 年金额	2012 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-501,503.92	-435,937.45	-292,437.75	

越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免			255,155.32	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	7,998,332.60	4,964,018.60	6,032,376.60	
债务重组损益	-5,000.00		-146,000.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	4,985,066.35	2,844,594.11	482,241.42	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		8,599,602.74		
减：所得税影响额	1,719,304.11	2,398,075.98	666,890.31	
少数股东权益影响额（税后）	2,743,665.61	2,655,525.48	2,196,759.71	
合计	8,013,925.31	10,918,676.54	3,467,685.57	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

适用 不适用

公司报告期不存在将根据《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》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第四节 董事会报告

一、概述

2014年,公司以改革管理年为契机,全力推动改革和发展,谋求战略性增长。报告期内,公司军、民、国际业务全面高速增长,销售收入、利润总额、经济增加值等主要指标实现新突破,再创历史新高,公司经营发展实现了新跨越。公司经营质量与效益大幅提升,盈利能力、可持续发展能力显著增强,战略规划、资本运作、市场开拓、科技创新、产品开发、基础管理、文化建设等各方面工作都取得了明显成绩。

二、主营业务分析

1、概述

报告期内,公司坚持融合发展,大力开拓国际市场,着力提升民品和外贸可持续发展能力,积极应对外部市场环境变化,全年实现营业收入349,124.57万元,较上年同期增长34.19%,实现利润总额43,762.13万元,较上年同期增长44.10%。公司坚持做强主业,报告年度利润构成和来源情况未发生重大变化,主要报表项目同比变动情况如下:

单位:万元

序号	项 目	报告年度	上年同期	增加额	同比增幅%
1	营业收入	349,124.57	260,176.32	88,948.25	34.19%
2	营业成本	234,564.60	173,607.58	60,957.02	35.11%
3	销售费用	21,504.22	17,320.91	4,183.31	24.15%
4	管理费用	43,861.27	32,173.07	11,688.20	36.33%
5	财务费用	3,673.37	4,023.64	-350.27	-8.71%
6	利润总额	43,762.13	30,369.03	13,393.10	44.10%
7	研究开发投入	21,599.67	15,380.61	6,219.06	40.43%
8	经营活动产生的现金流量净额	15,348.38	20,410.66	-5,062.28	-24.80%

报告期内,公司营业收入同比增长34.19%,主要原因一方面是公司受益于4G建设和国家新能源汽车产业规划,数据传输和新能源汽车行业订货快速增长,国际业务订货翻番,防务市场订货持续稳定增长;另一方面是公司加快募集资金投资项目产能释放,增进母子公司协同,为营业收入增长奠定基础;同时子公司中航富士达全年营业收入纳入合并报表且增长较快。营业成本同比增长35.11%,主要为公司当期销售规模扩大同时中航富士达全年营业成本纳入合并报表所致;

报告期内,公司管理费用增幅较上年同期增长36.33%,主要系研发费用增长所致。报告期内公司紧跟市场需求,加大对新能源汽车产品、液冷连接系统、集成设备柜、高速背板连接器等新产品、新技术的研发投入,研究开发支出较上年同期增长40.43%。

公司回顾总结前期披露的发展战略和经营计划在报告期内的进展情况

(一) 资本运作再创佳绩,集团价值创造力持续提升

2014年,公司围绕战略布局开展资本运作并取得卓越成效。公司在上年度收购富士达48.182%股权的基础上,增持富士达10%股权实现绝对控股;2014年10月成功收购通光电51%的股权,完善高端光器件产业链布局。

2014年,公司坚持以“战略+财务”集团管控模式,深入推进整合融合,统筹生产能力建设,推进信息互通和资源共享,各所属单位实现协同发展。子公司中航富士达和参股公司中航海信业务实现高速增长,创历史新高。成功的资本化运作和快速内生增长,赢得资本市场信心,2014年公司市值最高突破140亿,公司全年市值增幅超50%。

(二) 市场增长态势良好,科技创新成果显著

公司紧跟市场需求，继续推进差异化营销策略，研发与市场深入协同，以研发促市场，2014年防务、民品领域都实现高速发展，形成良好市场态势。公司创新国际营销模式，发挥本地代理渠道优势，锁定龙头客户，国际业务收入翻番，与韩国三星公司合作顺利，2014年订货过亿元。积极开展与行业巨头泰科电子的战略合作，加快融入全球产业链。

2014年，公司继续加大研发投入，产品研制和制造技术实现突破性进展，集成设备柜、高速传输连接器等重点产品型号推广应用；完成第五代高速背板连接器等24个重大系列产品研制；攻克无线传输等40余项关键技术；全年申请发明专利150项；完成光纤连接器、电连接器等91项制造技术改进项目，生产自动化水平逐步提升。

（三）项目建设稳步推进，经营运行质量明显提高

2014年，公司适应市场增长需求，加快募集资金投资项目建设，累计完成固定资产投资2.75亿元。光电技术产业基地项目已建成投产，飞机集成安装架产业化项目和新能源及电动车线缆总成产业化项目建设顺利推进，有力支撑了公司的产业化发展，为公司快速发展奠定了基础。2014年，公司管理提效成果显著，建立了依托全面预算、面向绩效考核的“计划-预算-考核”管控体系；加强集团管控，实现总部与所属单位的信息系统互联互通；创新社会资源开发模式，建立代工生产业务管理体系，围绕重点客户、重点产品和重大项目开发优质供应商资源，培养战略供应商；成本管控深入推进并向价值链前端转移；通过了AVIC供应商及采购过程质量管理达标验收、国际防爆体系认证等重大质量专项审核，完成试验检测中心改造，质量保障能力进一步提升；推进全面风险管理和内控建设，强化管理审计职能，规避经营决策风险。

公司实际经营业绩较曾公开披露过的本年度盈利预测低于或高于 20% 以上的差异原因

适用 不适用

2、收入

说明

公司主营业务为光、电、流体连接器研发、生产和销售，同时提供系统光、电、流体连接技术解决方案，报告期内公司主营业务收入构成和来源未发生重大变化。

公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2014 年	2013 年	同比增减
连接器行业	销售量	万只	7,096	3,572	98.66%
	生产量	万只	7,636	3,726	104.94%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

报告期内，公司产销量较上年同期大幅增长，主要是市场订货快速增长，募集资金投资项目产能逐步释放以及合并范围发生变化所致。

公司重大的在手订单情况

适用 不适用

公司报告期内产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	1,187,125,149.48
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	34.00%

公司前 5 大客户资料

适用 不适用

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	单位 1	484,582,663.39	13.88%
2	单位 2	401,514,700.10	11.50%
3	单位 3	132,192,620.55	3.79%
4	单位 4	104,854,930.08	3.00%
5	单位 5	63,980,235.37	1.83%
合计	--	1,187,125,149.48	34.00%

3、成本

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2014 年		2013 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
连接器行业		2,250,473,337.78	99.86%	1,677,633,338.17	100.00%	34.15%
医疗行业		3,251,429.15	0.14%	—	—	—
合计		2,253,724,766.93	100.00%	1,677,633,338.17	100.00%	34.34%

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2014 年		2013 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
电连接器、光电设备、电机、电门等产品		1,323,288,973.31	58.72%	1,022,817,040.75	60.97%	29.38%
光器件产品		565,226,463.41	25.08%	427,873,501.41	25.50%	32.10%
线缆组件及集成产品		361,957,901.06	16.06%	226,942,796.01	13.53%	59.49%
医疗齿科产品		3,251,429.15	0.14%	—	—	—
合计		2,253,724,766.93	100.00%	1,677,633,338.17	100.00%	34.34%

说明

2014年10月10日，公司与翔通光电股东签订股权转让协议，收购翔通光电51%股权。翔通光电及其全资子公司东莞市翔通光电技术有限公司财务报表于2014年11月纳入公司合并报表。翔通光电经营范围为光纤连接器、光纤适配器、光模块陶瓷插芯、光纤通信有源及无源器件产品、陶瓷新材料、氧化锆瓷块的开发、生产、销售。陶瓷新材料和氧化锆瓷块用于医疗领域，故公司2014年行业分类新增医疗行业，产品分类新增了医疗齿科产品类别。

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	364,395,315.99
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	16.07%

公司前 5 名供应商资料

√ 适用 □ 不适用

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	单位 1	133,012,327.74	5.87%
2	单位 2	73,560,405.85	3.24%
3	单位 3	70,007,520.71	3.09%
4	单位 4	46,125,257.48	2.03%
5	单位 5	41,689,804.21	1.84%
合计	--	364,395,315.99	16.07%

4、费用

单位：元

项目	报告年度	上年同期	增加额	同比增幅%
销售费用	21,504.22	17,320.91	4,183.31	24.15%
管理费用	43,861.27	32,173.07	11,688.20	36.33%
其中：研究开发费	21,599.67	15,380.61	6,219.06	40.43%
财务费用	3,673.37	4,023.64	-350.27	-8.71%
所得税费用	6,319.30	4,594.48	1,724.82	37.54%

报告期内，公司管理费用增幅较上年同期增长36.33%，主要系研发费用增长所致。报告期内公司紧跟市场需求，加大对新能源汽车产品、液冷连接系统、集成设备柜、高速背板连接器等新产品、新技术的研发投入，研究开发支出较上年同期增长40.43%。

报告期内，公司所得税费用较上年同期增加1,724.82万元，增幅为37.54%，主要系公司当期收入规模扩大、成本费用率下降导致利润总额增加所致。

5、研发支出

2014年，公司紧跟市场需求，持续加大研发投入，创新成果丰硕。集成化产品研制实现突破性进展，集成设备柜、高速背板连接器等产品在多个重点型号推广应用，获得客户高度认可。新技术研究在多个领域实现突破，攻克无线传输等40余项关键技术，全年申请发明专利150件，国家及中航工业新立项标准22项；公司在国内连接器领域的优势进一步扩大。

公司近三年科技活动支出、新产品及专利情况如下：

期间	科技活动支出费用（万元）	占净资产比例	占营业收入比例	新产品立项数	申请专利数	获授权专利数
2012年	18,263	10.56%	8.29%	1,493	335	357
2013年	22,954	7.91%	8.82%	1,246	270	190
2014年	29,458	8.97%	8.44%	1,259	271	144
合计	70,675	—	—	3,998	876	691

6、现金流

单位：元

项目	2014 年	2013 年	同比增减
经营活动现金流入小计	2,791,414,112.45	1,871,567,250.45	49.15%

经营活动现金流出小计	2,637,930,329.26	1,667,460,685.55	58.20%
经营活动产生的现金流量净额	153,483,783.19	204,106,564.90	-24.80%
投资活动现金流入小计	23,526,649.64	1,493,547,308.41	-98.42%
投资活动现金流出小计	297,327,760.94	1,776,503,162.54	-83.26%
投资活动产生的现金流量净额	-273,801,111.30	-282,955,854.13	3.24%
筹资活动现金流入小计	366,556,013.95	1,586,895,704.27	-76.90%
筹资活动现金流出小计	548,962,856.31	449,309,583.71	22.18%
筹资活动产生的现金流量净额	-182,406,842.36	1,137,586,120.56	-116.03%
现金及现金等价物净增加额	-305,430,699.89	1,057,506,252.62	-128.88%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

√ 适用 □ 不适用

- 1、经营活动产生的现金流入小计较上年同期增长49.15%，主要系本期销售规模扩大，同时公司加强应收账款资金回笼所致；
- 2、经营活动产生的现金流出小计较上年同期增长58.20%，主要系本期公司采购规模增加以及承兑票据集中到期所致；
- 3、投资活动现金流入小计较上年同期下降98.42%，主要系公司上期投资回收本金及收到投资收益所致；
- 4、投资活动现金流出小计较上年同期下降83.26%，主要系公司光电技术产业基地项目基本建成，投资金额较上年同期有大幅下降；
- 5、筹资活动现金流入小计较上年同期下降76.90%，主要系公司上期发行债券和非公开发行股票所致；
- 6、筹资活动产生的现金流量净额较上年同期下降116.03%，主要系公司上期发行债券和非公开发行股票所致；
- 7、现金及现金等价物净增加额较上年同期下降128.88%，主要系公司本期因业务增长导致采购规模加大以及上期发行债券和非公开发行股票所致。

报告期内公司经营活动的现金流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司经营活动的现金流量与净利润存在较大差异的原因主要系公司销售规模扩大导致的应收账款增加以及存货增加等因素对公司经营性现金的占用。

三、主营业务构成情况

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
连接器行业	3,381,363,472.38	2,250,473,337.78	33.44%	33.38%	34.15%	-0.39%
医疗行业	4,983,026.86	3,251,429.15	34.75%	—	—	—
分产品						
电连接器、光电设备、电机、电门等产品	2,111,259,303.34	1,323,288,973.31	37.32%	25.49%	29.38%	-1.89%
光器件产品	692,654,102.90	565,226,463.41	18.40%	35.52%	32.10%	2.11%

线缆组件及集成产品	577,450,066.14	361,957,901.06	37.32%	69.04%	59.49%	3.75%
医疗齿科	4,983,026.86	3,251,429.15	34.75%	—	—	—
分地区						
中国大陆	3,234,902,736.03	2,146,410,016.88	33.65%	29.84%	31.11%	-0.64%
港澳台及其他国家和地区	151,443,763.21	107,314,750.05	29.14%	245.72%	164.53%	21.75%

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

适用 不适用

四、资产、负债状况分析

1、资产项目重大变动情况

单位：元

	2014 年末		2013 年末		比重 增减	重大变动说明
	金额	占总资产 比例	金额	占总资产 比例		
货币资金	1,154,651,134.26	18.50%	1,456,975,891.65	27.36%	-8.86%	上期发行债券和非公开发行股票收到资金所致
应收账款	1,622,672,791.62	26.00%	1,375,097,685.83	25.82%	0.18%	
存货	864,923,314.62	13.86%	502,100,387.73	9.43%	4.43%	订单增加的同时，按照客户需求进行齐套性发货导致存货增加
投资性房地产	555,656.05	0.01%	583,220.68	0.01%	0.00%	
长期股权投资	55,083,926.93	0.88%	40,233,694.28	0.76%	0.12%	当期按权益法核算的中航海信投资收益增加所致
固定资产	1,172,543,321.34	18.79%	690,221,137.76	12.96%	5.83%	光电技术产业基地项目已达到预定可使用状态，从在建工程转为固定资产所致
在建工程	54,730,570.58	0.88%	366,680,515.31	6.89%	-6.01%	光电技术产业基地项目已达到预定可使用状态，从在建工程转为固定资产所致
无形资产	232,982,119.32	3.73%	176,077,982.50	3.31%	0.42%	当期无形资产增加主要系收购翔通光电以及翔通光电无形资产评估增值所致
商誉	62,144,352.63	1.00%	15,937,836.87	0.30%	0.70%	当期商誉增加主要系收购翔通光电所致

2、负债项目重大变动情况

单位：元

	2014 年		2013 年		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
短期借款	335,662,500.00	5.38%	380,000,000.00	7.14%	-1.76%	结构占比下降主要为资产总量增加所致
长期借款	333,000,000.00	5.34%	333,000,000.00	6.25%	-0.91%	结构占比下降主要为资产总量增加所致
应付票据	535,839,847.08	8.59%	377,923,653.24	7.10%	1.49%	当期采购规模扩大、合并口径变化以及采用票据形式结算量增加
应付账款	859,536,153.77	13.77%	516,545,896.72	9.70%	4.07%	当期采购规模扩大以及合并口径变化所致

3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

五、核心竞争力分析

报告期内，公司进一步明晰各业务战略发展方向、发展重点及发展路径，内生增长与外延并购并举，实现了经济效益的快速增长，公司综合竞争力进一步提升。

报告期内，公司加大研发投入，系统开展预先研究、基础研究、产品开发和攻关，集成设备柜等重点产品推广应用，高速背板连接器等24个重点产品研制完成，攻克无线传输等40余项关键技术，申请发明专利150余项。公司坚持“市场引领、研发先行”策略，针对重点客户和重点项目成立由“市场、技术、交付”组成的联合保障团队，贴近用户，提供高可靠产品和互连解决方案，市场订单呈现良好增长态势。公司光电技术产业基地项目建成投产，飞机集成安装架产业化项目和新能源及电动车线缆总成产业化项目建设顺利推进，有力支撑了公司的产业化发展。

报告期内，公司增持中航富士达10%股权，收购翔通光电51%股权，着力提升集团管控和战略协同水平，母子公司协同优势逐渐显现。2014年，中航海信销售收入翻番；中航富士达销售收入超过4.5亿，同比增长41.5%，本部与中航富士达逐步实现优势协同。2014年度，公司战略规划、市场开拓、研究开发、能力建设、外延并购、管理提升等工作的有序开展有效提升了公司的核心竞争能力，为公司持续快速发展奠定基础。

六、投资状况分析

1、对外股权投资情况

(1) 对外投资情况

适用 不适用

对外投资情况		
报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
270,616,635.47	126,881,609.40	113.28%
被投资公司情况		
公司名称	主要业务	上市公司占被投资公司权益比例
沈阳兴华航空电器有限责任公司	电连接器、线缆组件、微特电机、自动	62.87%

	保护开关等系列产品	
中航富士达科技股份有限公司	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。	58.18%
深圳市翔通光电技术有限公司	光纤连接器、光纤适配器、光模块陶瓷插芯。光纤通信有源及无源器件产品、陶瓷新材料、氧化锆磁块的开发、生产、销售；经营进出口业务	51.00%
中航光电（洛阳）有限责任公司	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助材料、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”。	100.00%
西安富士达微波技术有限公司	微波有源、无源器件；微波组件及其他微波通讯产品的研制、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）	51.00%

2、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

（1）委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

（2）衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

（3）委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

3、募集资金使用情况

（1）非公开发行股票募集资金使用情况

1) 募集资金总体使用情况

单位：万元

募集资金总额	80,733.24
报告期投入募集资金总额	19,282.98
已累计投入募集资金总额	51,810.55
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例 (%)	0.00%
募集资金总体使用情况说明	
2014 年度公司从募集资金专户支出资金 192,829,779.65 元，全用于募集资金投资项目建设。	

2) 募集资金承诺项目情况

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度 (%) (3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
光电技术产业基地项目	否	51,000	48,733.24	9,033.61	41,377.90	85%	2014年03月31日	56,428.71	是	否
新能源及电动车线缆总成产业化项目	否	8,000	8,000	1,999.37	2,056.72	26%	2016年12月31日	不适用	不适用	否
飞机集成安装架产业化项目	否	14,000	14,000	2,105.50	2,231.43	16%	2016年12月31日	不适用	不适用	否
流动资金	否	10,000	10,000	6,144.50	6,144.50	61%	--	--	--	否
承诺投资项目小计	--	83,000	80,733.24	19,282.98	51,810.55	--	--	56,428.71	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	经公司第四届董事会第七次会议审议通过，公司对新能源及电动车线缆总成产业化项目和飞机集成安装架产业化项目建设周期做出调整，项目建成时间调整为 2016 年 12 月。具体情况详见 2014 年 3 月 26 日披露在中国证券报、证券时报和巨潮资讯网的《关于调整非公开发行股票募集资金投资项目实施地点及投资进度的公告》。									
项目可行性发生重大变化的情况说明	无									
超募资金的金额、用途及使用	不适用									

进展情况	
募集资金投资项目实施地点变更情况	适用
	报告期内发生
	<p>经公司 2013 年 8 月 20 日召开的第四届董事会第二次会议审议通过，公司将光电技术产业基地项目部分生产能力调整至深圳分公司实施，具体地点在深圳市宝安区沙井镇新沙路安托山高科技工业园 10-11 栋；部分光电连接器产品配套零部件生产能力由洛阳新厂区调整至现有厂区实施，具体地点在洛阳市高新技术开发区浅井南路。</p> <p>经公司 2014 年 3 月 24 日召开的第四届董事会第七次会议审议通过，公司将光电技术产业基地项目部分实验检测能力及零部件加工装配能力调整至现有厂区实施，并将部分光连接器生产能力调整至深圳分公司实施；将新能源及电动车线缆总成产业化项目和飞机集成安装架产业化项目实施地点由 A6.3 大楼调整为 A6.1 大楼。具体情况详见 2014 年 3 月 26 日披露在中国证券报、证券时报和巨潮资讯网的《关于调整非公开发行股票募集资金投资项目实施地点及投资进度的公告》。</p>
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<p>适用</p> <p>经公司 2013 年 4 月 24 日召开的第三届董事会 2013 年第二次临时会议审议通过，公司使用募集资金置换出预先投入募集资金项目的自筹资金 181,004,790.87 元。</p>
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	尚未使用的募集资金存放于募集资金专户。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

(2) 首次公开发行股票募集资金使用情况

1) 募集资金总体使用情况

单位：万元

募集资金总额	46,231.33
报告期投入募集资金总额	494.52
已累计投入募集资金总额	46,231.33

报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例 (%)	0.00%
募集资金总体使用情况说明	
2014年度公司本部从募集资金专户中支出资金208,900.00元用于募集资金投资项目,沈阳兴华从募集资金专户支出资金6,058,318.01元用于募集资金投资项目。	

2) 募集资金承诺项目情况

单位: 万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(%) (3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
电连接器产业化项目	否	28,111.00	20,738.33	-	20,738.33	100.00%	2011年12月31日	59,301.20	是	否
线缆总成产业化项目	否	5,319.00	4,366.00	-	4,366.00	100.00%	2011年12月31日	19,394.11	是	否
射频同轴连接器高技术产业化项目	否	5,817.00	4,775.00	-	4,775.00	100.00%	2011年12月31日	7,285.02	是	否
光电传输集成开发及产业化项目	否	7,741.00	6,352.00	-	6,352.00	100.00%	2011年12月31日	26,745.56	是	否
工业连接器产业化项目	否	6,331.00	6,331.00	305.65	6,331.00	100.00%	2011年12月31日	不适用	不适用	否
电机断路器产业化项目	否	3,669.00	3,669.00	188.87	3,669.00	100.00%	2011年12月31日	不适用	不适用	否
合计	-	56,998.00	46,231.33	494.52	46,231.33	--	--	--	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	无									
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用									

超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	适用
	以前年度
	1、经 2008 年 10 月 27 日公司第二届董事会第四次会议审议通过，公司在沈阳建设的工业连接器产业化项目和电机断路器产业化项目实施地点由原建设地沈阳市铁西区变更为沈阳经济技术开发区。 2、经 2009 年 3 月 18 日公司第二届董事会第五次会议审议通过，公司光电传输集成开发及产业化项目部分建设内容实施地点由该公司现有厂区变更为深圳市宝安区沙井镇共和村新和大道沙一北方永发科技园第 5 栋楼。 3、经 2011 年 12 月 22 日公司第三届董事会 2011 年第八次临时会议审议并通过，公司继续将光电传输集成开发及产业化项目部分建设内容（约 1000 万）实施地点由公司现有厂区变更为深圳市宝安区沙井街道新桥同富裕工业区恒明珠科技工业园第 13 栋楼。
募集资金投资项目实施方式调整情况	无
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用
	经公司 2008 年 3 月 26 日公司第二届董事会第三次会议通过，公司已使用募集资金置换出预先投入募集资金项目的自筹资金 55,762,328.06 元。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用
	1、经公司第二届董事会第三次会议审议通过，公司从 2008 年 4 月 20 日到 2008 年 10 月 20 日使用募集资金 4000 万元补充流动资金，该笔资金已按期归还募集资金专户； 2、经公司第二届董事会第四次会议审议通过，公司使用 4000 万元暂时闲置的募集资金补充流动资金，其中公司本部使用 3000 万元，控股子公司沈阳兴华使用 1000 万元，使用期限从 2008 年 12 月 1 日到 2009 年 5 月 30 日止，该笔资金已按期归还募集资金专户。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	无
尚未使用的募集资金用途及去向	不适用
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

4、主要子公司、参股公司分析

√ 适用 □ 不适用

主要子公司、参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	所处行业	主要产品或服务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
沈阳兴华航空电器有限责任公司	子公司	电子元件工业行业	电连接器、线缆组件、微特电机、自动保护开关等系列产品	80,856,400.00	1,143,977,193.25	474,244,065.04	534,593,681.03	14,049,631.18	12,641,236.44
中航富士达科技股份有限公司	子公司	电子元件工业行业	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。	62,700,000.00	412,161,801.51	234,552,145.18	451,147,674.75	67,671,109.21	62,080,262.22
深圳市翔通光电技术有限公司	子公司	电子元件工业行业	光纤连接器、光纤适配器、光模块陶瓷插芯。光纤通信有源及无源器件产品、陶瓷新材料、氧化锆磁块的开发、生产、销售；经营进出口业务	2,360,000.00	146,819,155.23	79,937,354.11	127,015,967.58	15,882,164.55	15,619,704.97
中航光电（洛阳）有限责任公司	子公司	电子元件工业行业	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助材料、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”。	10,000,000.00	14,764,899.48	10,071,013.84	36,332,064.90	94,685.13	71,013.84
中航海信光电技术有限公司	参股公司	电子元件工业行业	光电子元器件，有线与无线、光、电和光电宽带通信产品的研发、生产、销售和服务。	70,000,000.00	124,448,760.47	105,015,690.30	75,829,568.71	34,052,587.60	31,583,589.33

主要子公司、参股公司情况说明

1、2014年1月2日公司向子公司沈阳兴华增资1.10亿元，用于支持沈阳兴华持续发展。增资后沈阳兴华实收资本变更为

8,085.64万元，其中公司5,083.64万元，占实收资本的62.87%；中航工业3,002万元，占实收资本的37.13%。

2、2014年1月1日公司以1,000万元投资成立中航光电（洛阳）有限责任公司，深入推进光通讯产品、线缆及集成连接产品、高频连接器、电动汽车连接器以及其他电子信息产品的产业化发展。

3、2014年4月25日公司与中航富士达股东陕西省国有资产经营有限公司签订股权转让协议,以2,679.69万元收购中航富士达10%少数股东股权，此次增持后中航光电对中航富士达持股比例为58.182%。中航富士达当期营业收入和利润总额较上年同期增幅分别为41.47%和128.79%，主要原因系中航富士达当期4G通信业务的高速发展和对成本费用的积极管控。

4、2014年10月10日公司与深圳市翔通光电技术有限公司股东签订股权转让协议，以12,240万元收购翔通光电51%股权。2014年11月1日，翔通光电纳入合并报表范围。

5、参股公司中航海信营业收入7,582.96万元，同比增长121.62%；利润总额3,584.06万元，较上年同期增长401.39%，主要系特种光模块市场进一步打开，经营效益稳步提升所致。

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司的目的	报告期内取得和处置子公司的方式	对整体生产和业绩的影响
深圳市翔通光电技术有限公司	2014年10月10日，公司与翔通光电股东签订股权转让协议，收购翔通光电51%股权，本次股权收购有利于进一步完善公司产品链，提升公司光无源器件产品研发生产能力。	股权收购	通过本次并购，对于公司整合纵向资源，提升公司在光无源器件领域的核心能力，扩大市场影响力等方面具有重要意义。

5、非募集资金投资的重大项目情况

适用 不适用

公司报告期无非募集资金投资的重大项目。

七、公司控制的特殊目的主体情况

适用 不适用

八、公司未来发展的展望

2015年至2020年，全球连接器市场仍将保持7-8%的增长速度，产业链重心继续向中国转移，国内连接器市场将保持快速发展。公司目前处在转型变革加快发展的关键时期，需要准确把握内外部发展环境和条件的变化，巩固相对优势，及时抓住国内外发展机遇，有机增长与并购整合同步，加快自身发展，同时做好全面风险防范，才能实现持续，健康，快速发展。

2015年公司重点开展以下工作：

1、统筹战略规划，提升整体价值创造力

按照公司提出的“主业协同优势互补”并购策略，持续推进资本运作与合资合作，构建具有竞争力和集团价值创造力的互连产业生态系统。统筹制定各项子规划和母子公司发展计划，规范总部管控体系，实现市场开发协同共进、产品研发优势互补、生产能力统筹规划、信息平台互联互通、供应链资源交流共享，充分发挥总部和各子公司整合协同效应，有效规避风险，谋求公司整体长远发展。

2、坚持品牌营销，提高重点市场占有率

在公司整体战略指引下，制定品牌建设规划，建立市场营销新模式，塑造全球领先的互连产品和互连方案提供商新形象。加大市场开拓力度，聚焦重点行业、重点项目，推广新产品、开拓新业务，提供互联解决方案。重点锁定轨道交通领域、新能源汽车领域，在国际市场推广“本地代理、研发支持”模式，推进与泰科合作，加速融入全球供应链。

3、优化产品结构，加快业务转型升级

持续加强研发和技术投入，进一步完善产品研发体系，加快业务转型升级。围绕核心产品研发和市场开发需求，系统开展预先研究、基础研究、产品开发和攻关，提升制造技术和集成化技术创新能力，培育新的核心竞争力，加快产品结构调整和升级换代，突破并掌握中高端、共性技术和基础技术，同时加快优化自动化流程，培养研发专家、工艺专家、自动化专家和技术能手，建设技术过硬、勇于创新、善于创新的研发团队，带动公司产品结构调整和升级换代。

4、推进人力资源管理，激发组织创造力

持续推动新常态下人力资源开发管理的转型升级，着力加强人才队伍建设；多渠道引进市场、技术、管理、资本运作等方面的专业人才，加强后备干部和后备人才队伍建设；推进职级管理，完善全员绩效考核体系，深入推进机制创新，改革薪酬激励制度，激发组织创造力。

5、变革内部运营，推进精细管理

2015年重点从研发、采购、制造、财务、质控等活动入手，优化流程，推进精益管理，推进公司运营管理体系（AOS）建设，实现精准交付。

优化整合供应商资源，强化与市场对接，建设精准对接市场需求的供应链管理体系。深入贯彻全过程、全价值链质量管控策略，建立面向市场注重客户感受的质量指标体系，实施高品质工程。

进一步细化集团经营计划和全面预算管理，加强过程管理，科学设计考评体系和考核指标，推进精细管理和效率提升。深化全价值链成本管控机制，逐步建立公司成本竞争优势。持续强化审计的增值服务职能，规避经营风险，避免资金浪费。

6、推动依法治企，保持规范运作

以“制度建设年”为契机，全面推动依法治企和规范运作。以法治企业为目标，梳理完善公司制度体系，深化企业法律工作体系建设，围绕融资并购、合资合作、资产处置、产业调整、国际化开拓等业务，开展法律审核和规范运作，强化风险管控，深入推动法律管理与经营管理的有效融合，依法规避权益损失。

九、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

十、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

（1）重要会计政策变更

财政部于2014年颁布《企业会计准则第39号--公允价值计量》、《企业会计准则第40号--合营安排》、《企业会计准则第41号--在其他主体中权益的披露》和修订后的《企业会计准则第2号--长期股权投资》、《企业会计准则第9号--职工薪酬》、《企业会计准则第30号--财务报表列报》、《企业会计准则第33号--合并财务报表》以及《企业会计准则第37号--金融工具列报》，要求除《企业会计准则第37号--金融工具列报》自2014年度财务报表起施行外，其他准则自2014年7月1日起施行。

本公司已采用上述准则编制2014年度财务报表，对本公司财务报表的影响列示如下：

序号	会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目名称	影响金额
	追溯调整法			
1	根据财政部2014年修订后的《企业会计准则第9号--职工薪酬》，本公司对于施行日存在的离职后福利计划、辞退福利、其他长期职工福利，按照《企业会计准则第28	经本公司第四届董事会第十一次会议于2014年10月28日批准。	详见下表	详见下表

	号--会计政策、会计估计变更和差错更正》的规定采用追溯调整法进行处理。			
2	2014年度财务报表若干与长期股权投资有关的披露信息已根据《企业会计准则第2号--长期股权投资》编制，比较财务报表中的相关信息根据该准则未进行调整。	经本公司第四届董事会第十一次会议于2014年10月28日批准。	详见下表	详见下表
3	2014年度财务报表若干与公允价值有关的披露信息已根据《企业会计准则第39号--公允价值计量》编制，比较财务报表中的相关信息根据该准则未进行调整。	经本公司第四届董事会第十一次会议于2014年10月28日批准。	当期未涉及相关业务	当期未涉及相关业务
4	2014年度财务报表若干与本公司在其他主体中权益有关的披露信息已根据《企业会计准则第41号--在其他主体中权益的披露》编制。除有关未纳入合并财务报表范围的结构化主体的披露外，比较财务报表信息已相应调整。	经本公司第四届董事会第十一次会议于2014年10月28日批准。	当期未涉及相关业务	当期未涉及相关业务

上述会计政策变更所影响的报表项目及其金额：

单位：元

项目	2013年12月31日	2013年1月1日
长期股权投资	-66,800.00	-66,800.00
可供出售金融资产	66,800.00	66,800.00
其他非流动负债	-92,179,055.81	-84,300,996.08
递延收益	92,179,055.81	84,300,996.08
应付职工薪酬	-5,147,154.37	-4,807,054.61
长期应付职工薪酬	5,147,154.37	4,807,054.61
其他综合收益	-6,607.94	
外币报表折算差额	6,607.94	

(2) 会计估计变更

本公司报告期内未发生会计估计变更事项

十一、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

十二、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

1、2014年1月1日，中航光电以1,000万元人民币投资成立中航光电（洛阳）有限责任公司，本期纳入合并范围。

2、2014年5月9日，子公司中航富士达与南京灏众通信技术有限公司共同投资成立西安微波技术有限公司，其中中航富士达出资255万元，持股比例为51%，并于2014年5月纳入合并范围。

3、2014年10月10日，公司与翔通光电股东签订股权转让协议，收购翔通光电51%股权。新增合并单位两家，分别为翔

通光电及其全资子公司东莞市翔通光电技术有限公司，于2014年11月纳入合并范围。

十三、公司利润分配及分红派息情况

报告期内利润分配政策的制定、执行或调整情况

√ 适用 □ 不适用

公司报告期内严格执行利润分配政策规定，2012年-2014年现金分红比例占公司年均可分配利润的53.01%，符合《中航光电科技股份有限公司股东未来分红回报规划》关于现金分红比例的规定。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	公司制订的利润分配政策和股东回报规划及其决策程序符合有关法律、法规及公司《章程》的规定。
分红标准和比例是否明确和清晰：	利润分配政策规定的分红标准和比例清晰，要求公司每年度进行一次利润分配，并可以根据盈利情况和资金需求状况进行中期利润分配。最近三年以现金累计分配的利润不少于最近三年实现的年均可分配利润的百分之三十。
相关的决策程序和机制是否完备：	公司关于利润分配政策的决策程序和机制完备。
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	独立董事按照相关规定和公司利润分配政策对2014年度利润分配预案进行了审核，经审核公司利润分配预案符合公司利润分配政策和股东回报规划的相关规定，同意公司利润分配预案。
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	审议利润分配政策的股东大会采用现场会议与网络投票相结合的方式召开，利润分配政策调整的条件和程序合规、透明，可以有效保护投资者特别是中小投资者的利益。
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	公司报告期内未进行现金分红政策的调整或变更。

公司近3年（含报告期）的利润分配预案或方案及资本公积金转增股本预案或方案情况

1、2012年度利润分配方案

2012年度未进行利润分配。

2、2013年半年度利润分配方案

以总股本463,472,988股为基数，向全体股东每10股派现金红利1.00元（含税），合计派现金红利4,634.73万元（含税）。

3、2013年度利润分配方案

以总股本463,472,988股为基数，向全体股东每10股派现金红利1.00元（含税），合计派现金红利4,634.73万元（含税）。

4、2014年度利润分配预案

以总股本463,472,988股为基数，向全体股东每10股派现金红利1.00元（含税），合计派现金红利4,634.73万元（含税）。同时以公司资本公积金向全体股东每10股转增3股，共计转增139,041,896股，转增后的公司总股本为602,514,884股。

公司近三年现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司股东的净利润的比率	以现金方式要约回购股份资金计入现金分红的金额	以现金方式要约回购股份资金计入现金分红的比例
2014 年	46,347,298.80	339,597,922.11	13.65%	0.00	0.00%
2013 年	92,694,597.60	244,444,708.02	37.92%	0.00	0.00%
2012 年	0.00	202,783,952.93	0.00%	0.00	0.00%

公司报告期内盈利且母公司未分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

十四、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	1.00
每 10 股转增数（股）	3
分配预案的股本基数（股）	463,472,988
现金分红总额（元）（含税）	46,347,298.80
可分配利润（元）	817,045,476.56
现金分红占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况：	
公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
经众环海华会计师事务所审计确认，母公司 2014 年度实现净利润 319,889,962.91 元。提取 10% 的法定盈余公积金，即 31,988,996.29 元；提取任意盈余公积 45,491,682.43 元（税收优惠）。	
2014 年度，公司拟以 2014 年 12 月 31 日公司总股本 463,472,988 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.00 元（含税），合计派现金红利 4,634.73 万元（含税）。同时公司拟以资本公积金转增股本，以公司总股本 463,472,988 股为基数，向全体股东每 10 股转增 3 股，共计转增 139,041,896 股，转增金额未超过报告期末公司“资本公积——股本溢价”余额，转增后公司总股本为 602,514,884 股。	
该利润分配预案尚需提交 2014 年度股东大会审议。	

十五、社会责任情况

适用 不适用

公司积极主动履行社会责任，2014 年度社会责任报告已经第四届董事会第十五次会议审议通过，报告全文披露在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。

上市公司及其子公司是否属于国家环境保护部门规定的重污染行业

是 否 不适用

上市公司及其子公司是否存在其他重大社会安全问题

□ 是 √ 否 □ 不适用

报告期内是否被行政处罚

□ 是 √ 否 □ 不适用

十六、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料
2014年04月04日	公司接待室	实地调研	机构	中信建投、光大永明资产管理股份有限公司、上海六禾投资、航天科技财务公司、中航证券、益民基金、光大金控资产管理有限公司、中原证券、华富基金管理有限公司	1、4G 的启动对公司业绩的拉动作用；2、毛利率是否增长；3、沈阳兴华情况；4、收入结构中，军民品比例；5、公司对各分子公司的管理情况。
2014年04月10日	公司接待室	实地调研	机构	中国东方资产管理公司、太平洋资产管理有限责任公司、太平资产管理有限公司、安信证券股份有限公司、深圳市裕晋投资有限公司	1、2014 年增长目标；2、4G 主要大客户；3、子公司沈阳兴华情况；4、公司通讯领域与韩国三星的合作情况；5、2014 年中航富士达情况 6、公司与商飞签订的 C919 大型客机项目合同情况。
2014年04月25日	公司接待室	实地调研	机构	上海证券有限责任公司	1、4G 主要大客户；2、2013 年年报公司研发费用较大的原因；3、公司是否有股权激励的计划；4、介绍光模块和光端机产品；5、军民品比例。
2014年05月07日	公司接待室	实地调研	机构	国金证券股份有限公司	1、中航富士达的主要客户及增长情况；2、公司未来业绩增长点；3、公司光电技术产业基地项目主要产品、侧重点；4、公司资产减值损失比较大的原因。
2014年05月13日	公司接待室	实地调研	机构	海富通基金管理有限公司	1、公司未来业绩增长点；2、并购沈阳兴华、中航富士达的目的；3、公司民品主要应用领域；4、公司未来并购计划。
2014年05月27日	公司接待室	实地调研	机构	宏源证券北京资产管理分公司	1、公司募集资金投资项目产能释放情况；2、公司在新能源汽车领域的主要客户；3、2014 年新能源汽车领域订单情况；4、防务领域未来市场情况。
2014年05月29日	公司接待室	实地调研	机构	广发证券、广发资产管理、中信建投、华安基金	1、2014 年、2015 年军民品市场情况；2、4G 对公司业绩的带动作用；3、公司超级计算机项目进展情况；4、靖江生产基地情况。
2014年06月06日	公司接待室	实地调研	机构	沅杨资产管理公司	1、公司非公开发行股票项目进展情况；2、新能源汽车市场情况；3、公司的 ERP 系统投入情况。

2014年06月20日	公司接待室	实地调研	机构	民生证券、信达证券	1、公司非公开发行股票募投项目进展情况；2、飞机集成安装架介绍；3、光电产业基地产能是否充分利用情况；5、航空领域的订货模式。
2014年07月02日	公司接待室	实地调研	机构	东方证券股份有限公司	1、新能源汽车上量主要决定因素；2、4G的主要大客户；3、公司子公司沈阳兴华情况；4、公司是否有股权激励计划；5、公司产品的市场竞争程度；6、公司的飞机集成安装架项目前景；7、2014年中航富士达情况；8、公司并购工作进展。
2014年07月08日	公司接待室	实地调研	机构	银河基金管理有限公司	1、公司新能源汽车领域的主要客户；2、公司用工机制；3、公司是否有股权激励计划；4、公司对子公司中航富士达的持股情况；5、公司第一大客户销售收入达5亿多的原因；6、公司为C919大飞机提供哪些设备；7、公司并购方向。
2014年07月14日	公司接待室	实地调研	机构	瑞银证券有限责任公司、长江证券股份有限公司、海通证券股份有限公司、长信基金管理有限责任公司	1、公司新能源汽车领域产品毛利率；2、公司子公司中航富士达军、民品占比情况；3、公司子公司沈阳兴华情况；4、公司本部军、民品占比；5、公司产品的市场竞争情况；6、公司的飞机集成安装架产品优势；7、公司未来规划。
2014年09月04日	公司接待室	实地调研	机构	中信建投证券股份有限公司、东北证券股份有限公司、银华基金管理有限公司、兴业证券股份有限公司、海通证券股份有限公司、长城基金管理有限公司、国泰基金管理有限公司、中银国际证券有限责任公司、中投证券有限责任公司、中原证券股份有限公司、国泰基金管理有限公司、工银瑞信基金管理有限公司、华夏基金管理有限公司、东方证券股份有限公司、长盛基金管理有限公司、长江证券股份有限公司、凯思博投资管理（北京）有限公司、财富证券有限责任公司、西部证券股份有限公司、大成基金管理有限公司	1、公司在新能源汽车领域市场情况；2、公司与中国商飞关于C919大飞机的合作情况；3、公司的业绩增长点；4、公司市场化改革状况以及未来市场化改革会对公司产生的影响。
2014年09月12日	公司接待室	实地调研	机构	西部证券股份有限公司、国泰君安证券股份有限公司	1、公司新能源汽车领域市场情况；2、公司产品应用领域；3、公司并购思路；4、公司子公司沈阳兴华情况。
2014年09	公司接待室	实地调研	机构	大通证券股份有限公司	1、公司产品应用领域及占比情况；2、公

月 18 日					司为 C919 大飞机提供产品及价值量；3、公司子公司沈阳兴华情况。
2014 年 09 月 25 日	公司接待室	实地调研	机构	长江证券股份有限公司、易方达基金管理有限公司	1、公司集成化产品情况；2、公司新能源汽车领域市场情况；3、公司未来看好的市场领域；4、公司民品市场情况。
2014 年 11 月 05 日	公司接待室	实地调研	机构	东兴证券股份有限公司、兴业证券股份有限公司、国泰君安股份有限公司、东方证券资产管理有限公司、青溪资产管理有限公司、华商基金管理有限公司、深圳市盛海投资管理有限公司、昊龙投资理财有限公司、华安基金管理有限公司、方正富邦基金管理有限公司	1、公司与泰科合作进展情况；2、公司新能源汽车领域市场情况；3、公司未来看好的市场领域；4、公司未来业绩增长点；5、公司为大飞机提供的产品类别。
2014 年 11 月 11 日	公司接待室	实地调研	机构	东方证券股份有限公司、安信证券股份有限公司、光大证券股份有限公司、鹏华基金管理有限公司、华夏基金管理有限公司、泰达宏利基金管理有限公司、交通施罗德基金管理有限公司、兴业全球基金管理有限公司、中国人寿资产管理有限公司、上海筑金投资有限公司、上海朱雀股权投资管理股份有限公司、海富通基金管理有限公司、信达澳银基金管理有限公司、民生通惠资产管理有限公司	1、公司子公司沈阳兴华情况；2、公司新能源汽车领域市场情况；3、公司未来并购思路；4、公司 4G 业务情况及主要大客户。
2014 年 11 月 13 日	公司接待室	实地调研	机构	东北证券股份有限公司	1、公司子公司中航富士达情况；2、公司产品应用领域；3、公司与中国商飞关于 C919 大飞机的合作情况；4、公司民品市场情况。
2014 年 12 月 02 日	公司接待室	实地调研	机构	东方证券股份有限公司、中银基金管理有限公司	1、公司与泰科的合作模式；2、公司子公司沈阳兴华情况；3、公司高速连接器的应用领域；4、液冷连接器的应用领域；5、公司子公司翔通光电情况。
2014 年 12 月 03 日	公司接待室	实地调研	机构	长江证券股份有限公司	1、公司与泰科合作的意义；2、公司新能源汽车领域市场情况；3、公司与中国商飞关于 C919 大飞机的合作情况；4、公司的股权激励情况。

第五节 重要事项

一、重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

二、媒体质疑情况

适用 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

三、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

四、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

五、资产交易事项

1、收购资产情况

适用 不适用

交易对方或最终控制方	被收购或置入资产	交易价格(万元)	进展情况	对公司经营的影响	对公司损益的影响	该资产为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比率	是否为关联交易	与交易对方的关联关系(适用关联交易情形)	披露日期	披露索引
王光辉、谭莉	翔通光电51%的股权	12,240	翔通光电已完成工商登记变更	对翔通光电的收购对于公司整合纵向资源,提升公司在光无源器件领域	公司从2014年11月01日起合并深圳翔通光电报表,2014年11月01日至2014	0.66%	否	不适用	2014年10月11日	1、第四届董事会第十次会议决议公告(公告编号:

				的核心能力,扩大市场影响力具有重要意义。	年末,翔通光电实现净利润442.10万元,其中归属于上市公司母公司净利润225.47万元。					2014-032); 2、关于收购深圳市翔通光电技术有限公司部分股权的公告(公告编号:2014-033); 以上公告均披露在中国证券报、证券时报、巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
陕西省国有资产经营有限公司	中航富士达10%的股权	2,679.69	所涉及的资产产权已全部过户	通过本次股权购买,公司对中航富士达持股比例达到58.182%,实现绝对控股,有利于加强管理融合,中航富士达可承接更多军工科研生产任务,同时可增厚公司经济效益,提升公司在连接器行业的核心竞争力。	自购买日起至报告期末为上市公司贡献的净利润为279.45万元	0.82%	否	无	2014年04月25日	关于增持西安富士达科技股份有限公司10%股权的公告(公告编号:2014-021号)

2、出售资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售资产。

3、企业合并情况

√ 适用 □ 不适用

2014年10月10日公司与深圳市翔通光电技术有限公司两位自然人股东签订股权转让协议，以12,240万元收购翔通光电51%股权，翔通光电股权转让的工商变更登记及在中航工业的资产评估备案均已完成。具体情况详见公司披露于中国证券报、证券时报、巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)的关于收购深圳市翔通光电技术有限公司部分股权的公告(公告编号:2014-033)和关于收购深圳市翔通光电技术有限公司的进展公告(公告编号:2015-006)。公司于2014年11月1日合并翔通光电报表，翔通光电2014年11月01日至2014年末实现利润总额465万元，占公司2014年利润总额43,762.13万元的1.06%。此次收购对于公司整合纵向资源，提升公司在光无源器件领域的核心能力，扩大市场影响力具有重要意义。

六、公司股权激励的实施情况及其影响

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无股权激励计划及其实施情况。

七、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

√ 适用 □ 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
中航工业所属企业及受托管理的科研院所	同一实际控制人	销售	向关联方销售产品	市场定价	—	48,458.27	13.88%	—	—	2015年03月31日	公告名称:关于公司日常关联交易的公告(公告编号:2015-012),披露在中国证券报、证券时报、巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
合计				--	--	48,458.27	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				不适用							
关联交易的必要性、持续性、选择与关联方(而非市场其他交易方)进行交易的原因				由于中航工业下属一级全资子公司、控股公司、受托管理科研院所、参股公司、二级及以下全资、控股、参股公司众多,加之本公司生产的产品属于基础元器件,具有广泛的应用领域,公司销售和采购等业务不可避免的会涉及到中航工业下属公司,与关联公司的交易属公司正常经营需要。							

关联交易对上市公司独立性的影响	公司开展日常交易以公平、公正为原则，完全遵照市场定价原则，符合公司发展需要和股东利益，不存在损害公司股东，特别是中小股东利益的情形，也不影响公司的独立性。
公司对关联方的依赖程度，以及相关解决措施（如有）	无
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）	公司预计 2014 年度与中航工业下属单位发生日常销售商品关联交易 82,000 万元，实际发生额为 48,458.27 万元。
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）	不适用

2、资产收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

5、其他关联交易

适用 不适用

本公司2013年11月13日召开2013年第三次临时股东大会，审议通过了《关于增资沈阳兴华计划调整的议案》，同意本公司使用自有资金向控股子公司沈阳兴华增资1.1亿元。公司2014年1月对沈阳兴华增资1.1亿元。2014年1月7日沈阳兴华完成工商变更登记手续，并取得沈阳市工商行政管理局颁发的新《企业法人营业执照》，注册资本变更为8,085.64万元。工商变更登记完成后，本公司持有沈阳兴华62.87%股权。

关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
关于向控股子公司沈阳兴华增资完成工商登记变更的公告	2014年01月10日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

八、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、担保情况

适用 不适用

公司报告期不存在担保情况。

3、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

4、其他重大交易

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大交易。

九、承诺事项履行情况

1、公司或持股 5%以上股东在报告期内发生或以前期间发生但持续到报告期内的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺					
收购报告书或权益变动报告书中	公司控股股东中航科工	避免同业竞争承诺	2009 年 11 月 06 日	长期	正在履行

所作承诺	公司控股股东中航科工	未来中航科工与中航光电若发生关联交易,将严格依据相关法律、法规和公司章程,遵循“公开、公平、公正”的市场交易原则,确保不损害公司和中小股东的利益。	2009年11月06日	长期	正在履行
资产重组时所作承诺					
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司原控股股东中国一航	避免同业竞争承诺	2007年10月18日	长期	公司实际控制人中航工业正在履行
	中航工业	避免同业竞争承诺	2012年07月20日	长期	正在履行
	公司原控股股东中国一航	停止收取政策指导和行业信息服务费的承诺	2007年07月12日	长期	公司实际控制人中航工业正在履行
	公司控股股东中航科工	公司控股股东中航科工为公司发行公司债券提供担保,承诺对本次债券本息的到期兑付提供全额无条件不可撤销连带责任保证担保。担保范围包括本期债券本金,以及该款项至实际支付日的所有应付利息、违约金、损害赔偿金和实现债权的费用。	2013年01月22日	2014年1月25日至2018年1月25日	正在履行
	公司控股股东中航科工	公司2012年非公开发行股票参与者公司控股股东中航科工承诺自本次发行新增股份上市之日起36个月内不转让认购股份,其他投资者太平洋资产管理有限责任公司、中国东方资产管理公司、华商基金管理有限公司、航天科技财务有限责任公司、太平资产管理有限公司承诺自本次发行新增股份上市之日起12个月内不转让认购股份。	2013年03月28日	中航科工 2013年4月18日至2016年4月18日;其他投资者2013年4月18日至2014年4月18日	中航科工正在履行
其他对公司中小股东所作承诺	中航光电	股东未来分红回报规划的承诺	2012年08月01日	长期	正在履行
	中航光电	公司于2013年3月10日通过了《关于使用节余募集资金永久补充流动资金的议案》并进行了专项公告,承诺将首发节余募集资金永久补充流动资金后十二个月内不进行证券投资等高风险投资。	2013年03月10日	2013年6月4日至2014年6月4日	履行完毕
承诺是否及时履行	是				
未完成履行的具体原因及下一步计划(如有)	不适用				

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

盈利预测资产或项目名称	预测起始时间	预测终止时间	当期预测业绩(万元)	当期实际业绩(万元)	未达预测的原因(如适用)	原预测披露日期	原预测披露索引
收购中航富士达股权	2013年01月01日	2015年12月31日	2,657.1	6,208.03	不适用	2013年11月15日	公告编号：2013-072；关于签订股权转让协议的补充公告 (www.cninfo.com.cn)
收购翔通光电股权	2014年01月01日	2016年12月31日	1,500	1,561.97	不适用	2014年10月11日	公告编号：2014-033；关于收购深圳市翔通光电技术有限公司部分股权的公告 (www.cninfo.com.cn)

十、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	众环海华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	68
境内会计师事务所审计服务的连续年限	2
境内会计师事务所注册会计师姓名	郝国敏、麻振兴
境外会计师事务所名称（如有）	无
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	无

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

十一、监事会、独立董事（如适用）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

□ 适用 √ 不适用

十四、其他重大事项的说明

√ 适用 □ 不适用

公告日期	公告字号	公告标题	刊载的报刊名称	披露索引
2014-1-7	2014-001	关于收购西安富士达科技股份有限公司资产评估报告备案完成的公告	中国证券报、证券时报	巨潮资讯网
2014-1-9	2014-002	关于会计师事务所改制更名的公告	中国证券报、证券时报	巨潮资讯网
2014-1-9	2014-003	第四届董事会第六次会议决议公告	中国证券报、证券时报	巨潮资讯网
2014-1-10	2014-004	关于向控股子公司沈阳兴华增资完成工商登记变更的公告	中国证券报、证券时报	巨潮资讯网
2014-1-10	2014-005	关于收购西安富士达股权完成工商变更登记的公告	中国证券报、证券时报	巨潮资讯网
2014-1-15	2014-006	关于全资子公司完成工商登记的公告	中国证券报、证券时报	巨潮资讯网
2014-1-21	2014-007	“12光电债”2013年付息公告	中国证券报、证券时报	巨潮资讯网
2014-2-14	2014-008	关于未履行完毕承诺事项专项披露的公告	中国证券报、证券时报	巨潮资讯网
2014-2-26	2014-009	2013年度业绩快报	中国证券报、证券时报	巨潮资讯网
2014-3-26	2014-010	第四届董事会第七次会议决议公告	中国证券报、证券时报	巨潮资讯网
2014-3-26	2014-011	2013年年度报告摘要	中国证券报、证券时报	巨潮资讯网
2014-3-26	2014-012	关于日常关联交易的公告	中国证券报、证券时报	巨潮资讯网
2014-3-26	2014-013	关于募集资金2013年度存放与使用情况的专项报告	中国证券报、证券时报	巨潮资讯网
2014-3-26	2014-014	关于调整募集资金投资项目实施地点及投资进度的公告	中国证券报、证券时报	巨潮资讯网
2014-3-26	2014-015	第四届监事会第四次会议决议公告	中国证券报、证券时报	巨潮资讯网
2014-3-26	2014-016	关于召开2013年度股东大会的通知	中国证券报、证券时报	巨潮资讯网
2014-3-26	2014-017	关于举行2013年度报告网上业绩说明会的通知	中国证券报、证券时报	巨潮资讯网
2014-4-15	2014-018	关于限售股份上市流通的提示性公告	中国证券报、证券时报	巨潮资讯网
2014-4-17	2014-019	2013年度股东大会决议公告	中国证券报、证券时报	巨潮资讯网
2014-4-25	2014-020	2014年第一季度报告正文	中国证券报、证券时报	巨潮资讯网
2014-4-25	2014-021	关于增持西安富士达科技股份有限公司10%股权的公告	中国证券报、证券时报	巨潮资讯网
2014-4-29	2014-022	关于2013年年度权益分派实施公告	中国证券报、证券时报	巨潮资讯网
2014-7-25	2014-023	2014年半年度业绩快报	中国证券报、证券时报	巨潮资讯网
2014-7-30	2014-024	关于独立董事辞职的公告	中国证券报、证券时报	巨潮资讯网
2014-8-5	2014-025	关于控股子公司西安富士达完成工商变更登记的公告	中国证券报、证券时报	巨潮资讯网
2014-8-27	2014-026	第四届董事会第九次会议决议公告	中国证券报、证券时报	巨潮资讯网
2014-8-27	2014-027	2014年半年度报告摘要	中国证券报、证券时报	巨潮资讯网
2014-8-27	2014-028	关于募集资金2014年半年度存放与使用情况的专项报告	中国证券报、证券时报	巨潮资讯网
2014-8-27	2014-029	关于委托贷款暨关联交易的公告	中国证券报、证券时报	巨潮资讯网
2014-8-27	2014-030	第四届监事会第六次会议决议公告	中国证券报、证券时报	巨潮资讯网
2014-9-6	2014-031	关于注销首次公开发行股票募集资金专户的公告	中国证券报、证券时报	巨潮资讯网

2014-10-11	2014-032	第四届董事会第十次会议决议公告	中国证券报、证券时报	巨潮资讯网
2014-10-11	2014-033	关于收购深圳市翔通光电技术有限公司部分股权的公告	中国证券报、证券时报	巨潮资讯网
2014-10-11	2014-034	关于在中航工业集团财务有限责任公司办理结售汇业务的公告	中国证券报、证券时报	巨潮资讯网
2014-10-11	2014-035	关于召开2014年第一次临时股东大会的通知	中国证券报、证券时报	巨潮资讯网
2014-10-17	2014-036	关于签订战略合作框架协议的公告	中国证券报、证券时报	巨潮资讯网
2014-10-29	2014-037	第四届董事会第十一次会议决议公告	中国证券报、证券时报	巨潮资讯网
2014-10-29	2014-038	2014年第三季度报告正文	中国证券报、证券时报	巨潮资讯网
2014-10-29	2014-039	关于变更会计政策的公告	中国证券报、证券时报	巨潮资讯网
2014-10-29	2014-040	2014年第一次临时股东大会决议公告	中国证券报、证券时报	巨潮资讯网
2014-11-1	2014-041	关于独立董事辞职的公告	中国证券报、证券时报	巨潮资讯网
2014-12-12	2014-042	第四届董事会第十二次会议决议公告	中国证券报、证券时报	巨潮资讯网
2014-12-12	2014-043	关于使用承兑汇票支付募集资金投资项目款项的公告	中国证券报、证券时报	巨潮资讯网
2014-12-12	2014-044	第四届监事会第八次会议决议公告	中国证券报、证券时报	巨潮资讯网
2014-12-24	2014-045	关于控股子公司更名的公告	中国证券报、证券时报	巨潮资讯网
2014-12-30	2014-046	关于独立董事辞职的公告	中国证券报、证券时报	巨潮资讯网

十五、公司子公司重要事项

适用 不适用

十六、公司发行公司债券的情况

适用 不适用

经中国证券监督管理委员会证监许可[2012]1711号文核准，公司2013年1月25日采用网上面向社会公众投资者公开发行和网下面向机构投资者询价配售相结合的方式向社会公开发行5亿元公司债券，发行价格为每张人民币100元，债券票面利率为5.08%。具体情况详见披露于中国证券报、证券时报、巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的2012年债券发行公告（公告编号：2013-003）、2012年公司债券票面利率的公告（公告编号：2013-004）、2012年公司债券发行结果公告（公告编号：2013-005）。

公司于2014年1月27日支付了本期债券2013年1月25日至2014年1月24日期间的利息。具体情况详见公司于2014年1月21日披露在中国证券报、证券时报、巨潮资讯网的“12光电债”2013年付息公告（公告编号：2014-007）。公司于2015年1月26日支付了本期债券2014年1月25日至2015年1月24日期间的利息。具体情况详见公司于2015年1月20日披露在中国证券报、证券时报、巨潮资讯网的“12光电债”2014年付息公告（公告编号：2015-001）。

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	62,409,388	13.47%				-43,248,957	-43,248,957	19,160,431	4.13%
2、国有法人持股	36,005,960	7.77%				-17,377,048	-17,377,048	18,628,912	4.02%
3、其他内资持股	26,403,428	5.70%				-25,871,909	-25,871,909	531,519	0.11%
其中：境内法人持股	25,842,028	5.58%				-25,842,028	-25,842,028		
境内自然人持股	561,400	0.12%				-29,881	-29,881	531,519	0.11%
二、无限售条件股份	401,063,600	86.53%				43,248,957	43,248,957	444,312,557	95.87%
1、人民币普通股	401,063,600	86.53%				43,248,957	43,248,957	444,312,557	95.87%
三、股份总数	463,472,988	100.00%						463,472,988	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

报告期内公司股份总数未发生变化。报告期内，公司43,289,957股股票由“有限售条件股份”变更为“无限售条件股份”，其中43,219,076股为2013年非公开发行股票限售期满解禁，29,881股为高管离职满6个月部分股票解除锁定所致。

股份变动的批准情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动的过户情况

□ 适用 √ 不适用

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

□ 适用 √ 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□ 适用 √ 不适用

二、证券发行与上市情况

1、报告期末近三年历次证券发行情况

√ 适用 □ 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格(或利率)	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
普通股股票类						
非公开发行股票	2013年03月25日	13.42元/股	61,847,988	2013年04月18日	61,847,988	
可转换公司债券、分离交易可转债、公司债类						
发行公司债券	2013年01月25日	100元/张	5,000,000	2013年02月28日	5,000,000	
权证类						

前三年历次证券发行情况的说明

2013年3月25日公司非公开发行股票61,847,988股，发行价格为13.42元/股，募集资金总额为829,999,998.96元，扣除发行费用22,667,633.24元，募集资金净额807,332,365.72元。非公开发行股票2013年4月18日在深圳证券交易所上市。

2013年1月25日公司发行公司债券5亿元，本期债券票面金额为100元，票面利率5.08%，本次发行公司债券2013年2月28日起在深圳证券交易所集中竞价系统和综合协议交易平台挂牌交易。

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	24,468	年度报告披露日前第5个交易日末普通股股东总数	20,180	报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)(参见注8)	0			
持股5%以上的股东或前10名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
中国航空科技工业股份有限公司	国有法人	41.57%	192,681,823	0	18,628,912	174,052,911		
河南投资集团有限公司	国有法人	10.46%	48,492,349	-68,800		48,492,349		
洛阳市城市发展投资集团有限公司	国有法人	2.67%	12,382,125	-3,360,837		12,382,125	质押	7,870,000
中国空空导弹研究院	国有法人	2.17%	10,052,980	0		10,052,980		
中国农业银行—中邮核心成长股票型证券投资基金	境内非国有法人	2.15%	9,976,061	1,476,061		9,976,061		

中国建设银行股份有限公司—富国中证军工指数分级证券投资基金	境内非国有法人	1.48%	6,867,022	6,867,022		6,867,022		
金航数码科技有限责任公司	国有法人	1.20%	5,541,010	0		5,541,010		
交通银行—易方达 50 指数证券投资基金	境内非国有法人	0.85%	3,951,635	3,951,635		3,951,635		
中国太平洋财产保险—传统—普通保险产品-013C-CT001 深	境内非国有法人	0.84%	3,900,000	-3,226,229		3,900,000		
赛维航电科技有限公司	国有法人	0.81%	3,748,028	-1,989,472		3,748,028	冻结	130,993
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司前 10 名股东中，中航科工、金航数码科技有限责任公司、赛维航电科技有限公司均为中航工业所属公司，中国空空导弹研究院（以下简称“空导院”）由中航工业管理；其他股东之间未知是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
中国航空科技工业股份有限公司	174,052,911	人民币普通股	174,052,911					
河南投资集团有限公司	48,492,349	人民币普通股	48,492,349					
洛阳城市发展投资集团有限公司	12,382,125	人民币普通股	12,382,125					
中国空空导弹研究院	10,052,980	人民币普通股	10,052,980					
中国农业银行—中邮核心成长股票型证券投资基金	9,976,061	人民币普通股	9,976,061					
中国建设银行股份有限公司—富国中证军工指数分级证券投资基金	6,867,022	人民币普通股	6,867,022					
金航数码科技有限责任公司	5,541,010	人民币普通股	5,541,010					
交通银行—易方达 50 指数证券投资基金	3,951,635	人民币普通股	3,951,635					
中国太平洋财产保险—传统—普通保险产品-013C-CT001 深	3,900,000	人民币普通股	3,900,000					
赛维航电科技有限公司	3,748,028	人民币普通股	3,748,028					
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司前 10 名股东中，中航科工、金航数码科技有限责任公司、赛维航电科技有限公司均为中航工业所属公司，空导院由中航工业管理；其他股东之间未知是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。							
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	无							

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	注册资本	主要经营业务
中航科工	林左鸣	2003年04月30日	71093114-1	547,442.92 万元	直升机、支线飞机、教练机、通用飞机、飞机零部件、航空电子产品、其他航空产品的设计、研究、开发、生产和销售；汽车、汽车发动机、变速器、汽车零部件的设计、研究、开发、生产；汽车（不含小轿车）的销售；汽车、飞机、机械电子设备的租赁；医药包装机械、纺织机械、食品加工机械及其他机械及电子设备的设计、开发、生产、销售；上述产品的安装调试、维修及其他售后服务；实业项目的投资及经营管理；自营和代理各类商品和技术的进出口（国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外）业务。
未来发展战略	中航科工将继续受益于国家经济发展环境及政策支持，在新改革、新发展、新机遇的有利形势下，坚定战略蓝图，增强战略自信，敬业诚信，创新超越，深化改革，聚力发展，管理创新和技术创新同步推进，双轮驱动；航空产业与非航空产业协调发展，良性互动；继续资本化运作，形成政府和市场的双重支撑；积极紧盯市场和能力体系建设；利用资源不断加强通用航空业务建设；注重投资回报，进一步完善在民用航空产品领域的发展战略；提升品牌价值，履行社会责任。				
经营成果、财务状况、现金流等	经营成果：中航科工继续按照发展战略推进资产重组。哈飞股份完成发行股份收购直升机业务资产并募集配套资金的工作，推动了直升机业务快速发展；中航电子完成收购三家航空电子企业 100% 权益；本公司对中航传媒增资持有其 53.63% 权益。以上被收购企业的经营业绩均已纳入本期合并范围，给本公司带来了新的利润贡献，有利于航空产业链的持续延伸和发展。2013 年度中航科工业务收入为人民币 221.93 亿元，中航科工权益持有人应占净溢利为人民币 7.13 亿元。财务状况：截至 2013 年 12 月 31 日，中航科工总资产为人民币 509.28 亿元，归属母公司净资产为人民币 101.23 亿元。现金流：2013 年 12 月 31 日，中航科工现金及现金等价物为人民币 67.26 亿元。				
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	通过直接或间接方式持有、控制境内外上市公司股份：江西洪都航空工业股份有限公司，持有比例 43.63%；中航机电电子股份有限公司，持有比例 43.22%；中航直升机股份有限公司，持有比例 35.1%。				

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人情况

实际控制人名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	注册资本	主要经营业务
中航工业	林左鸣	2008年11	71093573-2	人民币	许可经营项目：军用航空器、军用燃气轮机、武器装

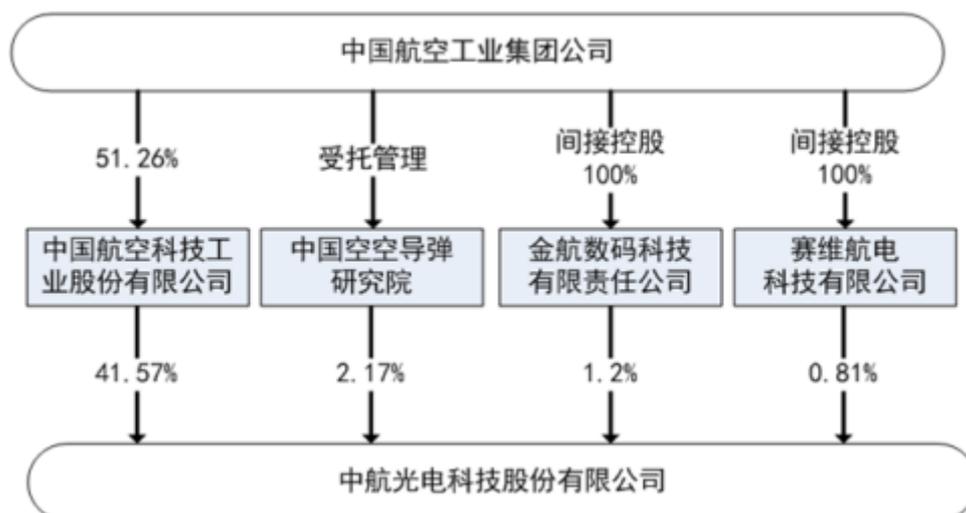
		月 06 日		6400,000 万元	备配套系统与产品的研究、设计、研制、实验、生产、销售、维修、保障及服务等业务。一般经营项目：金融、租赁、通用航空服务、交通运输、医疗、工程勘察设计、工程承包与施工、房地产开发等产业的投资与管理；民用航空器及发动机、机载设备与系统、燃气轮机、汽车和摩托车及发动机（含零部件）、制冷设备、电子产品、环保设备、新能源设备的设计、研发、开发、试验、生产、销售、维修服务；设备租赁；工程勘察设计；工程承包与施工；房地产开发与经营；与以上业务相关的技术转让、技术服务；进出口业务。
未来发展战 略	中国航空工业集团公司秉承“航空报国、强军富民”的宗旨，践行“敬业诚信、创新超越”的理念，提出了“两融、三新、五化、万亿”的发展战略。				
经营成果、 财务状况、 现金流等	截止 2013 年 12 月 31 日，中航工业总资产为 68,501,391.39 万元，归属于母公司所有者权益为 14,544,905.89 万元，2013 年度实现营业收入 34,721,338.42 万元，利润总额 1,396,667.84 万元，归属于母公司所有者的净利润 458,948.78 万元。				
实际控制人 报告期内控 制的其他境 内外上市公 司的股权情 况	通过直接或间接方式持有、控制境内外上市公司股份：飞亚达(集团)股份有限公司(000026)，持股比例 41.49%；中航地产股份有限公司(000043)，持股比例 51.28%；天马微电子股份有限公司(000050)，持股比例 39.80%；中航动力控制股份有限公司(000738)，持股比例 63.54%；中航飞机股份有限公司(000768)，持股比例 59.92%；中航工业机电系统股份有限公司(002013)，持股比例 63.88%；中航三鑫股份有限公司(002163)，持股比例 32.77%；四川成飞集成科技股份有限公司(002190)，持股比例 52.28%；天虹商场股份有限公司(002419)，持股比例 43.8%；中航电测仪器股份有限公司(300114)，持股比例 61.94%；中航直升机股份有限公司(600038)，持股比例 62.03%；江西洪都航空工业股份有限公司(600316)，持股比例 48.01%；中航机载电子股份有限公司(600372)，持股比例 77.39%；四川成发航空科技股份有限公司(600391)，持股比例 37.14%；贵州贵航汽车零部件股份有限公司(600523)，持股比例 46.28%；中航资本控股股份有限公司(600705)，持股比例 41.68%；中航黑豹股份有限公司(600760)，持股比例 20.85%；中航重机股份有限公司(600765)，持股比例 44.23%；中航动力股份有限公司(600893)，持股比例 56.9%；宝胜科技创新股份有限公司(600973)，持股比例 35.66%；中航国际控股股份有限公司(HK161)，持股比例 75%；中国航空技术国际控股(香港)有限公司(HK232)，持股比例 34.34%；中国航空科技工业股份有限公司(HK2357)，持股比例 54.61%；耐世特汽车系统集团有限公司(HK1316)，持股比例 67.26%；幸福控股(香港)有限公司(HK260)，持股比例 35.03%；VIC International Maritime Holdings Co.,Ltd(O2I.SI)，持股比例 73.87%；KHD Humboldt Wedag International AG(KWG:GR)，持股比例 89.02%；FACC AG(AT00000FACC2)，持股比例 55.45%				

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

法人股东名称	法定代表人/ 单位负责人	成立日期	组织机构代 码	注册资本	主要经营业务或管理活动
河南投资集团有 限公司	朱连昌	1991 年 12 月 18 日	16995424-8	120 亿元	投资管理、建设项目的投资、建设项目所需工业生产资料和机械设备、投资项目分的产品原材料的销售（国家专项规定的除外）；酒店管理；物业管理；房屋租赁。

四、公司股东及其一致行动人在报告期提出或实施股份增持计划的情况

适用 不适用

在公司所知的范围内，没有公司股东及其一致行动人在报告期提出或实施股份增持计划。

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增持股份数量 (股)	本期减持股份数量 (股)	期末持股数 (股)
郭泽义	董事长、总经理	现任	男	48	2013年06月13日		168,750			168,750
刘年财	董事	现任	男	50	2013年06月13日					
王朝阳	董事	现任	男	44	2013年06月13日					
韩炜	董事	现任	男	53	2013年06月13日					
赵合军	董事	现任	男	57	2013年06月13日					
石银江	董事	现任	男	50	2013年06月13日					
付桂翠	独立董事	现任	女	46	2014年10月28日					
王会兰	独立董事	现任	女	51	2015年02月13日					
罗青华	独立董事	现任	男	42	2015年02月13日					
陈远明	监事会主席	现任	男	52	2013年06月13日					
郝卫群	监事	现任	男	47	2013年06月13日					
王靖宇	监事	现任	男	30	2013年10月28日					
曹贺伟	职工监事	现任	男	48	2013年05月21日		101,250			101,250
张啸龙	职工监事	现任	男	35	2013年05月21日					
赵勇	副总经理	现任	男	52	2013年06月13日					
刘阳	副总经理 财务总监兼董 事会秘书	现任	男	50	2012年10月23日 2007年03月08日 2011年08月29日		123,227			123,227
陈戈	副总经理	现任	男	49	2013年06月13日		118,125			118,125
陈学永	总工程师	现任	男	45	2013年06月13日		118,125			118,125
王艳阳	副总经理	现任	女	42	2013年09月26日					
李森	副总经理	现任	男	42	2014年10月10日					
张新波	副总经理	现任	男	35	2014年10月10日					
荣忠启	独立董事	离任	男	70	2013年06月13日	2014年07月30日				
周放生	独立董事	离任	男	66	2013年06月13日	2014年12月30日				

张功富	独立董事	离任	男	46	2013年06月13日	2014年11月01日				
田随亮	副总经理	离任	男	57	2013年06月13日	2014年01月09日	118,127		57,863	60,264
合计	--	--	--	--	--	--	747,604	0	57,863	689,741

二、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员最近 5 年的主要工作经历

(1) 董事

公司现有董事9名，其中独立董事3名。各董事的基本情况如下：

郭泽义先生，董事长兼总经理，中国国籍，1967年10月出生，研究生学历，高级经济师。2007年至2011年6月任公司副总经理兼董事会秘书，2011年6月至今任公司董事长、总经理。2011年7月至今任沈阳兴华航空电器有限责任公司董事长，2012年7月至今任中航海信光电技术有限公司董事长。2013年11月至今任控股子公司中航富士达董事长。2014年10月至今任控股子公司翔通光电董事长。

刘年财先生，董事，中国国籍，1965年9月出生，研究生学历，研究员级高级工程师。2004年至2010年任航空证券有限责任公司副总经理，2010年10月至2014年7月任中航科工投资管理部部长，2014年8月至今任中航科工香港有限公司总经理。

王朝阳先生，董事，中国国籍，1971年10月出生，研究生学历，研究员。2007年12月至2010年12月任中航工业光电所总体部部长。2010年12月至2011年11月任中航航空电子系统有限责任公司规划经营部副部长。2011年11月至2012年11月任兰州万里航空机电有限责任公司副总经理。2012年11月至2014年8月任中航航空电子系统有限责任公司规划经营部部长。2014年8月至今任中航机载电子股份有限公司战略与增长部部长。

韩炜先生，董事，中国国籍，1962年9月出生，博士研究生学历，研究员。2008年8月至今任中航工业第631研究所副所长。

赵合军先生，董事，中国国籍，1958年7月出生，研究生学历，高级工程师。2009年5月至今任河南投资集团有限公司造纸首席企业管理专家。2010年9月至今任大河纸业有限公司总经理。2011年5月至今任周口大河林业有限公司董事长。2011年5月至今任洛阳黄河同力水泥有限责任公司董事长。2011年10月至2012年4月任河南投资有限公司资产管理部三部主任。2012年4月至2013年7月任河南投资集团有限公司资产管理部五部主任。2013年7月至今任河南投资集团有限公司资产管理部三部主任。

石银江先生，董事，中国国籍，1965年11月出生，研究生学历，会计师。2009年至2011年6月在洛阳市财政局技改资金管理处工作，2011年7月至今任洛阳城市发展投资集团有限公司资本运营部主任、金财资产管理有限公司执行董事。

付桂翠女士，独立董事，中国国籍，1968年4月出生，博士研究生学历，研究员。2008年7月至今任北京航空航天大学研究员、博士生导师。

王会兰女士，独立董事，中国国籍，1963年6月出生，硕士研究生学历，教授。2008年11月至今任郑州航空工业管理学院会计学院教授。

罗青华先生，独立董事，中国国籍，1972年8月出生，本科学历。1999年1月至今任佐佑管理顾问公司创始合伙人，现任佐佑管理顾问公司董事长。

(2) 监事

公司共有监事5名，各监事的基本情况如下：

陈远明先生，监事，中国国籍，1963年1月出生，研究生学历，研究员。2009年3月至2011年12月任太原航空仪表有限公司董事长、总经理。2011年12月至今任中航航空电子系统有限责任公司副总经理。

郝卫群先生，监事，中国国籍，1968年7月出生，研究生学历，高级会计师。2008年至2014年7月任中航科工财务管理部部长，2014年8月至今任中航科工投资管理部部长。

王靖宇先生，监事，中国国籍，1985年1月出生，博士研究生学历，经济师。2007年9月至2012年7月在河海大学技术经济及管理专业学习，获管理学博士学位。2011年12月至2013年7月河南投资集团有限公司企业策划部高级业务经理。2013年7月任河南投资集团有限公司战略发展部高级业务经理。

曹贺伟先生，职工代表监事，中国国籍，1967年4月出生，研究生学历。2006年至今任公司党委副书记、工会主席、纪委书记，2007年7月至2011年6月任沈阳兴华监事，2011年7月至2014年3月任沈阳兴华董事。

张啸龙先生，职工代表监事，中国国籍，1980年1月，研究生学历。2008年至2013年5月历任财务会计部副部长、部长，2013年5月至2013年11月任审计部副部长，2013年11月至今中航富士达财务总监，2012年至2014年3月任沈阳兴华监事。

(3) 高级管理人员

公司共有高级管理人员7名。各高级管理人员基本情况如下：

郭泽义先生，董事长兼总经理。请参见“董事会成员简介”部分。

赵勇先生，副总经理，中国国籍，1963年8月出生，本科学历，研究员级高级工程师。2009年3月至2012年5月历任中航工业成都凯天电子股份有限公司董事长、总经理，2012年5月至今任公司副总经理。

刘阳先生，副总经理、财务总监兼董事会秘书，中国国籍，1965年3月出生，研究生学历，注册会计师。2006年至今任公司财务总监，2011年8月至今任公司董事会秘书，2007年7月至今任沈阳兴华董事，2012年10月至今任公司副总经理，2013年11月至今任中航富士达董事，2014年10月至今任翔通光电董事。

陈戈先生，副总经理，中国国籍，1966年3月出生，研究生学历，高级工程师。2006年至今任公司副总经理，2014年4月至今任中航富士达董事。

陈学永先生，总工程师，中国国籍，1970年6月出生，博士研究生学历，研究员。2006年至今任公司总工程师，2014年3月至今任沈阳兴华董事。

王艳阳女士，副总经理，中国国籍，1973年1月出生，研究生学历，高级工程师。2009年11月至2010年2月任公司制造与运营管理部部长、兼滤波分厂厂长。2010年2月至2012年9月任公司制造与运营管理部部长。2012年9月至2013年4月任公司交付管理部部长。2012年3月至2013年9月任公司副总工程师。2013年9月至今任公司副总经理，2014年4月至今任中航海信董事。

李森先生，副总经理，中国国籍，1973年2月出生，研究生学历，研究员级高级工程师。2008年8月到2009年2月任公司市场营销部部长。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月任公司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月任公司副总工程师。2014年4月至2014年10月任公司副总工程师兼规划投资部部长。2014年10月至今任公司副总经理，2014年10月至今任翔通光电董事。

张新波先生，副总经理，中国国籍，1979年5月出生，研究生学历。2008年7月至2011年6月任公司战略与投资管理部部长。2011年6月至2012年3月，任公司发展计划部部长。2012年3月至2012年11月任公司证券与法律事务部部长。2012年11月至2014年4月任公司证券与投资管理部部长。2012年3月至2014年10月任公司副总经济师。2014年10月至今任公司副总经理，2014年3月至今任沈阳兴华监事。

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
刘年财	中航科工	中航科工香港有限公司总经理	2014年08月01日		是
郝卫群	中航科工	投资管理部部长	2014年08月01日		是
赵合军	河南投资集团有限公司	资产管理部三部主任	2013年07月03日		是
石银江	洛阳城市发展投资集团有限公司	资本运营部主任	2011年07月10日		是
王靖宇	河南投资集团有限公司	战略发展部高级业务经理	2013年07月05日		是

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
郭泽义	沈阳兴华	董事长	2011年07月21日		否
郭泽义	中航富士达	董事长	2013年11月13日		否
郭泽义	中航海信	董事长	2012年07月06日		否
郭泽义	翔通光电	董事长	2014年10月24日		否
石银江	金财资产管理有限公司	执行董事	2012年07月10日		否
刘阳	中航富士达	董事	2013年11月13日		否
刘阳	沈阳兴华	董事	2007年07月06日		否
刘阳	翔通光电	董事	2014年10月24日		否
陈学永	沈阳兴华	董事	2014年03月30日		否
陈戈	中航富士达	董事	2014年04月28日		否
王艳阳	中航海信	董事	2014年04月28日		否
曹贺伟	沈阳兴华	董事	2011年07月06日		否
李森	翔通光电	董事	2014年10月24日		否
张新波	沈阳兴华	监事	2014年03月30日		否
张啸龙	中航富士达	财务总监	2013年11月13日		是

三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司董事、监事不在公司领取报酬，总经理年薪根据公司《总经理年薪管理办法》由董事会薪酬与考核委员会根据总经理年度经营业绩考核结果提出兑现方案，经董事会通过执行。副总经理领取的薪酬根据其工作性质及工作强度，在总经理薪酬的基础上按75%至95%计提发放。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的报酬总额	从股东单位获得的报酬总额	报告期末实际所得报酬
郭泽义	董事长、总经理	男	48	现任	78.03		78.03
刘年财	董事	男	50	现任			
王朝阳	董事	男	44	现任			
韩炜	董事	男	53	现任			
赵合军	董事	男	57	现任			
石银江	董事	男	50	现任			
付桂翠	独立董事	女	46	现任			

王会兰	独立董事	女	51	现任			
罗青华	独立董事	男	42	现任			
陈远明	监事会主席	男	52	现任			
郝卫群	监事	男	47	现任			
王靖宇	监事	男	30	现任			
曹贺伟	职工监事	男	48	现任	65.97		65.97
张啸龙	职工监事	男	35	现任	26.77		26.77
赵勇	副总经理	男	52	现任	73.85		73.85
刘阳	副总经理、财务总监兼董事会秘书	男	50	现任	70.93		70.93
陈戈	副总经理	男	49	现任	69.79		69.79
陈学永	总工程师	男	45	现任	73.91		73.91
王艳阳	副总经理	女	42	现任	32.59		32.59
李森	副总经理	男	42	现任	25.04		25.04
张新波	副总经理	男	35	现任	24.29		24.29
荣忠启	独立董事	男	70	离任			
周放生	独立董事	男	66	离任			
张功富	独立董事	男	46	离任			
田随亮	副总经理	男	57	离任			
合计	--	--	--	--	541.17	0	541.17

公司董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

四、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
荣忠启	独立董事	离任	2014年07月30日	根据有关要求
张功富	独立董事	离任	2014年11月01日	工作原因
周放生	独立董事	离任	2014年12月30日	根据有关要求
田随亮	副总经理	解聘	2014年01月09日	年龄原因
付桂翠	独立董事	被选举	2014年10月28日	
王会兰	独立董事	被选举	2015年02月13日	
罗青华	独立董事	被选举	2015年02月13日	
李森	副总经理	聘任	2014年10月10日	
张新波	副总经理	聘任	2014年10月10日	

五、报告期核心技术团队或关键技术人员变动情况（非董事、监事、高级管理人员）

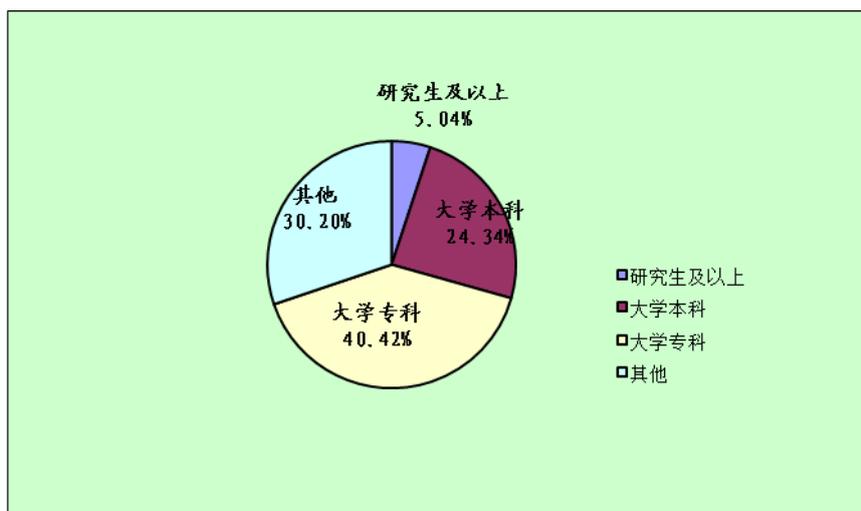
公司重视技术研发和产品创新，注重研发投入。报告期内，公司核心技术团队或关键技术人员未发生变动。

六、公司员工情况

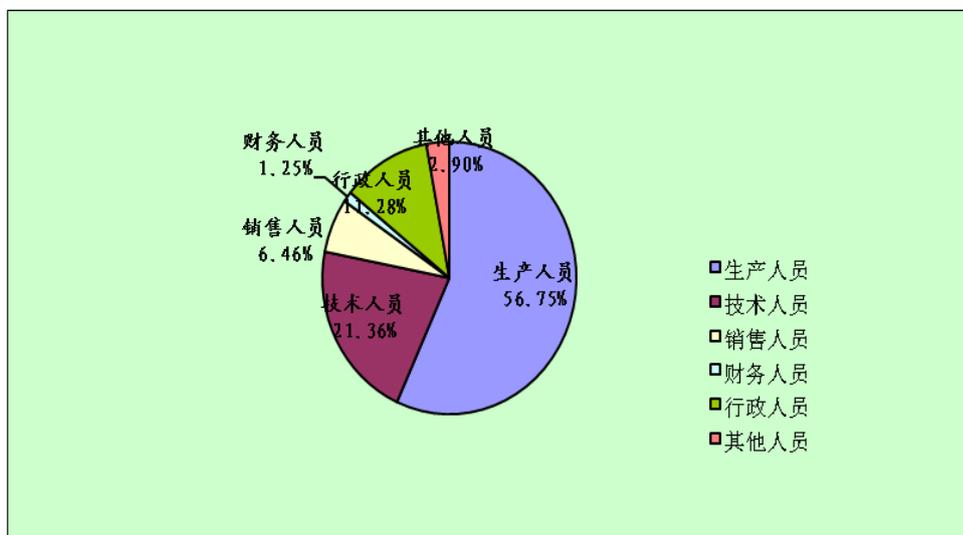
截至2014年12月31日，公司在职工总人数为8590人，其中母公司5320人，控股子公司3270人。公司需承担费用的离退休职工人数为1,733人，其中控股子公司需承担费用的离退休职工人数为1,715人。

以上员工情况不含2014年11月新纳入合并范围的翔通光电。

（一）教育程度



（二）专业构成



第九节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》及中国证监会、深圳证券交易所发布的有关上市公司治理的规范性文件要求，规范公司法人治理，健全内部控制，修订了公司《章程》、《股东大会议事规则》、《总经理工作细则》、《投资管理办法》、《投资者关系管理制度》、《筹资管理办法》、《信息披露事务管理制度》、《重大事项内部报告制度》、《募集资金使用管理办法》、《监事会议事规则》、《内幕信息知情人登记备案管理办法》等公司制度，并提交董事会或股东大会审议通过。公司深入开展规范公司治理自查活动，活动范围从总部向子公司延伸，向子公司宣传贯彻规范治理的要求，确保上市公司整体的规范运作。公司股东大会、董事会、监事会、经理层权力相互制衡，决策合法，运作规范；信息披露真实、准确、完整、及时、公平；投资者关系管理更加规范，与投资者的沟通联系更加紧密及时，公司治理更加规范，透明度进一步提升。

公司治理与《公司法》和中国证监会相关规定的要求是否存在差异

是 否

公司治理与《公司法》和中国证监会相关规定的要求不存在差异。

公司治理专项活动开展情况以及内幕信息知情人登记管理制度的制定、实施情况

2014 年，公司严格按照《信息披露管理制度》、《内幕信息知情人登记备案管理办法》等有关制度的规定和要求，积极做好内幕信息保密和信息披露管理工作，从源头预防内幕交易。在定期报告披露前及重大收购商议筹划、论证咨询、合同订立等阶段登记内幕信息知情人信息并要求其签订保密承诺，将内幕信息知情范围控制在最小；在对外报送信息资料时，要求信息使用者登记并签订保密协议；避免定期报告披露前接待机构投资者调研，机构来访调研时要求其签署保密承诺书，专人全程陪同，严格控制和防范未披露信息外泄。为持续深化规范治理，公司 2014 年继续开展公司治理专项活动，跟进 2013 年整改措施的落实执行情况并将活动范围从总部向子公司延伸。公司 2015 年将继续跟进整改的落实执行情况，持续规范和完善相关业务流程，维持公司规范运作的良好资本市场形象。

二、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期年度股东大会情况

会议届次	召开日期	会议议案名称	决议情况	披露日期	披露索引
2013 年度股东大会	2014 年 04 月 16 日	1、2013 年度董事会工作报告；2、2013 年度监事会工作报告；3、关于 2013 年度财务决算的议案；4、关于 2013 年度利润分配方案的议案；5、关于公司日常关联交易的议案；6、2013 年年度报告全文及摘要；7、关于 2014 年度财务预算的议案；8、关于续聘众环海华会计师事务所的议案。	通过	2014 年 04 月 17 日	公告编号：2014-019；公告名称：中航光电科技股份有限公司 2013 年度股东大会决议公告；披露网站：巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

2、本报告期临时股东大会情况

会议届次	召开日期	会议议案名称	决议情况	披露日期	披露索引
2014 年第一次临时股东大会	2014 年 10 月 28 日	1、关于在中航工业集团财务公司有限责任公司办理结售汇业务的议案；2、关于补选第四届董事会独立董事的议案；3、关于修改公司《章程》的议案；4、关于修改公司《股东大会议事规则》的议案。	通过	2014 年 10 月 29 日	公告编号：2014-040； 公告名称：中航光电科技股份有限公司 2014 年第一次临时股东大会决议公告；披露网站：巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)

3、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

三、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会情况						
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议
荣忠启	6	4	2	0	0	否
周放生	7	3	3	0	1	否
张功富	7	4	3	0	0	否
付桂翠	1	0	1	0	0	否
独立董事列席股东大会次数		2				

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用。

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

公司三位独立董事按照有关法律、法规和公司《章程》、《独立董事制度》的规定忠实履行职责，积极出席相关会议，深入现场调查，了解公司的生产经营状况，切实维护中小股东的利益。报告期内，独立董事对公司的有关建议均被采纳，具体情况如下：

1、2014年1月6日，独立董事2014年第一次会议在北京应物会议中心召开，独立董事听取了公司管理层对2013年度经营情况汇报及2014年公司发展规划的汇报，听取了公司财务总监对公司2013年度财务状况和经营成果的汇报，并对公司2014年经营规划思路提出建议。

2、2014年1月6日，独立董事与众环海华会计师事务所年审注册会计师在北京应物会议中心召开了公司2013年度年报审计事项沟通会议。注册会计师负责人介绍了审计工作小组的人员构成、审计计划、风险判断、风险及舞弊的测试方法、2013年度报告审计重点等，独立董事在听取审计方案后，就关注事项与年审注册会计师进行了沟通，并针对性的提出相关建议。

3、2014年3月24日，年审注册会计师与独立董事沟通了年审情况，沟通内容包括重点审计领域及执行的审计程序、审计主要调整事项及审计发现的主要问题，并对审计确定后的财务数据进行了沟通确认。

4、报告期内，公司独立董事按时出席董事会会议，认真审议各项议案，对公司重大事项出具独立意见，利用自己的专业知识和能力为董事会及董事会各委员会的科学决策发挥了积极的作用，切实维护了公司股东特别是社会公众股股东的利益，具体情况见下表：

召开时间	会议名称	发表独立意见的事项	意见类型
2014年1月8日	第四届董事会第六次会议	关于解聘田随亮先生副总经理职务的议案	报告期内，公司独立董事未对董事会审议的各项议案及其他相关事项提出异议。
2014年3月24日	第四届董事会第七次会议	关于2013年度利润分配预案的议案、2013年度内部控制自我评价报告、关于调整募集资金投资项目实施地点及投资进度的议案、关于公司日常关联交易的议案、关于续聘会计师事务所的议案、关于2013年度总经理年薪兑现方案的议案	
2014年8月25日	第四届董事会第九次会议	关于从中航航空电子系统有限责任公司申请短期借款的议案	
2014年10月10日	第四届董事会第十次会议	关于收购深圳市翔通光电技术有限公司部分股权的议案、关于在中航工业集团财务有限责任公司办理结售汇业务的议案、关于补选第四届董事会独立董事候选人的议案、关于聘任高级管理人员的议案	
2014年12月11日	第四届董事会第十二次会议	关于使用承兑汇票支付募集资金投资项目款项的议案	

四、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

1、审计委员会履职情况

(1) 2014年1月6日，第四届董事会审计委员会在北京应物会议中心召开2014年第一次会议，听取了公司管理层对2013年度经营情况汇报及2014年公司经营规划，审议了未经审计的2013年度财务报表并发表意见，与年审注册会计师讨论确定2013年度财务报告审计计划，并对2013年度财务报告审计重点提出了建议，审议了公司2013年度审计工作汇报和2014年审计工作计划，会后向董事会作了工作汇报。通过本次会议的召开，审计委员会进一步了解公司2013年经营及财务情况，直接与注册会计师沟通协调审计工作计划安排，强调了审计重点，以保证审计计划更加全面、重心更加突出，有效提高审计质量。

(2) 2014年3月24日，第四届董事会审计委员会在洛阳大酒店20层会议室召开2014年第二次会议，审议通过了“关于公司2013年度财务报表的议案”、“2013年度公司内部控制自我评价报告”、“关于众环海华会计师事务所从事2013年度公司审计工作总结报告的议案”及“关于续聘会计师事务所的议案”四项议案，会后向董事会作了工作汇报。通过本次会议的召开，审计委员会通过对财务报表审计结果进行独立的审核，增强了财务报表的可靠性和客观性。通过对外部审计人员资格的考察及服务质量的监督，对事务所进行了评价，强调了外部审计的独立鉴证作用。通过协调内部审计力量对公司内控的有效性进行了独立、公正、有效的评价。

(3) 2014年5月21日，第四届董事会审计委员会以通讯形式召开2013年第三次会议，审议通过了公司2014年第一季度审计工作总结和第二季度审计工作计划。通过本次会议的召开，强化了内部审计职能在公司治理中的地位。

(4) 2014年8月25日，第四届董事会审计委员会在公司11层会议室二召开了2014年第四次会议，审议通过了公司2014

年第二季度审计工作总结和第三季度审计工作计划。通过本次会议的召开，审计委员会对内部审计工作总结进行了审核，并对下季度工作计划提出了相应要求，切实发挥内部审计的确认、评价、咨询职能。

(5) 2014年10月28日，第四届董事会审计委员会在洛阳市中航光电科技股份有限公司本部11层会议室三召开了2014年第五次会议，审议通过了公司2014年第三季度审计工作总结和第四季度审计工作计划。通过本次会议的召开，审计委员有效协调内部审计资源，确保内部审计工作重点集中在公司风险控制的薄弱环节。

(6) 审核公司的财务信息及其披露。在向董事会提交季度、中期及年度财务报表和财务报告前，审计委员会均进行了先行审阅并发表审阅意见。

(7) 2015年1月12日，第四届董事会审计委员会以通讯形式召开2015年第一次会议，审阅了公司管理层对2014年度经营情况汇报，对未经审计的2014年度财务会计报表进行了审阅并发表了无异议意见；与年审注册会计师事务所沟通确定了2014年度财务报告审计工作的时间安排；审议通过了“2014年度审计工作总结和2015年审计工作计划”的议案。通过本次会议的召开，审计委员会提前对会计报表进行审核，并对外部审计机构提出了独立有效的意见，进一步降低审计风险。

2、薪酬与考核委员会的履职情况

(1) 2014年3月23日，薪酬与考核委员会在洛阳大酒店会议室召开2014年第一次会议，对“关于2013年度总经理年薪兑现方案的议案”进行了审议，对公司高级管理人员年薪管理提出建议。

(2) 2014年8月25日，薪酬与考核委员会在公司会议室召开2014年第二次会议，对“关于公司限制性股权激励计划（草案）”进行了审议，对公司推动股权激励工作提出要求。

3、提名委员会的履职情况

(1) 2014年1月7日，提名委员会以传真方式召开了2014年第一次会议，对“关于解聘田随亮先生副总经理职务的议案”进行了审议。

(2) 2014年10月9日，提名委员会在公司会议室召开2014年第二次会议，对“关于第四届董事会独立董事候选人的任职资格的议案”和“关于审核拟任公司高级管理人员任职资格的议案”进行审核，认为独立董事和高级管理人员候选人的提名程序符合相关法律法规的规定，被提名人具备担任公司独立董事和高级管理人员的资质和能力，同意提交董事会审议。

4、战略委员会的履职情况

(1) 2014年8月24日，战略委员会在洛阳大酒店会议室召开了2014年第一次会议，对“公司2014上半年资本运作开展情况”和“公司2014年上半年集团管控进展情况”进行了审议，对公司资本运作工作提出建议。

(2) 2014年12月18日，战略委员会以传真方式召开2014年第二次会议，对“关于公司战略地图和平衡计分卡的议案”和“关于公司与深圳市鑫达亿通精密有限公司合作的议案”进行了审议。

五、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

六、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立完整情况

公司与控股股东在组织机构、决策程序、业务、资产、人员和财务方面完全分开，具有独立完整的业务及自主经营能力。

1、机构独立：公司依法建立了股东大会、董事会及其专门委员会、监事会、经理层的现代企业组织机构，相关规章制度完善，法人治理结构规范有效。公司适应自身发展需要的生产经营和组织架构依法独立运作，与控股股东及其控制的其他企业间不存在机构混同的情形，具有独立与完善的管理机构和业务经营体系。2、决策独立：公司决策程序规范透明，重大决策按照规范的程序由股东大会和董事会做出。控股股东通过股东大会依法行使出资人权利，没有超越股东大会直接或间接干预公司管理决策及生产经营活动。3、业务分开：公司业务完整，自主独立经营，不依赖控股股东或其他任何关联方，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业之间不存在同业竞争或显失公平的关联交易，也不存在控股股东利用其控股地位直接或间接地干涉公司决策和生产经营的情形。4、资产完整：公司拥有独立于控股股东的生产经营场所，拥有独立完整的资产、

生产系统、辅助生产系统和配套设施，与生产经营相关的厂房、土地、设备以及商标、非专利技术等资产均合法拥有所有权。公司与控股股东之间的资产产权界定清晰，不存在资产、资金被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业违规占用而损害公司利益的情形。

5、人员独立：公司建立有独立的人事聘用、任免及薪酬管理制度，与全体员工签订劳动合同，在劳动、人事及工资等方面均完全独立于控股股东。公司高级管理人员均在公司领取薪酬，未在控股股东及其下属企业担任任何职务。公司董事、监事和高级管理人员严格按照《公司法》、公司《章程》的规定，经合法程序选举产生，高级管理人员均由董事会聘任，不存在控股股东干预公司董事会和股东大会有关人事任免决定的情形。

6、财务独立：公司设立独立的财务部门，配备专职财务人员，拥有独立、完整、规范的财务会计核算体系和财务管理制度；在银行单独开立账户，拥有独立的银行账号，依法独立纳税；独立作出财务决策，不存在大股东占用公司资金及干预公司资金使用的情况，不存在为股东单位及其关联方提供担保的行为。

七、同业竞争情况

适用 不适用

公司与控股股东中航科工和实际控制人中航工业及其下属企业不存在同业竞争，为避免同业竞争，公司控股股东中航科工于2009年11月6日出具了《中国航空科技工业股份有限公司关于与中航光电科技股份有限公司不产生同业竞争的承诺函》。

公司2012年非公开发行股票时，公司实际控制人中航工业于2012年7月20日向公司出具《避免同业竞争承诺函》。

目前，中航工业和中航科工均遵守上述承诺。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司按照有关法律法规，建立了公正、透明的高级管理人员选聘及绩效评价制度，报告期内，公司严格遵循制度规定履行高级管理人员续聘程序，公司《章程》、《总经理工作细则》明确规定高级管理人员的履职行为、职责和权限。报告期内，根据实际情况，董事会修订了《总经理工作细则》，进一步细化了总经理、副总经理等高级管理人员的职责。

公司建立了高级管理人员绩效考评体系和薪酬制度，使高级管理人员薪酬与经营绩效紧密联系。考核年度结束后，公司董事会薪酬与考核委员会按照制度规定，对财务定量指标、管理控制指标及重点任务指标的完成情况进行考核打分，同时对高级管理人员的工作能力、履职情况、责任目标完成情况进行考评，制定薪酬考核方案报公司董事会审议通过后执行。

第十节 内部控制

一、内部控制建设情况

为保证公司经营管理合法合规、资产安全完整、信息披露真实准确完整，经营效率稳步提升，公司按照《公司法》、《证券法》和《企业内部控制基本规范》及其配套指引等法律法规的规定，根据自身的经营目标和具体情况制定了较为完整的内部控制制度，并随着公司的业务发展不断完善。公司成立了风险管理与内部控制管理委员会，下设风险管理与内部控制办公室（设计划财务部），负责内部控制体系的建设；审计部负责内部控制健全性及有效性的评价，实现了内部控制建设与评价职能的有效分离。公司在全面控制的基础上，重点关注重要业务单位、重点业务流程、重大业务事项和高风险领域，将风险应对方案与内部控制缺陷整合相结合，风险应对与流程再造相结合，进一步确保内部控制体系的有效运行。

公司内部控制制度建设遵循全面性、重要性、制衡性、适应性及成本效益等五个基本原则，涵盖公司董事会、管理层和全体员工，渗透到决策、执行、监督、评价等环节，形成了治理结构、机构设置、权责划分、业务流程等方面相互制约、相互监督的内部控制体系。

二、董事会关于内部控制责任的声明

公司董事会及全体董事认为，公司董事会已按照财政部等五部委下发的《企业内部控制基本规范》、《企业内部控制配套指引》的要求，根据实际情况和管理需要，建立健全了完整、合理的内部控制体系，所建内部控制体系贯穿了公司经营的主要方面和关键环节，经理层有效地执行了内部控制体系，监事会对内部控制的建立与实施进行监督。截止2014年12月31日，公司不存在内部控制设计或执行方面的重大缺陷，公司在所有重大方面保持了与财务报表相关有效的内部控制。

三、建立财务报告内部控制的依据

（一）《中华人民共和国公司法》；（二）《中华人民共和国证券法》；（三）财政部等五部委联合颁布的《企业内部控制基本规范》（财会[2008]7号）及其配套指引；（四）国资委颁布的《中央企业全面风险管理指引》（国资发改革[2006]108号）；（五）《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》（深证上[2010]243号）；（六）国资委和财政部联合颁布的《关于加快构建中央企业内部控制体系有关事项的通知》（国资发评价[2012]68号）。

四、内部控制评价报告

内部控制评价报告中报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况	
报告期内未发现内部控制重大缺陷。	
内部控制评价报告全文披露日期	2015年03月31日
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网

五、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

六、年度报告重大差错责任追究制度的建立与执行情况

公司第三届董事会第二次会议审议通过了《年报信息披露重大差错责任追究制度》，报告期内公司严格按照规定进行信息披露，未发生定期报告披露重大差错的现象，不存在年报信息披露重大差错责任追究行为。

第十一节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准无保留审计意见
审计报告签署日期	2015 年 03 月 28 日
审计机构名称	众环海华会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	众环审字(2015) 020518 号
注册会计师姓名	郝国敏、麻振兴

审计报告正文

中航光电科技股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的中航光电科技股份有限公司（以下简称中航光电公司）财务报表，包括2014年12月31日的合并及公司资产负债表，2014年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司所有者权益变动表以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是中航光电公司管理层的责任，这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；（2）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。

二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。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。中国注册会计师审计准则要求我们遵守中国注册会计师职业道德守则，计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，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。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

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、审计意见

我们认为，中航光电公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了中航光电公司2014年12月31日的合并及公司财务状况以及2014年度的合并及公司经营成果和现金流量。

众环海华会计师事务所（特殊普通合伙）

中国 北京

中国注册会计师：

中国注册会计师：

二〇一五年三月二十八日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：中航光电科技股份有限公司

2014 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	1,154,651,134.26	1,456,975,891.65
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	866,200,714.30	569,389,746.84
应收账款	1,622,672,791.62	1,375,097,685.83
预付款项	88,026,576.11	64,168,741.28
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息	1,716,187.44	5,384,336.72
应收股利		
其他应收款	28,033,655.99	23,865,076.84
买入返售金融资产		
存货	864,923,314.62	502,100,387.73
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	4,014,950.14	3,856,720.69
流动资产合计	4,630,239,324.48	4,000,838,587.58
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	0.00	66,800.00
持有至到期投资		
长期应收款		

长期股权投资	55,083,926.93	40,233,694.28
投资性房地产	555,656.05	583,220.68
固定资产	1,172,543,321.34	690,221,137.76
在建工程	54,730,570.58	366,680,515.31
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	232,982,119.32	176,077,982.50
开发支出		
商誉	62,144,352.63	15,937,836.87
长期待摊费用	3,059,900.49	1,526,711.16
递延所得税资产	28,796,666.16	23,079,685.94
其他非流动资产	0.00	10,000,000.00
非流动资产合计	1,609,896,513.50	1,324,407,584.50
资产总计	6,240,135,837.98	5,325,246,172.08
流动负债：		
短期借款	335,662,500.00	380,000,000.00
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	535,839,847.08	377,923,653.24
应付账款	859,536,153.77	516,545,896.72
预收款项	43,865,306.54	18,861,964.20
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	80,065,772.34	52,156,252.88
应交税费	42,329,876.39	64,295,515.73
应付利息	27,529,561.91	27,596,406.13
应付股利	97,485.41	2,276,873.59
其他应付款	59,488,414.25	27,076,405.51
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		
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	5,442,342.02	5,080,000.00
其他流动负债		
流动负债合计	1,989,857,259.71	1,471,812,968.00
非流动负债：		
长期借款	333,000,000.00	333,000,000.00
应付债券	499,329,848.47	498,732,318.05
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	45,096,602.01	32,212,305.69
长期应付职工薪酬	4,901,782.95	5,147,154.37
专项应付款	-11,853,787.42	-11,418,926.65
预计负债		
递延收益	92,148,782.21	92,179,055.81
递延所得税负债	3,976,116.56	2,597,513.23
其他非流动负债		
非流动负债合计	966,599,344.78	952,449,420.50
负债合计	2,956,456,604.49	2,424,262,388.50
所有者权益：		
股本	463,472,988.00	463,472,988.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,077,868,864.92	1,079,992,339.07
减：库存股		
其他综合收益	-7,124.28	-6,607.94
专项储备	5,635,309.66	8,228,137.42
盈余公积	412,316,623.42	344,235,892.14
一般风险准备		
未分配利润	901,640,954.02	676,471,061.99
归属于母公司所有者权益合计	2,860,927,615.74	2,572,393,810.68

少数股东权益	422,751,617.75	328,589,972.90
所有者权益合计	3,283,679,233.49	2,900,983,783.58
负债和所有者权益总计	6,240,135,837.98	5,325,246,172.08

法定代表人：郭泽义

主管会计工作负责人：刘阳

会计机构负责人：王亚歌

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	1,002,290,251.62	1,318,712,060.28
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	720,812,712.77	475,371,185.86
应收账款	1,122,059,075.20	967,136,659.83
预付款项	62,527,754.60	53,243,406.76
应收利息	1,641,851.33	5,384,336.72
应收股利	0.00	1,042,742.45
其他应收款	22,644,838.64	16,438,646.83
存货	528,668,286.39	274,350,675.40
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	1,835,173.29	1,251,553.88
流动资产合计	3,462,479,943.84	3,112,931,268.01
非流动资产：		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	574,261,465.76	291,368,314.02
投资性房地产		
固定资产	698,920,366.94	267,487,811.02
在建工程	50,690,421.38	359,266,681.80
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	78,908,466.96	79,977,468.73
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	613,265.73	1,015,594.33
递延所得税资产	16,997,442.38	12,895,333.19
其他非流动资产	0.00	10,000,000.00
非流动资产合计	1,420,391,429.15	1,022,011,203.09
资产总计	4,882,871,372.99	4,134,942,471.10
流动负债：		
短期借款	100,000,000.00	100,000,000.00
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	475,704,222.92	329,733,628.21
应付账款	583,915,558.07	321,055,610.51
预收款项	34,172,761.86	10,796,043.24
应付职工薪酬	58,911,854.71	33,800,149.41
应交税费	25,942,938.02	37,928,137.75
应付利息	25,570,904.97	25,625,489.07
应付股利	0.00	0.00
其他应付款	49,185,580.55	23,241,907.34
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	4,152,685.58	
其他流动负债		
流动负债合计	1,357,556,506.68	882,180,965.53
非流动负债：		
长期借款	183,000,000.00	183,000,000.00
应付债券	499,329,848.47	498,732,318.05
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	13,035,966.17	21,162,621.94
长期应付职工薪酬	4,901,782.95	5,147,154.37
专项应付款	-14,943,689.47	-13,333,279.50
预计负债	0.00	0.00

递延收益	7,500,000.00	4,000,000.00
递延所得税负债	3,976,116.56	2,597,513.23
其他非流动负债		
非流动负债合计	696,800,024.68	701,306,328.09
负债合计	2,054,356,531.36	1,583,487,293.62
所有者权益：		
股本	463,472,988.00	463,472,988.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,086,294,863.68	1,079,839,363.68
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	3,893,207.54	6,831,707.50
盈余公积	412,316,623.42	344,235,892.14
未分配利润	862,537,158.99	657,075,226.16
所有者权益合计	2,828,514,841.63	2,551,455,177.48
负债和所有者权益总计	4,882,871,372.99	4,134,942,471.10

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	3,491,245,691.06	2,601,763,184.78
其中：营业收入	3,491,245,691.06	2,601,763,184.78
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	3,082,131,279.60	2,319,355,790.64
其中：营业成本	2,345,646,007.33	1,736,075,818.62
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		
营业税金及附加	10,712,632.95	8,650,697.45
销售费用	215,042,236.50	173,209,136.14
管理费用	438,612,702.07	321,730,737.41
财务费用	36,733,712.88	40,236,384.86
资产减值损失	35,383,987.87	39,453,016.16
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）	16,030,011.05	13,910,222.10
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	16,030,011.05	3,613,769.17
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	425,144,422.51	296,317,616.24
加：营业外收入	15,742,455.23	8,617,102.52
其中：非流动资产处置利得	158,240.66	141,474.51
减：营业外支出	3,265,560.20	1,244,427.26
其中：非流动资产处置损失	659,744.58	577,411.96
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	437,621,317.54	303,690,291.50
减：所得税费用	63,193,039.62	45,944,757.71
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	374,428,277.92	257,745,533.79
归属于母公司所有者的净利润	339,597,922.11	244,444,708.02
少数股东损益	34,830,355.81	13,300,825.77
六、其他综合收益的税后净额	-887.45	-13,714.55
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-516.34	-6,607.94
（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	-516.34	-6,607.94
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	-516.34	-6,607.94
6.其他		

归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-371.11	-7,106.61
七、综合收益总额	374,427,390.47	257,731,819.24
归属于母公司所有者的综合收益总额	339,597,405.77	244,438,100.08
归属于少数股东的综合收益总额	34,829,984.70	13,293,719.16
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.73	0.55
（二）稀释每股收益	0.73	0.55

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

法定代表人：郭泽义

主管会计工作负责人：刘阳

会计机构负责人：王亚歌

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	2,489,131,412.01	2,056,734,794.36
减：营业成本	1,676,868,792.94	1,396,163,812.16
营业税金及附加	4,770,318.33	6,149,554.82
销售费用	140,417,748.75	121,181,311.23
管理费用	293,038,507.01	235,302,352.76
财务费用	14,860,865.70	13,725,432.30
资产减值损失	23,861,762.00	26,951,826.23
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）	27,919,449.06	13,216,501.93
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	15,791,794.67	3,574,156.74
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	363,232,866.34	270,477,006.79
加：营业外收入	5,324,820.30	2,080,663.98
其中：非流动资产处置利得	136,584.04	87,656.78
减：营业外支出	1,287,742.26	951,065.83
其中：非流动资产处置损失	446,227.05	327,063.22
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	367,269,944.38	271,606,604.94
减：所得税费用	47,379,981.47	37,144,437.46
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	319,889,962.91	234,462,167.48
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	319,889,962.91	234,462,167.48
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.69	0.52
(二) 稀释每股收益	0.69	0.52

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期金额发生额
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	2,687,805,695.26	1,810,281,131.54
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	245,365.36	1,101,225.49
收到其他与经营活动有关的现金	103,363,051.83	60,184,893.42
经营活动现金流入小计	2,791,414,112.45	1,871,567,250.45
购买商品、接受劳务支付的现金	1,479,550,361.16	833,607,673.99

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	810,947,896.10	544,911,505.95
支付的各项税费	166,710,620.53	116,022,948.10
支付其他与经营活动有关的现金	180,721,451.47	172,918,557.51
经营活动现金流出小计	2,637,930,329.26	1,667,460,685.55
经营活动产生的现金流量净额	153,483,783.19	204,106,564.90
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	0.00	1,460,000,000.00
取得投资收益收到的现金	965,278.40	8,599,602.74
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	359,089.56	197,156.00
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	22,202,281.68	24,750,549.67
投资活动现金流入小计	23,526,649.64	1,493,547,308.41
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	157,947,414.71	234,340,638.21
投资支付的现金	27,617,042.42	1,460,000,000.00
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	111,763,303.81	82,162,524.33
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	297,327,760.94	1,776,503,162.54
投资活动产生的现金流量净额	-273,801,111.30	-282,955,854.13
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	2,450,000.00	808,419,998.99
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	2,450,000.00	
取得借款收到的现金	364,106,013.95	778,205,705.28
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	0.00	270,000.00
筹资活动现金流入小计	366,556,013.95	1,586,895,704.27
偿还债务支付的现金	415,831,011.41	355,062,617.83
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	121,365,464.44	87,888,673.75
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	14,722,173.06	1,001,850.59

支付其他与筹资活动有关的现金	11,766,380.46	6,358,292.13
筹资活动现金流出小计	548,962,856.31	449,309,583.71
筹资活动产生的现金流量净额	-182,406,842.36	1,137,586,120.56
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-2,706,529.42	-1,230,578.71
五、现金及现金等价物净增加额	-305,430,699.89	1,057,506,252.62
加：期初现金及现金等价物余额	1,436,474,316.35	378,968,063.73
六、期末现金及现金等价物余额	1,131,043,616.46	1,436,474,316.35

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
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	1,987,416,420.02	1,435,989,359.66
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	81,168,560.32	47,607,170.17
经营活动现金流入小计	2,068,584,980.34	1,483,596,529.83
购买商品、接受劳务支付的现金	1,158,901,285.18	704,322,007.34
支付给职工以及为职工支付的现金	558,097,887.26	400,741,249.95
支付的各项税费	99,808,177.52	89,805,997.12
支付其他与经营活动有关的现金	85,596,300.71	99,483,074.11
经营活动现金流出小计	1,902,403,650.67	1,294,352,328.52
经营活动产生的现金流量净额	166,181,329.67	189,244,201.31
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	0.00	1,460,000,000.00
取得投资收益收到的现金	6,988,697.11	8,599,602.74
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	231,768.56	100,944.00
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	8,192,644.00	7,201,893.00
投资活动现金流入小计	15,413,109.67	1,475,902,439.74
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	139,314,108.15	205,928,764.36
投资支付的现金	271,540,457.77	1,570,947,382.28
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	410,854,565.92	1,776,876,146.64

投资活动产生的现金流量净额	-395,441,456.25	-300,973,706.90
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	0.00	808,419,998.99
取得借款收到的现金	100,000,000.00	498,200,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	100,000,000.00	1,306,619,998.99
偿还债务支付的现金	100,000,000.00	100,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	83,902,460.48	60,243,904.37
支付其他与筹资活动有关的现金	448,096.35	1,750,788.10
筹资活动现金流出小计	184,350,556.83	161,994,692.47
筹资活动产生的现金流量净额	-84,350,556.83	1,144,625,306.52
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-2,811,125.25	-914,928.98
五、现金及现金等价物净增加额	-316,421,808.66	1,031,980,871.95
加：期初现金及现金等价物余额	1,318,712,060.28	286,731,188.33
六、期末现金及现金等价物余额	1,002,290,251.62	1,318,712,060.28

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公	减：库	其他综	专项储	盈余公	一般风	未分配		
	优先股	永续债	其他	积	存股	合收益	备	积	险准备	利润			
一、上年期末余额	463,472,988.00				1,079,992,339.07		-6,607.94	8,228,137.42	344,235,892.14		676,471,061.99	328,589,972.90	2,900,983,783.58
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	463,472,988.00				1,079,992,339.07	-6,607.94	8,228,137.42	344,235,892.14		676,471,061.99	328,589,972.90	2,900,983,783.58
三、本期增减变动金额(减少以“一”号填列)					-2,123,474.15	-516.34	-2,592,827.76	68,080,731.28		225,169,892.03	94,161,644.85	382,695,449.91
(一)综合收益总额						-516.34				339,597,922.11	34,829,984.70	374,427,390.47
(二)所有者投入和减少资本					-2,123,474.15						75,189,003.16	73,065,529.01
1. 股东投入的普通股					-8,578,974.15						2,450,000.00	-6,128,974.15
2. 其他权益工具持有者投入资本											0.00	
3. 股份支付计入所有者权益的金额											0.00	
4. 其他					6,455,500.00						72,739,003.16	79,194,503.16
(三)利润分配								68,080,731.28		-114,428,030.08	-16,061,491.39	-62,408,790.19
1. 提取盈余公积								68,080,731.28		-68,080,731.28		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配										-46,347,298.80	-16,061,491.39	-62,408,790.19
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							-2,592,8				204,148	-2,388,6

								27.76				.38	79.38	
1. 本期提取								8,481,957.78				1,143,983.10	9,625,940.88	
2. 本期使用								-11,074,785.54				-939,834.72	-12,014,620.26	
(六) 其他														
四、本期期末余额	463,472,988.00				1,077,868,864.92		-7,124.28	5,635,309.66	412,316,623.42			901,640,954.02	422,751,617.75	3,283,679,233.49

上期金额

单位：元

项目	上期													
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			
	优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	401,625,000.00				324,101,046.92			4,896,698.72	320,789,675.39			501,819,869.52	175,521,363.60	1,728,753,654.15
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	401,625,000.00				324,101,046.92			4,896,698.72	320,789,675.39			501,819,869.52	175,521,363.60	1,728,753,654.15
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	61,847,988.00				755,891,292.15		-6,607.94	3,331,438.70	23,446,216.75			174,651,192.47	153,068,609.30	1,172,230,129.43
（一）综合收益总额							-6,607.94					244,444,708.02	13,293,719.16	257,731,819.24
（二）所有者投入和减少资本	61,847,988.00				755,891,292.15								140,632,509.17	958,371,789.32
1. 股东投入的普	61,847,988.00				745,484									807,332

普通股	0				,377.72								,365.72
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					10,406,914.43						140,632,509.17	151,039,423.60	
(三) 利润分配								23,446,216.75		-69,793,515.55	-1,400,677.89	-47,747,976.69	
1. 提取盈余公积								23,446,216.75		-23,446,216.75			
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配										-46,347,298.80	-1,400,677.89	-47,747,976.69	
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								3,331,438.70			543,058.86	3,874,497.56	
1. 本期提取								6,945,052.84			1,486,642.28	8,431,695.12	
2. 本期使用								-3,613,614.14			-943,583.42	-4,557,197.56	
(六) 其他													
四、本期期末余额	463,472,988.00				1,079,992,339.07		-6,607.94	8,228,137.42	344,235,892.14		676,471,061.99	328,589,972.90	2,900,983,783.58

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

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	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	463,472,988.00				1,079,839,363.68			6,831,707.50	344,235,892.14	657,075,226.16	2,551,455,177.48
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	463,472,988.00				1,079,839,363.68			6,831,707.50	344,235,892.14	657,075,226.16	2,551,455,177.48
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					6,455,500.00			-2,938,499.96	68,080,731.28	205,461,932.83	277,059,664.15
（一）综合收益总额										319,889,962.91	319,889,962.91
（二）所有者投入和减少资本					6,455,500.00						6,455,500.00
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他					6,455,500.00						6,455,500.00
（三）利润分配									68,080,731.28	-114,428,030.08	-46,347,298.80
1. 提取盈余公积									68,080,731.28	-68,080,731.28	
2. 对所有者（或股东）的分配										-46,347,298.80	-46,347,298.80

3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备								-2,938,499.96			-2,938,499.96
1. 本期提取								6,544,919.88			6,544,919.88
2. 本期使用								-9,483,419.84			-9,483,419.84
(六) 其他											
四、本期期末余额	463,472,988.00				1,086,294,863.68			3,893,207.54	412,316,623.42	862,537,158.99	2,828,514,841.63

上期金额

单位：元

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	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	401,625,000.00				326,116,068.44			4,065,493.33	320,789,675.39	492,406,574.23	1,545,002,811.39
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	401,625,000.00				326,116,068.44			4,065,493.33	320,789,675.39	492,406,574.23	1,545,002,811.39
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	61,847,988.00				753,723,295.24			2,766,214.17	23,446,216.75	164,668,651.93	1,006,452,366.09
(一) 综合收益总额										234,462,167.48	234,462,167.48

(二)所有者投入和减少资本	61,847,988.00				753,723,295.24						815,571,283.24
1. 股东投入的普通股	61,847,988.00				745,484,377.72						807,332,365.72
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					8,238,917.52						8,238,917.52
(三) 利润分配								23,446,216.75	-69,793,515.55		-46,347,298.80
1. 提取盈余公积								23,446,216.75	-23,446,216.75		
2. 对所有者(或股东)的分配									-46,347,298.80		-46,347,298.80
3. 其他											
(四)所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备								2,766,214.17			2,766,214.17
1. 本期提取								5,397,731.28			5,397,731.28
2. 本期使用								-2,631,517.11			-2,631,517.11
(六) 其他											
四、本期期末余额	463,472,988.00				1,079,839,363.68			6,831,707.50	344,235,892.14	657,075,226.16	2,551,455,177.48

三、公司基本情况

中航光电科技股份有限公司（以下简称“公司或本公司”）系经中华人民共和国国家经济贸易委员会[2002]959号文《关于同意设立中航光电科技股份有限公司的批复》批准，由原中国航空工业第一集团公司（以下简称“中国一航”）作为主发起人，以其所属单位洛阳航空电器厂（以下简称“洛航厂”）经评估并报财政部备案的与电连接器系列、光纤连接器及光无源器件系列产品等相关的经营性净资产作为出资，联合河南省经济技术开发公司（现河南投资集团有限公司）、洛阳市经济投资有限公司（现洛阳市城市发展投资集团有限公司）、中国空空导弹研究院、北京埃威克航电科技有限公司（现赛维航电科技有限公司）、金航数码科技有限责任公司、洛阳高新海鑫科技有限公司和13名自然人以现金出资，共同发起于2002年12月31日设立的股份有限公司。本公司的母公司原为中国一航，系国务院国有资产监督管理委员会管辖的国有独资企业。2008年11月6日，中国航空工业集团公司设立，并依法承继原中国航空工业第一集团公司和中国航空工业第二集团公司全部权利和义务。本公司控股股东由中国一航变更为中国航空工业集团公司（以下简称“中航工业”）。2009年11月4日中航工业与其控股子公司中国航空科技工业股份有限公司（以下简称“中航科工”）签署了《中国航空工业集团公司与中国航空科技工业股份有限公司关于中航光电科技股份有限公司与哈尔滨东安汽车动力股份有限公司之国有股权置换协议》，以其所持公司174,052,911股股份（占公司总股份数的43.34%）与中航科工所持哈尔滨东安汽车动力股份有限公司（以下简称“东安动力”）251,893,000股股份（占东安动力总股份数的54.51%）进行置换。本次股权置换完成后，中航科工持有公司174,052,911股股份，持股比例为43.34%，成为公司的控股股东，公司的实际控制人仍为中航工业。2011年3月18日，公司收到中国证券登记结算有限责任公司的《过户登记确认书》，原控股股东中航工业持有的公司174,052,911股股份已过户至中航科工。至此，中国航空工业集团公司不再持有本公司股份。公司控股股东变更为中航科工，直接持有公司股份174,052,911股占公司总股份数的43.34%。

根据本公司2006年度股东大会决议及中国证券监督管理委员会证监发行字（2007）352号《关于核准中航光电科技股份有限公司首次公开发行股票的通知》，本公司于2007年10月18日公开发行股票3000万股，实际募集资金净额462,313,274.53元，申请增加注册资本30,000,000.00元，本公司股票于2007年11月1日在深圳证券交易所上市，证券简称：中航光电，证券代码002179。本公司注册资本11,900万元，取得河南省工商行政管理局颁发的4100001006872号企业法人营业执照。

根据本公司2007年度股东大会决议，公司以总股本11,900万股为基数，向全体股东每10股送红股2股（含税），每10股以资本公积金转增3股，每股面值1元，合计增加股本5,950万元。变更后的注册资本为人民币17,850万元。已经中瑞岳华会计师事务所有限责任公司2008年6月13日中瑞岳华验字[2008]第2153号验资报告验证。本公司已办理工商变更登记手续，取得410000100020142号企业法人营业执照。

根据本公司2008年度股东大会决议，公司以总股本17,850万股为基数，向全体股东每10股送红股2股（含税），每10股以资本公积金转增3股，每股面值1元，合计增加股本8,925万元。变更后的注册资本为人民币26,775万元。已经中瑞岳华会计师事务所有限责任公司2009年6月23日中瑞岳华验字[2009]第098号验资报告验证。本公司已办理工商变更登记手续。

根据本公司2009年度股东大会决议，公司以总股本26,775.00万股为基数，向全体股东每10股送红股2股（含税），每10股以资本公积金转增3股，每股面值1元，合计增加股本13,387.50万元。变更后的注册资本为人民币40,162.50万元。已经中瑞岳华会计师事务所有限责任公司中瑞岳华验字[2010]第213号验资报告验证。本公司已办理工商变更登记手续。

根据中国证券监督管理委员会证监许可[2013]120号《关于核准中航光电科技股份有限公司非公开发行股票的批复》，本公司于2013年3月非公开发行股票61,847,988股，实际募集资金净额807,332,365.72元，申请增加注册资本61,847,988元，已经中瑞岳华会计师事务所（特殊普通合伙）出具中瑞岳华验字[2013]第0089号验资报告验证。本公司已办理工商变更登记手续，变更后注册资本为463,472,988元。

本公司总部住所：洛阳高新技术开发区周山路10号；法定代表人：郭泽义；中航科工为本公司的母公司，中国航空工业集团公司为本公司实际控制人。

本公司及子公司（统称“本公司”）主要从事光电元器件及电子信息产品的生产销售。本公司经营范围为：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”。

本公司的营业期限为2002年12月31日至2045年12月30日。

本公司财务报表业经董事会于2015年3月28日决议批准报出。

本年度纳入合并范围的主要子公司详见附注九。本年度新纳入合并范围的子公司主要有深圳市翔通光电技术有限公司和

中航光电(洛阳)有限责任公司，详见附注八。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表按照财政部于2006年2月15日及以后期间颁布的《企业会计准则--基本准则》、各项具体会计准则及相关规定(以下合称“企业会计准则”)、以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号--财务报告的一般规定》的披露规定编制。

本财务报表以持续经营为基础编制。

2、持续经营

本公司在编制财务报表过程中，已全面评估本公司自资产负债表日起未来12个月的持续经营能力。本公司利用所有可获得的信息，包括近期获利经营的历史、通过银行融资等财务资源支持的信息作出评估后，合理预期本公司将有足够的资源在自资产负债表日起未来12个月内保持持续经营，本公司因而按持续经营基础编制本财务报表。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据生产经营特点确定具体会计政策和会计估计，主要体现在应收款项坏账准备的计提方法、存货的计价方法、可供出售权益工具发生减值的判断标准、固定资产折旧和无形资产摊销、开发支出资本化的判断标准、投资性房地产的计量模式、收入的确认时点等。

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2014年12月31日的财务状况及2014年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会2010年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号—财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

2、会计期间

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

3、营业周期

本公司以一年（12个月）作为正常营业周期。

4、记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定港币为其记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

(1) 同一控制下企业合并

合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，合并方支付的合并对价及取得的被合并方所有者权益均按账面价值计量，合并方取得的被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积(股本溢价)，资本公积(股本溢价)不足以冲减的，调整留存收益；合并方以发行权益性证券作为合并对价的，应当在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，应当调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。为进行企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益。为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

在通过多次交易分步实现同一控制下企业合并的情况下，如果各项交易属于“一揽子交易”，本公司将其作为一项取得子公司控制权的交易按上述同一控制的原则处理；如果各项交易不属于“一揽子交易”，本公司在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

(2) 非同一控制下企业合并

购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。为进行企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益。为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

在通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的情况下，如果各项交易属于“一揽子交易”，本公司将其作为一项取得子公司控制权的交易按上述非同一控制的原则处理；如果各项交易不属于“一揽子交易”，对于购买日之前持有的被购买方的股权，应当按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值之间的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动（以下简称“其他所有者权益变动”）的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动应当转为购买日所属当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 一揽子交易的判断

通过多次交易分步实现的企业合并，本公司结合分步交易的各个步骤的协议条款，以及各个步骤中所分别取得的股权比例、取得对象、取得方式、取得时点及取得对价等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况的，本公司通常将多次交易事项作为“一揽子交易”进行会计处理：① 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；② 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③ 一项交易的发生取决于至少一项其他交易的发生；④ 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

6、合并财务报表的编制方法

编制合并财务报表时，合并范围包括本公司及全部子公司，子公司为本公司能够对其实施控制的主体。

从取得子公司的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于同一控制下企业合并取得的子公司，自其与本公司同受最终控制方控制之日起纳入本公司合并范围，并将其在合并日前实现的净利润在合并利润表中单列项目反映。

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

集团内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销，但内部交易表明相关资产发生减值损失

的，应当全额确认该部分损失。子公司的股东权益、当期净损益及综合收益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益、少数股东损益及归属于少数股东的综合收益总额在合并财务报表中股东权益、净利润及综合收益总额项下单独列示。本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，全额抵销归属于母公司股东的净利润；子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，按本公司对该子公司的分配比例在归属于母公司股东的净利润和少数股东损益之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，按照母公司对出售方子公司的分配比例在归属于母公司股东的净利润和少数股东损益之间分配抵销。

如果以本公司为会计主体与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从本公司的角度对该交易予以调整。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，考虑该安排的结构、法律形式以及合同条款等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。

本公司属于对共同经营享有共同控制的参与方时，或虽属于对共同经营不享有共同控制的参与方，但享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，确认本公司与共同经营中利益份额相关的资产、负债、收入和费用。本公司自共同经营购买资产、向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。所涉及资产发生资产减值损失的，自共同经营购入的资产本公司按承担的份额确认该部分损失，向共同经营投出或出售的资产本公司全额确认该部分损失。

8、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起，三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理以及②可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

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

（3）外币财务报表的折算方法

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，计入其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。期初未分配利润为上期折算后的期末未分配利润；期末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和所有者权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合

收益并在资产负债表中股东权益项目下单独列示。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

期初数和上期实际数按照上期财务报表折算后的数额列示。

10、金融工具

(1) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

(2) 金融资产的分类、确认和计量

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行会计确认和终止确认，交易所形成资产和负债相关的利息，于结算日所有权转移后开始计提并确认。金融资产在初始确认时划分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、贷款和应收款项以及可供出售金融资产。初始确认金融资产，以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关的交易费用直接计入当期损益，对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。

① 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。

交易性金融资产是指满足下列条件之一的金融资产：A. 取得该金融资产的目的，主要是为了近期内出售；B. 属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；C. 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。

符合下述条件之一的金融资产，在初始确认时可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：A. 该指定可以消除或明显减少由于该金融资产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；B. 本公司风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，对该金融资产所在的金融资产组合或金融资产和金融负债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；C. 包含一项或多项嵌入衍生金融工具的混合工具，除非嵌入衍生金融工具不会对混合工具的现金流量产生重大改变，或者所嵌入的衍生金融工具明显不应当从相关混合工具中分拆。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产采用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等金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

② 持有至到期投资

持有至到期投资是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且管理层有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。取得时期限超过12个月但自资产负债表日起12个月(含12个月)内到期的持有至到期投资，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在12个月之内(含12个月)的持有至到期投资，列示为其他流动资产。

持有至到期投资采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

实际利率法是指按照金融资产或金融负债(含一组金融资产或金融负债)的实际利率计算其摊余成本及各期利息收入或支出的方法。实际利率是指将金融资产或金融负债在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量，折现为该金融资产或金融负债当前账面价值所使用的利率。

在计算实际利率时，本公司将在考虑金融资产或金融负债所有合同条款的基础上预计未来现金流量(不考虑未来的信用损失)，同时还将考虑金融资产或金融负债合同各方之间支付或收取的、属于实际利率组成部分的各项收费、交易费用及折价或溢价等。

③ 贷款和应收款项

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。本公司划分为贷款和应收款的金融资产包括应收票据、应收账款、应收利息、应收股利及其他应收款等。

贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

④ 可供出售金融资产

可供出售金融资产包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产及未被划分为其他类的金融资产。自资产负债表日起12个月内将出售的可供出售金融资产在资产负债表中列示为其他流动资产。

可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产与摊余成本相关的汇兑差额计入当期损益外，确认为其他综合收益，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。但在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的可供出售权益工具投资，按照成本计量。

可供出售金融资产持有期间取得的利息及被投资单位宣告发放的现金股利，计入投资收益。

(3) 金融资产减值

除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司在每个资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明金融资产发生减值的，计提减值准备。

表明金融资产发生减值的客观证据，是指金融资产初始确认后实际发生的、对该金融资产的预计未来现金流量有影响，且本公司能够对该影响进行可靠计量的事项。

本公司对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，单独进行减值测试或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。已单项确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

① 持有至到期投资、贷款和应收款项减值

以成本或摊余成本计量的金融资产将其账面价值减记至预计未来现金流量现值，减记金额确认为减值损失，计入当期损益。金融资产在确认减值损失后，如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，金融资产转回减值损失后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

② 可供出售金融资产减值

表明可供出售权益工具投资发生减值的客观证据包括权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌。本公司于资产负债表日对各项可供出售权益工具投资单独进行检查，若该权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其初始投资成本超过50%（含50%）或低于其初始投资成本持续时间超过一年（含一年）的，则表明其发生减值；若该权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其初始投资成本超过20%（含20%）但尚未达到50%的，本公司会综合考虑其他相关因素诸如价格波动率等，判断该权益工具投资是否发生减值。本公司以加权平均法计算可供出售权益工具投资的初始投资成本。

以公允价值计量的可供出售金融资产发生减值时，原直接计入股东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股东权益。

以成本计量的可供出售金融资产发生减值时，将其账面价值与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失，计入当期损益。已发生的减值损失以后期间不再转回。

(4) 金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，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，但是放弃了对该金融资产控制。

若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的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

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及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额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,将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊,并将因转移而收到的对价与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之差额计入当期损益。

(5) 金融负债的分类和计量

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

① 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

分类为交易性金融负债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负债的条件与分类为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的条件一致。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债采用公允价值进行后续计量,公允价值的变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

② 其他金融负债

与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债,按照成本进行后续计量。其他金融负债采用实际利率法,按摊余成本进行后续计量,终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

(6) 金融负债的终止确认

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

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

(7) 衍生工具及嵌入衍生工具

衍生工具于相关合同签署日以公允价值进行初始计量,并以公允价值进行后续计量。除指定为套期工具且套期高度有效的衍生工具,其公允价值变动形成的利得或损失将根据套期关系的性质按照套期会计的要求确定计入损益的期间外,其余衍生工具的公允价值变动计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具,如未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或金融负债,嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系,且与嵌入衍生工具条件相同,单独存在的工具符合衍生工具定义的,嵌入衍生工具从混合工具中分拆,作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量,则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

(8) 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利,且目前可执行该种法定权利,同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时,金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外,金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示,不予相互抵销。

(9) 权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。企业合并中合并方发行权益工具发生的交易费用抵减权益工具的溢价收入,不足抵减的,冲减留存收益。其余权益工具,在发行时收到的对价扣除交易费用后增加所有者权益。

本公司对权益工具持有方的各种分配(不包括股票股利),减少所有者权益。发行(含再融资)、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理,不确认权益工具的公允价值变动。本公司回购自身权益工具(包括库存股)支付的对价和交易费用减少所有者权益,不确认金融资产。

11、应收款项

(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	单项金额超过 100 万元
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，根据应收款项的预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。单独测试未发生减值的应收款项，包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。单独测试已确认减值损失的应收款项，不再包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
备用金及保证金组合	
账龄组合	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用 不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）	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%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用 不适用

(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	本公司对于单项金额虽不重大但存在客观证据表明本公司将无法按应收款项的原有条款收回款项的应收款项，单独进行减值测试。
坏账准备的计提方法	有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

12、存货

(1) 存货的分类

存货主要包括原材料、在产品、周转材料、库存商品、发出商品等。

(2) 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。除库存商品发出按加权平均法计价外，其他存货领用和发出时按个别认定法计价。

(3) 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

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

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备；对在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，可合并计提存货跌价准备。

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

(4) 存货的盘存制度为永续盘存制。

(5) 低值易耗品和专用工装的摊销方法

周转材料包括低值易耗品和专用工装，其在取得时按实际成本计价，领用时按一次摊销法摊销。

13、划分为持有待售资产

同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售：（一）该非流动资产或该处置组在其当前状况下仅根据出售此类资产或处置组的惯常条款即可立即出售；（二）本公司已经就处置该非流动资产或该处置组作出决议并取得适当批准；（三）本公司已经与受让方签订了不可撤销的转让协议；（四）该项转让将在一年内完成。

符合持有待售条件的非流动资产（不包括金融资产及递延所得税资产），以账面价值与公允价值减去处置费用孰低的金额计量，公允价值减去处置费用低于原账面价值的金额，确认为资产减值损失。

被划分为持有待售的非流动资产和处置组中的资产和负债，分类为流动资产和流动负债。

终止经营为满足下列条件之一的已被处置或被划归为持有待售的、于经营上和编制财务报表时能够在本公司内单独区分的组成部分：（一）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个主要经营地区；（二）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个主要经营地区进行处置计划的一部分；（三）该组成部分是仅仅为了再出售而取得的子公司。

14、长期股权投资

长期股权投资包括：本公司对子公司的长期股权投资；本公司对合营企业和联营企业的长期股权投资。

子公司为本公司能够对其实施控制的主体。合营企业为本公司通过单独主体达成，能够与其他方实施共同控制，且基于法律形式、合同条款及其他事实与情况仅对其净资产享有权利的合营安排。联营企业为本公司能够对其财务和经营决策具有重大影响的被投资单位。

对子公司的投资，在本公司财务报表中按照成本法确定的金额列示，在编制合并财务报表时按权益法调整后进行合并；对合营企业和联营企业投资采用权益法核算。

(1) 投资成本的确定

对于企业合并形成的长期股权投资：同一控制下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所有者权益账面价值的份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于以企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资：支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

(2) 后续计量及损益确认方法

采用成本法核算的长期股权投资，按照初始投资成本计量，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，以初始投资成本作为长期股权投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，并相应调增长期股权投资成本。

采用权益法核算的长期股权投资，本公司按应享有或应分担的被投资单位的净损益份额确认当期投资损益。确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，但本公司负有承担额外损失义务且符合或有事项准则所规定的预计负债确认条件的，继续确认投资损失并作为预计负债核算。被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。被投资单位分派的利润或现金股利于宣告分派时按照本公司应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。本公司与被投资单位之间未实现的内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资损益。本公司与被投资单位发生的内部交易损失，其中属于资产减值损失的部分，相应的未实现损失不予抵销。

(3) 确定对被投资单位具有控制、共同控制、重大影响的依据

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

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

重大影响是指对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

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

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

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，转换为采用成本模式计量的投资性房地产的，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值；转换为以公允价值模式计量的投资性房地产的，以转换日的公允价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。

16、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

(2) 折旧方法

固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

类别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	20-30	3-5	3.17-4.85
机器设备	6-10	3-5	9.50-16.17
运输工具	5-6	3-5	15.83-19.40
电子设备	5	3-5	19.00-19.40
动力设备	10	3-5	9.50-9.70
传导设备	10	3-5	9.50-9.70
仪器设备	4-10	3-5	9.50-24.25
办公设备	3	3-5	31.67-32.33

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

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的在租赁资产使用寿命内计提折旧，无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

17、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

18、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

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

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

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

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

19、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

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

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

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

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

(2) 内部研究开发支出会计政策

本公司内部研究开发项目支出根据其性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性,被分为研究阶段支出和开发阶段支出。

为研究某生产工艺而进行的有计划的调查、评价和选择阶段的支出为研究阶段的支出,于发生时计入当期损益;大规模生产之前,针对某生产工艺最终应用的相关设计、测试阶段的支出为开发阶段的支出,同时满足下列条件的,予以资本化:

- ① 某生产工艺的开发已经技术团队进行充分论证, 以使其能够使用或出售在技术上具有可行性;
- ② 管理层已批准某生产工艺开发的计划和预算, 具有完成该无形资产并使用或出售的意图;
- ③ 已有前期市场调研的研究分析说明某生产工艺所生产的产品具有市场推广能力;
- ④ 有足够的技术和资金支持, 以进行某生产工艺的开发活动及后续的大规模生产;
- ⑤ 某生产工艺开发的支出能够可靠地归集和计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出,于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出,自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

20、长期资产减值

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

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的,按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认,如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的,以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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

上述资产减值损失一经确认,以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

21、长期待摊费用

长期待摊费用包括经营租入固定资产改良及其他已经发生但应由本期和以后各期负担的、分摊期限在一年以上的各项费用，按预计受益期间分期平均摊销，并以实际支出减去累计摊销后的净额列示。

22、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、工伤保险费、生育保险费、住房公积金、工会和教育经费、短期带薪缺勤、短期利润分享计划、非货币性福利等。本公司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，并计入当期损益或相关资产成本。其中，非货币性福利按照公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

本公司将离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。设定提存计划是本公司向独立的基金缴存固定费用后，不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划是除设定提存计划以外的离职后福利计划。于报告期内，本公司主要存在如下离职后福利：

1、基本养老保险

本公司职工参加了由当地劳动和社会保障部门组织实施的社会基本养老保险，该类离职后福利属于设定提存计划。本公司以当地规定的社会基本养老保险缴纳基数和比例，按月向当地社会基本养老保险经办机构缴纳养老保险费。职工退休后，当地劳动及社会保障部门有责任向已退休员工支付社会基本养老金。本公司在职工提供服务的会计期间，将根据上述社保规定计算应缴纳的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

2、企业年金计划

本公司依据国家企业年金制度的相关政策建立企业年金计划，该类离职后福利属于设定提存计划，本公司员工可以自愿参加该年金计划。本公司按员工工资总额的一定比例计提年金并向年金计划缴款，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

(3) 辞退福利的会计处理方法

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

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

预期在资产负债表日起一年内需支付的辞退福利，列示为流动负债。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利指除短期薪酬、离职后福利和辞退福利以外的其他所有职工福利。本公司其他长期职工福利包括长期带薪缺勤、其他长期服务福利、长期残疾福利、长期利润分享计划和长期奖金计划等。其他长期职工福利符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；符合设定受益计划条件的，按照设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产，计划相关的职工薪酬成本（包括当期服务成本、过去服务成本、利息净额和重新计

量变动) 计入当期损益或相关资产成本。

23、预计负债

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

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

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

(1) 亏损合同

亏损合同是履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。待执行合同变成亏损合同, 且该亏损合同产生的义务满足上述预计负债的确认条件的, 将合同预计损失超过合同标的资产已确认的减值损失(如有)的部分, 确认为预计负债。

(2) 重组义务

对于有详细、正式并且已经对外公告的重组计划, 在满足前述预计负债的确认条件的情况下, 按照与重组有关的直接支出确定预计负债金额。

24、股份支付

(1) 股份支付的种类

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

① 以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的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/在授予后立即可行权时, 在授予日计入相关成本或费用, 相应增加资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付, 如果其他方服务的公允价值能够可靠计量, 按照其他方服务在取得日的公允价值计量, 如果其他方服务的公允价值不能可靠计量, 但权益工具的公允价值能够可靠计量的, 按照权益工具在服务取得日的公允价值计量, 计入相关成本或费用, 相应增加所有者权益。

② 以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付, 按照本公司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, 在授予日计入相关成本或费用, 相应增加负债; 如须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, 按照本公司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, 相应增加负债。

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。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

本公司授予的股份期权采用二项式期权定价模型定价。

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内的每个资产负债表日, 根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计, 修正预计可行权的权益工具数量。

(4) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时, 若修改增加了所授予权益工具的公允价值, 按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式, 则仍继续对取得的服务进行会计处理, 视同该变更从未发生, 除非本公司

取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

(5) 涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业其中之一在本公司内，另一在本公司外的，在本公司合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

① 结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积（其他资本公积）或负债。

② 接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。

本公司内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

25、优先股、永续债等其他金融工具

本公司根据所发行优先股、永续债的合同条款及其所反映的经济实质在初始确认时将其或其组成部分分类为金融资产、金融负债或权益工具。所发行的优先股、永续债属于复合金融工具的，于初始计量时先确定金融负债成分的公允价值（包括其中可能包含的非权益性嵌入衍生工具的公允价值），再从复合金融工具公允价值中扣除负债成分的公允价值，作为权益工具成分的价值。发行优先股、永续债所发生的手续费、佣金等交易费用，如分类为债务工具且以摊余成本计量的，计入所发行工具的初始计量金额；如分类为权益工具的，从权益中扣除。

本公司以所发行优先股、永续债的分类为基础，确定该工具利息支出或股利分配等的会计处理。对于归类为权益工具的优先股、永续债，其利息支出或股利分配都作为本公司的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理；对于归类为金融负债的优先股、永续债，其利息支出或股利分配按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益。

由于发行的优先股、永续债原合同条款约定的条件或事项随着时间的推移或经济环境的改变而发生变化导致已发行优先股、永续债重分类的，原分类为权益工具的优先股、永续债，自不再被分类为权益工具之日起，将其重分类为金融负债，以重分类日该工具的公允价值计量，重分类日权益工具的账面价值和金融负债的公允价值之间的差额确认为权益；原分类为金融负债的优先股、永续债，自不再被分类为金融负债之日起，将其重分类为权益工具，以重分类日金融负债的账面价值计量。

26、收入

收入的金额按照本公司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。

民品收入确认原则主要有两种：

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确认收入；

② 产品发运给客户后，根据客户对账确认收入。

军品生产完成后，经检验合格后发运给客户，经对账确认收入。

(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。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：①收入的金额能够可靠地计量；②相关的经济利益很可能流入企业；③交易的完工程度能够可靠地确定；④交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

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。

本公司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）让渡资产使用权

利息收入按照其他方使用本公司货币资金的时间，采用实际利率计算确定。

经营租赁收入按照直线法在租赁期内确认。

27、政府补助

（1）与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与资产相关的政府补助，是指企业取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内平均分配计入当期损益。

（2）与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用和损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关费用和损失的，直接计入当期损益。

已确认的政府补助需要返还时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

28、递延所得税资产/递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。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。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

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

同时满足下列条件的递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示：

- 递延所得税资产和递延所得税负债与同一税收征管部门对本公司内同一纳税主体征收的所得税相关；
- 本公司内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利。

29、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

1、本公司作为承租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金支出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。初始直接费用计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

2、本公司作为出租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期损益。对金额较大的初始直接费用于发生时予以资本化，在整个租赁期间内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益；其他金额较小的初始直接费用于发生时计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

1、本公司作为承租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。此外，在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的初始直接费用也计入租入资产价值。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。

未确认融资费用在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

2、本公司作为出租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别长期债权和一年内到期的长期债权列示。

未实现融资收益在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资收入。或有租金于实际发生时计入当期损益。

30、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
根据财政部 2014 年修订后的《企业会计准则第 9 号--职工薪酬》，本公司对于施行日存在的离职后福利计划、辞退福利、其他长期职工福利，按照《企业会计准则第 28 号--会计政策、会计估计变更和差错更正》的规定采用追溯调整法进行处理。	经本公司第四届董事会第十一次会议于 2014 年 10 月 28 日批准。	
2014 年度财务报表若干与长期股权投资有关的披露信息已根据《企业会计准则第 2 号--长期股权投资》编制，比较财务报表中的相关信息根据该准则未进行调整。	经本公司第四届董事会第十一次会议于 2014 年 10 月 28 日批准。	
2014 年度财务报表若干与公允价值有关的披露信息已根据《企业会计准则第 39 号--公允价值计量》编制，比较财务报表中的相关信息根据该准则未进行调整。	经本公司第四届董事会第十一次会议于 2014 年 10 月 28 日批准。	
2014 年度财务报表若干与本公司在其他主体中权益有关的披露信息已根据《企业会计准则第 41 号--在其他主体中权益的披露》编制。除有关未纳入合并财务	经本公司第四届董事会第十一次会议于 2014 年 10 月 28 日批准。	

报表范围的结构化主体的披露外，比较财务报表信息已相应调整。		
-------------------------------	--	--

上述会计政策变更所影响的报表项目及其金额：

单位：元

项 目	2013年12月31日	2013年1月1日
长期股权投资	-66,800.00	-66,800.00
可供出售金融资产	66,800.00	66,800.00
其他非流动负债	-92,179,055.81	-84,300,996.08
递延收益	92,179,055.81	84,300,996.08
应付职工薪酬	-5,147,154.37	-4,807,054.61
长期应付职工薪酬	5,147,154.37	4,807,054.61
其他综合收益	-6,607.94	
外币报表折算差额	6,607.94	

(2) 重要会计估计变更

□ 适用 √ 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销项税按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额	17%、0%
营业税	应税营业收入	5%
城市维护建设税	实际缴纳流转税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、16.5%、25%、20%
教育费附加	实际缴纳流转税额	3%
地方教育费附加	实际缴纳流转税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
中航光电科技股份有限公司	15%
沈阳兴华航空电器有限责任公司	15%
沈阳兴华华亿轨道交通电器有限公司	25%
沈阳兴华航空科技有限公司	25%
中航富士达科技股份有限公司	15%
西安泰斯特检测技术有限公司	25%
陕西四菱电子有限责任公司	15%

西安富士达线缆有限公司	15%
富士达科技（香港）有限公司	16.5%
西安富士达微波技术有限公司	20%
深圳市翔通光电技术有限公司	15%
东莞市翔通光电技术有限公司	25%

2、税收优惠

（1）增值税

根据财税字[1994]第011号《财政部、国家税务总局关于军队、军工系统所属单位征收流转税、资源税问题的通知》之规定，本公司生产的军工产品免征增值税。

（2）企业所得税

①本公司注册地在洛阳高新技术开发区，根据财政部和国家税务总局财税字[1994]001号文《关于企业所得税若干优惠政策的通知》和2008年河南省科学技术厅、河南省财政厅、河南省国家税务局、河南省地方税务局联合下发的豫科[2008]175号“关于认定河南省2008年度第一批高新技术企业的通知”，公司取得GR200841000041号高新技术企业证书，自发证之日起三年内适用15%的企业所得税税率。2011年10月28日，本公司通过河南省高新技术企业认定管理工作领导小组的复审，取得GF201141000074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。河南省科学技术厅2014年10月23日印发了《关于公示河南省2014年度第二批拟认定高新技术企业名单的通知》（豫高企[2014]16号），本公司在该名单中的第64位，本公司的高新技术企业证书正在办理中。

本公司之子公司沈阳兴华航空电器有限责任公司根据辽宁省科学技术厅、辽宁省财政厅、辽宁省国家税务局和辽宁省地方税务局于2012年6月13日联合颁发的编号为GF201221000054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。

本公司之子公司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2011年10月9日联合颁发的编号为GF201161000155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。该子公司通过高新技术企业复审，于2014年11月11日联合颁发的编号为GR201461000463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。

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2011年11月5日联合发给控股子公司西安富士达线缆有限公司编号为GF201161000163的高新技术企业证书，该子公司自发证之日起三年内适用15%的企业所得税税率。该子公司通过高新技术企业复审，于2014年11月11日取得了GF201461000116高新技术企业证书，继续适用15%的企业所得税税率。

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2010年11月16日联合发给控股子公司陕西四菱电子有限责任公司编号为GF201161000073的高新技术企业证书，自发证之日起三年内按照15%税率征收企业所得税。该子公司通过高新技术企业复审，于2013年11月04日取得了GF201361000094高新技术企业证书，继续适用15%的企业所得税税率。

②根据国家税务总局国税发[2008]116号文《关于印发〈企业研究开发费用税前扣除管理办法（试行）〉的通知》和财政部、国家税务总局财税[2013]70号文《关于研究开发费用税前加计扣除有关政策问题的通知》公司按技术开发费实际发生额加计50%，抵扣当年度的应纳税所得额。

（3）土地使用税

财政部国家税务总局关于对中国航空、航天、船舶工业总公司所属军工企业免征土地使用税的若干规定的通知（财税字[1995]27号）规定，对军品的科研生产专用的厂房、车间、仓库等建筑物用地和周围专属用地，及其相应的供水、供电、供暖、供煤、供油、专用公路、专用铁路等附属设施用地，免征土地使用税；对满足军工产品性能实验所需的靶场、试验场、调试场、危险品销毁场等用地，及因安全要求所需的安全距离用地，免征土地使用税。对科研生产中军品、民品共用无法分清厂房、车间、仓库等建筑物用地和周围专属用地，及其相应的供水、供电、供暖、供煤、供油、专用公路、专用铁路等

附属设施用地，按比例减征土地使用税。

(4) 房产税

财政部关于对军队房产征免房产税的通知（[1987]财税字第032号）规定，军需工厂的房产，为照顾实际情况，凡生产军品的，免征房产税；生产经营民品的，依照规定征收房产税；既生产军品又生产经营民品的，可按各占比例划分征免房产税。

(5) 印花税

国家税务总局关于军火武器合同免征印花税问题的通知（国税发[1990]200号）规定，国防科工委管辖的军工企业和科研单位，与军队、武警总队、公安、国家安全部门，为研制和供应军火武器所签订的合同免征印花税。国防科工委管辖的军工系统内各单位之间，为研制军火武器所签订的合同免征印花税。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	378,708.29	185,496.50
银行存款	1,130,664,908.17	1,436,288,819.85
其他货币资金	23,607,517.80	20,501,575.30
合计	1,154,651,134.26	1,456,975,891.65

其他说明

注1：其他货币资金主要为：（1）银行承兑汇票保证金9,494,727.29元；（2）长期借款偿债折旧准备金14,112,790.51元，于2019年10月26日到期。

注2：其他货币资金23,607,517.80元为使用权受限资金，具体详见附注54。

2、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	363,215,093.48	348,266,297.72
商业承兑票据	502,985,620.82	221,123,449.12
合计	866,200,714.30	569,389,746.84

(2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	31,677,372.93	0.00
商业承兑票据	150,000.00	0.00
合计	31,827,372.93	0.00

3、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	5,982,585.42	0.34%	5,982,585.42	100.00%	0.00	5,159,068.00	0.35%	5,159,068.00	100.00%	0.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,729,890,304.83	99.66%	107,217,513.21	6.20%	1,622,672,791.62	1,467,616,155.16	99.65%	92,518,469.33	6.30%	1,375,097,685.83
合计	1,735,872,890.25	100.00%	113,200,098.63	6.52%	1,622,672,791.62	1,472,775,223.16	100.00%	97,677,537.33	6.63%	1,375,097,685.83

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
中航惠德风电工程有限公司	4,793,972.00	4,793,972.00	100.00%	对方处于半停产状态，资金周转困难，下游公司欠款未能追回
美国塞娜公司	1,188,613.42	1,188,613.42	100.00%	无法收回
合计	5,982,585.42	5,982,585.42	--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	1,620,022,794.62	81,000,914.11	5.00%
1 至 2 年	74,732,004.83	7,473,200.48	10.00%
2 至 3 年	18,656,652.76	5,596,995.83	30.00%
3 年以上	16,478,852.62	13,146,402.79	
3 至 4 年	5,103,800.79	2,551,900.40	50.00%
4 至 5 年	3,902,747.21	3,122,197.77	80.00%
5 年以上	7,472,304.62	7,472,304.62	100.00%
合计	1,729,890,304.83	107,217,513.21	

确定该组合依据的说明：

本公司相同账龄的应收款项具有类似的信用风险特征，按不同账龄的应收账款采用账龄分析法计提坏账准备。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

 适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

无。

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 14,218,017.89 元；本期收回或转回坏账准备金额 365,096.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
中航惠德风电工程有限公司	365,096.00	银行存款、应收票据
合计	365,096.00	--

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	310,674.60

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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
TE 德国	货款	164,692.93	账龄已超三年且确认无法收回	子公司董事会审批	否
上海航天技术研究院 802 研究所	货款	29,831.00	账龄已超三年且确认无法收回	子公司董事会审批	否
天津七一二通信广播有限公司	货款	11,312.70	账龄已超三年且确认无法收回	子公司董事会审批	否
合计	--	205,836.63	--	--	--

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额656,605,682.66元，占应收账款期末余额合计数的比例37.83%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额36,952,449.66元。

4、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	72,235,051.46	82.06%	57,614,707.48	89.79%
1 至 2 年	14,642,086.59	16.63%	5,193,456.32	8.09%
2 至 3 年	965,560.28	1.10%	1,337,029.00	2.08%
3 年以上	183,877.78	0.21%	23,548.48	0.04%
合计	88,026,576.11	--	64,168,741.28	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

单位：元

债权单位	债务单位	期末余额	账龄	未结算的原因
中航光电科技股份有限公司	广东保迪环保电镀设备有限公司	8,525,475.36	1-2年、2-3年	合同未执行完毕
合计		8,525,475.36		

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本报告期期末余额前五名预付款项汇总金额28,998,822.32元，占预付款项期末余额合计数的比例32.94%。

5、应收利息

(1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定期存款	1,716,187.44	5,384,336.72
合计	1,716,187.44	5,384,336.72

6、应收股利

(1) 应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
沈阳兴达涂料有限公司	26,015.62	26,015.62
减值准备	-26,015.62	-26,015.62

(2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
沈阳兴达涂料有限公司	26,015.62	3 年以上	破产清算中	是
合计	26,015.62	--	--	--

7、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	1,105,600.00	3.43%	1,105,600.00	100.00%	0.00	1,105,600.00	3.98%	1,105,600.00	100.00%	0.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的	29,636,316.17	91.97%	1,602,660.18	5.41%	28,033,655.99	25,219,978.15	90.69%	1,354,901.31	5.37%	23,865,076.84

其他应收款										
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	1,483,687.19	4.60%	1,483,687.19	100.00%	0.00	1,483,687.19	5.33%	1,483,687.19	100.00%	0.00
合计	32,225,603.36	100.00%	4,191,947.37	13.01%	28,033,655.99	27,809,265.34	100.00%	3,944,188.50	14.18%	23,865,076.84

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
沈阳高渡美涂料有限公司	1,105,600.00	1,105,600.00	100.00%	企业破产清算
合计	1,105,600.00	1,105,600.00	--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	5,066,801.37	252,652.15	5.00%
1 至 2 年	63,318.77	6,331.88	10.00%
2 至 3 年	8,445.84	2,533.75	30.00%
3 年以上	1,846,010.88	1,341,142.40	
3 至 4 年	928,584.94	464,292.47	50.00%
4 至 5 年	202,880.05	162,304.04	80.00%
5 年以上	714,545.89	714,545.89	100.00%
合计	6,984,576.86	1,602,660.18	

确定该组合依据的说明：

注：1、本公司相同账龄的应收款项具有类似的信用风险特征，按不同账龄的其他应收款采用账龄分析法计提坏账准备；

2、由于原订立的采购合同不再执行，原预付款性质发生变化，将三年及以上账龄的预付账款重分类到其他应收款，并计提坏账准备。导致期初2-3年的其他应收账与期末3-4年的其他应收款账龄不勾稽。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

组合名称	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
备用金及保证金组合	22,651,739.31		
合计	22,651,739.31		

(续)

组合名称	期初余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
备用金及保证金组合	19,194,562.35		
合计	19,194,562.35		

注：公司因业务形成的备用金及保证金等往来款项，经分析款项性质、偿还能力和历年偿还情况后，不计提坏账准备。

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 247,758.87 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金及保证金	22,651,739.31	19,194,562.35
往来款	9,573,864.05	8,614,702.99
合计	32,225,603.36	27,809,265.34

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
洛阳市建筑行业农民工工资保障金办公室	保证金	2,660,059.00	3-4 年	8.25%	0.00
沈阳高渡美涂料有限公司	房租款	1,105,600.00	5 年以上	3.43%	1,105,600.00
深圳市安托山混凝土管桩有限公司	押金	1,083,676.80	1-2 年	3.36%	0.00
中国航空工业集团公司及其所属单位	往来款	971,138.98	5 年以上	3.01%	
沈阳兴达涂料公司	房租款	750,000.00	5 年以上	2.33%	750,000.00
合计	--	6,570,474.78	--	20.38%	1,855,600.00

8、存货

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	123,634,975.55	9,234,815.00	114,400,160.55	86,211,222.51	1,732,272.74	84,478,949.77
在产品	284,471,145.16	10,549,700.83	273,921,444.33	195,552,725.32	4,941,544.30	190,611,181.02
库存商品	478,415,806.64	18,319,971.57	460,095,835.07	235,600,967.19	10,277,753.94	225,323,213.25
周转材料	16,505,874.67		16,505,874.67	1,687,043.69		1,687,043.69
合计	903,027,802.02	38,104,487.40	864,923,314.62	519,051,958.71	16,951,570.98	502,100,387.73

(2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	1,732,272.74	7,502,542.26				9,234,815.00
在产品	4,941,544.30	5,671,747.22		63,590.69		10,549,700.83
库存商品	10,277,753.94	8,050,028.57		7,810.94		18,319,971.57
合计	16,951,570.98	21,224,318.05		71,401.63		38,104,487.40
项目	确定可变现净值的依据			本期转回或转销存货跌价准备的原因		
原材料	直接出售或直接出售与加工成产成品带来现金流量孰高			已加工成产品并已出售		
在产品	按产品销售价格扣除继续加工需追加的成本等必要支出			已加工成产品并已出售		
库存商品	按产品销售价格			已出售		
周转材料						

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待摊房租	2,205,247.28	1,471,572.73
待摊采暖费	1,809,702.86	2,385,147.96
合计	4,014,950.14	3,856,720.69

10、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售权益工具：	66,800.00	66,800.00	0.00	66,800.00		66,800.00
按成本计量的	66,800.00	66,800.00	0.00	66,800.00		66,800.00
合计	66,800.00	66,800.00	0.00	66,800.00		66,800.00

(2) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
济南轻骑摩托车股份有限公司	66,800.00			66,800.00		66,800.00		66,800.00	0.00%	
合计	66,800.00			66,800.00		66,800.00		66,800.00	--	

(3) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

单位：元

可供出售金融资产分类	期初已计提减值余额	本期计提	其中：从其他综合收益转入	本期减少	其中：期后公允价值回升转回	期末已计提减值余额
可供出售权益工具		66,800.00				66,800.00
合计		66,800.00				66,800.00

11、长期股权投资

单位：元

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、子公司											
沈阳高渡美涂料有限公司	600,000.00									600,000.00	600,000.00
沈阳兴达涂料	1,800,284.31									1,800,284.31	1,800,284.31

有限公司									
二、合营企业									
中航海信光电技术有限公司	37,681,328.88		15,791,794.67		965,278.40			52,507,845.15	
三、联营企业									
西安创联电镀有限责任公司	2,552,365.40		238,216.38		214,500.00			2,576,081.78	
合计	42,633,978.59		16,030,011.05		1,179,778.40			57,484,211.24	2,400,284.31

12、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
1.期初余额	824,734.30	19,783.86		844,518.16
4.期末余额	824,734.30	19,783.86		844,518.16
1.期初余额	252,129.44	9,168.04		261,297.48
2.本期增加金额	26,599.55	965.08		27,564.63
(1) 计提或摊销	26,599.55	965.08		27,564.63
4.期末余额	278,728.99	10,133.12		288,862.11
1.期末账面价值	546,005.31	9,650.74		555,656.05
2.期初账面价值	572,604.86	10,615.82		583,220.68

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

13、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备	运输设备	其他	合计
1.期初余额	490,125,572.82	466,193,887.46	27,172,082.61	21,843,551.43	179,276,209.63	1,184,611,303.95
2.本期增加金额	438,287,212.01	66,122,335.92	11,820,356.00	3,314,857.11	65,779,063.49	585,323,824.53
(1) 购置		26,701,647.11	10,487,043.93	1,627,578.22	36,722,814.83	75,539,084.09
(2) 在建工程转入	400,194,084.86	12,014,740.49	267,435.83	243,358.89	28,678,818.66	441,398,438.73

(3) 企业合并增加	38,093,127.15	27,405,948.32	1,065,876.24	1,443,920.00	377,430.00	68,386,301.71
3.本期减少金额		10,861,185.80	764,125.78	1,610,892.13	2,342,829.53	15,579,033.24
(1) 处置或报废		10,861,185.80	764,125.78	1,610,892.13	2,342,829.53	15,579,033.24
4.期末余额	928,412,784.83	521,455,037.58	38,228,312.83	23,547,516.41	242,712,443.59	1,754,356,095.24
1.期初余额	93,360,702.39	279,364,264.20	16,670,812.42	13,451,727.13	90,622,386.39	493,469,892.53
2.本期增加金额	30,414,200.34	41,878,620.13	9,142,278.28	3,514,166.84	17,112,961.11	102,062,226.70
(1) 计提	32,131,017.72	36,471,566.39	8,415,694.14	3,020,184.72	17,002,370.80	97,040,833.77
(2) 企业合并增加	-1,716,817.38	5,407,053.74	726,584.14	493,982.12	110,590.31	5,021,392.93
3.本期减少金额		10,576,604.60	732,689.22	1,293,239.75	2,037,085.42	14,639,618.99
(1) 处置或报废		10,576,604.60	732,689.22	1,293,239.75	2,037,085.42	14,639,618.99
4.期末余额	123,774,902.73	310,666,279.73	25,080,401.48	15,672,654.22	105,698,262.08	580,892,500.24
1.期初余额		916,782.53			3,491.13	920,273.66
4.期末余额		916,782.53			3,491.13	920,273.66
1.期末账面价值	804,637,882.10	209,871,975.32	13,147,911.35	7,874,862.19	137,010,690.38	1,172,543,321.34
2.期初账面价值	396,764,870.43	185,912,840.73	10,501,270.19	8,391,824.30	88,650,332.11	690,221,137.76

(2) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
机器设备	3,125,880.34	148,479.32		2,977,401.02
合计	3,125,880.34	148,479.32		2,977,401.02

(3) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋建筑物	352,149,309.07	因时间关系，房屋权证尚未办理完毕
房屋建筑物	1,382,188.55	简易房屋
合计	353,531,497.62	

其他说明

注：子公司深圳市翔通光电技术有限公司于2014年12月31日，以其全资子公司东莞市翔通光电技术有限公司账面价值为35,538,188.13元（原值35,822,487.03元）的房屋、建筑物作为10,000,000.00元的短期借款（附注20）的抵押物。

14、在建工程

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
自改造工程	2,240,562.37		2,240,562.37	3,580,922.97		3,580,922.97
国拨基建项目	2,191,637.91		2,191,637.91	7,445,121.49		7,445,121.49
光电技术产业基地项目	38,541,566.38		38,541,566.38	351,402,298.33		351,402,298.33
自制设备	9,085,527.33		9,085,527.33	4,252,172.52		4,252,172.52
新能源及电动车线缆总成产业化项目	1,780,851.06		1,780,851.06			
飞机集成安装架产业项目	890,425.53		890,425.53			
合计	54,730,570.58		54,730,570.58	366,680,515.31		366,680,515.31

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
自改造工程		3,580,922.97	2,021,758.97	3,362,119.57		2,240,562.37						自筹
国拨基建项目	33,900,000.00	7,445,121.49	3,748,328.85	9,004,372.05	-2,559.62	2,191,637.91						自筹/国拨
光电技术产业基地项目	850,000,000.00	351,402,298.33	115,670,306.21	428,372,918.50	158,119.66	38,541,566.38	62.14%	98.00%	43,211,967.15	2,035,648.56		募集资金/贷款/自筹
自制设备		4,252,172.52	7,418,622.31	659,028.61	1,926,238.89	9,085,527.33						自筹
新能源及电动车线缆总成产业化项目	279,000,000.00		1,780,851.06			1,780,851.06	14.55%	16.70%				募集资金/自筹

飞机集成安装架产业和项目	166,000,000.00		890,425.53			890,425.53	22.89%	27.10%				募集资金/自筹
合计	1,328,900,000.00	366,680,515.31	131,530,292.93	441,398,438.73	2,081,798.93	54,730,570.58	--	--	43,211,967.15	2,035,648.56		--

注：（1）光电技术产业基地项目的其他减少158,119.66元为测试完成的瑞星杀毒软件转入无形资产；

（2）自制设备的其他减少1,926,238.89元为自制的工装模具完工领用，计入制造费用；

（3）光电技术产业基地项目分别借入专项借款13,725万元和4,575万元，相应利息资本化率分别为4.70%、6.19%-7.29%。

15、无形资产

（1）无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	其他	合计
1.期初余额	136,647,562.97	14,240,016.70		60,418,500.20	211,306,079.87
2.本期增加金额	4,288,096.00	71,283,200.00		3,175,616.51	78,746,912.51
（1）购置				3,175,616.51	3,175,616.51
（3）企业合并增加	4,288,096.00	71,283,200.00			75,571,296.00
4.期末余额	140,935,658.97	85,523,216.70		63,594,116.71	290,052,992.38
1.期初余额	13,679,547.66	6,462,894.48		15,085,655.23	35,228,097.37
2.本期增加金额	3,113,695.65	9,873,186.68		8,855,893.36	21,842,775.69
（1）计提	2,780,625.11	5,120,973.35		8,855,893.36	16,757,491.82
（2）企业合并增加	333,070.54	4,752,213.33			5,085,283.87
4.期末余额	16,793,243.31	16,336,081.16		23,941,548.59	57,070,873.06
1.期末账面价值	124,142,415.66	69,187,135.54		39,652,568.12	232,982,119.32
2.期初账面价值	122,968,015.31	7,777,122.22		45,332,844.97	176,077,982.50

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

16、商誉

（1）商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
收购中航富士达科技股份有限公司	15,937,836.87					15,937,836.87

收购深圳市翔通光电技术有限公司		46,206,515.76				46,206,515.76
合计	15,937,836.87	46,206,515.76				62,144,352.63

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	其他	处置	其他	

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

①采用未来现金流量折现方法的主要假设

管理层所采用的加权平均增长率与行业报告所载的预测数据一致，不超过各产品的长期平均增长率。管理层根据历史经验及对市场发展的预测确定预算毛利率，并采用能够反映相关资产组和资产组组合的特定风险的税前利率为折现率。本次评估按自由现金流量折现法用以分析该业务分部内各资产组和资产组组合的可收回金额。

②商誉减值测试报告的出具

北京中企华资产评估有限责任公司针对中航富士达采用自由现金流量折现法评估法进行评估，折现率2015-2017年为11.19%、2018-永续年采用折现率为11.13%。于2015年3月10日出具了以2014年12月31日为基准的中企华评报字(2015)第3141号《中航光电科技股份有限公司以财务报告目的对中航富士达科技股份有限公司进行商誉减值测试项目评估报告》，预计现金流量折现法评估后的价值为40,678.39万元。本公司享有48.182%享有的金额为19,599.66万元，大于本公司长期股权投资初始成本15,074.93万元，合并时形成的商誉年末未发生减值情形。

评估假设如下：

项目	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年
增长率	-11.42%	5.03%	8.72%	1.33%	4.31%
毛利率	27.62%	28.44%	28.12%	26.98%	26.49%
折现率	11.19%	11.19%	11.19%	11.13%	11.13%

北京中企华资产评估有限责任公司对深圳翔通采用自由现金流量折现法评估法进行评估，折现率2015-2016年为12.46%、2017-2019年采用折现率为12.33%。于2015年3月10日出具了以2014年12月31日为基准的中企华评报字(2015)第3142号《中航光电科技股份有限公司以财务报告目的对深圳市翔通光电技术有限公司进行商誉减值测试项目评估报告》，预计现金流量折现法评估后的价值为28,111.01万元。本公司享有51.00%股份对应的金额为14,336.62万元，大于本公司长期股权投资初始成本12,240.00万元，合并时形成的商誉年末未发生减值情形。

评估假设如下：

项目	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年
增长率	49.06%	37.01%	6.93%	5.70%	0.00%
毛利率	30.65%	33.83%	31.48%	30.43%	30.43%
折现率	12.46%	12.46%	12.33%	12.33%	12.33%

17、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	1,447,021.16	2,402,407.69	831,857.11		3,017,571.74

网络布线费	79,690.00		73,560.00		6,130.00
房租		62,055.00	25,856.25		36,198.75
合计	1,526,711.16	2,464,462.69	931,273.36		3,059,900.49

18、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	158,909,498.99	23,970,846.79	121,919,870.39	18,471,464.58
内部交易未实现利润	457,873.90	68,681.09		
周转材料资本化	1,462,797.97	219,419.70	1,088,055.19	163,208.28
应付职工薪酬	21,039,621.56	3,155,943.23	18,908,377.14	3,016,256.57
辞退福利	6,173,845.42	926,076.81	6,302,126.32	945,318.95
预提的应付利息	1,958,656.94	293,798.54	1,970,917.06	295,637.56
递延收益已纳所得税部份	1,079,333.33	161,900.00	1,252,000.00	187,800.00
合计	191,081,628.11	28,796,666.16	151,441,346.10	23,079,685.94

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产加速折旧	26,507,443.74	3,976,116.56	17,316,754.87	2,597,513.23
合计	26,507,443.74	3,976,116.56	17,316,754.87	2,597,513.23

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		28,796,666.16		23,079,685.94
递延所得税负债		3,976,116.56		2,597,513.23

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	408.00	
可抵扣亏损	10,079,128.27	10,578,083.65
合计	10,079,536.27	10,578,083.65

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2015 年	317,830.59	816,785.97	
2016 年	4,209,120.49	4,209,120.49	
2017 年	5,367,261.88	5,367,261.88	
2018 年	184,915.31	184,915.31	
2019 年			
合计	10,079,128.27	10,578,083.65	--

19、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
中航光电（洛阳）有限责任公司		10,000,000.00
合计	0.00	10,000,000.00

20、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	10,000,000.00	
保证借款	5,662,500.00	5,000,000.00
信用借款	320,000,000.00	375,000,000.00
合计	335,662,500.00	380,000,000.00

短期借款分类的说明：

(1) 抵押借款

单位：元

贷款单位	借款余额	抵押物
建设银行深圳华侨城支行	10,000,000.00	房屋建筑物和土地使用权
合 计	10,000,000.00	

(2) 保证借款

单位：元

贷款单位	借款余额	抵押物
招商银行深圳建安支行	5,662,500.00	以王光辉、侯孟秋、谭莉提供的最高额连带责任保证以及王光辉持有的房地产作为抵押物
合 计	5,662,500.00	

21、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	42,766,834.64	25,790,025.03
银行承兑汇票	493,073,012.44	352,133,628.21
合 计	535,839,847.08	377,923,653.24

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

22、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
材料采购款	694,897,809.11	476,981,158.48
设备采购款	91,599,457.66	10,341,561.84
劳务款	1,559,698.78	5,103,767.00
工程款	61,154,278.56	18,660,687.05
模具款	6,555,842.93	2,858,617.84
其他	3,769,066.73	2,600,104.51
合 计	859,536,153.77	516,545,896.72

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
宁波天安（集团）股份有限公司	4,046,782.80	合同未执行完毕

机械工业第四设计研究院	1,600,000.00	合同未执行完毕
深圳市华为安捷信电气有限公司	1,411,142.08	合同未执行完毕
辽宁金环电缆有限公司	1,402,232.69	合同未执行完毕
金航数码科技有限责任公司	1,356,010.00	合同未执行完毕
河南金大中实业有限公司	1,234,621.00	合同未执行完毕
中国科技院长春应用化学研究所	682,483.00	合同未执行完毕
上海久创电气自动化设备有限公司	600,000.00	合同未执行完毕
江阴市必得科技发展有限公司	303,844.78	合同未执行完毕
安徽省康利亚实业有限公司	282,891.46	合同未执行完毕
大连长之琳科技发展有限公司	265,443.20	合同未执行完毕
慈溪市金田电器厂	147,122.55	合同未执行完毕
合计	13,332,573.56	--

其他说明：

注：应付账款较期初增长66.40%，主要是产销规模大幅增长，采购量及信用额度相应增加所致。

23、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
产品销售款	43,865,306.54	18,861,964.20
合计	43,865,306.54	18,861,964.20

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
沈阳军区空军装备部综合计划处	705,941.80	合同尚未执行完毕
北京兵器财务有限公司	318,298.10	合同尚未执行完毕
西安骊创电子科技有限公司	176,666.00	合同尚未执行完毕
四川亚美动力技术有限公司	175,013.70	合同尚未执行完毕
海军装备技术研究所	152,650.90	合同尚未执行完毕
四川宏华石油设备有限公司	150,000.00	合同尚未执行完毕
吉林东光精密机械厂	138,769.00	合同尚未执行完毕
上海通用卫星导航有限公司	118,109.15	合同尚未执行完毕
合计	1,935,448.65	--

24、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	41,679,783.72	753,921,851.81	727,538,685.90	68,062,949.63
二、离职后福利-设定提存计划	9,321,497.21	92,090,663.42	90,681,400.39	10,730,760.24
三、辞退福利	1,154,971.95	1,272,062.47	1,154,971.95	1,272,062.47
合计	52,156,252.88	847,284,577.70	819,375,058.24	80,065,772.34

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	17,346,119.77	596,649,663.50	578,773,657.59	35,222,125.68
2、职工福利费		31,584,036.08	31,539,036.08	45,000.00
3、社会保险费	3,823,464.70	36,498,620.47	36,054,844.67	4,267,240.50
其中：医疗保险费	3,110,153.45	29,896,795.56	29,601,878.33	3,405,070.68
工伤保险费	356,657.91	3,879,817.58	3,763,515.29	472,960.20
生育保险费	356,653.34	2,722,007.33	2,689,451.05	389,209.62
4、住房公积金	2,145,389.10	40,785,079.39	38,142,267.07	4,788,201.42
5、工会经费和职工教育经费	18,378,834.15	18,790,893.13	13,429,345.25	23,740,382.03
8、其他	-14,024.00	29,613,559.24	29,599,535.24	
合计	41,679,783.72	753,921,851.81	727,538,685.90	68,062,949.63

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	8,878,807.40	84,653,277.26	83,799,721.92	9,732,362.74
2、失业保险费	442,689.81	7,437,386.16	6,881,678.47	998,397.50
合计	9,321,497.21	92,090,663.42	90,681,400.39	10,730,760.24

其他说明：

注：本公司职工参加了由当地劳动和社会保障部门组织实施的社会基本养老保险和失业保险。本公司以当地规定的社

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

(4) 应付辞退福利

单位:元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
应付内退福利(一年内到期的部分)	1,154,971.95	1,272,062.47	1,154,971.95	1,272,062.47
其他辞退福利	-	-	-	-
合计	1,154,971.95	1,272,062.47	1,154,971.95	1,272,062.47

25、应交税费

单位:元

项目	期末余额	期初余额
增值税	7,204,583.03	13,279,416.43
营业税	51,797.62	90,571.47
企业所得税	30,398,810.35	36,775,026.42
个人所得税	1,280,817.10	11,812,265.69
城市维护建设税	1,277,625.43	999,838.56
房产税	671,298.33	282,329.85
土地使用税	152,405.57	150,984.44
教育费附加	562,304.59	428,072.82
地方教育费附加	391,268.80	285,392.12
其他税费	338,965.57	191,617.93
合计	42,329,876.39	64,295,515.73

26、应付利息

单位:元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	3,296,921.26	3,184,459.80
企业债券利息	23,729,862.24	23,729,862.64
短期借款应付利息	502,778.41	682,083.69
合计	27,529,561.91	27,596,406.13

注:本公司企业债券,系2013年1月25日面向社会公众投资者网上公开发行的5亿元人民币公司债,期限为5年,债券存续期第3年末附发行人上调票面利率选择权和投资者回售选择权,票面利率为5.08%。债券起息日为2013年1月25日,按年付息。

27、应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	97,485.41	2,276,873.59
合计	97,485.41	2,276,873.59

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：无

28、其他应付款**(1) 按款项性质列示其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
职工代扣代缴款项	11,420,887.45	9,309,315.80
代收代付款项	38,523,527.06	7,178,134.50
应付各种劳务费	6,380,637.03	3,375,809.99
房产维修基金	1,557,763.87	1,557,763.87
项目质量保证金	352,765.72	10,000.00
其他	1,252,833.12	5,645,381.35
合计	59,488,414.25	27,076,405.51

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
房产维修基金	1,557,763.87	分期使用
合计	1,557,763.87	--

29、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款		5,080,000.00
一年内到期的长期应付款	5,442,342.02	
合计	5,442,342.02	5,080,000.00

30、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	333,000,000.00	333,000,000.00
合计	333,000,000.00	333,000,000.00

其他说明，包括利率区间：

贷款单位	借款起始日	借款终止日	币种	利率（%）	期末数		期初数	
					外币金额	本币金额	外币金额	本币金额
中航工业集团财务有限责任公司	2009年10月27日	2019年10月26日	人民币元	4.7%		137,250,000.00		137,250,000.00
中航工业集团财务有限责任公司	2009年10月27日	2016年10月26日	人民币元	6.38%-7.29%		45,750,000.00		45,750,000.00
中航工业集团财务有限责任公司	2009年10月27日	2019年10月26日	人民币元	4.7%		112,500,000.00		112,500,000.00
中航工业集团财务有限责任公司	2009年10月27日	2016年10月26日	人民币元	6.38%-7.29%		37,500,000.00		37,500,000.00
合计	--	--	--	--	--	333,000,000.00	--	333,000,000.00

31、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
中航光电科技股份有限公司 2012 年公司债券	499,329,848.47	498,732,318.05
合计	499,329,848.47	498,732,318.05

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	其他	期末余额
中航光电科技股份有限公司2012年公司债券	500,000,000.00	2013年01月25日	2018年01月25日	500,000,000.00	498,732,318.05		25,399,999.60	597,530.42	25,400,000.00		499,329,848.47
合计	--	--	--	500,000,000.00	498,732,318.05		25,399,999.60	597,530.42	25,400,000.00		499,329,848.47

注：1.经中国证券监督管理委员会证监许可[2012]1711号文件核准，本公司于2013年1月25日面向社会公众投资者网上公开发行5亿元人民币的公司债，期限为5年，票面利率为5.08%，债券存续期第3年末附发行人上调票面利率选择权和投资者回售选择权。

2.2013年1月30日收到债券发行款49,820万元，其中已扣除债券承销费用180万元计入“应付债券-利息调整”。

3.由于本公司债第3年末附有选择权，其债券承销费用180万元应在3年内按实际利率法摊销完毕。经测算，实际利率为5.2127%。

32、长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
股东专项借款	24,480,000.00	
应付改制预留费	11,848,700.45	16,458,174.68
应付股权转让款	12,287,530.34	15,754,131.01
应付融资租赁款	1,922,713.24	
减：一年内到期部分	5,442,342.02	
合计	45,096,602.01	32,212,305.69

33、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
二、辞退福利	4,901,782.95	5,147,154.37
合计	4,901,782.95	5,147,154.37

(2) 应付内退福利

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
应付内退福利	6,302,126.32	2,327,614.49	2,455,895.39	6,173,845.42
减：一年内支付的部分	1,154,971.95	1,272,062.47	1,154,971.95	1,272,062.47
合计	5,147,154.37	1,055,552.02	1,300,923.44	4,901,782.95

注：应付内退福利主要为本公司于2010年4月起实施职工病退计划，根据计划规定：列入计划的内退职工虽然没有与企业解除劳动合同，但未来不再为企业提供服务，本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为职工薪酬，一次性计入当期损益。本年内退福利增加额主要为本公司根据河南省退休人员调资政策对未来需增加支付的金额按国债利率4.42%折现后的金额。

34、专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
科研试制费	-13,645,183.58	39,252,543.62	39,821,266.94	-14,213,906.90	
基建技改项目	2,226,256.93	27,908,230.76	27,774,368.21	2,360,119.48	
合计	-11,418,926.65	67,160,774.38	67,595,635.15	-11,853,787.42	--

35、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	92,179,055.81	4,380,000.00	4,410,273.60	92,148,782.21	政府拨款
合计	92,179,055.81	4,380,000.00	4,410,273.60	92,148,782.21	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
光电技术产业基地项目贴息	4,000,000.00				4,000,000.00	与资产相关
高端信息产业链资金		2,000,000.00			2,000,000.00	与资产相关
军民结合项目资金		1,500,000.00			1,500,000.00	与资产相关
土地使用权	14,905,265.59		338,756.04		14,566,509.55	与资产相关
搬迁补偿金	62,647,456.89		2,409,517.56		60,237,939.33	与资产相关
电子配套发展基金	400,000.00		400,000.00			与资产相关
中小企业创新基金	490,000.00				490,000.00	与资产相关

信息化项目	80,000.00				80,000.00	与资产相关
多同轴集束连接器研究开发项目		400,000.00			400,000.00	与资产相关
生产线技改项目	680,000.00				680,000.00	与资产相关
市统筹科技资源专项	420,000.00				420,000.00	与资产相关
2012 年信息化专项资金两化融合项目	400,000.00				400,000.00	与资产相关
2012 年军转民专项资金	320,000.00	80,000.00	33,333.00		366,667.00	与资产相关
工业领域重大项目	1,600,000.00	400,000.00	166,667.00		1,833,333.00	与资产相关
2011 年省级电子发展配套资金	188,000.00		48,000.00		140,000.00	与资产相关
2010 年省级产业集群和企业技术改造专项资金项目	350,000.00				350,000.00	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	513,333.33		224,000.00		289,333.33	与资产相关
高端射频同轴连接器产业化项目	613,333.33		320,000.00		293,333.33	与资产相关
中小企业技术创新基金	1,105,000.00				1,105,000.00	与资产相关
陕西省西部外贸发展促进资金	226,666.67		170,000.00		56,666.67	与资产相关
08 年高新技术产为发展资金创新型企业试点	160,000.00		120,000.00		40,000.00	与资产相关
射频连接器分规范项目	500,000.00				500,000.00	与资产相关
2010 年技术创新能力建设专项	720,000.00		180,000.00		540,000.00	与资产相关
2013 年产业技术改造项目	1,460,000.00				1,460,000.00	与资产相关
中小企业创新基金	100,000.00				100,000.00	与资产相关
知识产权资助项目	200,000.00				200,000.00	与资产相关
低损耗尾箱射频同轴电缆	100,000.00				100,000.00	
合计	92,179,055.81	4,380,000.00	4,410,273.60		92,148,782.21	--

36、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、—）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	463,472,988.00						463,472,988.00

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+、—）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	62,409,388	13.47%				-43,248,957	-43,248,957	19,160,431	4.13%

1、国家持股									
2、国有法人持股	36,005,960	7.77%				-17,377,048	-17,377,048	18,628,912	4.02%
3、其他内资持股	26,403,428	5.70%				-25,871,909	-25,871,909	531,519	0.11%
其中：境内法人持股	25,842,028	5.58%				-25,842,028	-25,842,028		
境内自然人持股	561,400	0.12%				-29,881	-29,881	531,519	0.11%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	401,063,600	86.53%				43,248,957	43,248,957	444,312,557	95.87%
1、人民币普通股	401,063,600	86.53%				43,248,957	43,248,957	444,312,557	95.87%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	463,472,988	100.00%						463,472,988	100.00%

注：有限售条件股份减少主要原因为2013年向6个法人非公开发行的61,847,988股中有部分于2014年解禁所致。

37、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,047,959,044.06	0.00	8,578,974.15	1,039,380,069.91
其他资本公积	32,033,295.01	6,455,500.00	0.00	38,488,795.01
合计	1,079,992,339.07	6,455,500.00	8,578,974.15	1,077,868,864.92

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：(1)资本溢价本年减少主要是单方增资子公司沈阳兴华1.10亿元和购买少数股东持有的中航富士达10%股权导致的；

(2)其他资本公积本年增加系本公司国拨基建项目完工转入资本公积6,455,500.00元。

38、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得 税前发生 额	减：前期计入 其他综合收益 当期转入损益	减：所得税 费用	税后归属 于母公司	税后归属 于少数股 东	
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	-6,607.94	-887.45			-516.34	-371.11	-7,124.28
外币财务报表折算差额	-6,607.94	-887.45			-516.34	-371.11	-7,124.28
其他综合收益合计	-6,607.94	-887.45			-516.34	-371.11	-7,124.28

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

39、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	8,228,137.42	8,481,957.78	11,074,785.54	5,635,309.66
合计	8,228,137.42	8,481,957.78	11,074,785.54	5,635,309.66

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：根据财企[2012]16号《关于印发企业安全生产费用提取和使用管理办法的通知》，本公司计提安全生产费8,481,957.78元，计提标准如下：专项储备按上年度军品收入总额计提，①1千万以内的计提比例2%；②1千万至1亿之内计提比例1.5%；③超过一亿的按照超过部分计提比例为0.5%。

40、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	134,785,342.62	31,988,996.29		166,774,338.91
任意盈余公积	209,450,549.52	36,091,734.99		245,542,284.51
合计	344,235,892.14	68,080,731.28		412,316,623.42

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：根据《中华人民共和国公司法》及本公司章程，本公司按年度净利润的10%提取法定盈余公积金，当法定盈余公积金累计额达到注册资本的50%以上时，可不再提取。法定盈余公积金经批准后可用于弥补亏损，或者增加股本。本公司2014年按净利润的10%提取法定盈余公积金31,988,996.29元(2013年：按净利润的10%提取，共23,446,216.75元)。

本公司任意盈余公积金的提取额由董事会提议，经股东大会批准。任意盈余公积金经批准后可用于弥补以前年度亏损或增加股本。根据2014年4月27日股东大会决议，本公司按2013年度净利润提取任意盈余公积金36,091,734.99元(2013年：未按2012年度净利润提取任意盈余公积)。

41、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	676,471,061.99	501,819,869.52
调整后期初未分配利润	676,471,061.99	501,819,869.52
加：本期归属于母公司所有者的净利润	339,597,922.11	244,444,708.02
减：提取法定盈余公积	31,988,996.29	23,446,216.75
提取任意盈余公积	36,091,734.99	
应付普通股股利	46,347,298.80	46,347,298.80
期末未分配利润	901,640,954.02	676,471,061.99

调整期初未分配利润明细：

1)由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。

- 2)由于会计政策变更,影响期初未分配利润 0.00 元。
 3)由于重大会计差错更正,影响期初未分配利润 0.00 元。
 4)由于同一控制导致的合并范围变更,影响期初未分配利润 0.00 元。
 5)其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

42、营业收入和营业成本

单位: 元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,386,346,499.24	2,253,724,766.93	2,535,200,037.87	1,677,633,338.17
其他业务	104,899,191.82	91,921,240.40	66,563,146.91	58,442,480.45
合计	3,491,245,691.06	2,345,646,007.33	2,601,763,184.78	1,736,075,818.62

43、营业税金及附加

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
营业税	255,645.33	140,497.98
城市维护建设税	6,041,654.14	4,939,215.49
教育费附加	2,843,788.47	3,136,641.13
地方教育费附加	1,311,480.95	391,346.85
房产税	237,610.29	12,000.00
土地使用税	22,453.77	30,996.00
合计	10,712,632.95	8,650,697.45

44、销售费用

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	99,595,565.97	69,513,014.75
销售服务费	46,301,749.65	42,233,263.21
差旅费	17,575,062.07	17,923,907.73
办公费	8,958,196.05	8,852,718.79
运输费	27,447,264.44	22,241,873.01
仓储保管费	271,970.86	1,345,111.57
广告费	565,712.09	1,310,882.22

展览费	1,588,121.95	1,015,850.57
折旧费	879,623.58	630,760.30
其他	11,858,969.84	8,141,753.99
合计	215,042,236.50	173,209,136.14

45、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研究与开发费	215,996,705.77	153,806,102.27
职工薪酬	113,892,042.67	92,232,374.78
修理费	22,787,559.28	14,532,536.94
折旧费	10,402,106.39	9,325,983.81
无形资产摊销	16,757,491.82	6,434,951.25
业务招待费	6,002,356.60	5,526,858.91
办公费	12,155,361.93	7,383,784.59
咨询费	3,970,928.86	7,432,754.92
差旅费	6,355,555.45	3,297,789.77
税费	4,225,521.98	3,605,459.89
其他	26,067,071.32	18,152,140.28
合计	438,612,702.07	321,730,737.41

46、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	62,775,346.79	64,611,406.03
利息收入	-27,337,968.55	-17,961,953.04
利息资本化金额	-2,035,648.56	-8,667,769.34
汇兑净损失	2,299,403.40	1,533,949.57
其他	1,032,579.80	720,751.64
合计	36,733,712.88	40,236,384.86

47、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	14,100,680.76	30,477,162.75
二、存货跌价损失	21,216,507.11	8,375,853.41
三、可供出售金融资产减值损失	66,800.00	
五、长期股权投资减值损失		600,000.00
合计	35,383,987.87	39,453,016.16

48、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	16,030,011.05	3,613,769.17
处置长期股权投资产生的投资收益		1,696,850.19
理财产品投资收益		8,599,602.74
合计	16,030,011.05	13,910,222.10

49、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产处置利得合计	158,240.66	141,474.51	158,240.66
其中：固定资产处置利得	158,240.66	141,474.51	158,240.66
政府补助	7,998,332.60	4,964,018.60	7,998,332.60
无需支付的应付款	2,799,671.89	570,255.14	2,799,671.89
个税返还		193,700.18	
进口设备退税		1,099,252.69	
违约赔偿收入	4,306,107.55	1,521,150.34	4,306,107.55
其他	480,102.53	127,251.06	480,102.53
合计	15,742,455.23	8,617,102.52	15,742,455.23

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
搬迁补偿金补助	2,409,517.56	2,409,517.56	与资产相关
企业标准化和争创名牌产品扶持资金	850,000.00		与收益相关

洛阳市财政局高新补贴	565,000.00		与收益相关
西安市财政局补贴	500,000.00		与收益相关
土地出让金补助	338,756.04	338,756.04	与资产相关
高新工程津贴	320,000.00	300,000.00	与收益相关
高端射频同轴连接器产业化项目	320,000.00	145,580.54	与收益相关
射频同轴连接器及电缆组件出口生产线技术改造项目	224,000.00	41,589.04	与收益相关
西安市科技局技术标准奖励拨款	200,000.00		与收益相关
技术创新能力建设专项	180,000.00	72,915.85	与收益相关
专利资助	171,000.00	370,340.00	与收益相关
配接铝管同轴电缆射频连接器研发项目	170,000.00	45,909.98	与收益相关
工业领域重大项目	166,667.00		与收益相关
西安科技局设备共享补助款	157,000.00		与收益相关
高新区资质认证奖励款	150,000.00		与收益相关
创新型企业试点发展资金	120,000.00	81,017.61	与收益相关
陕西省地产品货物出口内陆运输费补助资金	113,500.00		与收益相关
西安科学技术局拨款	105,000.00		与收益相关
陕西省人力资源和社会保障厅拨款	100,000.00		与收益相关
名牌产品企业奖励资金	100,000.00		与收益相关
高新区培训基地补贴款	100,000.00		与收益相关
工信部标准化研究院（北京）补贴款	80,000.00		与收益相关
陕西省财政厅	80,000.00		与收益相关
国际市场开拓资金	57,300.00		与收益相关
西安市科技局技术交易补助款	56,000.00		与收益相关
省级电子发展配套资金	48,000.00	21,064.58	与收益相关
技术交易	48,000.00		与收益相关
陕西省中小企业国际开拓项目补贴款	35,000.00		与收益相关
军转民专项资金	33,333.00		与收益相关
市经济目标考核奖	30,000.00	50,000.00	与收益相关
中国国家标准化委员会拨款	30,000.00		与收益相关
工业和信息化部电子工业标准化研究院拨款	30,000.00		与收益相关
科学技术局拨款	30,000.00		与收益相关
高新区科技投资服务中心拨付保增长系列政策奖励	22,700.00		与收益相关
高新技术企业认定补助	20,000.00		与收益相关
集团进口贴息资金项目贴息款	14,759.00		与收益相关

市财政局拨款	10,000.00		与收益相关
陕西省大型科学仪器设备共享补贴资金	5,900.00		与收益相关
高新区知识产权资助款	4,200.00		与收益相关
高新技术创业园发展中心企业培训补贴	2,000.00		与收益相关
陕西省知识产权局拨款	700.00		与收益相关
政府拨款-技术创新及产业化资金		600,000.00	与收益相关
知识产权补助款		146,300.00	与收益相关
市外向型经济发展补助		100,000.00	与收益相关
科技型中小企业技术创新无偿资助项目		241,027.40	与收益相关
合计	7,998,332.60	4,964,018.60	--

50、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	659,744.58	577,411.96	659,744.58
其中：固定资产处置损失	659,744.58	577,411.96	659,744.58
债务重组损失	5,000.00		5,000.00
对外捐赠	10,623.00	10,000.00	10,623.00
长期待摊费用损失		316,162.72	
赔偿、罚款支出	1,987,786.22	75,286.66	1,987,786.22
其他	602,406.40	265,565.92	602,406.40
合计	3,265,560.20	1,244,427.26	3,265,560.20

51、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	67,234,369.41	53,351,279.13
递延所得税费用	-4,041,329.79	-7,406,521.42
合计	63,193,039.62	45,944,757.71

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	437,621,317.54
按法定/适用税率计算的所得税费用	65,643,197.63
子公司适用不同税率的影响	1,395,650.07
非应税收入的影响	-2,404,501.66
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	14,871,006.11
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-112,559.60
技术开发费加计扣除	-16,199,752.93
所得税费用	63,193,039.62

52、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
科研费拨款	24,210,501.00	35,596,346.10
利息收入	30,978,752.51	12,577,616.32
收到代收款	29,392,231.96	1,276,938.99
政府补助款	7,968,059.00	2,326,440.00
收到保证金	649,486.10	1,162,081.77
破产清算组转款	1,800,000.00	
备用金	20,000.00	39,288.10
保险赔款		900.00
罚款收入	56,258.63	343,625.98
废料收入	1,652,282.90	2,994,328.68
其他	6,635,479.73	3,867,327.48
合计	103,363,051.83	60,184,893.42

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
差旅费	75,234,085.98	47,879,525.07
业务服务费及招待费	29,474,055.68	22,956,852.67

运输费	7,161,400.02	13,771,631.16
技术开发费	4,270,316.96	15,908,164.23
职工备用金	15,484,412.65	10,089,600.78
支付代收代付款	8,605,502.70	11,123,966.88
采暖费	3,693,788.11	5,264,657.87
办公费	5,651,613.72	6,051,841.07
广告宣传、印刷、展览费	2,631,906.14	1,085,980.94
租赁费	1,989,457.90	3,356,207.86
保安保洁费	1,883,504.34	2,440,535.92
劳务费	45,820.00	3,601,999.54
保证金	110,000.00	8,346,868.58
残疾人保障金	1,997,226.09	1,954,422.00
水电费	252,123.53	1,650,346.18
评审费、设计费、专利申请费	1,986,024.66	3,414,696.00
离退休人员费用	3,097,671.99	4,130,229.32
通勤费、过桥费、停车费	1,068,455.03	3,802,560.00
河道费		117,601.69
电话费	111,988.39	808,308.59
保险费	662,281.56	463,983.79
银行手续费	542,435.06	659,931.04
维修费	7,454,780.78	600,167.88
实习津贴	720,945.84	618,561.25
仓储费	107,527.79	272,751.12
排污费	2,203,870.28	931,757.85
试验开发费	131,028.88	751,825.00
对外捐赠	10,623.00	10,000.00
其他	4,138,604.39	853,583.23
合计	180,721,451.47	172,918,557.51

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
基建项目拨款	22,202,281.68	24,750,549.67
合计	22,202,281.68	24,750,549.67

(4) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
超短期债券折旧保证金退回		270,000.00
合计	0.00	270,000.00

(5) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
长期债券偿债折旧保证金		4,500,000.00
非公开发行股票费用		1,087,633.27
支付改制预留费用	448,096.35	663,154.83
超短融资债券发行服务费		90,000.00
委托贷款手续费		17,504.03
票据贴息		
股份转让个税	11,318,284.11	
合计	11,766,380.46	6,358,292.13

53、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	374,428,277.92	257,745,533.79
加：资产减值准备	35,383,987.87	39,453,016.16
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	97,068,398.40	69,937,657.70
无形资产摊销	16,757,491.82	6,434,951.25
长期待摊费用摊销	931,273.36	444,526.97
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“—”号填列）	501,503.92	435,937.45
财务费用（收益以“—”号填列）	63,039,101.63	54,409,687.12
投资损失（收益以“—”号填列）	-16,030,011.05	-13,910,222.10
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-5,419,933.12	-6,653,803.10

递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	1,378,603.33	-752,718.32
存货的减少（增加以“-”号填列）	-366,124,881.43	94,256,081.93
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-564,975,421.19	-535,781,884.59
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	516,545,391.73	238,087,800.64
经营活动产生的现金流量净额	153,483,783.19	204,106,564.90
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	1,131,043,616.46	1,436,474,316.35
减：现金的期初余额	1,436,474,316.35	378,968,063.73
现金及现金等价物净增加额	-305,430,699.89	1,057,506,252.62

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	122,400,000.00
其中：	--
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	10,636,696.19
其中：	--
其中：	--
取得子公司支付的现金净额	111,763,303.81

（3）现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,131,043,616.46	1,436,474,316.35
其中：库存现金	378,708.29	185,496.50
可随时用于支付的银行存款	1,130,664,908.17	1,436,288,819.85
三、期末现金及现金等价物余额	1,131,043,616.46	1,436,474,316.35

54、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	23,607,517.80	偿债折旧准备金、银行承兑汇票保证金
固定资产	35,538,188.13	用于担保短期借款

合计	59,145,705.93	--
----	---------------	----

55、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	98,404,555.27
其中：美元	12,478,407.38	6.1190	76,355,374.76
欧元	2,708,465.59	7.4556	20,193,236.06
港币	2,352,572.51	0.7889	1,855,944.45
应收账款	--	--	54,551,316.44
其中：美元	8,499,834.14	6.1190	52,010,485.30
欧元	266,057.95	7.4556	1,983,621.65
港币	706,311.94	0.7889	557,209.49
应付账款	2,681,775.85	0.7889	2,115,652.97
其中：港币	2,681,775.85	0.7889	2,115,652.97
预收账款	12,704.54	6.1190	77,739.08
其中：美元	12,704.54	6.1190	77,739.08
应交税费	35,572.27	0.7889	28,062.96
其中：港币	35,572.27	0.7889	28,062.96
其他应付款	153,182.75	0.7889	120,845.87
其中：港币	153,182.75	0.7889	120,845.87

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

√ 适用 □ 不适用

(1) 主要财务报表项目的折算汇率

单位名称	资产和负债项目	
	2014年12月31日	2014年1月1日
富士达科技（香港）有限公司	1美元 = 6.119人民币	1美元 = 6.0969人民币
富士达科技（香港）有限公司	1港元 = 0.7889人民币	1港元 = 0.7862人民币
单位名称	收入、费用现金流量项目	
	2014年度	2013年度
富士达科技（香港）有限公司	即期汇率	即期汇率

(2) 记账本位币情况

合并成本	境外主要经营地	记账本位币及选择依据	记账本位币本期是否发生变化	记账本位币发生变化的原因	记账本位币发生变化的会计处理
富士达科技(香港)有限公司	香港	港元, 以注册地的本位货币	否	不适用	不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
深圳市翔通光电技术有限公司	2014年10月31日	122,400,000.00	51.00%	支付现金	2014年10月31日	取得控制	27,057,425.49	4,420,980.40

其他说明：

2014年10月10日, 本公司第四届董事会第十次会议审议通过《关于收购深圳市翔通光电技术有限公司部分股权的议案》, 同意购买翔通光电51%的股权。本公司与深圳市翔通光电技术有限公司的股东王光辉、谭莉签署了《股权转让协议》, 本公司利用自有资金以不高于人民币 12,240 万元的价格收购翔通光电51%的股权。

2014年10月24日, 深圳市翔通光电技术有限公司完成了股权变更登记; 2014年10月30日, 深圳市翔通光电技术有限公司完成了董事会改组, 本公司对其取得实质控制权。为此, 将2014年10月31日确定为合并日。

(2) 合并成本及商誉

合并成本	深圳市翔通光电技术有限公司
--现金	122,400,000.00
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	122,400,000.00
减: 取得的可辨认净资产公允价值份额	76,193,484.24
商誉	46,206,515.76

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明:

根据北京中企华资产评估有限责任公司出具的以2014年6月30日为基准日的中企华评报字(2014)第3582号评估报告, 本公司按照资产基础法对固定资产和无形资产的评估增值, 对深圳市翔通光电技术有限公司购买日的账面净资产进行调整, 确定其购买日可辨认净资产公允价值为149,398,988.71元, 本公司按51%股权比例享有可辨认净资产的公允价值为76,193,484.24

元。

按照收益评估法确认的公允价值与转让的股权比例，计算形成的股权转让价款为122,400,000.00元。本公司实际支付现金122,400,000.00元，其中有20%股权转让款按协议直接支付给深圳市翔通光电技术有限公司，作为原股东对深圳市翔通光电技术有限公司的无息专项借款。深圳市翔通光电技术有限公司2014年度、2015年度及2016年的净利润达到业绩承诺值（即2014年1,500万元、2015年2,500万元、2016年3,300万元），由深圳市翔通光电技术有限公司支付给原股东。如果未达到业绩承诺值，原股东应按各自出售的股权占深圳翔通总股权的比例对本公司进行补偿。

本公司按实际支付的现金确定合并成本为122,400,000.00元。

合并成本与被购买方可辨认净资产的公允价值份额的差额，本公司确认为商誉46,206,515.76元。

大额商誉形成的主要原因：

北京中企华资产评估有限责任公司结合深圳市翔通光电技术有限公司的历史及未来预测主营业务收入方面、企业技术优势、企业市场地位、管理及研发能力等各方面因素，按收益法评估该公司2014年6月30日的股东全部权益价值为24,034.00万元，按资产基础法评估2014年6月30日净资产评估价值为14,926.75万元。收益法评估值作为购买对价的主要依据，比资产基础法评估值高出9,107.25万元，这是商誉形成的主要原因。

其他说明：无。

（3）被购买方于购买日可辨认资产、负债

项目	深圳市翔通光电技术有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
流动资产	74,442,717.75	74,442,717.75
非流动资产	137,483,932.61	63,601,317.61
其中:固定资产	63,364,908.78	56,647,576.58
无形资产	70,486,012.13	3,320,729.32
减: 流动负债	60,380,315.58	60,380,315.58
非流动负债	2,147,346.07	2,147,346.07
净资产	149,398,988.71	75,516,373.71
减: 少数股东权益		
取得的净资产	149,398,988.71	75,516,373.71

注：根据北京中企华资产评估有限责任公司出具的以2014年6月30日为基准日的中企华评报字(2014)第3582号评估报告，本公司按照资产基础法对固定资产和无形资产的评估增值，对深圳市翔通光电技术有限公司购买日的账面净资产进行调整，确定其购买日可辨认净资产公允价值为149,398,988.71元。

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无。

其他说明：

无。

2、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

本公司于2014年1月1日以货币资金10,000,000.00元出资设立了全资子公司中航光电(洛阳)有限责任公司。

九、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	
沈阳兴华航空电器有限责任公司	辽宁沈阳	辽宁沈阳	制造业	62.87%		同一控制
沈阳兴华华亿轨道交通电器有限公司	辽宁沈阳	辽宁沈阳	制造业		51.00%	同一控制
沈阳兴华航空科技有限公司	辽宁沈阳	辽宁沈阳	制造业		46.80%	同一控制
中航富士达科技股份有限公司	陕西西安	陕西西安	制造业	58.18%		非同一控制
陕西四菱电子有限责任公司	陕西西安	陕西西安	制造业		51.00%	非同一控制
西安富士达线缆有限公司	陕西西安	陕西西安	制造业		51.00%	非同一控制
西安泰斯特检测技术有限公司	陕西西安	陕西西安	技术服务		100.00%	非同一控制
富士达科技（香港）有限公司	陕西西安	香港	贸易		100.00%	非同一控制
西安富士达微波技术有限公司	陕西西安	陕西西安	制造业		51.00%	非同一控制
中航光电(洛阳)有限责任公司	河南洛阳	河南洛阳	制造业	100.00%		新设
深圳市翔通光电技术有限公司	广东深圳	广东深圳	制造业	51.00%		非同一控制
东莞市翔通光电技术有限公司	广东深圳	广东深圳	制造业		100.00%	非同一控制

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

注：①沈阳兴华航空科技有限公司其余股东为内部职工，为沈阳兴华航空电器有限责任公司的一致行动人。沈阳兴华航空电器有限责任公司虽只持有46.80%股权，但仍能对沈阳兴华航空科技有限公司实行控制。

②中航富士达表决权比例与持股比例不一致，系根据2013年11月签订的股权转让协议备忘录，个人股东周东升同意将其5.55%表决权由本公司代为执行。

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：无。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：无。

确定公司是代理人还是委托人的依据：无。

其他说明：无。

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

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
沈阳兴华航空电器有限责任公司	37.13%	2,965,437.28	1,517,148.00	213,103,542.07
中航富士达科技股份有限公司	41.82%	28,007,660.03	11,042,750.43	109,982,809.29
深圳市翔通光电技术有限公司	49.00%	923,169.68		74,128,674.15

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

注：中航富士达表决权比例与持股比例不一致，系根据2013年11月签订的股权转让协议备忘录，个人股东周东升同意将其5.55%表决权由本公司代为执行。

其他说明：

注1：经2013年第三次临时股东大会审议通过，同意公司向控股子公司沈阳兴华增资1.1亿元，用于支持沈阳兴华持续发展。本公司2014年1月以货币资金对控股子公司沈阳兴华增资1.1亿元。2014年1月7日沈阳兴华已完成工商变更登记手续，并取得沈阳市工商行政管理局颁发的新《企业法人营业执照》，注册资本变更为8,085.64万元。工商变更登记完成后，本公司持有沈阳兴华62.87%股权。

注2：2014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（简称：陕西省国资公司）拟将其所持中航富士达科技股份有限公司12,447,957股股权（占中航富士达总股权的29.78%）进行公告挂牌转让，挂牌价为人民币7,966.6925万元。

为实现与中航富士达的进一步管理融合，本公司与陕西省国资公司及其他相关方签订股权交易合同，以人民币2,675.20万元购买陕西省国资公司所持中航富士达4,180,000股股权，占中航富士达总股权的10%，于2014年4月底完成股权交割手续。

（3）重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						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	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
沈阳兴华航空电器有限责任公司	751,553,766.65	392,423,426.60	1,143,977,193.25	436,637,474.66	233,095,653.55	669,733,128.21	643,570,746.50	412,773,786.75	1,056,344,533.25	477,040,666.75	239,744,204.52	716,784,871.27
中航富士达科技股份有限公司	335,435,560.29	76,726,241.22	412,161,801.51	166,019,046.58	11,590,609.75	177,609,656.33	250,889,130.27	72,773,425.72	323,662,555.99	119,179,565.87	11,398,887.89	130,578,453.76
深圳市翔通光电技术有限公司	82,759,713.94	64,059,441.29	146,819,155.23	41,768,744.32	25,113,056.80	66,881,801.12						

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
沈阳兴华航	534,593,681.	12,641,236.4	12,641,236.4	-34,968,538.9	486,874,624	19,853,484.1	19,853,484.1	-1,951,499.56

空电器有限责任公司	03	4	4	1	.00	6	6	
中航富士达科技股份有限公司	451,147,674.75	62,080,262.22	62,079,374.77	37,330,724.71	318,892,700.90	27,400,212.04	27,364,828.54	49,727,356.85
深圳市翔通光电技术有限公司	127,015,967.58	15,619,704.97	15,619,704.97	7,542,945.87				

其他说明：无。

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

1、2014年1月2日公司向子公司沈阳兴华增资1.10亿元，用于支持沈阳兴华持续发展。增资后沈阳兴华实收资本变更为8,085.64万元，其中公司5,083.64万元，占实收资本的62.87%；中航工业3,002万元，占实收资本的37.13%。

2、2014年4月25日公司与中航富士达股东陕西省国有资产经营有限公司签订股权转让协议，以2,679.69万元收购中航富士达10%少数股东股权，加强公司对子公司的管控，此次增持后中航光电对中航富士达持股比例为58.182%。

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

项 目	沈阳兴华航空电器有限责任公司	中航富士达科技股份有限公司
购买成本对价	110,000,000.00	26,796,907.47
--现金	110,000,000.00	26,796,907.47
--非现金资产的公允价值		
扣除已宣告分配的股利		1,130,272.00
购买成本合计	110,000,000.00	25,666,635.47
减：按取得的股权比例计算的子公司净资产份额	102,616,904.55	24,470,756.77
差额	7,383,095.45	1,195,878.70
其中：调整资本公积	7,383,095.45	1,195,878.70
调整盈余公积		
调整未分配利润		

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	

中航海信光电技术有限公司	山东	山东省青岛市	光电子元器件等研发、生产及销售	50.00%		权益法
西安创联电镀有限责任公司	陕西	陕西省西安市	电子元器件生产、经销及表面精饰和处理		23.95%	权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：无。

持有 20% 以下表决权但具有重大影响，或者持有 20% 或以上表决权但不具有重大影响的依据：无。

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

项 目	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	中航海信光电技术有限公司	中航海信光电技术有限公司
流动资产	94,057,917.02	53,578,751.34
其中：现金和现金等价物	57,571,387.72	41,675,031.38
非流动资产	30,390,843.45	30,866,014.90
资产合计	124,448,760.47	84,444,766.24
流动负债	18,456,620.17	9,082,108.47
非流动负债	976,450.00	
负债合计	19,433,070.17	9,082,108.47
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	105,015,690.30	75,362,657.77
按持股比例计算的净资产份额	52,507,845.15	37,681,328.89
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值	52,507,845.15	37,681,328.89
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值	不适用	不适用
营业收入	75,829,568.71	34,216,340.97
财务费用	-1,150,404.32	-1,226,459.44
所得税费用	4,257,026.17	
净利润	31,583,589.33	7,148,313.48
综合收益总额	31,583,589.33	7,148,313.48
本期收到的来自合营企业的股利	965,278.40	

其他说明

无。

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

项 目	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	西安创联电镀有限责任公司	西安创联电镀有限责任公司
流动资产	13,001,804.10	12,144,984.49
非流动资产	1,328,965.86	1,636,199.35
资产合计	14,330,769.96	13,781,183.84
流动负债	3,575,890.89	3,125,504.52
非流动负债		
负债合计	3,575,890.89	3,125,504.52
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	10,754,879.07	10,655,679.32
按持股比例计算的净资产份额	2,576,081.78	2,552,365.40
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值	2,576,081.78	2,552,365.40
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值	不适用	不适用
营业收入	28,611,151.51	26,143,270.56
净利润	994,511.75	999,093.05
其他综合收益		
综合收益总额	994,511.75	999,093.05
本期收到的来自联营企业的股利	238,216.38	

其他说明：无。

十、与金融工具相关的风险

本公司董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。通过制定风险管理政策，设定适当的控制程序以识别、分析、监控和报告风险情况，定期对整体风险状况进行评估，本公司的经营活动会面临各种金融风险：市场风险(主要为外汇风险和利率风险)、信用风险和流动性风险。本公司整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对本公司财务业绩的潜在不利影响。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于任何单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。于2014年12月31日，本公司没有对客户类型、某一行业或地理位置的集中风险。相

反,我们的业务对象和投资具有广泛分布的特征,我们的金融工具风险敞口主要受各个客户特征的影响,不具有相似特征并且受相似经济或其他条件变化影响的金融工具,因此,我们相信我们的风险集中是有限的。

1、市场风险

(1) 外汇风险

本公司的主要经营位于中国境内,主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易(外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元)依然存在外汇风险。本公司总部财务部门负责监控集团外币交易和外币资产及负债的规模,以最大程度降低面临的外汇风险;为此,本公司可能会以签署远期外汇合约或货币互换合约的方式来达到规避外汇风险的目的。于2014年度及2013年度,本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

于2014年12月31日及2013年12月31日,本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下:

单位:元

项目	期末数			
	美元项目	欧元项目	港币项目	合计
外币金融资产				
货币资金	76,355,374.76	20,193,236.06	1,855,944.45	98,404,555.27
应收款项	52,010,485.30	1,983,621.65	557,209.49	54,551,316.44
合计	128,365,860.06	22,176,857.71	2,413,153.94	152,955,871.71
外币金融负债				
应付账款			2,115,652.97	2,115,652.97
应交税费			28,062.96	28,062.96
其他应付款			120,845.87	120,845.87
合计			2,264,561.80	2,264,561.80

(续)

项目	期初数			
	美元项目	欧元项目	港币项目	合计
外币金融资产				
货币资金	52,065,803.47	15,109,852.27	1,643,710.33	68,819,366.07
应收款项	26,807,854.55	2,124,819.74	251,425.40	29,184,099.69
合计	78,873,658.02	17,234,672.01	1,895,135.73	98,003,465.76
外币金融负债				
应付账款			1,798,688.02	1,798,688.02
应交税费			14,284.46	14,284.46
其他应付款			3,320.81	3,320.81
合计			1,816,293.29	1,816,293.29

于2014年12月31日,对于本公司各类美元金融资产和美元金融负债,如果人民币对美元升值或贬值10%,其他因素保持不变,则本公司将增加或减少净利润约15,055,229.22元(2013年12月31日:约9,611,787.20元),增加或减少其他综合收益约13,901.77元(2013年12月31日:约6,930.05元)。

(2) 利率风险

本公司的利率风险主要产生于长期银行借款。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险,固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。于2014年12月31日,本公司长期带息债务包含人民币计价的浮动利率合同,金额为83,250,000.00元(2013年12月31日:83,250,000.00元)(附注五32)。

本公司总部财务部门持续监控利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息

的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，这些调整可能是进行利率互换的安排来降低利率风险。于2014年度及2013年度本公司并无利率互换安排。

于2014年12月31日，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降50个基点，而其他因素保持不变，本公司的净利润会减少或增加约416,250.00元(2013年12月31日：约416,250.00元)。

2、信用风险

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收账款、其他应收款和应收票据等。

本公司银行存款主要存放于国有银行、集团财务公司及其它大中型上市银行，本公司认为其不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

此外，对于应收账款、其他应收款和应收票据，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

(1) 在不考虑可利用的担保物或其他信用增级的情况下，本公司金融资产和表外项目在资产负债表日的最大信用风险敞口：

单位：元

项目名称	期末数	期初数
表内项目：		
货币资金	1,154,651,134.26	1,456,975,891.65
应收票据	866,200,714.30	569,389,746.84
应收账款	1,622,672,791.62	1,375,097,685.83
其他应收款	28,033,655.99	23,865,076.84
小计	3,671,558,296.17	3,425,328,401.16
表外项目：		
对外担保		
合计	3,671,558,296.17	3,425,328,401.16

对于信用记录不良的客户，本公司必要时会采取交付保证金、提供抵质押物或担保等信用增级降低信用风险敞口至可接受水平。于2014年12月31日，本公司金融资产和表外项目无需要披露的相关信用增级信息（2013年12月31日：无）。

(2) 金融资产的逾期及减值信息：

单位：元

项目名称	期末数	期初数
应收账款：		
未逾期且未减值		
已逾期但未减值		
已减值	1,735,872,890.25	1,472,775,223.16
减：减值准备	113,200,098.63	97,677,537.33
小计	1,622,672,791.62	1,375,097,685.83
其他应收款：		
未逾期且未减值	22,651,739.31	19,194,562.35
已逾期但未减值		
已减值	9,573,864.05	8,614,702.99
减：减值准备	4,191,947.37	3,944,188.50
小计	28,033,655.99	23,865,076.84

合计	1,650,706,447.61	1,398,962,762.67
----	------------------	------------------

逾期且未减值金融资产的信用质量信息

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额
其他应收款：		
关联方		
非关联方	22,651,739.31	19,194,562.35
合计	22,651,739.31	19,194,562.35

② 已发生单项减值的金融资产

如果有客观减值证据表明除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产在初始确认后有一项或多项情况发生且这些情况对该金融资产预计未来现金流量有影响且该影响能可靠计量，则该金融资产被认为是已减值。本公司判断金融资产减值的具体考虑因素参见“三[9(3)]和三[10]”。于2014年12月31日，本公司已发生单项减值的金融资产未取得担保物或其他信用增级的情况（2013年12月31日：无）

单位：元

账龄	期末数		期初数	
	账面余额	减值损失	账面余额	减值损失
应收账款：				
按组合方式评估	1,729,890,304.83	107,217,513.21	1,467,616,155.16	92,518,469.33
按单项认定评估	5,982,585.42	5,982,585.42	5,159,068.00	5,159,068.00
小计	1,735,872,890.25	113,200,098.63	1,472,775,223.16	97,677,537.33
其他应收款：				
按组合方式评估	6,984,576.86	1,602,660.18	6,025,415.80	1,354,901.31
按单项认定评估	2,589,287.19	2,589,287.19	2,589,287.19	2,589,287.19
小计	9,573,864.05	4,191,947.37	8,614,702.99	3,944,188.50
合计	1,745,446,754.30	117,392,046.00	1,481,389,926.15	101,621,725.83

(3) 本期通过取得担保物或其他信用增级所确认的金融资产或非金融资产

本公司本期无通过取得担保物或其他信用增级所确认的金融资产或非金融资产。

3、流动性风险

本公司内各子公司负责其自身的现金流量预测。总部财务部门在汇总各子公司现金流量预测的基础上，在集团层面持续监控短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

于资产负债表日，本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

单位：元

项目	期末数				
	1年以内	1-2年	2到5年	5年以上	合计
短期借款	335,662,500.00				335,662,500.00
应付款项	1,647,480,355.22				1,647,480,355.22
长期借款				333,000,000.00	333,000,000.00
应付债券			500,000,000.00		500,000,000.00
长期应付款	10,335,717.30	26,303,960.39	15,019,851.99		51,659,529.68
长期应付职工薪酬	1,328,287.63	1,296,672.52	2,879,181.89	1,715,517.44	7,219,659.48

合计	1,994,806,860.15	27,600,632.91	517,899,033.88	334,715,517.44	2,875,022,044.38
----	------------------	---------------	----------------	----------------	------------------

(续)

项目	期初数				
	1年以内	1-2年	2到5年	5年以上	合计
短期借款	380,000,000.00				380,000,000.00
应付款项	1,085,577,996.05				1,085,577,996.05
长期借款	5,080,000.00			333,000,000.00	338,080,000.00
应付债券			500,000,000.00		500,000,000.00
长期应付款	8,967,717.32	8,967,717.30	15,955,712.38		33,891,147.00
长期应付职工薪酬	1,208,757.84	1,178,324.60	3,009,237.08	2,198,762.42	7,595,081.94
合计	1,480,834,471.21	10,146,041.90	518,964,949.46	335,198,762.42	2,345,144,224.99

十一、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
中国航空科技工业股份有限公司	北京市经济技术开发区	国有控股的股份公司	5,474,429,167	41.57%	41.57%

本企业的母公司情况的说明

母公司的具体情况详见年度报告第四节董事会报告“三、股东和实际控制人情况”中公司控股股东情况。

本企业最终控制方是中国航空工业集团公司。

其他说明：

无。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、在其他主体中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、在其他主体中的权益。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
中航海信光电技术有限公司	合营企业
西安创联电镀有限责任公司	联营企业

其他说明：无。

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
中国航空工业集团公司	实际控制人
中国航空科技工业股份有限公司所属单位	受母公司控制的其他企业
中航工业集团财务有限责任公司	受实际控制人控制的其他企业
中航工业其他所属单位	受实际控制人控制的其他企业
洛阳高新信恒综合经营开发公司	非控股股东的子公司

其他说明：无。

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中航科工及所属单位	材料采购	551,753.71	261,500.24
中航工业其他所属单位	材料采购	5,494,959.85	9,082,661.98
中航海信光电技术有限公司	材料采购	73,560,405.85	27,592,040.23
洛阳高新信恒综合经营开发公司	材料采购	11,678.45	
洛阳高新信恒综合经营开发公司	生活后勤服务	4,387,546.92	3,331,027.28
中航工业其他所属单位	试验费、培训费、工程款及劳务费等	2,442,298.01	4,562,311.44

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中航科工及所属单位	销售商品	107,779,097.92	147,204,247.23
中航工业其他所属单位	销售商品	376,803,565.47	406,545,231.19
中航海信光电技术有限公司	销售商品	1,074,954.31	1,134,821.38
洛阳高新信恒综合经营开发公司	销售商品	290,553.44	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

本公司与关联方发生的交易，其价格均按市场价格执行。

(2) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
中国航空工业集团公司	15,080,000.00	2008年12月01日	2014年05月01日	是

关联担保情况说明：截至 2014 年 12 月 31 日，上述担保的借款金额已全部偿还完毕。

(3) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
中航工业集团财务有限责任公司	112,500,000.00	2009年10月27日	2019年10月26日	年利率为4.70%
中航工业集团财务有限责任公司	37,500,000.00	2009年10月27日	2016年10月26日	浮动利率
中航工业集团财务有限责任公司	137,250,000.00	2009年10月27日	2019年10月26日	年利率为4.70%
中航工业集团财务有限责任公司	45,750,000.00	2009年10月27日	2016年10月26日	浮动利率
中航工业集团财务有限责任公司	100,000,000.00	2014年12月26日	2015年12月26日	年利率为5.00%
中航工业集团财务有限责任公司	20,000,000.00	2014年03月12日	2015年03月12日	年利率为6.30%
中航工业集团财务有限责任公司	30,000,000.00	2014年06月06日	2015年06月06日	年利率为6.00%
拆出				

(4) 其他关联交易

截至2014年12月31日，本公司在中航工业集团财务有限责任公司存款为118,528,668.44元，本年取得利息收入718,701.59元。

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	中航科工及所属单位	82,608,975.08	4,454,041.98	95,554,325.00	5,267,218.53
应收账款	中航工业其他所属单位	312,908,874.69	21,633,873.62	324,145,646.57	19,191,345.21
应收账款	中航海信光电技术有限公司	164,418.00	8,220.90	484,766.32	24,238.32
合计		395,682,267.77	26,096,136.50	420,184,737.89	24,482,802.06

应收票据	中航科工及所属单位	67,125,417.00		42,756,311.50	
应收票据	中航工业其他所属单位	174,465,933.29		107,894,713.90	
应收票据	中航海信光电技术有限公司	860,246.00		424,033.14	
合 计		242,451,596.29		151,075,058.54	
预付款项	中航科工及所属单位	80,058.00		4,640.00	
预付款项	中航工业其他所属单位	384,205.30		1,267,361.58	
合 计		464,263.30		1,272,001.58	
其他应收款	中航工业其他所属单位	109,838.98	109,838.98	109,838.98	109,838.98
其他应收款	中国航空工业集团公司	861,300.00		1,861,300.00	
合 计		971,138.98	109,838.98	1,971,138.98	109,838.98
应收利息	中航工业集团财务有限责任公司	26,169.01			
合 计		26,169.01			

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	中航科工及所属单位	259,461.44	168,350.44
应付账款	中航工业其他所属单位	4,673,585.42	17,912,601.67
应付账款	中航海信光电技术有限公司	12,321,851.44	228,020.34
应付账款	洛阳高新信恒综合经营开发公司	280,464.91	48,023.41
合计		17,535,363.21	18,356,995.86
应付票据	中航工业其他所属单位	2,006,898.17	3,260,857.31
应付票据	中航海信光电技术有限公司	5,047,077.08	
合计		7,053,975.25	3,260,857.31
预收款项	中航科工及所属单位	3,784.50	3,782.00
预收款项	中航工业其他所属单位	1,527,468.12	1,078,123.02
合计		1,531,252.62	1,081,905.02
其他应付款	中航科工及所属单位		87,936.47
其他应付款	中国航空工业集团公司	10,000.00	
其他应付款	中航工业其他所属单位	24,000.00	24,000.00
其他应付款	洛阳高新信恒综合经营开发公司	681,695.52	481,577.87
合 计		715,695.52	593,514.34
应付利息	中航工业集团财务有限责任公司	3,481,365.62	3,420,959.76
合 计		3,481,365.62	3,420,959.76

十二、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

1、经营租赁承诺事项

2012年本公司与深圳市安托山混凝土管桩有限公司（以下简称深圳安托山）签订了物业租赁合同，承租深圳安托山的工业厂房及配套设施，租赁期限为2012年12月30日至2022年12月29日。以后年度最低付款额汇总如下：

项目	期末数	期初数
1年以内（含1年）	6,160,462.20	6,073,907.76
1年以上2年以内（含2年）	6,160,462.20	6,160,462.20
2年以上3年以内（含3年）	6,160,462.20	6,160,462.20
3年以上	27,118,508.40	33,278,970.60
合计	45,599,895.00	51,673,802.76

2、对外投资承诺事项

2013年11月13日，本公司分别与中国-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，收购中航富士达48.182%股权。按照收益评估法确认的公允价值与转让的股权比例，计算形成的股权转让价款为12,688.16万元。本公司实际支付现金10,944.86万元。剩余股权款1,743.30万元，在中航富士达2013年度、2014年度及2015年的净利润达到业绩承诺值后，本公司分三次支付给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。2015年以后需支付的金额如下：

业绩承诺年度	郭建雄等39名自然人	陕西省创业投资引导基金管理中心	中国—比利时直接股权投资基金	合计
2014	3,163,421.83	820,134.94	374,686.30	4,358,243.07
2015	6,326,843.67	1,640,269.89	749,372.60	8,716,486.16
合计	9,490,265.50	2,460,404.83	1,124,058.90	13,074,729.23

注：中国—比利时直接股权投资基金的对赌权利与义务由郭建雄等四名高管承担。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

无

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十三、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
股票和债券的发行	支付债券利息（注1）		

重要的对外投资	出资成立子公司（注 2）		
---------	--------------	--	--

说明：

注1：经中国证券监督管理委员会证监许可[2012]1711号文件核准，本公司于2013年1月25日面向社会公众投资者网上公开发行5亿元人民币的公司债（以下简称“12光电债”），期限为5年，债券存续期第3年末附发行人上调票面利率选择权和投资者回售选择权，票面利率为5.08%。至2015年1月24日将期满2年。根据《中航光电科技股份有限公司公开发行公司债券募集说明书》、《中航光电科技股份有限公司2012年公司债券上市公告书》有关条款的规定，在12光电债的计息期限内，每年付息一次。按照《中航光电科技股份有限公司2012年公司债券票面利率公告》，票面利率为5.08%，共计支付利息25,400,000.00元，即每手“12光电债”（面值1,000元）派发利息为人民币：50.80元（含税）。

注2：本公司拟与深圳市鑫达亿通精密电子有限公司共同出资设立中航光电（深圳）精密电子有限公司，注册资本为人民币5,000万元，其中：本公司利用自有资金以现金方式出资人民币2,550万元，占注册资本的51%；深圳市鑫达亿通精密电子有限公司以固定资产、模具、无形资产（专利）的方式出资人民币2,450万元，占注册资本的49%。

该投资事项已经本公司2015年1月28日召开的第四届董事会第十三次会议审议通过，并授权公司经理层针对本次合作项目未尽事宜签署具体协议或备忘录等后续工作。

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	46,347,298.80
经审议批准宣告发放的利润或股利	46,347,298.80

十四、其他重要事项

1、分部信息

（1）报告分部的确定依据与会计政策

本公司以内部组织结构、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分部信息。经营分部是指本公司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) 本公司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) 本公司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。

本公司考虑重要性原则，以经营分部为基础，确定报告分部。本公司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，本公司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。

本公司有四个报告分部，分别为：

①母公司分部，包含中航光电(洛阳)有限责任公司和深圳分公司，负责在洛阳和深圳地区生产并销售光电连接器、光器件、线缆组件等产品；②子公司沈阳分部，负责在沈阳地区生产并销售电连接器、光电设备、电机、电门等产品；③子公司西安分部，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；④子公司其他分部指深圳翔通，即负责深圳地区生产光器件及医疗齿科产品，并提供销售服务。

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。

(2) 报告分部的财务信息

①2014年度及2014年12月31日分部信息列示如下:

项目	母公司分部	子公司沈阳分部	子公司西安分部	子公司深圳翔通分部	分部间抵销	合计
对外交易收入	2,484,410,633.01	533,752,644.03	446,024,853.53	27,057,560.49	-	3,491,245,691.06
分部间交易收入	41,052,708.90	841,037.00	5,122,821.22		-47,016,567.12	0.00
利息收入	26,437,768.87	511,938.04	349,858.26	38,403.38		27,337,968.55
利息费用	37,643,326.22	21,554,668.50	906,805.61	634,897.90		60,739,698.23
对联营和合营企业的投资收益	15,791,794.67		238,216.38			16,030,011.05
资产减值损失	23,861,762.00	3,249,126.01	8,024,483.62	283,777.60	-35,161.36	35,383,987.87
折旧费和摊销费	68,686,182.05	25,371,070.65	7,274,814.41	962,729.78	12,462,366.69	114,757,163.58
利润总额	367,364,629.51	18,405,522.79	71,871,178.85	4,649,890.07	-24,669,903.68	437,621,317.54
所得税费用	47,403,652.76	5,764,286.35	9,790,916.63	228,909.67	5,274.21	63,193,039.62
净利润	319,960,976.75	12,641,236.44	62,080,262.22	4,420,980.40	-24,675,177.89	374,428,277.92
资产总额	4,897,636,272.47	1,143,977,193.25	412,161,801.51	146,819,155.23	-360,458,584.48	6,240,135,837.98
负债总额	2,059,050,417.00	669,733,128.21	177,609,656.33	66,881,801.12	-16,818,398.17	2,956,456,604.49
折旧费和摊销费以外的其他非现金费用	25,570,904.97	1,958,656.94				27,529,561.91
对联营企业和合营企业的长期股权投资	52,507,845.15		2,576,081.78			55,083,926.93
长期股权投资以外的其他非流动资产增加额						

②2013年度及2013年12月31日分部信息列示如下:

项目	母公司分部	子公司沈阳分部	子公司西安分部	子公司深圳翔通分部	分部间抵销	合计
对外交易收入	2,055,887,057.36	486,344,063.00	59,532,064.42		-	2,601,763,184.78
分部间交易收入	847,737.00	530,561.00			-1,378,298.00	-
利息收入	17,522,421.46	407,984.76	31,546.82			17,961,953.04
利息费用	29,408,688.98	26,280,508.81	254,438.90			55,943,636.69

对联营和合营企业的投资收益	3,574,156.74		39,612.43			3,613,769.17
资产减值损失	26,951,826.23	10,079,678.98	2,431,107.40		-9,596.45	39,453,016.16
折旧费和摊销费	47,989,819.61	24,839,077.24	994,867.51		2,993,371.56	76,817,135.92
利润总额	271,606,604.94	27,234,861.33	9,067,104.07		-4,218,278.84	303,690,291.50
所得税费用	37,144,437.46	7,381,377.17	1,413,592.14		5,350.94	45,944,757.71
净利润	234,462,167.48	19,853,484.16	7,653,511.93		-4,223,629.78	257,745,533.79
资产总额	4,134,942,471.10	1,056,344,533.25	323,662,555.99		-189,703,388.26	5,325,246,172.08
负债总额	1,583,487,293.62	716,784,871.27	130,578,453.76		-6,588,230.15	2,424,262,388.50
折旧费和摊销费以外的其他非现金费用	25,625,489.07	1,970,917.06				27,596,406.13
对联营企业和合营企业的长期股权投资	37,681,328.88		2,552,365.40			40,233,694.28
长期股权投资以外的其他非流动资产增加额						

十五、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	4,793,972.00	0.40%	4,793,972.00	100.00%	0.00	5,159,068.00	0.50%	5,159,068.00	100.00%	0.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,188,209,806.23	99.60%	66,150,731.03	5.57%	1,122,059,075.20	1,024,416,124.07	99.50%	57,279,464.24	5.59%	967,136,659.83
合计	1,193,003,778.23	100.00%	70,944,703.03	5.95%	1,122,059,075.20	1,029,575,192.07	100.00%	62,438,532.24	6.06%	967,136,659.83

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
中航惠德风电工程有限公司	4,793,972.00	4,793,972.00	100.00%	对方处于半停产状态，资金周转困难，下游公司欠款未能追回
合计	4,793,972.00	4,793,972.00	--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	1,123,480,305.85	56,174,015.29	5.00%
1 至 2 年	50,702,838.81	5,070,283.88	10.00%
2 至 3 年	12,204,713.58	3,661,414.07	30.00%
3 年以上	1,821,947.99	1,245,017.79	
3 至 4 年	1,076,561.52	538,280.76	50.00%
4 至 5 年	193,247.20	154,597.76	80.00%
5 年以上	552,139.27	552,139.27	100.00%
合计	1,188,209,806.23	66,150,731.03	

确定该组合依据的说明：

本公司相同账龄的应收款项具有类似的信用风险特征，按不同账龄的应收账款采用账龄分析法计提坏账准备。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 8,871,266.79 元；本期收回或转回坏账准备金额 365,096.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
中航惠德风电工程有限公司	365,096.00	银行存款、应收票据
合计	365,096.00	--

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额469,392,796.82元，占应收账款期末余额合计数的比例39.35%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额26,593,008.63元。

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	23,129,034.04	97.83%	484,195.40	2.09%	22,644,838.64	16,890,134.37	97.05%	451,487.54	2.67%	16,438,646.83
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	513,630.23	2.17%	513,630.23	100.00%	0.00	513,630.23	2.95%	513,630.23	100.00%	0.00
合计	23,642,664.27	100.00%	997,825.63	4.22%	22,644,838.64	17,403,764.60	100.00%	965,117.77	5.55%	16,438,646.83

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
3 年以上	602,841.39	484,195.40	
3 至 4 年	201,460.61	100,730.31	50.00%
4 至 5 年	89,578.42	71,662.74	80.00%
5 年以上	311,802.36	311,802.36	100.00%
合计	602,841.39	484,195.40	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

组合名称	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
备用金及贷款保证金	22,526,192.65		
合计	22,526,192.65		

(续)

组合名称	期初余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
备用金及保证金组合	16,219,213.16		
合计	16,219,213.16		

确定组合依据的说明：因历年备用金使用情况、保证金的收回情况较好，不计提坏账准备

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 32,707.86 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金及保证金组合	22,526,192.65	16,219,213.16
往来款	1,116,471.62	1,184,551.44
合计	23,642,664.27	17,403,764.60

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
洛阳市建筑行业农民工工资保障金办公室	保证金	2,660,059.00	3-4 年	11.25%	0.00
深圳市安托山混凝土管桩有限公司	押金	1,083,676.80	1-2 年	4.58%	0.00
恒明珠科技工业园押金	房租押金	289,692.00	3-4 年	1.23%	289,692.00
北方永发实业有限公司押金	房租押金	223,938.23	3-4 年	0.95%	223,938.23
大唐移动通信设备有限公司	货款保证金	150,000.00	1-2 年	0.63%	0.00
合计	--	4,407,366.03	--	18.64%	513,630.23

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	521,753,620.61		521,753,620.61	253,686,985.14		253,686,985.14
对联营、合营企业投资	52,507,845.15		52,507,845.15	37,681,328.88		37,681,328.88
合计	574,261,465.76		574,261,465.76	291,368,314.02		291,368,314.02

(1) 对子公司投资

单位：元

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
沈阳兴华航空电器有限公司	128,604,278.75	110,000,000.00		238,604,278.75		
中航富士达科技股份有限公司	125,082,706.39	25,666,635.47		150,749,341.86		
中航光电（洛阳）有限责任公司		10,000,000.00		10,000,000.00		
深圳市翔通光电技术有限公司		122,400,000.00		122,400,000.00		
合计	253,686,985.14	268,066,635.47		521,753,620.61		

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

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											
中航海信光电技术有限公司	37,681,328.88			15,791,794.67			965,278.40			52,507,845.15	
小计	37,681,328.88			15,791,794.67			965,278.40			52,507,845.15	
二、联营企业											
合计	37,681,328.88			15,791,794.67			965,278.40			52,507,845.15	

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,390,067,299.36	1,587,867,893.16	1,992,339,062.33	1,339,582,080.20
其他业务	99,064,112.65	89,000,899.78	64,395,732.03	56,581,731.96
合计	2,489,131,412.01	1,676,868,792.94	2,056,734,794.36	1,396,163,812.16

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	12,127,654.39	1,042,742.45
权益法核算的长期股权投资收益	15,791,794.67	3,574,156.74
理财产品投资收益		8,599,602.74
合计	27,919,449.06	13,216,501.93

十六、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-501,503.92	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	7,998,332.60	
债务重组损益	-5,000.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	4,985,066.35	
减：所得税影响额	1,719,304.11	
少数股东权益影响额	2,743,665.61	
合计	8,013,925.31	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

□ 适用 √ 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产 收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	12.54%	0.73	0.73
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	12.24%	0.72	0.72

3、会计政策变更相关补充资料

√ 适用 □ 不适用

公司根据财政部 2014 年发布的《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》等八项会计准则变更了相关会计政策并对比较财务报表进行了追溯重述，重述后的 2013 年 1 月 1 日、2013 年 12 月 31 日合并资产负债表如下：

单位：元

项目	2013 年 1 月 1 日	2013 年 12 月 31 日	2014 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	386,131,482.03	1,456,975,891.65	1,154,651,134.26
应收票据	419,268,606.48	569,389,746.84	866,200,714.30
应收账款	920,849,546.45	1,375,097,685.83	1,622,672,791.62
预付款项	39,072,143.33	64,168,741.28	88,026,576.11
应收利息		5,384,336.72	1,716,187.44
其他应收款	21,930,219.82	23,865,076.84	28,033,655.99
存货	544,497,333.61	502,100,387.73	864,923,314.62
其他流动资产	2,893,682.29	3,856,720.69	4,014,950.14
流动资产合计	2,334,643,014.01	4,000,838,587.58	4,630,239,324.48
非流动资产：			
可供出售金融资产	66,800.00	66,800.00	0.00
长期股权投资	34,107,172.14	40,233,694.28	55,083,926.93
投资性房地产	608,820.44	583,220.68	555,656.05
固定资产	663,699,153.02	690,221,137.76	1,172,543,321.34
在建工程	182,091,364.50	366,680,515.31	54,730,570.58
无形资产	129,382,161.19	176,077,982.50	232,982,119.32
商誉		15,937,836.87	62,144,352.63
长期待摊费用	498,154.78	1,526,711.16	3,059,900.49
递延所得税资产	13,716,355.60	23,079,685.94	28,796,666.16
其他非流动资产	4,899,999.99	10,000,000.00	0.00
非流动资产合计	1,029,069,981.66	1,324,407,584.50	1,609,896,513.50
资产总计	3,363,712,995.67	5,325,246,172.08	6,240,135,837.98

流动负债：			
短期借款	435,000,000.00	380,000,000.00	335,662,500.00
应付票据	191,699,793.95	377,923,653.24	535,839,847.08
应付账款	490,300,812.16	516,545,896.72	859,536,153.77
预收款项	18,989,983.29	18,861,964.20	43,865,306.54
应付职工薪酬	28,325,199.32	52,156,252.88	80,065,772.34
应交税费	35,997,805.55	64,295,515.73	42,329,876.39
应付利息	3,811,545.07	27,596,406.13	27,529,561.91
应付股利	174,782.85	2,276,873.59	97,485.41
其他应付款	43,003,742.04	27,076,405.51	59,488,414.25
一年内到期的非流动负债	5,000,000.00	5,080,000.00	5,442,342.02
流动负债合计	1,252,303,664.23	1,471,812,968.00	1,989,857,259.71
非流动负债：			
长期借款	338,080,000.00	333,000,000.00	333,000,000.00
应付债券		498,732,318.05	499,329,848.47
长期应付款		32,212,305.69	45,096,602.01
长期应付职工薪酬	4,807,054.61	5,147,154.37	4,901,782.95
专项应付款	-47,882,604.95	-11,418,926.65	-11,853,787.42
递延收益	84,300,996.08	92,179,055.81	92,148,782.21
递延所得税负债	3,350,231.55	2,597,513.23	3,976,116.56
非流动负债合计	382,655,677.29	952,449,420.50	966,599,344.78
负债合计	1,634,959,341.52	2,424,262,388.50	2,956,456,604.49
所有者权益：			
股本	401,625,000.00	463,472,988.00	463,472,988.00
资本公积	324,101,046.92	1,079,992,339.07	1,077,868,864.92
其他综合收益		-6,607.94	-7,124.28
专项储备	4,896,698.72	8,228,137.42	5,635,309.66
盈余公积	320,789,675.39	344,235,892.14	412,316,623.42
未分配利润	501,819,869.52	676,471,061.99	901,640,954.02
归属于母公司所有者权益合计	1,553,232,290.55	2,572,393,810.68	2,860,927,615.74
少数股东权益	175,521,363.60	328,589,972.90	422,751,617.75
所有者权益合计	1,728,753,654.15	2,900,983,783.58	3,283,679,233.49
负债和所有者权益总计	3,363,712,995.67	5,325,246,172.08	6,240,135,837.98

第十二节 备查文件目录

- 一、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表。
- 二、载有众环海华会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 四、载有董事长签名的2014年度报告文本原件。
- 五、以上备查文件的备置地点：董事会办公室。