

# 航天时代电子技术股份有限公司

600879

## 2012 年年度报告

## 重要提示

一、 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。

二、 未出席董事情况

未出席董事职务	未出席董事姓名	未出席董事的原因说明	被委托人姓名
董事	张俊超	因工作原因未出席	王占臣
独立董事	唐金龙	因工作原因未出席	徐东华

三、 中证天通为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、 公司负责人刘眉玄、主管会计工作负责人盖洪斌及会计机构负责人（会计主管人员）陈国华声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、 经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案：

经北京中证天通会计师事务所有限公司审计，2012 年度公司实现净利润为 23,054,402.89 元(母公司)，提取 10%法定盈余公积金 2,305,440.29 元，加上年初未分配利润 488,753,793.03 元后，公司期末可供股东分配的利润为 509,502,755.63 元。公司拟定 2012 年度利润分配方案为：以 2012 年 12 月 31 日公司总股本 811,040,784 股为基数，每 10 股送现金 1 元（含税），共计分配股利 81,104,078.40 元。剩余未分配利润 428,398,677.23 元转入下一年度。（本预案尚需提交公司股东大会审议）。

经北京中证天通会计师事务所有限公司审计，截止至 2012 年 12 月 31 日，公司资本公积金余额为 789,544,439.97 元(母公司)，根据公司现有情况，拟定公司 2012 年度不实施资本公积金转增股本。（本预案尚需提交公司股东大会审议）。

六、 本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、 公司不存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况。

八、 公司不存在违反规定决策程序对外提供担保的情况。

## 目录

第一节 释义及重大风险提示.....	4
第二节 公司简介 .....	6
第三节 会计数据和财务指标摘要.....	8
第四节 董事会报告 .....	9
第五节 重要事项 .....	27
第六节 股份变动及股东情况.....	31
第七节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	35
第八节 公司治理 .....	44
第九节 内部控制 .....	47
第十节 备查文件目录 .....	48

## 第一节 释义及重大风险提示

### 一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
航天电子、公司、本公司	指	航天时代电子技术股份有限公司
航天长征	指	航天长征火箭技术有限公司，为本公司子公司
桂林航天	指	桂林航天电子有限公司，为本公司子公司
上海航天	指	上海航天电子有限公司，为本公司子公司
杭州航天	指	杭州航天电子技术有限公司，为本公司子公司
重庆航天	指	重庆航天火箭电子有限公司，为本公司子公司
郑州航天	指	郑州航天电子技术有限公司，为本公司子公司
航天激光	指	北京航天时代激光导航技术有限责任公司，为本公司子公司
普利门	指	北京市普利门电子科技有限公司，为本公司子公司
航天光华	指	北京航天光华电子技术有限公司，为本公司子公司
时代民芯	指	北京时代民芯科技有限公司，为本公司子公司
南京猎鹰	指	南京航天猎鹰飞行器技术有限公司，为本公司子公司
金泰星测	指	北京航天金泰星测技术有限公司，为本公司孙公司
天合导航	指	天合导航通信技术有限公司，为本公司孙公司
北京微机电	指	北京微机电技术研究所，为本公司所属的非法人单位
航天电控	指	浙江航天神舟电控技术有限公司，为杭州航天的参股公司
航天时代	指	中国航天时代电子公司，为本公司控股股东
湖北聚源	指	湖北聚源科技投资有限公司，为本公司持股 5% 以上股东、控股股东下属企业
长天电工	指	长天电工技术有限公司，为控股股东的子公司
湖北航天	指	湖北航天电缆有限公司，曾为公司全资子公司
河南通达	指	河南通达航天电器厂，为控股股东的下属企业
时代远望	指	中国时代远望科技有限公司，为控股股东的子公司
中兴通讯	指	中兴通讯股份有限公司，控股股东的参股公司
航天电工	指	航天电工技术有限公司，为控股股东的孙公司
航天科技集团	指	中国航天科技集团公司，为本公司实际控制人
航天九院	指	中国航天电子技术研究院，为实际控制人所属的法人单位
航天财务	指	航天科技财务有限责任公司，为实际控制人下属企业
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
中证天通、会计师	指	北京中证天通会计师事务所有限公司
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期	指	2012 年度

### 二、 重大风险提示：

公司存在的风险因素主要有政策风险、市场风险、财务风险和经营风险，有关风险因素内容与对策措施已在本报告中第四节“董事会报告”中关于“董事会关于公司未来发展的讨论与

分析"部分予以了详细描述，敬请查阅相关内容。

## 第二节 公司简介

### 一、 公司信息

公司的中文名称	航天时代电子技术股份有限公司
公司的中文名称简称	航天电子
公司的外文名称	China Aerospace Times Electronics CO., LTD.
公司的法定代表人	刘眉玄

### 二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	吕凡	孙肇谦
联系地址	武汉经济技术开发区高科技园	武汉经济技术开发区高科技园
电话	(027)84792199(010)88106362	(027)84792199(010)88106362
传真	(027) 84792102	(027) 84792102
电子信箱	lufan@catec-ltd.cn	sunzhaoqian@catec-ltd.cn

### 三、 基本情况简介

公司注册地址	武汉经济技术开发区高科技园
公司注册地址的邮政编码	430056
公司办公地址	武汉经济技术开发区高科技园
公司办公地址的邮政编码	430056
公司网址	http://www.catec-ltd.cn
电子信箱	catec@catec-ltd.cn

### 四、 信息披露及备置地点

公司选定的信息披露报纸名称	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	武汉经济技术开发区高科技园公司证券部

### 五、 公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A 股	上海证券交易所	航天电子	600879	火箭股份

### 六、 公司报告期内注册变更情况

#### (一) 基本情况

公司报告期内注册情况未变更。

#### (二) 公司首次注册情况的相关查询索引

公司首次注册情况详见 2011 年年度报告公司基本情况内容。

#### (三) 公司上市以来，主营业务的变化情况

- 1999 年以前公司主营业务为主营电线电缆、铝杆加工、电缆设备制造、进出口贸易等。
- 1999 年公司主营业务变更为：民用航天与运载火箭技术及配套装备，新材料，计算机技

术及软硬件，电子测量与自动控制设备、记录设备、仪器仪表、卫星应用技术和设备的技术开发、生产制造（包括卫星通讯设备、遥测设备、GPS 定位系统的研制生产销售）、技术服务、技术转让、技术咨询；电线电缆生产、销售业务。

3、2001 年公司主营业务变更为：民用航天与运载火箭及配套装备、计算机技术及软硬件、电子测量与自动控制、新材料、通信产品、记录设备、仪器仪表、卫星导航与卫星应用技术及产品、卫星电视接收和有线电视产品及上述产品的技术开发、生产销售、技术转让、咨询和服务；本企业 and 所属企业产品出口业务；本企业和本企业成员企业生产科研所需的原材料、机械设备、仪器仪表、零配件及相关技术的进口业务；经营本企业的进料加工和“三来一补”业务；承揽电子系统和产品的电磁兼容、环境试验。

**(四)公司上市以来,历次控股股东的变更情况**

(1) 1995 年 11 月 15 日，公司流通股在上海证券交易所上市交易时，控股股东为武汉国有资产经营公司，持有公司 43.18%的股份。

(2) 1997 年 6 月 6 日，武汉国有资产经营公司向海南华银国际信托投资公司协议有偿转让其持有的公司国家股 2,229 万股，占公司总股本的 29%。转让后，海南华银国际信托投资公司成为公司第一大股东。

(3) 1998 年 5 月 15 日，海南华银国际信托投资公司向湖北万绿原实业股份有限公司协议有偿转让其持有的公司国有法人股 2,451.9 万股，占公司总股本的 29%。转让后，湖北万绿原实业股份有限公司成为公司第一大股东，海南华银国际信托投资公司不再持有公司股份。

(4) 1999 年 9 月 15 日，湖北万绿原实业股份有限公司向中国运载火箭技术研究院协议有偿转让其持有的公司法人股 2,585.64 万股，占公司总股本的 26.615%。转让后，中国运载火箭技术研究院成为公司第一大股东，湖北万绿原实业股份有限公司不再持有公司股份。

(5) 2004 年 2 月 14 日，公司控股股东中国运载火箭技术研究院将其持有的 24.02% 公司股权，以国有股份行政划转方式转让给中国航天时代电子公司。本次划转完成后，中国航天时代电子公司成为公司第一大股东，中国运载火箭技术研究院不再持有公司股份。

**七、 其他有关资料**

公司聘请的会计师事务所名称（境内）	名称	北京中证天通会计师事务所有限公司
	办公地址	北京市海淀区西直门北大街甲 43 号金运大厦 B 座 13 层
	签字会计师姓名	李朝晖 肖纓

### 第三节 会计数据和财务指标摘要

#### 一、报告期末公司近三年主要会计数据和财务指标

##### (一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2012 年	2011 年	本期比上年同期增减(%)	2010 年
营业收入	3,714,022,858.03	3,508,897,565.37	5.85	2,961,524,370.38
归属于上市公司股东的净利润	205,308,987.24	168,431,170.02	21.89	162,272,723.68
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	160,536,725.55	118,924,580.21	34.99	158,857,469.02
经营活动产生的现金流量净额	-44,079,426.92	220,751,783.01	-119.97	60,734,601.47
	2012 年末	2011 年末	本期末比上年同期末增减(%)	2010 年末
归属于上市公司股东的净资产	3,454,682,446.30	3,269,084,604.08	5.68	3,085,711,150.98
总资产	7,665,544,819.62	6,795,073,498.51	12.81	6,384,081,935.03

##### (二) 主要财务数据

主要财务指标	2012 年	2011 年	本期比上年同期增减(%)	2010 年
基本每股收益 (元 / 股)	0.253	0.208	21.635	0.200
稀释每股收益 (元 / 股)	0.253	0.208	21.635	0.200
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元 / 股)	0.198	0.147	34.694	0.196
加权平均净资产收益率 (%)	6.089	5.305	增加 0.784 个百分点	5.317
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率 (%)	4.761	3.746	增加 1.015 个百分点	5.205

#### 二、非经常性损益项目和金额

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2012 年金额	2011 年金额	2010 年金额
非流动资产处置损益	12,985,659.98	39,915,393.41	-253,646.50
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	33,147,495.36	11,749,398.74	4,511,691.29
债务重组损益		806.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	4,462,996.64	-386,130.86	-72,333.73
少数股东权益影响额	-503,954.65	-506,808.19	-140,419.85
所得税影响额	-5,319,935.64	-1,266,069.29	-630,036.55
合计	44,772,261.69	49,506,589.81	3,415,254.66



## 第四节 董事会报告

### 一、董事会关于公司报告期内经营情况的讨论与分析

#### 1、概述

2012 年,公司紧紧围绕“提升质量保增长、提升能力保成功、提升技术保发展、提升价值保持续、提升条件保核心、提升管理保效率、提升水平保中心、提升满意保和谐”八个提升年度工作目标,统一思想、坚定信心、精心组织、扎实工作,圆满完成以神舟九号与天宫一号空间交会对接、北斗区域卫星导航系统等为代表的航天发射任务。

报告期内,公司着力推动技术创新,广泛开展了多领域、多层次科技合作平台建设工作,有效提升技术创新实力。通过研用合作加速成果应用转化,通过产学研合作强化前沿基础研究,推动了专业技术的跨越式发展,取得了一批重要的关键技术创新成果,技术实力和核心竞争力又迈上一个新的台阶。

报告期内,公司根据市场战略,全面加强市场策划,不断深化传统航天市场,以运载火箭、载人航天三期、探月三期等为代表的型号选型任务保持原有市场配套关系,并实现稳中有升。公司大力开拓航天外军工市场和优势民品市场,也取得了显著成效,航天外市场开拓主要集中在测控通信、惯性导航等航天外军工市场应用领域,优势民品市场开拓主要集中在集成电路设计制造、动中通、石油钻井测斜仪等高端民品市场应用领域。

报告期内,公司深入推动航天技术应用产业跨越式发展。通过加大对产业和经济的扶持力度,促进航天技术应用产业结构的升级调整和经济平稳较快增长,实现寓军于民协调发展和做强做优。集成电路产业积极提升核心技术储备,完成某型高速高精度转换电路设计,实现在超高速技术上的飞跃。民用惯性导航产业加快新产品研制周期,完成了 C 型无线随钻测量系统研发设计,填补了在该领域的空白。卫星应用产业完成 3 款基于 0.13um 工艺的卫星导航 SoC 芯片的设计、流片、封装、测试工作,建立并验证了超深亚微米工艺下的 SoC 芯片设计流程、验证方法;机电组件产业稳步发展,以温度继电器和能耗数据采集系统为技术支撑,成功申报桂林市微机电控制工程技术研究中心;开展了以防爆变频调速装置为代表的节能设备的研制开发,取得了全系列高低压开关柜产品的资质认证。

报告期内,公司完成一批产业能力和保障条件项目建设。(详见本节关于“报告期内促进公司核心竞争力提升的主要经营成果”部分)。

报告期内,公司积极布局战略性新兴产业,结合公司专业优势,以卫星及应用产业为发展重点,在重大装备制造领域积极谋划,以推进公司产业结构调整和优化。重点推进卫星核心元器件、关键部组件国产化项目实施。其中宇航抗辐射集成电路已实现卫星上应用;测控/数传/通信一体机和微波开关完成了鉴定试验。积极开展战略性新兴产业卫星及应用专项项目申报,其中“姿轨控平台专用集成模块及示范应用项目”已获得发改委立项批复,拓展了卫星配套产品范围。

报告期内,为了推进公司相关产业化项目的实施,确保公司持续、健康发展,公司决定以配股方式募集不超过的 150,000 万元的资金,用于激光雷达与激光通信产业化建设项目等项目建设。(详见 2012 年 8 月 4 日和 2012 年 9 月 18 日刊登在中国证券报、上海证券报、证券时报及上海证券交易所网站的公告)。截止本报告出具之日,中国证监会已受理公司本次配股材料。根据经营计划,公司 2012 年力争实现营业收入超过 37 亿元。报告期内,在公司经营层和全体员工努力下,公司全年共实现营业收入 37.14 亿元,较上年增长了 5.85%,实现利润总额 2.58 亿元,较上年增长了 20.50%,实现净利润 2.05 亿元,较上年增长了 21.89%。

2012 年度,公司实现了利润总额与净利润均同比增长 20% 以上,主要原因系公司加大了航天产品市场开拓力度,航天军品的销售规模较上年增长了 21.82%,加强公司精细化管理,着力压缩营业成本,使得公司营业成本的上升幅度小于营业收入的增长幅度;同时,公司销售费用下降近 10 个百分点以及公司转让长天电工股权获得了股权转让收益 1296.76 万元等也是促进公司利润增长的因素。

报告期内，虽然公司各项经营指标实现了增长，但是，由于国际国内整体经济波动对公司生产所用各种原材料价格持续上升的势头并未完全消除，人力成本持续上升趋势依然明显，军品定价机制不适应成本上升与价格稳定之间矛盾的局面依然未能打破，这些不确定性因素的存在，或将在未来一段时期内对公司经营业绩持续增长造成不利影响。（有关风险因素详见本节第二部分）。

## 2、财务数据变动情况说明

资产减值损失较 2011 年减少了 66.54%，主要原因是航天激光 2011 年计提存货跌价准备 765.46 万元。

投资收益较 2011 年增加了 88.27%，主要原因是本期转让持有的长天电工 42.891% 股权，获股权转让收益 1296.76 万元。

对联营企业和合营企业的投资收益较 2011 年减少了 72.52%，主要原因是本报告期按照权益法确认的对长天电工的投资收益较 2011 年减少了 579.12 万元。

营业利润较 2011 年增长了 35.33%，主要原因是销售规模扩大，以及本期转让长天电工股权，获股权转让收益 1296.76 万元。

营业外支出较 2011 年减少了 60.83%，主要原因是上海航天 2011 年对外捐赠支出 300 万元。少数股东损益较 2011 年增长了 348.01%，主要原因是公司原持有航天激光 100% 股权，本报告期航天时代完成向该公司增资并持有该公司 50% 股权，2012 年因此确认少数股东损益大幅增加。

经营活动产生的现金流量净额较 2011 年减少了 119.97%，主要原因是生产规模扩大，元器件采购、外协支出较 2011 年有一定幅度增长。员工工资增加、社保缴费基数调整等因素导致人工成本支出较 2011 年有一定幅度增长。

取得投资收益收到的现金较 2011 年增长了 647.73%，原因是 2012 年公司收到湖北航天以前年度分红款 166.17 万元。

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 较 2011 年减少了 99.02%，主要原因是 2011 年公司收到北京总部基地办公楼转让款 9245 万元，小羊坊房产转让款 3100 万元，为此支付税费 1101.35 万元，2012 年度公司无大额固定资产转让事项。

处置子公司及其他营业单位收到的现金净额 2011 年发生额为 5213.79 万元，系因出售湖北航天股权形成，2012 年发生额为零。

投资活动产生的现金流量净额较 2011 年增长了 31.23%，主要原因是根据工程建设进度，本报告期在建工程付款较上年减少。

吸收投资收到的现金较 2011 年增加了 773.81%，原因是本报告期航天激光收到航天时代增资款 9874 万元。

分配股利、利润或偿付利息支付的现金较 2011 年增加了 39.63%，主要原因是 2011 年公司预提了短期融资券利息 1620.50 万元，在本报告期支付。

支付其他与筹资活动有关的现金较 2011 年减少了 87.34%，原因是 2011 年支付短期融资券发行费用 362.90 万元，2012 年支付短期融资券评级费 45.93 万元。

筹资活动产生的现金流量净额较 2011 年增加了 383.06%，主要原因是 2012 年末银行贷款余额较 2011 年末增加了 90450 万元，短期融资券余额较期初减少了 6 亿元。

2012 年末应收账款占资产总额的比例为 8.60%，占报告期销售收入的比例为 17.75%。形成应收账款的原因是，我公司主要产品为元器件和单机，处于产业链上游，销售回款需要一定周期。

2012 年末预付账款占资产总额的比例为 5.00%，主要是预付的元器件采购、外协、工程建设资金。

2012 年末存货占资产总额的比例为 46.00%，存货余额较大的原因是部分型号研制、生产周期较长，以及为适应高密度发射任务需要，提前启动了部分后续任务的物资采购和生产。

长期股权投资期末余额较期初下降了 90.12%，原因是本期转让了所持有的长天电工 42.891% 股权。

在建工程期末余额较期初增长了 65.09%，主要原因是永丰基地二期等工程建设和仪器、设

备购置投入增加。

短期借款期末余额较期初增加了 90450 万元，增幅为 123.82%，原因是 2012 年归还了 2011 年发行的 6 亿元短期融资券，以及生产规模扩大，企业运营所需流动资金增加。

2012 年末应付账款占资产总额的比例为 12.04%，较期初增长了 37.09%，主要原因是生产投入规模扩大，导致应付账款相应增加。

2012 年末预收账款占资产总额的比例为 8.47%，系根据研制进度收到的在研、在制产品的合同款。

其他流动负债期末余额较期初减少了 6 亿元，原因是公司 2011 年发行的 6 亿元短期融资券，2012 年到期归还。

少数股东权益期末余额较期初增长了 160.52%，主要原因是公司原持有航天激光 100% 股权，本报告期航天时代完成向该公司增资并持有该公司 50% 股权，导致期末合并报表少数股东权益增加。

## (一) 主营业务分析

### 1、 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	3,714,022,858.03	3,508,897,565.37	5.85
营业成本	2,777,030,138.56	2,645,678,087.09	4.96
销售费用	79,900,789.47	88,727,435.67	-9.95
管理费用	541,391,339.53	502,267,357.91	7.79
财务费用	102,719,455.00	100,276,632.36	2.44
经营活动产生的现金流量净额	-44,079,426.92	220,751,783.01	-119.97
投资活动产生的现金流量净额	-173,662,776.56	-252,529,634.09	31.23
筹资活动产生的现金流量净额	272,840,349.77	-96,389,366.84	383.06
研发支出	89,972,956.61	93,611,515.38	-3.89
利润表项目变动及说明(变动比例在 30% 以上)			
资产减值损失	4,341,683.94	12,975,834.21	-66.54
投资收益	15,582,990.15	8,276,841.93	88.27
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	2,198,359.17	7,998,841.93	-72.52
营业利润	220,519,915.46	162,948,388.40	35.33
营业外支出	1,940,035.15	4,953,135.57	-60.83
少数股东损益	4,068,537.84	908,129.40	348.01
现金流量表项目变动及说明(变动比例在 30% 以上)			
经营活动产生的现金流量净额	-44,079,426.92	220,751,783.01	-119.97
取得投资收益收到的现金	2,078,679.57	278,000.00	647.73
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,132,715.84	115,892,855.02	-99.02
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		52,137,878.31	-100.00
投资活动产生的现金流量净额	-173,662,776.56	-252,529,634.09	31.23
吸收投资收到的现金	98,740,000.00	11,300,000.00	773.81
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	129,940,390.23	93,060,366.84	39.63

支付其他与筹资活动有关的现金	459,260.00	3,629,000.00	-87.34
筹资活动产生的现金流量净额	272,840,349.77	-96,389,366.84	383.06

## 2、收入

### (1) 驱动业务收入变化的因素分析

行业名称	本期发生额		上期发生额		比上年增长 (%)
	收入 (元)	占主营业务收入比例 (%)	收入 (元)	占主营业务收入比例 (%)	
航天军用产品	3,194,310,776.66	86.86	2,622,064,775.14	75.88	21.82
民用产品	483,191,058.22	13.14	833,443,194.36	24.12	-42.02

报告期内，航天军品收入比上年同期增长 21.82%，对主营业务收入的贡献率为 86.86%，民品收入比上年同期减少 42.02%，对主营业务收入的贡献率为 13.14%，航天军品收入的增长主要原因系公司继续加大航天市场开拓力度，保证航天军品市场配套地位稳定的同时，实现了稳中有升的目标。2011 年公司转让了所持湖北航天 100% 股权，使得民品收入占全部主营业务收入的比重较 2011 年下降了 10.98 个百分点，民品收入较上年同期相比有所下降。

### (2) 以实物销售为主的公司产品收入影响因素分析

公司航天产品主要为测控通信、集成电路、惯性导航、机电组件产品，报告期内，公司上述四类航天产品产销率均保持在 95% 以上，确保了公司收入的稳定。从公司产品结构分析，影响公司未来业绩增长的主要因素仍然是航天产品。

### (3) 订单分析

基于公司航天产品在相关市场领域长期稳定的配套地位，公司测控通信、集成电路、惯性导航、机电组件等航天专用产品主要根据用户和上级或总体单位的型号研制计划、研制合同要求安排年度科研生产计划，组织完成相关产品订单的设计、生产、实验和交付工作。

### (4) 主要销售客户的情况

前五名销售客户金额合计 (元)	占销售总额比重 (%)
1,467,601,638.00	39.51

## 3、成本

### (1) 成本分析表

单位:元

分行业情况						
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)
军品		2,391,306,175.83	86.54	1,943,710,912.88	74.28	23.03
民品		372,064,936.84	13.46	673,010,545.87	25.72	-44.72

### (2) 主要供应商情况

前五名供应商采购金额合计	185,433,481.04	占采购总额比重 (%)	7.67
--------------	----------------	-------------	------

#### 4、费用

本报告期内公司销售费用、管理费用、财务费用、所得税发生额与 2011 年相比变动幅度均未超过 30%。

#### 5、研发支出

##### (1) 研发支出情况表

本期费用化研发支出	85,918,873.71
本期资本化研发支出	4,054,082.9
研发支出合计	89,972,956.61
研发支出总额占净资产比例（%）	2.49
研发支出总额占营业收入比例（%）	2.42

##### (2) 情况说明

公司 2012 年度研发及成果情况见本节第（四）部分。

#### 6、现金流

报告期内公司合并报表经营活动产生的现金流量净额与本年净利润差额为 25345.70 万元，主要是部分型号研制、生产周期较长，需提前启动物资采购和生产，导致预付材料采购现金、外协加工现金增加较大；同时，公司空间动基座系统产业化项目用户已完成 2012 年年底的付款计划，但因付款程序等原因影响了资金到账时间，使得公司 2013 年 1 月 6 日才收到销售款 10435.16 万元。

#### 7、其它

##### (1) 公司前期各类融资、重大资产重组事项实施进度分析说明

截止本报告出具之日，中国证监会已受理公司配股材料。

##### (2) 发展战略和经营计划进展说明

见本节前述经营情况的讨论与分析。

#### (二) 行业、产品或地区经营情况分析

##### 1、主营业务分行业、分产品情况

单位:元 币种:人民币

分行业	营业收入	营业成本	毛利率（%）	营业收入比上年增减（%）	营业成本比上年增减（%）	毛利率比上年增减（%）
航天军用产品	3,194,310,776.66	2,391,306,175.83	25.14	21.82	23.03	减少 0.73 个百分点
民用产品	483,191,058.22	372,064,936.84	23.00	-42.02	-44.72	增加 3.75 个百分点

##### 2、主营业务分地区情况

单位:元 币种:人民币

地区	营业收入	营业收入比上年增减 (%)
北京	2,444,615,793.09	19.77
上海	550,422,222.23	19.92
杭州	159,899,419.84	3.54
桂林	197,614,565.08	3.58
河南	171,206,426.44	36.35
重庆	145,335,746.35	21.68
湖北		-100.00
南京	8,407,661.85	26.96

### (三) 资产、负债情况分析

单位:元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)
应收账款	659,109,427.05	8.60	532,999,838.32	7.84	23.66
预付款项	383,227,628.59	5.00	385,364,095.76	5.67	-0.55
存货	3,526,504,782.93	46.00	2,831,390,138.47	41.67	24.55
长期股权投资	18,021,659.77	0.24	182,423,814.64	2.68	-90.12
在建工程	545,341,222.66	7.11	330,327,519.07	4.86	65.09
短期借款	1,635,000,000.00	21.33	730,500,000.00	10.75	123.82
应付账款	922,816,305.09	12.04	673,125,947.79	9.91	37.09
预收款项	649,184,197.59	8.47	640,196,554.32	9.42	1.40
其他流动负债	1,495,536.00	0.02	601,495,536.00	8.85	-99.75
少数股东权益	164,360,440.22	2.14	63,088,875.70	0.93	160.52

### (四) 核心竞争力分析

#### 1、公司具有的许可或资质

公司拥有武器装备科研生产许可证认证资格、国家一级保密认证资格、GJB9001B-2009 质量管理体系认证资格、GB/T24001-2004 环境管理体系认证资格、GB/T28001-2001 职业健康安全管理体系认证资格等许可或资质，此外，公司所属 11 家控股子公司中，航天长征、上海航天等 8 家子公司拥有武器装备科研生产许可证认证资格；航天长征、上海航天等 4 家子公司拥有国家一级保密认证资格、桂林航天、郑州航天等 4 家子公司拥有国家二级保密认证资格；所属 11 家控股子公司均通过 GJB9001B-2009 质量管理体系认证资格和 GB/T28001-2001 职业健康安全管理体系认证资格，航天光华、时代民芯等 3 家子公司通过 GB/T24001-2004 环境管理体系认证资格。公司拥有的上述许可或资质，使得公司具备了承担各类航天和军工型号产品生产及配套任务的资格和能力，是公司核心竞争力的重要基础。

#### 2、公司产品优势分析

公司现有技术和产品广泛应用于运载火箭、飞船、卫星等产品领域，是航天电子设备重要制造商之一。公司在航天测控通信、精确制导与电子对抗、机电组件、集成电路、惯性导航等行业专业领域保持国内领先水平，依靠长期稳定的配套关系、可靠的产品质量、及时的供货和系统的服务，在航天专用领域的市场地位稳定，具有一定的垄断优势。同时，公司依托航天技术和品牌优势，着力提升航天技术应用产业发展能力，在系统级和相关高端民品研发制造领域亦处于领先地位。

### (1) 测控通信

公司测控通信领域主要研制生产具有国际先进、国内领先水平的航天遥测、测控系统设备及卫星导航产品，为我国历次卫星和飞船发射活动提供了各种遥测遥控系统及星载电子设备，占据我国航天卫星、火箭发射配套较大市场份额，具有专业技术垄断及配套领域垄断优势。公司遥测遥控专业技术，包括多目标综合测量技术、多功能通用遥测和测控终端、高精度 GPS 转发外测系统、机载统一测控系统、通用遥测系统、综合测控系统等。

公司拥有国内唯一的卫星导航应用国家工程研究中心，在卫星导航相关技术研究和产品研发方面处于国内领先地位，产品线几乎覆盖卫星导航应用产业链的各个环节，能提供基于卫星导航应用的完整解决方案。

### (2) 集成电路

公司具有集设计、制版、工艺、封装、测试为一体的完整的集成电路产业链，拥有千万门级超大规模集成电路设计平台，能够承担多项航天型号的集成电路设计、研发和生产任务。公司集成电路产品主要应用于运载火箭、“神舟”系列飞船、卫星等专用领域。

### (3) 惯性导航

公司是国内第一个研制出国产某型激光陀螺捷联惯导系统的单位，具有强大的惯性器件及惯导系统设计、制造、测试能力。公司生产的系列激光捷联惯导产品，精度处于国内领先地位，广泛应用于运载火箭、飞机、船舶等专用领域。

### (4) 机电组件

公司是我国从事航天专用继电器和电连接器等机电组件设计、试验和检测的中心及生产基地，具有多年的专用继电器和电连接器技术积累，处于行业领先地位，参与了国家几乎所有航天重点型号的研究开发和产品配套生产，产品覆盖航天产品的多个型号，承担着“神舟”系列飞船、运载火箭、通讯卫星航天型号的配套任务。

### (5) 航天技术应用产品

经过“十一五”期间的重点培育，公司自主研发的系统级产品近程无人机和小型集成化飞行控制系统日臻成熟，其中，近程无人机研发生产能力在该领域具有垄断优势，小型集成化飞行控制系统是航天科技集团唯一总体单位。系统级产品的研发生产不仅丰富了公司航天电子专业种类，而且对公司的测控通信、惯性导航、集成电路、传感器、机电组件等产品的转化应用起到了巨大的带动作用，牵引了公司微波遥感、通信数据链、控制制导、传感器等技术的发展，成功实现了专业融合和系统集成的跨越式发展，具有强劲的技术优势和发展后劲。

公司惯性捷联石油定向钻井测量系统产业化生产是航天技术向优势民品转化的成功尝试，该系统作为定向钻井必不可少的测量设备能够大幅提高原油采收率，不但降低了石油采收成本，而且以其低价优势替代了相关产品进口，目前，国内三大石油集团是公司石油定向钻井测量系统产品的主要客户，具有较高的市场占有率，国外市场的开拓也已取得突破。

## 3、公司竞争优势分析

### (1) 技术优势

公司在航天电子专用设备制造方面拥有自主知识产权的独特技术和资源，近年来，在国家载人航天与探月工程、二代导航、核高基等重大专项工程牵引下，公司研发团队突破了一大批核心关键技术，使得公司测控通信、机电组件、集成电路、惯性导航等传统专业的技术水平大幅提升，继续保持国内领先优势；在雷达传感、卫星导航、卫星载荷、精确制导、信息对抗等拓展专业上的技术水平也不断取得实质性突破，多项关键技术填补了国内空白。目前，公司下属单位累计申请普通和国防专利 580 余项，先后荣获省部级科技成果奖励 60 余项。

### (2) 研发优势

公司已经建成以国家和省部级技术创新机构为龙头、以集团公司专业研发中心为骨干、以辖属单位研发中心为支撑，以产学研平台为补充的技术创新组织体系，形成了层次分明、功能协调、军民共享、良性互动的技术创新组织格局。目前，公司拥有以“卫星导航应用国家工程研究中心、海洋遥测工程技术研究中心”为代表的国家、省部级认定的技术创新机构 6 个，以“

宇航标准集成电路研发中心"为代表的航天科技集团公司级研发中心 3 个,以"中意激光遥感技术联合研究中心"为代表的中外产学研研究机构 4 个,以上海航天与国防科大联合成立的"空间仪器工程研究中心"为代表的产学研合作创新平台 2 个,下属单位研发机构 5 个,形成了较为完整的多层次的技术创新组织体系。

#### (3) 产业能力与保障条件优势

"十一五"期间,公司对能力建设进行了大规模投入,投资规模累计达 15 亿余元,分别投资建设了北京永丰基地、上海基地、杭州基地、郑州基地、重庆基地等产业基地及多个航天应用产业化项目。其中,北京永丰基地一期、上海基地、杭州基地、郑州基地已经竣工并投入使用,重庆基地已经竣工即将投入使用,使用募集资金和自筹资金建设的多个项目也已相继建成,促进了公司产业发展能力的大幅提升。上述基地和项目的建成使用,使得公司创新技术成果转化应用及公司航天技术应用产品产业化有了坚实载体,是公司持续发展的重要保证。

#### (4) 市场优势

公司产品及技术特性决定了公司主要市场方向仍然是航天市场。公司的航天市场主要为以运载火箭、载人航天、探月、卫星等为代表的型号任务提供配套,在测控通信、机电组件、集成电路、惯性导航等专用领域,公司产品始终保持着较高的配套比例,市场份额基本稳定。由于公司加强了型号配套领域中的产品升级换代及进口产品替代的创新研究,并紧跟型号总体要求进行了技术预研,以"新一代大运载火箭"为代表的新研型号任务均将使用公司配套研制的惯性导航产品、中继星用户终端、箭载用户终端、天线产品等,保证了公司航天市场呈现稳中有升态势。

#### (5) 管理及人才优势

公司管理团队素质高、经验丰富、团队稳定,是公司经营发展的有力保障,也是公司发展可以依赖的宝贵财富。公司注重加强人才队伍建设,通过推进"百人工程"、"核心人才"等人才工程的实施,建立了一支符合公司发展需要的优秀人才队伍,已形成"技术、管理、技能"三个类别、"核心骨干、重点骨干、骨干"三个层次的核心人才梯队。公司人才队伍中,本科以上学历占员工总数的 48%,技术人才占员工总数的 44%。

### 4、报告期内促进公司核心竞争力提升的主要经营成果

#### (1) 技术创新体系逐步完善,创新成果丰硕

2012 年,公司紧密围绕"提升技术促发展"的技术创新工作目标,进一步加快了技术创新体系建设,其中,促成"海洋遥测工程技术研究中心"为国家海洋局与航天科技集团公司共建研发中心,使之成为公司拓展海洋应用领域的平台,并联合开展了相关海洋探测项目技术研究;与意大利材料物理研究中心共同组建了"中意激光遥感联合研究中心",合作开展了大气探测激光雷达等项目研究,承担了科技部某气象探测激光雷达国际合作项目,将使公司新兴激光雷达领域跃升到国际水平。

2012 年,公司成功突破了深空探测、遥感制导、特种机电组件和传感器、系统集成等一系列关键技术,并凭借"地面大气探测激光雷达"等新产品和样机的成功研制,开辟了全新的技术领域,延展了新的市场应用领域,进一步巩固了公司占领核心技术制高点的发展目标,保持了国内航天电子专业的技术领先地位。报告期内公司取得的主要技术创新成果有:成功为我国探月工程研制了深空测控基带设备和应答机,并完成试验验证;开发的北斗二代导航新型接收机采用了自主研发芯片;为我国下一代气象卫星研制的某型星载海洋气象探测设备研制实现阶段性突破,完成机载挂飞试验;某型舰船载海洋目标监视设备、大气探测激光雷达等取得新的关键技术突破;高精度激光陀螺突破了抛光、镀膜等工艺难题,某型新型激光惯组完成样机研制;大功率微波开关性能指标进一步提升,得到北斗二代等多个重点型号的选用;集成电路设计、工艺制造、封装测试能力进一步提升,宇航级核心电子元器件取得新的突破,可满足我国载人航天、二代导航等重大工程的需要,为我国核心电子元器件的国产化自主研发做出了重大贡献。某型军用近程无人侦察机性能进一步提高,高原型小型近程无人侦察机高原试飞取得圆满成功,技术指标达到国内领先水平,应用前景广阔。



2012 年，公司共申请国家专利 190 余件（航天综合电子技术 110 余件、电子元器件和机电组件技术 60 余件、惯性导航技术 20 余件），其中发明专利约占 80%，比上年增长近 20%，获得专利授权共 80 余件。

(2) 产业发展能力和保障条件得到进一步提升

2012 年，公司继续加快推进产业发展能力建设，分别完成了重庆基地、桂林航天 TO-5 微小型继电器产业化项目、航天激光陀螺螺批生产能力一期项目、航天光华表面贴装生产线能力建设项目等建设。

重庆基地主要承载公司控股子公司重庆航天及其遥测设备研发生产能力，投资总额 9,447.55 万元，已完成投资 8670 万元，基建工程已全部完成，正在开展单项验收工作，预计 2013 年度完成验收，基地建成后，以达产年可形成年研制生产 100 套遥测设备的能力。

桂林航天 TO-5 微小型继电器产业化项目主要承载微小型继电器生产线、功率型继电器生产线和时间固体继电器生产线的研发生产能力，投资总额 6,992.35 万元，已完成投资 5970 万元。项目建成后微小型继电器达产年年产量 28 万只，功率型继电器达产年年产量 32 万只，时间固体继电器达产年年产量 4 万只。

航天激光陀螺螺批生产能力一期项目主要承载激光陀螺批生产研发生产能力，报告期内已完成 2600 万元的总投资，项目建成后，达产后每年将新增激光陀螺产量研发生产能力 500 只。

航天光华表面贴装生产线能力建设项目主要承载航天光华公司工装能力，项目建成后，扩大了相关电子仪器设备工装效率。

(3) 人才队伍建设成效显著，人才引领作用日渐突出

2012 年，公司继续大力开展人才队伍建设工作，制定并发布《青年人才工程建设实施意见》。积极选拔和引进各类人才，全年引进博士 21 人，新增青年拔尖人才、学术技术带头人、首席工艺专家和工艺带头人等各类专家 10 人（含政府特帖、中组部青年拔尖人才、集团公司学术技术带头人、首席工艺专家和工艺带头人等）；推荐总装备部首次载人交会任务专项奖励人选 3 名；新增全国技术能手 7 人、航天技术能手 6 人、航天基金奖 4 人、航天创新奖 2 人、航天贡献奖 7 人；推荐载人航天工程科研生产单位资格审查专家 4 人、总装元器件评估专家 14 人，获得集团公司级技能大师工作室 2 个。

(五) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

(单位：万元)

报告期内投资额	-3626.85
上年同期投资额	750.00
投资额增减变动数	-4376.85
投资额的增减幅度（%）	-583.58

被投资的公司名称	主要业务	投资金额	占被投资公司权益的比例（%）	持有被投资公司权益的比例合计（%）
航天长征	遥测产品、测控通信与卫星导航、卫星有效载荷、MEMS 与传感器研发、生产、销售	1977.91	0.57	99.15
普利门	钻井定向仪器研发、生产、销售	7000.00	70.00	100.00
桂林航天	军用继电器、电子元器件研发、生产、销售	665.51	5.09	100.00
杭州航天	电连接器研发、生产、销售	779.88	6.93	100.00
郑州航天	电连接器研发、生产、销售	847.52	10.00	100.00

长天电工	电线、电缆制造；电线电缆设备制造及安装；	14897.67	42.89	0
------	----------------------	----------	-------	---

公司分别于 2012 年 1 月 4 日、2012 年 1 月 4 日和 2012 年 3 月 30 日完成了对航天长征持有的桂林航天 5.09% 股权、杭州航天 6.93% 股权和郑州航天 10% 股权的收购工作，收购价格分别为 665.51 万元、779.88 万元和 847.52 万元。收购完成后上述三家子公司成为公司全资子公司。

经公司董事会 2012 年第一次会议审议通过，公司决定对全资子公司普利门增资 7000 万元，其中现金增资 5000 万元，未分配利润转增股本 2000 万元。公司于 2012 年 3 月 19 日完成了此次增资工作。

经公司董事会 2012 年第一次会议审议通过，公司决定将持有的金泰星测 83.33% 股权全部增资给航天长征，该部分股权净值为 1680.46 万元，同时航天火箭以未分配利润 300 万元转增注册资本。公司于 2012 年 8 月 21 日完成了增资工作。

根据公司股东大会决议，公司通过产权交易所挂牌以竞价方式转让了所持有的长天电工 42.891% 的股权，并于 2012 年 12 月 27 日办理完毕转让手续，公司不再持有长天电工股权。

上述事项均已披露，详情见刊登在中国证券报、上海证券报、证券时报和上海证券交易所网站上的相关公告。

## 2、非金融类公司委托理财及衍生品投资的情况

### (1) 委托理财情况

本年度公司无委托理财事项。

### (2) 委托贷款情况

本年度公司无委托贷款事项。

## 3、募集资金使用情况

报告期内，公司无募集资金或前期募集资金使用到本期的情况。

## 4、主要子公司、参股公司分析

单位:万元 币种:人民币

单位名称	主要产品或业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
航天长征	遥测产品测控通信与卫星导航卫星有效载荷传感器研发生产销售	29,833.31	207,026.88	92,187.60	107,861.60	10,691.19	11,236.15
上海航天	数据压缩及传输控温火工控制等空间飞行器综合电子产品研发生产销售	6,720.00	52,101.02	25,927.91	55,173.39	6,453.15	6,149.52
杭州航天	电连接器研发生产销售	10,100.00	44,139.09	17,936.93	21,275.31	2,323.34	2,338.58
桂林航天	军用继电器电子元器件研发生产销售	10,800.00	43,122.44	19,993.73	22,646.08	2,111.73	2,137.91
时代民芯	集成电路设计与生产销售	10,000.00	54,791.86	18,832.75	42,136.65	3,593.37	3,048.83
航天光华	运载火箭控制系统测试控制发射系统研发生产销售	8,000.00	83,027.68	15,346.83	48,425.87	2,446.25	2,367.62

## 5、非募集资金项目情况

单位:万元 币种:人民币

项目名称	项目金额	项目进度	本年度投入金额	累计实际投入金额	项目收益情况
重庆基地项目建设	9,447.55	见说明	1,820.00	8,670.00	已建成，待验收后使用。
TO-5 微小型继电器产业化项目	6,992.35	见说明	50.00	5,970.00	已建成，待验收后使用。
航天激光激光陀螺批生产能力一期建设项目	2,600.00	见说明	345.80	2,600.00	达产年预计实现利润总额 1000 万元。
航天光华表面贴装生产线能力建设项目	994.00	见说明	147.84	695.27	达产年预计实现利润总额 1000 万元。
北京微机电建设机电专业研发平台项目	1,798.50	已到货 77 台（套）工艺设备，签订设备采购合同 1340 万元。	892.21	1,599.50	建设中
合计	21,832.40	/	3,255.85	19,534.77	/

项目进度参见本节关于“报告期内促进公司核心竞争力提升的主要经营成果”部分。

## 二、 董事会关于公司未来发展的讨论与分析

### (一) 行业竞争格局和发展趋势

#### 1、行业准入情况

公司所属行业为航天产业，属于国家战略性产业，是维护国家主权领土完整和政治安全的重要保障，具有较高的行业准入壁垒，主要体现为：

##### (1) 行业许可壁垒

国家对航天军工产业有统一的发展规划，对航天军工产品的研发、生产、配套有着严格的资质要求，项目总体单位选择航天军工配套产品生产企业一般会设定合格供应商名单，只有处于合格供应商名单的企业才具备进行航天军工产品配套的资质，合格供应商名单由保密资质、技术水平、研发和生产能力等综合因素确定，新进入者面临合格供应商资质壁垒和业务许可壁垒。

##### (2) 技术壁垒

航天产品具有高技术性、高可靠性、高精确性、抗干扰性等特点，对产品的设计、制造、检测等各个环节要求都很高，只有具备深厚的航天技术积累的公司才能生产出符合航天特殊需求的产品。

##### (3) 资金壁垒

航天产品需要投入大量资金进行产品设计和研发，且研发风险性高，若无技术基础储备和雄厚的资金实力，单个企业难以承担大规模的研发费用，因此航天行业对新进入者的投资规模要求较大，进入门槛较高。同时，产品主要生产、检测设备专用性较强，行业退出成本也较高。

##### (4) 质量认证壁垒

航天产品质量要求苛刻，国家对航天军工产品质量制定了专门的标准--中华人民共和国国家

军用标准【GJB 9001B-2009】（以下简称“国军标 2009”），为了保证产品质量，军工企业除了在原材料采购、生产工艺、生产流程方面严格控制外，还需研发生产专用的检测和运输设备进行产品的检测与运输，军方客户在产品验收前还将组织专业机构对产品是否符合“国军标 2009”做出检测。对于新进入企业，“国军标 2009”构成了进入质量壁垒。

#### （5）协作壁垒

航天工程为系统性工程，涉及到多家主体单位的协作，在以往的合作过程中，原有的协作单位建立了有效的合作和沟通机制，新进入者需重新与其他协作单位磨合。

### 2、行业竞争格局

由于航天产业具有较高的准入壁垒，航天产品的竞争主要限于技术与产品相同或相似的军工企业之间，在航天装备和武器配套领域都可能面临竞争。随着国防科技工业步入战略转型期，总体上由封闭型走向开放型，民营企业正在逐步介入，使得公司在航天内、外军工市场都面临竞争加剧的局面。

由于公司具有保密、武器装备科研生产许可、质量管理体系等多项资质，而且与航天领域各用户单位拥有长期深度的合作关系，依托公司雄厚的科研生产能力能够迅速准确的对客户需求做出反应，针对用户对多品种、小批量的研制生产需要也有先进的组织管理模式，公司在航天市场领域具有一定的竞争优势。

公司在航天外市场领域面临的竞争相对较为激烈，其中，测控通信领域的主要竞争者有国防科技大学、中国电子科技集团公司下属单位及部分民营上市公司；集成电路专业领域的主要竞争者有中国电子科技集团下属部分单位；惯性导航领域的主要竞争者有中国航空工业集团、中国航天科工集团下属单位等。

### 3、行业发展趋势

近年来，国际政治格局进一步向多极化发展，部分热点地区政局动荡，美国战略重心向亚太地区的转移有加速的趋势，钓鱼岛、黄岩岛争端不断，国家安全利益日益突出，航天在国防安全中的战略地位更加凸显。随着我国经济实力的显著增强，国民经济和国防建设的快速发展将给航天产业带来难得的发展机遇。

《国民经济和社会发展第十二个五年规划纲要》将建设导航、遥感、通信等卫星组成的空间基础设施框架作为高端装备制造业的重要内容，并提升至战略性新兴产业的高度。《国家中长期科学和技术发展规划纲要（2006-2020 年）》（下称“《纲要》”）是我国航天产业发展的纲领性文件，《纲要》将发展航天事业置于重要地位。《纲要》和《2011 中国的航天》白皮书均提出，我国航天产业在“十二五”期间将继续实施载人航天、月球探测、高分辨率对地观测系统、卫星导航定位系统、新一代大运载火箭等航天重大科技工程以及一批重点领域的优先项目。这些国家科技重大专项的实施将带动航天技术的迅猛发展，航天器制造、发射、地面设备设施、导弹武器装备、卫星及航天应用服务产业市场需求巨大。

公司在测控通信技术、精确制导与信息对抗技术、导航技术、传感技术、集成电路等契合国家战略性新兴产业发展方向的领域储备了大量先进技术，面对航天产业和服务的巨大需求，公司面临着难得的历史发展机遇。

## （二）公司发展战略

“十二五”时期，公司将继续以“发展航天电子技术、支撑航天科技工业发展”为使命，以“爱国、创新、富强、和谐”为经营理念，坚持“发展与能力相结合、投资与需求相结合、规模与效

益相结合、数量与质量相结合"的发展理念，以航天电子专业技术及其产业链延伸为依托，打造核心产业；立足军民结合技术的应用开发，集中发展"规模化"和"精、专、优"产业化项目，形成规模化、产业化发展的航天电子技术应用产业；以航天电子专业技术融合提升为依托，打造航天电子系统总体，发展航天电子系统集成产业。

### (三) 经营计划

#### 1、概述

2013 年是公司全面推进"十二五"发展战略承上启下的重要一年，围绕公司"十二五"发展战略规划，在我国大力发展战略性新兴产业、推进产业结构调整、实现经济增长方式转变的总体经济形势下，公司将重点完成"神舟十号载人交会对接"为代表的国家重大专项任务，重点推动以某星载海洋气象探测仪为代表的航天电子技术创新研究，实现核心制造基础和研发创新平台能力体系全面建设，确保公司承担的国家重大科技专项项目和国防预研项目等 200 余项研发项目顺利实施，航天技术应用产业战略性布局和结构调整实现转型升级，小型集成化飞行控制系统、无人机等系统级项目取得定型拓展，推动核心竞争力不断提升。确保集成电路、卫星导航等产品形成新的利润增长点。2013 年，公司将努力实现营业收入超过 41 亿元。

#### 2、新年度拟取得突破的创新技术

2013 年，公司各专业领域计划突破一批重大关键技术，确保公司承担的国家重大科技专项项目和国防预研项目的顺利实施，进一步推动核心竞争力的不断提升。测控通信方向：重点突破某频段相控阵天线、测控抗干扰和超高码率数传等关键技术，满足多个背景型号急需；卫星导航方向：重点突破北斗新信号体制下组合导航技术和高动态、抗干扰等关键技术；雷达遥感 and 制导方向：重点突破星载海洋气象探测雷达天线技术、激光雷达小型化技术、舰载舰船目标探测雷达天线组阵等关键技术；激光导航方向：重点突破高精度激光惯组快速响应关键技术，进一步提高精度；微电子技术方向：重点突破 SoC 集成设计平台技术、集成电路加固设计平台技术等，建立国内领先的航天 SoC 设计平台；机电组件技术方向：重点突破波导微波开关精密设计、智能电气互连、新型智能配电器技术。

为实现上述研发目标，公司将加强年度研发综合计划动态管理，有重点、有秩序地安排并实施好全年的项目管理和组织协调工作；积极组织开展子公司专业技术研发机构运行评估，促进专业技术研发机构绩效提升；加强研发队伍建设制度化建设，加快青年骨干人才培养；坚持培育创新文化，开展技术创新方法论学习，促进创新文化"内化于心、外化于行"；继续深入推进重点项目知识产权管理。

#### 3、公司新年度拟开发的新产品

2013 年，公司将紧密结合国防现代化和信息化建设、国家战略性新兴产业相关领域的需求，加快各专业领域新产品开发计划的实施，确保在相关应用领域抢占优势地位。拟开发的新产品包括：用于多个国家重大专项的新型航天测控设备和数据中继系统，用于北斗二代工程的高端多模导航芯片；用于多个航天航空型号的新型小型化高精度激光陀螺；民用新型星载/机载海洋气象探测仪、大气探测激光雷达、舰载舰船监视雷达研制；新一代宇航武器系统用 SoC 集成一体化设计平台；高频/高压/高功率机电组件，同时拟在光纤通信、高速率传输、MEMS 等新型机电组件方向进行拓展。

#### 4、新年度拟投资的新项目

为通过推进发展精、专、优产业化项目提升公司综合实力和核心竞争力，2013 年，公司拟通过募集资金筹资方式投资建设激光雷达与激光通信建设项目等新项目。（详见 2012 年 8 月 4 日和 2012 年 9 月 18 日刊登在中国证券报、上海证券报、证券时报及上海证券交易所网站的公告）

### (四) 因维持当前业务并完成在建投资项目公司所需的资金需求

2013 年，公司拟实现营业收入超过 41 亿元，根据测算，公司维持日常业务的资金需求约

为 40 亿元。按照配股方案和公司经营计划，公司再融资项目在募集资金到位前，拟自筹资金先行建设，预计本年度建设资金需求约 5 亿元。公司上述资金需求首先将通过日常生产经营收入筹集，不足部分将通过其他多种渠道予以筹措，其中，根据公司 2011 年年度股东大会通过的决议，公司已经在银行间交易商协会注册了 13 亿元短期融资券的发行额度，已经与财务公司签署《金融服务协议》，获得了利率低于同期商业银行利率 10% 的 20 亿元授信额度，在其他商业银行获得总计 17 亿元综合授信额度，公司通过上述发行短期融资券、贷款等债务融资方式，有利于降低财务成本。

目前，公司配股材料已报中国证监会审核，如果本年度配股成功，不仅可以获得项目建设资金支持，而且将进一步改善公司融资结构，并缓解公司财务成本压力。

## (五) 可能面对的风险

### 1、政策风险

鉴于航天产业在国防安全中的战略性意义以及在国民经济技术体系中的基础性地位，我国一直大力推进航天产业发展，并在《国家中长期科学和技术发展规划纲要（2006-2020 年）》对航天产业发展作出了明确规划。国家相关部门先后出台了多项政策，从发展主体、发展目标、发展方向等多个方面对我国航天产业的发展进行引导和支持。2012 年以来，世界大国、强国纷纷调整亚洲战略，我国周边不确定因素增多，作为维护国家安全和领土完整重要力量的航天产业，面临着新的发展机遇，也同时面临诸多挑战。如果未来我国航天产业发展模式变动或者发生重大航天事故导致航天发射活动暂停，航天产业政策存在发生重大变动的可能性。最近三年，航天军用产品占主营业务收入比重分别为 76.25%、75.88 %、86.86%，鉴于公司营业收入对航天军用产品的高依赖度，如果国家关于航天产业方面的政策发生大的变动而公司不能及时应对，将对公司经营业绩产生重大不利影响或错失发展机会。

应对措施：航天产业关系国防安全和国计民生，发生政策风险可能性极小，一旦出现或可能出现此类风险，公司将充分利用技术、产能、管理、人才等优势加快产业转型研究，并加大航天外市场开发力度，把风险因素对公司经营业绩的不利影响降到最低。

### 2、市场风险

#### (1) 宏观经济波动风险

我国航天产业发展主要由政府主导，并受制于国家国防经费支出，我国一贯奉行国防预算与国防需求和国民经济发展水平相适应的原则来合理确定国防经费规模。但近年来，随着世界经济整体下滑的影响以及国家调整经济增长方式的内在要求，使得我国经济增长速度趋缓，国防预算存在增长趋缓或降低的可能，进而影响航天和军备需求的增长，将使公司经营业绩面临向下波动风险。

#### (2) 市场竞争风险

虽然公司所处行业具有一定行业壁垒，但随着国防科技工业步入战略转型期，航天军工市场总体上将由封闭走向开放，在航天配套和武器装备领域，军工企业之间竞争日益加剧，民营企业也开始逐步介入。如果公司无法有效提升自身竞争实力，快速适应行业发展趋势和瞬息万变的市场环境，则可能出现订单减少、售价下降的情形，进而面临市场份额下降、盈利能力减弱的风险。

#### (3) 客户列装计划调整风险

公司部分单机产品及系统级产品主要根据用户计划安排研发和生产，从用户提出需求至成品产出需要较长的时间周期，期间可能需要根据用户产品技术状态的变更、使用需求变更而重新进行研发生产，并且需要购置专门的科研、生产和检测设备、物资等原材料。如果用户产品技术状态的变更、使用需求变更而调整列装计划，公司产品交付时间、用户付款时间、产品结算周期都面临调整，公司可能面对因产品无法按时产出导致资金占用及短期盈利能力下降的风险。

应对措施：航天产业的发展对国家整体技术水平和综合科技实力影响重大，与其他行业相比，受经济周期影响相对稍小。面对可能的风险，公司将加快技术创新力度，不断提升生产能

力，加强主导民品和优势民品研究开发力度以开拓增量市场，积极寻求新的增长点。

面对可能存在的竞争，公司将加强管理升级力度，加强科研生产的过程控制力度，进一步提升科研生产任务完成质量。采取各种措施降低原材料成本，提高产品的价格竞争力。

面对客户列装计划调整风险，公司将加强与用户的沟通协调，通过及时掌握用户变更信息加快跟进研制、原材料物资采购进度调整及争取用户加大预付款力度等方式降低风险。

### 3、财务风险

#### (1) 偿债能力风险

近年来，随着我国航天发射次数增加，武器装备更新换代步伐加快，公司产品需求增加。为进一步提升公司产业发展能力，公司近年来累计投资 15 亿余元建设了北京永丰基地、上海基地、杭州基地、郑州基地、重庆基地等产业基地，公司经营规模逐年扩大，也使得公司负债规模不断增加，致使公司的资产负债率上升较快，利息保障倍数下降。最近三年，公司资产负债率（合并）分别为 50.86%、50.96%、52.79%，利息保障倍数分别为 4.60、3.16、3.49。2011 年，同行业可比上市公司资产负债率平均为 33.71%，利息保障倍数平均为 9.26。如果公司所处行业发生重大不利变化，导致公司经营业绩下降，则公司可能面临无法及时清偿债务的风险。

#### (2) 营运资金周转风险

公司生产具有多品种、小批量特点，且产品生产周期较长，产品交付总体单位反复调试后才能确认交货，导致公司存货规模较大。此外，由于公司主要客户具有特殊性，采购货款多在年终决算时集中支付，公司经营活动现金流入在会计年度内具有不均匀性。随着公司业务规模不断扩张，公司存货不断增加，且公司在会计年度内经营现金流入差异较大，经营活动占用流动资金越来越多，公司面临的营运资金压力较大。虽然公司通过借款、发行短期融资券和加强收付款管理等措施在一定程度上缓解了营运资金压力，但随着公司产业基地建成后陆续投入使用，公司业务规模有进一步扩张的趋势，如果公司未来无法获取足够资金满足经营所需，将面临营运资金周转困难的风险。

#### (3) 毛利率下降风险

公司生产用原材料主要为各类金属和元器件，生产成本受金属价格波动影响较大。金属的价格走势与全球经济周期以及我国宏观经济动态密切相关。2008 年金融危机后，世界各主要经济体均采取量化宽松的货币政策刺激经济，导致 2009 年以来包括金属在内的大宗商品价格快速回升，公司原材料采购价格逐年上涨，人力成本也呈现快速增长趋势。最近三年，公司航天军用产品毛利率分别为 28.35%、25.87%、25.14%，原材料和人工成本上升是公司航天军用产品毛利率逐年下降的主要原因，但受军品价格形成机制制约，公司无法完全将成本上涨转嫁到销售价格上，在同一批次内产品价格已经确定的情况下，如果未来公司不能有效控制原材料采购和人力成本，将面临毛利率继续下降的风险。

#### (4) 重大资本性支出风险

最近几年，公司投资建设了北京永丰基地、上海基地、杭州基地、郑州基地、重庆基地等产业基地建设，产生了大额资本性支出。报告期内，公司购建固定资产、无形资产和其他长期资产累计支付的现金为 3.37 亿元。未来两年，公司可预见的重大资本性支出项目包括激光雷达与激光通信产业化建设等 10 个项目，累计投资额为 11.32 亿元。如果公司未来不能获得足够的融资支持项目建设，可能对公司的日常经营和长期战略实施产生不利影响。

应对措施：面对可能发生的财务风险，公司将积极采取以下应对措施：一是采取打包招标采购等方式力争降低采购价格，并通过加强技术创新改进工艺流程等方式降低产品成本；二是加强与用户的沟通协调，通过均衡结算或加大预付款等方式减轻公司资金占用压力；三是继续做好公司配股后续工作，争取再融资工作取得成功，减轻公司债务融资压力。

### 4、经营风险

#### (1)、产品研发风险

为适应航天产品和技术“高、精、尖”的要求，公司需要投入大量经费用于新技术研究和新产品开发，但研发成果能否产生具有重大不确定性，如果公司发生研发失败情形，公司将面临因产品无法产出导致收入下降的风险。

## (2)、产品质量风险

军用产品技术复杂，对精确性和可靠性方面要求高。公司产品在交付后均需进行严格检测方可装备使用。随着世界科技整体水平的进步，航天配套和武器装备产品性能和质量要求也不断提升，若公司不能满足用户对产品的质量要求，可能导致公司经营业绩下降的风险。

应对措施：面对可能的风险，公司将加强创新人才队伍建设，通过引进、培养等方式提高高端领军创新人才比例以提高公司技术创新能力；继续加大创新技术装备投入，进一步提升创新所需的硬件条件；加强与用户沟通协调和相关市场开发力度，提高用户承担前期投入的研发经费的订单比例。

在产品质量方面，公司要以落实航天型号精细化质量管理要求为核心，不断完善质量管理体系建设；加强先进质量技术研究推广应用，进一步规范质量问题信息报送流程；持续有效、灵活多样地开展群众性质量管理活动，提升全员质量意识和管理能力，力争将质量风险降到最低。

## 三、 董事会对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

### (一) 董事会、监事会对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

√ 不适用

### (二) 董事会对会计政策、会计估计或核算方法变更的原因和影响的分析说明

√ 不适用

### (三) 董事会对重要前期差错更正的原因及影响的分析说明

√ 不适用

## 四、 利润分配或资本公积金转增预案

### (一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

经公司董事会 2012 年第六次会议和 2012 年第一次临时股东大会审议通过，公司对《公司章程》中有关利润分配政策的内容进行了修改，修改后的利润分配政策如下：“第二百一十二条公司的利润分配政策和决策程序：

1、公司实行连续、稳定的利润分配政策，公司利润分配应重视对股东的合理投资回报，并兼顾公司的可持续发展。利润分配不得超过累计可分配利润的范围，不得损害公司持续经营能力。公司董事会、股东大会对利润分配政策的决策和论证过程中应当充分考虑独立董事和中小股东的意见。

2、公司可以采取以现金、股票、现金与股票相结合或者法律、法规允许的其他方式分配利润。

在公司现金流状况良好可以满足公司正常经营和长期发展的前提下，公司最近三年以现金方式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。

根据公司长远和可持续发展的实际情况，以及年度的盈利情况、现金流状况，在保证现金分红比例和公司股本规模及股权结构合理的前提下，可以考虑进行股票股利分红。

3、公司董事会可以根据公司的经营状况提议公司进行中期现金分红。

4、公司在制定利润分配预案时，董事会应结合公司盈利情况、资金需求，认真研究和论证公司现金分红的时机、条件和最低比例、调整的条件及其决策程序要求等事宜。

董事会审议利润分配预案时，须经全体董事过半数表决同意，独立董事应发表明确独立意见。

股东大会对利润分配方案进行审议时，应当通过多种渠道主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流，充分听取中小股东的意见和诉求，并及时答复中小股东关心的问题。

5、公司利润分配政策不得随意调整而降低对股东的回报水平，因国家法律法规和证券监管部门对上市公司的利润分配政策颁布新的规定或公司外部经营环境、自身经营状况发生较大变



化确有必要调整分红政策的，应以保护股东权益为出发点，详细论证和说明原因，并严格履行决策程序，在独立董事发表明确的独立意见后提交董事会审议，并由董事会提交股东大会以特别决议方式审议通过。

6、公司应当按照相关规定在定期报告中披露现金分红政策的执行情况及其他相关情况。对现金分红政策进行调整的，应说明调整的条件及程序是否合规、透明。

7、若年度盈利但公司董事会未提出现金分红预案的，应在定期报告中详细说明未提出现金分红的原因、未用于现金分红的资金留存公司的用途。公司独立董事应对此发表明确意见。”

此次利润分配政策的修改明确了公司分红标准和分红比例，充分保护中小投资者的合法权益，修改程序合规、透明，符合公司章程及审议程序的规定。

经中证天通审计，2012 年度公司实现净利润为 23,054,402.89 元（母公司），提取 10%法定盈余公积金 2,305,440.29 元，加上年初未分配利润 488,753,793.03 元后，公司期末可供股东分配的利润为 509,502,755.63 元。

公司拟定 2012 年度利润分配方案为：以 2012 年 12 月 31 日公司总股本 811,040,784 股为基数，每 10 股送现金 1 元（含税），共计分配股利 81,104,078.40 元。剩余未分配利润 428,398,677.23 元转入下一年度。

经中证天通审计，截止至 2012 年 12 月 31 日，公司资本公积金余额为 789,544,439.97 元（母公司），根据公司现有情况，拟定公司 2012 年度不实施资本公积金转增股本。

**(二) 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的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划**

√ 不适用

**(三) 公司近三年股利分配情况或资本公积转增股本和分红情况：**

单位：元 币种：人民币

分红年度	每 10 股送红股数 (股)	每 10 股派息数(元) (含税)	每 10 股转增数 (股)	现金分红的数额 (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(%)
2012 年	0	1.00	0	81,104,078.40	205,308,987.24	39.5
2011 年	0	0	0	0	168,431,170.02	0
2010 年	0	0	0	0	162,272,723.68	0

**五、积极履行社会责任的工作情况**

详见 2013 年 2 月 1 日刊登于上海证券交易所网站的公司 2012 年度社会责任报告。

**六、其他披露事项**

(1) 报告期内，公司完成了 2011 年 5 月 18 日发行的 2011 年第一期短期融资券的到期兑付工作。

(2) 报告期内，根据公司董事会 2012 年第三次会议决议，公司决定终止公司债券发行工作。

(3) 报告期内，根据公司 2011 年第二次临时股东大会决议，公司完成了航天时代对航天激光增资的工商变更登记工作。

(4) 报告期内，经公司 2011 年年度股东大会审议通过，公司决定在中国银行间市场交易商协会注册发行规模不超过 13 亿元人民币的短期融资券。2012 年 9 月 21 日，公司收到中国银行间市场交易商协会出具的《接受注册通知书》，决定接受公司短期融资券注册。截至本报告出具之日，考虑到市场利率的变化因素，本次短期融资券尚未发行。

以上事项均已披露，详情请见公司刊登在中国证券报、上海证券报、证券时报和上海证券

交易所网站的相关公告。

## 第五节 重要事项

### 一、重大诉讼、仲裁和媒体普遍质疑的事项

事项概述及类型	查询索引
<p>2004 年 1 月，中国建设银行北京西四支行因与北京盈投科技实业发展有限公司（以下简称盈投公司）的贷款纠纷向北京市高级人民法院提起诉讼，请求判令盈投公司偿还欠款及利息,并要求公司承担上述债务的连带担保责任。公司于 2004 年 12 月 14 日收到北京市高级人民法院（2004）高民初字第 31 号民事裁定书，裁定公司担保诉讼中止诉讼。目前该案仍处于中止状态，不会对本报告期内公司利润构成影响。2008 年 4 月 24 日，中商信用担保有限公司、四环生物产业集团有限公司、天津泰达投资控股有限公司对公司因上述重大诉讼事项涉及公司承担的连带担保责任向公司提供了反担保，并出具《反担保承诺函》：中商信用担保有限公司、四环生物产业集团有限公司、天津泰达投资控股有限公司承诺为公司的涉讼担保责任提供承担连带责任的反担保，如公司因承担担保责任而遭受经济损失，由中商信用担保有限公司、四环生物产业集团有限公司、天津泰达投资控股有限公司承担不可撤销的连带赔偿责任。公司获得上述反担保承诺，能够消除公司担保诉讼案的责任风险，如果公司因担保诉讼案需承担赔偿责任，公司可将依据《反担保承诺函》向中商信用担保有限公司、四环生物产业集团有限公司、天津泰达投资控股有限公司追索，要求其对公司的损失承担连带赔偿责任，从而避免公司遭受经济损失。</p>	<p>2004 年 2 月 3 日、2004 年 12 月 17 日及 2008 年 4 月 26 日中国证券报、上海证券报、证券时报及上海证券交易所网站公告。</p>

### 二、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

√ 不适用

### 三、破产重整相关事项

本年度公司无破产重整相关事项。

### 四、资产交易、企业合并事项

事项概述及类型	查询索引
<p>经公司董事会和股东大会审议通过，公司决定以公开竞价方式通过产权交易所挂牌转让所持有的长天电工 42.891% 股权。2012 年 11 月 8 日，航天时代作为唯一一家举牌申请受让单位以挂牌价格成功摘牌。在航天时代向公司支付全部股权转让款 16,065.7 万元后，长天电工于 2012 年 12 月 27 日办理完毕本次股权转让的工商登记变更工作。此次转让完成后，航天时代持有长天电工 100% 股权，公司不再持有长天电工股权。</p>	<p>2012 年 7 月 20 日、2012 年 9 月 18 日和 2013 年 1 月 4 日中国证券报、上海证券报、证券时报及上海证券交易所网站公告。</p>

### 五、公司股权激励情况及其影响

√ 不适用

### 六、重大关联交易

#### (一) 与日常经营相关的关联交易

经公司董事会和股东大会审议通过，公司与航天时代签署了《2012 年度日常关联交易框架协议》，协议约定，公司（含控股子公司）2012 年度与航天时代之间发生的日常关联交易总金额预计不超过 50,000 万元，占同类交易的比例预计不超过 25%。详见 2012 年 3 月 1 日和 2012 年 6 月 29 日中国证券报、上海证券报、证券时报和上海证券交易所网站公告。

报告期内，公司向航天时代销售商品的关联交易金额为 44,568.43 万元，占同类交易金额的比例为 12%

**(二) 资产收购、出售发生的关联交易**

事项概述	查询索引
参见本节第四项“资产交易、企业合并事项”相关内容	同左

**(三) 关联债权债务往来**

**1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

事项概述	查询索引
经公司董事会和股东大会审议通过，航天时代委托航天财务对公司借款 30,000 万元，期限自 2009 年 6 月 22 日至 2019 年 6 月 21 日止，年利率为 5%。	2009 年 5 月 26 日和 2009 年 6 月 17 日中国证券报、上海证券报、证券时报和上海证券交易所网站公告。

**2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

经公司董事会和股东大会审议通过，为了开拓融资渠道，增加融资方式，降低融资成本，满足公司业务发展需要，公司与航天财务签署了《金融服务协议》。（详见 2012 年 8 月 4 日和 2012 年 9 月 18 日刊登于中国证券报、上海证券报、证券时报和上海证券交易所网站的相关公告）。

报告期末，公司及控股子公司在航天财务存放资金 10,324.35 万元。  
报告期末，公司及控股子公司向航天财务贷款累计余额为 131,200 万元，贷款利率为 5.04%~6.56%。

**3、 临时公告未披露的事项**

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	向关联方提供资金			关联方向上市公司提供资金		
		期初余额	发生额	期末余额	期初余额	发生额	期末余额
航天时代	控股股东	0	2,532,600	2,532,600	18,888,966.94	-19,200.00	18,869,766.94
河南通达	集团兄弟公司	0	0	0	8,615,523.15	8,144,477.00	16,760,000.00
北京微电子技术研究所	集团兄弟公司	0	0	0	14,040,745.34	4,238,347.00	18,279,091.87
合计		0	2,532,600	2,532,600	41,545,235.43	12,363,624.00	53,908,858.81
报告期内公司向控股股东及其子公司提供资金的发生额（元）		2,532,600					
公司向控股股东及其子公司提供资金的余额（元）		2,532,600					
关联债权债务形成原因		航天时代向公司提供资金为往来款。公司向航天时代提供资金为预付采购款。河南通达向公司提供的资金为郑州航天未付设备租赁费。北京微电子技术研究所向公司提供资金为项目往来款。					
关联债权债务对公司经营成果及财务状况的影响		不产生重大影响。					

## 七、重大合同及其履行情况

### (一) 托管、承包、租赁事项

#### 1、托管情况

本年度公司无托管事项。

#### 2、承包情况

本年度公司无承包事项。

#### 3、租赁情况

(1) 报告期内，航天长征继续租用控股股东下属单位北京遥测技术研究所位于北京市南大红门路一号的房产及设备用于科研生产，租金为 781.7 万元/年，租赁期限为 2012 年 1 月 1 日至 2012 年 12 月 31 日。

(2) 报告期内，杭州航天继续租用控股股东下属企业杭州电连接电器厂机器设备，租金为 768.30 万元/年，租赁期限为 2012 年 1 月 1 日至 2012 年 12 月 31 日。

(3) 报告期内，郑州航天继续租用控股股东下属单位河南通达电器厂的机器设备，租金为 850 万元/年，租赁期限为 2012 年 1 月 1 日至 2012 年 12 月 31 日。

(4) 报告期内，时代民芯租用北京微电子技术研究所的房屋及机器设备，租金为 454 万元/年。租赁期限为 2012 年 1 月 1 日至 2012 年 12 月 31 日。

(5) 报告期内，公司继续向控股股东航天时代出租房屋设备，租金为 500 万元/年，租赁期限为 2011 年 1 月 1 日至 2013 年 12 月 31 日。

### (二) 担保情况

√ 不适用

### (三) 其他重大合同

本年度公司无其他重大合同。

## 八、承诺事项履行情况

### (一) 上市公司、持股 5%以上的股东、控股股东及实际控制人在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行
再融资相关	其他	航天时代	承诺将按照公司每 10 股不超过 3 股的配股发行方案以现金方式全额认购可获配售股份。	配股方案经中国证监会核准后。	是	是
	其他	湖北聚源	承诺将按照公司每 10 股不超过 3 股的配股发行方案以现金方式全额认购可获配售股份。	配股方案经中国证监会核准后。	是	是
其他承诺	其他	航天时代	(1) 在与航天电子进行必要的关联交易时，航天时代将严格按照合同约定付款，保证不通过延长付款期限等方式占用航天电子资金。(2) 航天时代保证不通		否	是

			过借款、代偿债务、代垫款项或者其他非经营性方式占用航天电子资金。			
其他承诺	解决同业竞争	航天时代	(1) 航天时代及其全资子公司、控股子公司均未生产、开发任何与航天电子(包括其全资子公司、控股子公司,下同)生产的产品构成竞争或可能竞争的产品,未直接或间接经营任何与航天电子经营的业务构成竞争或可能竞争的业务,也未参与投资于任何与航天电子生产的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业;(2) 航天时代及其全资子公司、控股子公司将不生产、开发任何与航天电子生产的产品构成竞争或可能构成竞争的产品,不直接或间接经营任何与航天电子经营的业务构成竞争或可能竞争的业务,也不参与投资于任何与航天电子生产的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业;(3) 如航天电子进一步拓展其产品和业务范围,航天时代及全资子公司、控股子公司将不与航天电子拓展后的产品或业务相竞争;(4) 如承诺被证明是不真实或未被遵守,航天时代将向航天电子赔偿因此造成的直接和间接损失。		否	是

#### 九、聘任、解聘会计师事务所情况

单位:万元 币种:人民币

是否改聘会计师事务所:	否
	现聘任
境内会计师事务所名称	中证天通
境内会计师事务所报酬	80
境内会计师事务所审计年限	14

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	中证天通	30

#### 十、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、持有 5%以上股份的股东、实际控制人、收购人处罚及整改情况

本年度公司及其董事、监事、高级管理人员、持有 5%以上股份的股东、实际控制人、收购人均未受中国证监会的稽查、行政处罚、通报批评及证券交易所的公开谴责。

#### 十一、其他重大事项的说明

报告期内公司无其他重大事项。

## 第六节 股份变动及股东情况

### 一、股本变动情况

#### (一) 股份变动情况表

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									
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股									
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股									
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股	811,040,784	100						811,040,784	100
1、人民币普通股	811,040,784	100						811,040,784	100
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	811,040,784	100						811,040,784	100

#### (二) 限售股份变动情况

报告期内，本公司限售股份无变动情况。

### 二、证券发行与上市情况

#### (一) 截至报告期末近 3 年历次证券发行情况

截止本报告期末至前三年，公司未有证券发行与上市情况。

#### (二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

报告期内没有因送股、配股等原因引起公司股份总数及结构的变动。

#### (三) 现存的内部职工股情况

本报告期末公司无内部职工股。

### 三、股东和实际控制人情况

单位：股

截止报告期末股东总数		118,053		年度报告披露日前第 5 个交易日末股东总数		127,562	
前十名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例(%)	持股总数	报告期内增减	持有有限售条件股份数量	质押或冻结的股份数量	
中国航天时代电子公司	国有法人	20.58	166,899,597	0	0	无	
湖北聚源科技投资有限公司	国有法人	5.28	42,856,635	0	0	无	
中国工商银行—诺安股票证券投资基金	其他	2.13	17,300,000	-2,597,892	0	未知	
华夏证券有限公司	其他	1.80	14,609,070	0	0	未知	
华泰证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户	其他	0.98	7,928,461	7,694,019	0	未知	
兰海物业	其他	0.61	4,947,055	0	0	未知	
招商证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户	其他	0.38	3,066,513	2,606,913	0	未知	
广发证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户	其他	0.36	2,945,276	2,682,589	0	未知	
长江证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户	其他	0.35	2,860,978	2,752,172	0	未知	
国信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户	其他	0.30	2,398,817	1,845,304	0	未知	
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件股份的数量		股份种类及数量				
中国航天时代电子公司	166,899,597		人民币普通股				
湖北聚源科技投资有限公司	42,856,635		人民币普通股				
中国工商银行—诺安股票证券投资基金	17,300,000		人民币普通股				
华夏证券有限公司	14,609,070		人民币普通股				
华泰证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户	7,928,461		人民币普通股				
兰海物业	4,947,055		人民币普通股				
招商证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户	3,066,513		人民币普通股				
广发证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户	2,945,276		人民币普通股				
长江证券股份有限公司客户信	2,860,978		人民币普通股				



用交易担保证券账户		
国信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户	2,398,817	人民币普通股
上述股东关联关系或一致行动的说明	以上股东中，湖北聚源为航天时代的控股子公司，其他股东未知是否有关联关系或一致行动关系。	

#### 四、 控股股东及实际控制人情况

##### (一) 控股股东情况

单位：万元 币种：人民币

名称	中国航天时代电子公司
单位负责人或法定代表人	刘眉玄
成立日期	2003 年 3 月 28 日
组织机构代码	10206952-7
注册资本	61,873.20
主要经营业务	通讯设备、精密电位机、测控设备、数据传输设备、电子仪器仪表及其他电子工程设备的设计、生产、销售；计算机、惯性平台系统、捷联惯性系统、信号调节器、导航仪及其他电子系统的设计、生产、销售；集成电路、电连接器、继电器、传感器、印刷板、微波器件、电缆网及其他电子元器件产品的生产、销售；上述相关产品的检测与失效分析及技术转让、技术咨询服务。兼营：与主营相关的非标准设备及工业、家用电器的生产、销售（主兼营国家有专项专营规定的除外）。
经营成果	2012 年度各项经济指标实现持续快速增长，经济效益稳步提升，型号任务圆满完成，技术创新成果丰硕，市场领域不断拓展，能力建设成效显著，管理能力明显提升。圆满完成了以载人航天、月球探测、北斗导航工程为代表科研生产任务，先后获得载人航天突出贡献奖、探月工程突出贡献奖等多个奖项。
财务状况	截止 2011 年 12 月 31 日，总资产 236.43 亿元，净资产为 89.23 亿元，实现营业总收入 95.61 亿元，利润总额 9.69 亿元。
现金流和未来发展战略	截止 2011 年 12 月 31 日，现金流量净额 5.52 亿元。坚持自主创新和寓军于民，瞄准未来发展方向，以航天电子各专业板块作为相对独立的战略经营单位，以核心技术或重点项目为依托，拓展应用领域，重点发展航天电子系统集成、惯性导航、计算机与微电子、测控导航、机电组件及集成应用等产业板块，逐步实现从航天电子产品配套商向军、民用电子系统集成一体化解决方案供应商的转型。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	通过下属单位参股的上市公司有航天动力（600343）和中兴通讯（000063）。

##### (二) 实际控制人情况

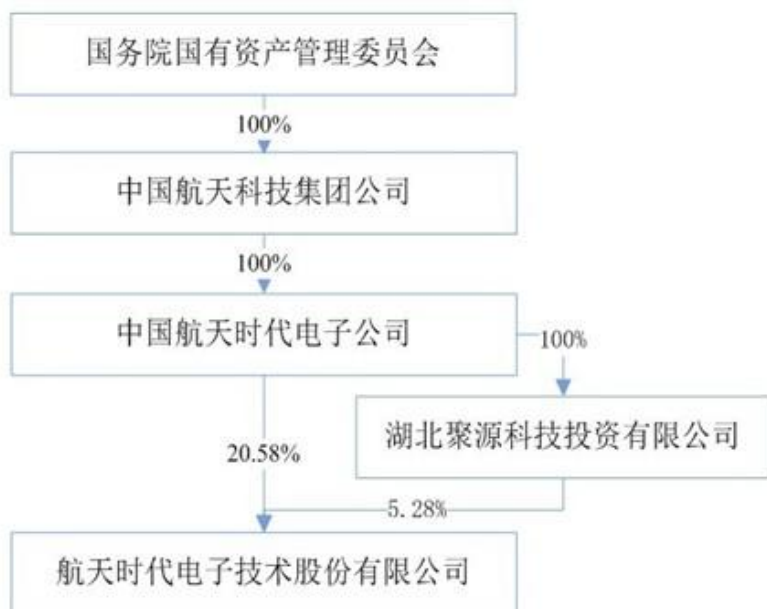
##### 1、 法人

单位：万元 币种：人民币

名称	中国航天科技集团公司
单位负责人或法定代表人	马兴瑞
成立日期	1999 年 7 月 1 日
组织机构代码	10001407-1

注册资本	1,112,069.90
主要经营业务	国有资产的投资、经营管理；战略导弹、战术地对地导弹、防空导弹、各类运载火箭、各类卫星和卫星应用系统产品、卫星地面应用系统与设备、雷达、数控装置、工业自动化控制系统及设备、保安器材、化工材料、建筑材料、金属制品、机械设备、电子及通讯设备、汽车及零部件的研制、生产、销售；航天技术的科研开发、技术咨询；物业管理、自有房屋租赁、货物仓储；专营国际商业卫星发射服务。
经营成果	2012 年圆满完成以神舟九号与天宫一号首次载人空间交会对接、北斗区域卫星导航系统建设为代表的国家重大工程任务，全年完成 19 次 28 星(船)宇航发射，连续 8 年获得国资委业绩考核 A 级。
财务状况	截止 2011 年 12 月 31 日，总资产为 2240.67 亿元，净资产为 908.86 亿元，实现营业收入 1018.08 亿元，利润总额 91.43 亿元。
现金流和未来发展战略	截止 2011 年 12 月 31 日，现金流量净额 133.66 亿元。未来将加快构建航天科技工业新体系，加速发展宇航系统、导弹武器系统、航天技术应用产业和航天服务业四大主业，积极推进国内外交流与合作，全力铸造国际一流大型航天企业集团。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	通过下属单位控股的上市公司有中国卫星（600118）、航天动力（600343）、航天机电（600151）、乐凯胶片(600135)、四维图新（002405）、航天控股(0031HK)、航天万源(1185HK)、亚太卫星(1045HK)。

## 2、 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



## 五、 其他持股在百分之十以上的法人股东

截止本报告期末公司无其他持股在百分之十以上的法人股东。

## 第七节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

### (一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司领取的应付报酬总额(万元)(税前)	报告期从股东单位获得的应付报酬总额(万元)
刘眉玄	董事长	男	46	2011年6月8日	2014年6月7日	0	0	0	0	0	50
王占臣	副董事长、执行董事长	男	60	2011年6月8日	2014年6月7日	9,000	9,000	0	0	0	50
王亚文	董事、总裁	男	49	2011年6月8日	2014年6月7日	0	0	0	0	45	0
任德民	执行董事	男	49	2011年6月8日	2014年6月7日	0	0	0	0	0	45
张俊超	执行董事	男	59	2011年6月8日	2014年6月7日	0	0	0	0	0	45
王宗银	董事	男	68	2011年6月8日	2014年6月7日	49,373	49,373	0	0	0	12
徐东华	独立董事	男	52	2011年6月8日	2014年6月7日	0	0	0	0	8	0
唐金龙	独立董事	男	47	2011年6月8日	2014年6月7日	0	0	0	0	8	0
朱锦梅	独立董事	女	43	2011年6月8日	2014年6月7日	0	0	0	0	8	0
刘永	监事会主席	男	46	2011年6月8日	2014年6月7日	0	0	0	0	0	45
王国光	监事	男	52	2011年6月8日	2014年6月7日	0	0	0	0	0	33
李伯文	监事	男	44	2011年6月8日	2014年6月7日	0	0	0	0	0	33
章继伟	职工监事	男	49	2011年6月8日	2014年6月7日	0	0	0	0	33	0
尹顺川	职工监事	男	40	2011年6月8日	2014年6月7日	0	0	0	0	33	0
吕伯儒	高级副总裁	男	50	2011年6月8日	2012年7月18日	0	0	0	0	0	0
胡晓峰	高级副总裁	男	52	2011年6月8日	2012年7月18日	0	0	0	0	0	0
韦其宁	高级副总裁	男	52	2011年6月8日	2012年7月18日	0	0	0	0	0	0
王燕林	高级副总裁	男	51	2011年6月8日	2012年7月18日	0	0	0	0	0	0
王凭慧	高级副总裁	男	52	2011年6月8日	2012年7月18日	0	0	0	0	0	0
李艳华	副总裁	男	49	2012年	2014年6	0	0	0	0	40	0

				7 月 18 日	月 7 日							
温克义	副总裁	男	41	2012 年 7 月 18 日	2014 年 6 月 7 日	0	0	0	0	40	0	
杨宏志	副总裁	男	46	2012 年 7 月 18 日	2014 年 6 月 7 日	0	0	0	0	38	0	
何平	副总裁	男	56	2012 年 7 月 18 日	2014 年 6 月 7 日	0	0	0	0	38	0	
张贤才	副总裁	男	57	2012 年 7 月 18 日	2014 年 6 月 7 日	0	0	0	0	34	0	
盖洪斌	财务总监	男	51	2011 年 6 月 8 日	2014 年 6 月 7 日	73,373	73,373	0	0	38	0	
吕凡	副总裁、董事会秘书	男	40	2011 年 6 月 8 日	2014 年 6 月 7 日	0	0	0	0	38	0	
合计	/	/	/	/	/	131,746	131,746		/	401	313	

刘眉玄：历任中国运载火箭技术研究院八一厂副厂长、厂长，中国运载火箭技术研究院政治部主任、综合经营部部长，中国航天时代电子公司副总经理，长征火箭技术股份有限公司总裁。现任中国航天时代电子公司总经理兼党委副书记、航天九院院长兼党委副书记，航天时代电子技术股份有限公司董事长、党委副书记。

王占臣：历任航天二三〇厂副厂长、党委书记、厂长，中国航天导航技术研究院党委书记，长征火箭技术股份有限公司党委书记，中国航天时代电子公司党委书记，航天九院党委书记，现任航天时代电子技术股份有限公司副董事长。

王亚文：历任中国运载火箭技术研究院十九所副所长、所长，中国远望（集团）总公司党委书记兼常务副总经理，时代远望总经理，中国航天时代电子公司副总经理。现任航天九院党委书记兼副院长，航天时代电子技术股份有限公司董事、总裁。

任德民：历任航天十三所副所长、所长，中国航天导航技术研究院副院长兼十三所所长。现任中国航天时代电子公司副总经理，航天九院常务副院长，航天时代电子技术股份有限公司执行董事。

张俊超：历任航天七七一所研究室副主任、主任，航天七七一所副所长，中国航天电子基础技术研究院党委书记兼副院长，中国航天时代电子公司党委副书记兼七七一所所长。现任中国航天时代电子公司副总经理，航天九院副院长，航天时代电子技术股份有限公司执行董事。

王宗银：历任中国运载火箭技术研究院十四所党委副书记，中国运载火箭技术研究院办公室副主任、政治部副主任、人事教育部部长，中国运载火箭技术研究院党委副书记、党委书记兼副院长，中国航天时代电子公司总经理。现任中国航天时代电子公司高级顾问，航天时代电子技术股份有限公司董事。

徐东华：曾任中共中央书记处农村政策研究室助理研究员，国务院发展研究中心办公厅秘书处处长、研究员、研究室主任，中国太平洋保险集团公司副总经济师，国务院国资委研究中心研究员。现任机械工业经济管理研究院副院长兼总经济师，航天时代电子技术股份有限公司独立董事。兼任中共中央“五个一”工程奖评委，中央电视台特邀财经观察员，中国石油和化学工业联合会专家委员会首席委员，北京大学商业与经济管理研究所副所长，北京化工大学、中国传媒大学教授，东方日升新能源股份有限公司独立董事，葫芦岛锌业股份有限公司独立董事、广东新会美达锦纶股份有限公司独立董事。

唐金龙：曾任中国国际经济贸易仲裁委员会仲裁员，中银律师事务所主任、首席合伙人，中

国证监会发审委专职委员。现任中银律师事务所创始合伙人、航天时代电子技术股份有限公司独立董事，兼任团中央直属中国光华科技基金会金龙科技创新发展基金理事长，中华全国律师协会金融证券专业委员会副主任，国家开发银行贷款委员会独立委员，中国人民大学教授，天津财经大学教授，湖南企业商会副会长、南方风机股份有限公司独立董事、大连冶金轴承股份有限公司独立董事。

朱锦梅：曾任北京顺鹏餐饮娱乐有限公司主管会计；中国乡镇企业投资开发有限公司部门经理；北京鼎新立会计师事务所有限公司审计经理；天华中兴会计师事务所有限公司合伙人、副主任会计师。现任立信会计师事务所（特殊普通合伙）合伙人、副主任会计师、航天时代电子技术股份有限公司独立董事。

刘永：历任航空航天部财务司大检查办副主任科员，航天工业总公司财务局企业处主任科员，中国航天科技集团公司财务部资金会计处副处长，中国航天科技集团公司财务部财务处处长，中国航天时代电子公司财务部部长、副总会计师、总会计师。现任航天九院总会计师、中国航天时代电子公司总会计师。

王国光：历任中国运载火箭技术研究院十三所党委副书记兼纪委书记、副所长，中国航天导航技术研究院办公室主任，中国航天时代电子公司监察与法律部、审计部部长。现任中国航天时代电子公司总法律顾问兼纪检监察部部长。

李伯文：历任航天三院 31 所科研生产处副处长，北京三发高科技实业总公司财务部部长，中国航天导航技术研究院办公室主任助理，中国航天时代电子公司监察审计部审计处处长。现任中国航天时代电子公司审计部部长。

章继伟：历任中国运载火箭技术研究院办公室秘书处副处长、处长，办公室主任助理、副主任，中国航天时代电子公司经理部部长、航天长征火箭技术有限公司党委书记，现任航天时代电子技术股份有限公司总裁办公室主任。

尹顺川：历任中国航天电子基础技术研究院资本运营处副处长，中国航天时代电子公司经理部法律事务处处长，发展计划部规划发展处处长，经理部部长助理、副部长，经营投资部部长。现任航天时代电子技术股份有限公司经营投资部部长。

吕伯儒：历任航天 16 所(7171 厂)二室副主任、副所(厂)长；中国航天导航技术研究院副院长，中国航天时代电子公司副总经理兼导航与控制设备设计制造中心主任、党委书记，兼航天 13 所所长。现任航天九院副院长。

胡晓峰：历任中国运载火箭技术研究院政治部副主任、调研改革办公室主任，长征航天控制工程公司副董事长，中国航天导航技术研究院党委副书记兼纪委书记，中国航天时代电子公司党委副书记兼纪委书记、长征火箭技术股份有限公司党委书记、董事、监事会主席。现任航天十一院党委书记兼副院长。

韦其宁：历任中国运载火箭技术研究院北京遥测技术研究所副所长、所长，航天长征火箭技术有限公司总经理，长征火箭技术股份有限公司副总裁，中国航天时代电子公司总工程师、副总经理兼研究院院长。现任航天九院副院长。

王燕林：历任航空航天部综合计划司规划处副处长、投资处处长，国防科工委综合计划司计划处处长，航天科技集团公司第九研究院副院长，中国航天时代电子公司副总经理。现任航天九院副院长。

王凭慧：历任国防科工委系统所参谋、副主任、主任，预研项目办公室主任，总装备部预研管理中心副主任，长征火箭技术股份有限公司总工程师。现任航天九院副院长。

李艳华：历任中国运载火箭技术研究院北京遥测技术研究所副所长、所长。现任航天长征火箭技术有限公司总经理，航天时代电子技术股份有限公司副总裁。

温克义：历任长征火箭技术股份有限公司证券部总经理、总裁助理兼经营投资部总经理，长天电工集团有限公司总经理兼党委副书记，航天电工技术有限公司副董事长兼党委书记，现任航天时代电子技术股份有限公司副总裁。

杨宏志：历任中国航天时代电子公司经理部副部长、部长，长征火箭技术股份有限公司总裁办公室主任，现任航天时代电子技术股份有限公司副总裁。

何平：历任 13 所副所长，北京普利门电子科技有限公司总经理，时代远望党委书记兼常务副总经理，现任航天时代电子技术股份有限公司副总裁。

张贤才：历任长征火箭技术股份有限公司副总裁，长天电工集团有限公司副总经理、党委书记。现任航天时代电子技术股份有限公司武汉管理部部长，航天时代电子技术股份有限公司副总裁。

盖洪斌：历任中国运载火箭技术研究院北京遥测技术研究所计划财务处处长、党委副书记。现任航天时代电子技术股份有限公司财务总监。

吕凡：历任中国运载火箭技术研究院北京遥测技术研究所计划财务处处长、经营处处长、所长助理。现任航天时代电子技术股份有限公司副总裁兼董事会秘书。

## 二、 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

### (一) 在股东单位任职情况

姓名	股东单位名称	担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
刘眉玄	航天时代	总经理	2008-01	至今
王占臣	航天时代	党委书记	2003-02	2012-12-26
王宗银	航天时代	高级顾问	2008-01	至今
任德民	航天时代	副总经理	2003-02	至今
张俊超	航天时代	副总经理	2003-02	至今
王亚文	航天时代	副总经理	2003-02	至今
刘永	航天时代	总会计师	2005-06	至今
王国光	航天时代	总法律顾问兼纪检监察部长	2006-07	至今
李伯文	航天时代	审计部部长	2008-07	至今
吕伯儒	航天时代	副总经理	2003-02	至今
胡晓峰	航天时代	党委副书记兼纪委书记、监事长	2003-02	2012-12
韦其宁	航天时代	副总经理	2005-06	至今
王燕林	航天时代	副总经理	2008-05	至今
王凭慧	航天时代	副总经理	2009-04	至今

### (二) 在其他单位任职情况

姓名	其他单位名称	担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
刘眉玄	航天九院	院长兼党委副书记	2009-02	至今
刘眉玄	航天长征	董事长	2010-07	至今
刘眉玄	上海航天	董事长	2010-07	2012-05
刘眉玄	重庆航天	董事长	2010-07	至今
王占臣	航天九院	党委书记	2009-02	2012-12-26
王占臣	中兴通讯	董事	2010-03	至今
任德民	航天九院	副院长	2009-02	至今
张俊超	航天九院	副院长	2010-09	至今
张俊超	时代民芯	董事长	2010-11	2012-04
张俊超	中兴通讯	董事	2010-03	至今
张俊超	深圳市中兴新通讯设备有限公司	董事	2004-05	至今
张俊超	深圳市中兴信息技术有限公司	董事长	2004-05	至今
张俊超	西安太乙电子有限	董事长	2009-04	至今

	公司			
张俊超	西安西岳电子有限公司	董事长	2008-12	至今
王亚文	航天九院	副院长	2009-02	至今
王亚文	时代远望	董事长	2009-09	至今
王亚文	北京玲珑花园物业公司	董事长	2009-09	至今
王亚文	天津天德汽车减振器有限公司	董事长	2010-06	至今
王亚文	郑州航天	董事长	2010-02	至今
王亚文	桂林航天	董事长	2010-02	至今
王亚文	杭州航天	董事长	2010-02	至今
王亚文	金泰星测	董事长	2010-02	2012-02
王亚文	宁波远望华夏置业发展有限公司	董事	2011-04	至今
王亚文	时代民芯	董事长	2012.04	至今
徐东华	机械工业经济管理研究院	副院长	2006-01	至今
唐金龙	中银律师事务所	创始合伙人	1993-01	至今
朱锦梅	立信会计师事务所	合伙人、副主任会计师	2008-05	至今
刘永	航天九院	总会计师	2009-02	至今
刘永	航天财务	监事	2003-12	至今
刘永	长天电工	董事	2008-04	至今
王国光	航天九院	总法律顾问兼纪检监察部部长	2009-02	至今
李伯文	航天九院	审计与风险管理部部长	2009-02	至今
章继伟	航天九院	办公室主任	2010-02	至今
尹顺川	航天九院	经营投资部部长	2009-02	至今
尹顺川	航天长征	董事	2010-08	至今
尹顺川	时代远望	董事	2009-09	至今
尹顺川	重庆航天	董事	2010-07	至今
尹顺川	南京猎鹰	董事	2008-07	至今
盖洪斌	航天长征	董事	1999-12	至今
盖洪斌	长天电工	董事	2008-04	至今
盖洪斌	航天激光	董事	2010-07	至今
盖洪斌	航天光华	董事	2007-08	至今
盖洪斌	时代民芯	董事	2010-11	至今
盖洪斌	杭州航天	董事	2010-02	至今
盖洪斌	桂林航天	董事	2010-02	至今
盖洪斌	郑州航天	董事	2010-02	至今
吕凡	长天电工	董事	2009-05	至今
吕凡	航天光华	董事	2007-08	至今
吕凡	航天激光	董事	2010-07	2012-05

吕凡	时代民芯	董事	2010-11	至今
李艳华	航天九院 704 所	所长	2005-06	至今
李艳华	航天长征	董事	2001-06	至今
李艳华	航天长征	总经理	2005-06	至今
李艳华	天合导航	董事长	2008-12	至今
李艳华	金泰星测	董事长	2012-02	至今
温克义	航天电工	党委书记、副董事长	2011-05	至今
温克义	长天电工	董事	2008-04	至今
杨宏志	航天九院	院长助理	2010-02	至今
何平	普利门	董事长	2010-08	至今
吕伯儒	航天九院	副院长	2009-02	至今
吕伯儒	长天电工	董事长	2009-05	至今
吕伯儒	航天电工	董事长	2011-05	至今
吕伯儒	航天激光	董事长	2010-07	2012-05
吕伯儒	航天光华	董事长	2008-12	至今
吕伯儒	陕西导航设备有限公司	董事长	2008-02	至今
吕伯儒	北京航天时代光电科技有限公司	董事长	2010-02	2012-05
吕伯儒	深圳航天科技创新研究院	理事	2009-05	至今
胡晓峰	航天九院	党委副书记兼纪委书记、监事长	2009-02	2012-12
胡晓峰	航天时代置业发展有限公司	监事	2008-09	至今
韦其宁	航天九院	副院长	2009-02	至今
王燕林	航天九院	副院长	2009-02	至今
王燕林	南瑞航天（北京）电器控制技术有限公司	副董事长	2008-01	至今
王凭慧	航天九院	副院长	2009-04	至今
王凭慧	南京猎鹰	董事长	2008-07	至今
王凭慧	重庆航天	董事	2010-07	至今
王凭慧	航天长征	董事	2010-07	至今

### 三、 董事、监事、高级管理人员报酬情况

<p>董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序</p>	<p>根据中国航天科技集团公司有关管理规定，由中国航天时代电子公司推荐的公司第九届董事会中的六名董事及公司第九届监事会中的三名监事均不在上市公司领取报酬；其余两名公司职工监事除在公司领取职工报酬外，不再额外领取监事报酬。</p> <p>根据公司 2011 年年度股东大会对《公司独立董事报酬方案》的修订，公司独立董事固定津贴为 8 万元/年/人（税前）。</p> <p>公司董事会薪酬与考核委员会按照公司董事会审议通过的《公司经营层年薪制方案》，结合年审会计师事务所审计的有关财务数据对公司高级管</p>
----------------------------	--



	理人员进行评估考核，提交公司董事会确定其年度报酬。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	公司董事、监事以及高级管理人员报酬的发放分别按照以上方案执行。
董事、监事和高级管理人员报酬的应付报酬情况	本年度公司董事、监事和高级管理人员的应付报酬合计：401 万元（税前）。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	本年度公司董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计：401 万元（税前）。

#### 四、 公司董事、监事、高级管理人员变动情况

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
吕伯儒	高级副总裁	离任	工作原因
胡晓峰	高级副总裁	离任	工作原因
韦其宁	高级副总裁	离任	工作原因
王燕林	高级副总裁	离任	工作原因
王凭慧	高级副总裁	离任	工作原因
李艳华	副总裁	聘任	工作需要
温克义	副总裁	聘任	工作需要
杨宏志	副总裁	聘任	工作需要
何平	副总裁	聘任	工作需要
张贤才	副总裁	聘任	工作需要
吕凡	副总裁	聘任	工作需要

#### 五、 公司核心技术团队或关键技术人员情况

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、 母公司和主要子公司的员工情况

##### (一) 员工情况

母公司在职员工的数量	483
主要子公司在职员工的数量	7,443
在职员工的数量合计	7,926
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	3,098
销售人员	262
技术人员	3,432
财务人员	151
行政人员	793
其他人员	190
合计	7,926
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	87

硕士	1,213
本科	2,544
大专	1,799
大专以下	2,283
合计	7,926

**(二) 薪酬政策**

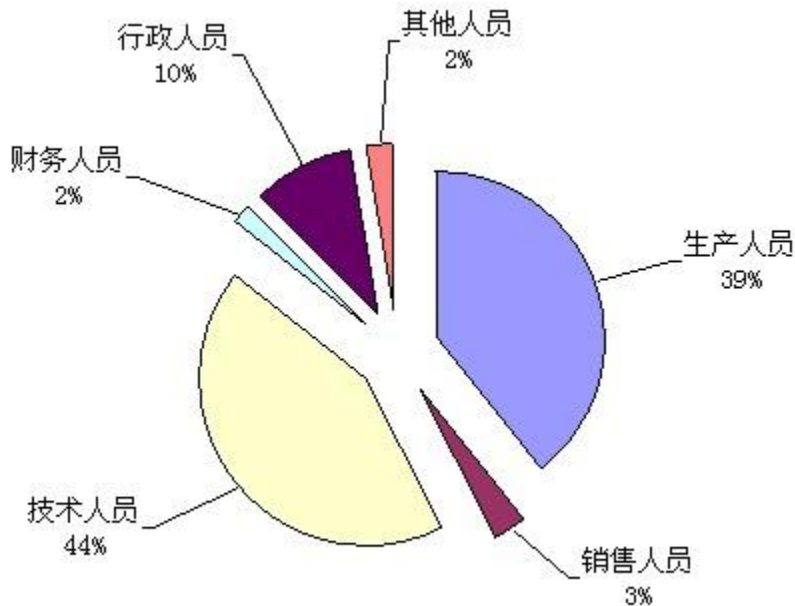
公司实行以岗位系数工资制为主，绩效工资、奖励工资、特殊贡献奖励等为辅的员工薪酬制度。公司总裁、各子公司正职执行经营者年薪制。公司积极探索并不断深化收入分配制度改革，市场化的收入分配机制逐步建立。随着公司经济效益的不断增长，职工收入水平持续稳定增长。

公司建立了符合市场化改革要求的福利保障体系。按照国家和地方政策要求，积极为职工建立各项社会保险，推进了养老医疗制度改革，条件成熟的单位建立了补充养老保险和补充医疗保险，形成了以社会保险为主、补充保险为辅的养老医疗保障机制。推进住房分配货币化改革，建立了职工住房补贴制度。根据公司人才队伍建设的要求，建立了职工定期体、带薪休假、核心人格疗养等制度，健全完善了职工福利保障体系。

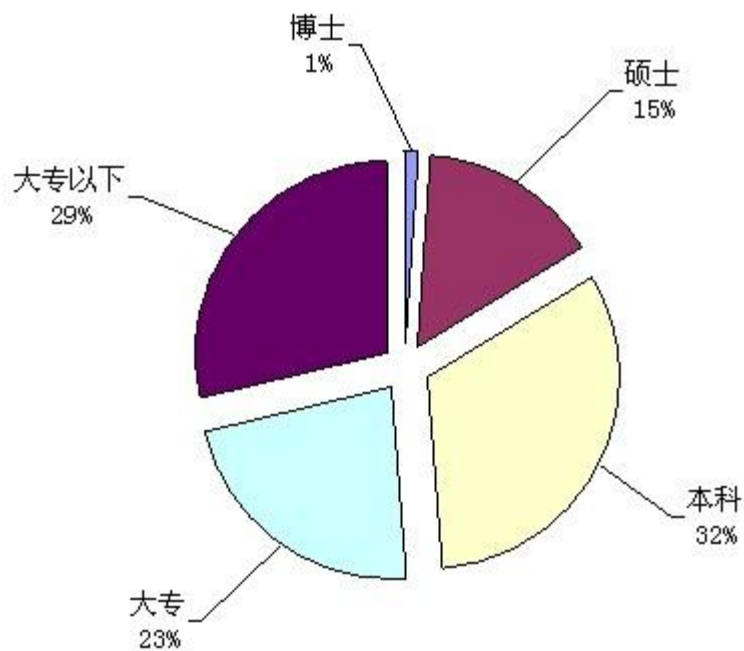
**(三) 培训计划**

按照公司十二五规划的要求，为了更好地促进 2012 年工作目标的实现，公司在做好培训需求调查的基础上，制定了 2012 年度培训计划。培训计划包括岗位素质与知识、有关业务知识以及体系运行要求等内容，计划完成率达 95% 以上，培训规模达 32890 人·天。通过以上培训，强化了公司员工业务知识和岗位技能，提高了能力素质和管理水平，促进了公司管理体系的有效运行。

**(四) 专业构成统计图：**



**(五) 教育程度统计图：**



(六) 劳务外包情况

劳务外包的工时总数	447750 小时
劳务外包支付的报酬总额	873 万元

## 第八节 公司治理

### 一、 公司治理及内幕知情人登记管理等相关情况说明

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》和《上海证券交易所股票上市规则》及其它中国证监会、上海证券交易所的相关要求，不断完善公司治理结构，规范公司运作，加强信息披露工作。目前，公司已经形成了权责分明、各司其职、有效制衡、协调运作的法人治理结构。公司股东大会、董事会、监事会各尽其责、恪尽职守、规范运作，切实维护了广大投资者和公司的利益。公司治理实际状况符合相关法律、法规的要求。

报告期内，公司继续加强内部控制建设，继续完善公司治理机制，根据中国证监会的有关要求制订了《公司关联交易管理办法》《公司内部控制评价办法》《公司在航天科技财务有限责任公司存款资金风险控制管理规定》和《公司在航天科技财务有限责任公司存款资金风险处置预案管理规定》，并按有关政策要求对《内幕信息知情人登记管理规定》、《公司募集资金管理办法》、《信息披露事务管理规定》以及《公司章程》中有关分红条款进行了修订。上述情况详见刊登中国证券报、上海证券报、证券时报以及上海证券交易所网站的公告。

报告期内，公司按照《内幕信息知情人登记管理规定》的要求，对公司定期报告披露以及公司 2012 年度配股等重要事项进行了内幕信息知情人员的登记备案。

报告期内，公司法人治理的实际状况符合《公司法》、《上市公司治理准则》和中国证监会相关规定的要求，不存在差异。

### 二、 股东大会情况简介

会议届次	召开日期	会议议案名称	决议情况	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
公司 2011 年年度股东大会	2012 年 6 月 28 日	1、关于公司 2011 年度财务工作报告的议案;2、关于公司独立董事 2011 年度述职报告的议案;3、关于公司 2011 年度董事会工作报告的议案;4、关于公司 2011 年度监事会工作报告的议案;5、关于公司 2011 年度利润分配的议案;6、关于公司 2011 年度资本公积金转增股本的议案;7、关于公司 2011 年年度报告及摘要的议案;8、关于公司 2012 年度日常关联交易的议案;9、关于聘任会计师事务所的议案;10、关于聘请公司内部控制审计机构的议案;11、关于公司发行短期融资券的议案。	全部通过	<a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a>	2012 年 6 月 29 日
公司 2012 年第一次临时股东大会	2012 年 9 月 17 日	1、关于公司符合配股条件的议案; 2、关于本次配股发行方案的议案; 3、关于公司配股募集资金使用可行性报告的议案; 4、关于前次募集资金使用情况报告的议案; 5、关于提请股东大会授权董事会办理本次配股相关事宜的议案; 6、关于公司与航天科技财务有限责任公司签署金融服务协议的议案; 7、关于修订《公司章程》部分条款的议案; 8、关于制订《公司独立董事工作规定》的议案; 9、关于	全部通过	<a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a>	2012 年 9 月 18 日

		修订《航天时代电子技术股份有限公司募集资金管理办法》的议案；10、关于制订《航天时代电子技术股份有限公司关联交易管理规定》的议案；11、关于转让长天电工技术有限公司股权的议案。			
--	--	--	--	--	--

### 三、 董事履行职责情况

#### (一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会出席情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	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	出席股东大会的次数
刘眉玄	否	8	4	4	0	0	否	2
王占臣	否	8	4	4	0	0	否	1
王宗银	否	8	4	4	0	0	否	1
任德民	否	8	4	4	0	0	否	0
王亚文	否	8	4	4	0	0	否	1
张俊超	否	8	1	4	3	0	否	0
徐东华	是	8	4	4	0	0	否	1
唐金龙	是	8	3	4	1	0	否	1
朱锦梅	是	8	3	4	1	0	否	2

年内召开董事会会议次数	8
其中：现场会议次数	4
通讯方式召开会议次数	4
现场结合通讯方式召开会议次数	0

#### (二) 独立董事对公司有关事项提出异议的情况

报告期内，公司独立董事未对公司本年度的董事会议案及其他非董事会议案事项提出异议。

### 四、 董事会下设专门委员会在报告期内履行职责时所提出的重要意见和建议

报告期内，公司董事会下属专门委员会积极开展工作，认真履行职责，促进了公司各项经营活动的顺利开展。董事会审计委员会主要开展的工作有公司 2011 年度财务报告审议、年报编制监督、年审会计师工作监督与评价、2012 年度审计机构聘任建议等。在年审会计师进场审计之前，审计委员会对公司财务报表进行了审议并形成了书面意见。在年审会计师进场开始审计工作后，审计委员会先后三次采取书面方式督促年审会计师按工作进度及时完成年报审计工作。年审会计师出具初步审计意见后，审计委员会对公司财务报告又进行了审阅并形成书面意见，决定同意将经年审会计师正式审计的公司 2011 年度财务会计报表提交董事会审核。审计委员会还对中证天通从事 2011 年公司审计所作的工作进行了总结，建议续聘中证天通为公司 2012 年度的财务报告审计机构和内部控制审计机构。董事会薪酬与考核委员会开展了 2011 年度独立董事、经营者的年度报酬提案审议工作；董事会提名委员会对公司高级副总裁辞职和聘任副总裁事项进行了审核并发表了意见；董事会战略委员会根据公司所处的行业环境、技术发展状况和

市场形势，对公司的发展战略进行了较为系统的规划研究，并对公司发展战略及实施提出了合理化建议。

#### **五、 监事会发现公司存在风险的说明**

报告期内，公司监事会对公司定期报告；财务状况；公司董事、高级管理人员执行职务；关联交易；公司收购、出售资产情况及公司 2012 年度配股等工作履行了监督职责。监事会认为：公司上述行为均严格按照《公司法》、《公司章程》及其有关法律法规规范运作，决策程序符合法律法规的要求，没有发生损害公司和股东权益的情况，监事会未发现存在风险的事项。

#### **六、 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况**

报告期内，公司董事会薪酬与考核委员会依据当年的利润完成情况、净资产收益率等指标对公司高级管理人员进行考核并制定薪酬方案。方案综合考虑了相关行业的年薪平均水平以及公司的现状，将公司经营者的年薪与公司的资产状况、公司的盈利能力以及年度经营目标完成情况相挂钩，以充分调动经营者的积极性，进一步健全公司高级管理人员的工作绩效考核和优胜劣汰机制，强化责任目标约束，不断提高上市公司高级管理人员的进取精神和责任意识。

## 第九节 内部控制

### 一、 内部控制责任声明及内部控制制度建设情况

本公司董事会对 2012 年度公司内部控制制度进行了自我评估，自本年度 1 月 1 日起至本报告期末，评估未发现本公司存在内部控制设计或执行方面的重大缺陷。本公司董事会认为，自本年度 1 月 1 日起至本报告期末止，本公司内部控制制度是健全的、执行是有效的。

2012 年度，公司依据内控体系建设指导意见和全面风险管理总体方案，作为指导工作深入开展的总体性文件；公司每年制定内控制度制（修）订计划和风险管理工作要点，并稳步推进各项工作落实。

公司组织对内控制度进行梳理，与《企业内部控制基本规范》及配套指引进行比对、查找不足并制定整改方案，制定 2012 年度规章制度制修订计划，加强组织协调和监督检查，按计划健全完善《无形资产管理办法》、《战略规划管理办法》、《投资公司管理办法》等 31 份内控制度。

公司董事会下设有审计委员会，由独立董事担任主任，依据《公司审计委员会工作实施细则》开展工作。公司制定有《内部审计工作规定》、《经济责任审计实施办法》、《基建审计实施办法》等制度，设有审计与风险管理部，独立、有效开展内部审计工作。组织制定《公司内部控制规范实施方案》，细化分解 19 项具体任务，作为全年工作主要安排。以再融资内控审计为契机，健全完善内控制度，进一步深化内控工作。

公司强化内部监督，于年初就重点监督工作向各子公司下达年度监督任务书，定期沟通、检查指导，促进经营管理监督工作不断深化；在物资采购、对外协作、固定资产投资、基建工程领域加严管理，推行内部招标和价格监督，通过引入竞争和监督机制，避免供应商选择和采购价格由单一部门、单一岗位决定，实现了分权制衡，加强了风险控制。制定《内部控制评价办法》，建立内部控制评价长效机制；组织开展内部控制评价，评价范围涵盖了公司及其主要控股子公司的各项经济业务和事项。从内部监督、内控评价整体情况来看，公司及子公司内控制度执行情况良好。

在财务管理控制方面，公司制定有《预算管理办法》、《资金管理办法》、《现金管理办法》、《财务收支与报销办法》、《差旅费报销办法》等制度，年内对《财务报告管理办法》等制度进行了修订完善，财务管理制度健全、规范，能够得到有效执行。采取多种渠道筹措资金，最大限度降低资金成本；在开展财务监管工作中加强对存货和应收账款的监管力度；严格控制资金预算，保证了母子公司资金的运转，2012 年没有发生资金风险。

内部控制自我评价报告详见上海证券交易所网站（<http://www.sse.com.cn>）。

### 二、 内部控制审计报告的相关情况说明

《公司内部控制审计报告》详见上海证券交易所网站（<http://www.sse.com.cn>）。

### 三、 年度报告重大差错责任追究制度及相关执行情况说明

公司已经制定了《公司年报信息披露重大差错责任追究制度》，对年报信息披露工作中发生重大差错，对公司造成重大经济损失或造成重大不良影响时的责任追究与处理制度做出了详细规定。为提高公司规范运作水平，加大对年报信息披露责任人的问责力度，提高年报信息披露的质量和透明度，确保信息披露的真实性、准确性、完整性和及时性起到了良好的促进作用。报告期内，公司未出现年报信息披露的重大差错。

## 第十节 备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人、财务总监、会计主管人员签名并盖章的会计报表
- 二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件
- 三、报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿



# 合并资产负债表

编制单位：航天时代电子技术股份有限公司

2012年12月31日

单位：元

项目	附注	期末余额	年初余额
<b>流动资产：</b>			
货币资金	六、1	329,820,660.92	273,650,318.15
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		-	-
应收票据	六、2	106,004,489.93	111,442,187.21
应收账款	六、3	659,109,427.05	532,999,838.32
预付款项	六、4	383,227,628.59	385,364,095.76
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息			-
应收股利	六、5	-	1,661,679.57
其他应收款	六、6	77,506,227.90	81,835,367.02
买入返售金融资产			
存货	六、7	3,526,504,782.93	2,831,390,138.47
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产	六、8	1,020,178.45	1,006,583.99
<b>流动资产合计</b>		<b>5,083,193,395.77</b>	<b>4,219,350,208.49</b>
<b>非流动资产：</b>			
发放委托贷款及垫款			
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	六、10	18,021,659.77	182,423,814.64
投资性房地产		-	-
固定资产	六、11	1,575,929,455.65	1,633,726,025.68
在建工程	六、12	545,341,222.66	330,327,519.07
工程物资		-	-
固定资产清理	六、13	15,333.70	11,833.00
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
无形资产	六、14	342,671,254.56	331,639,154.93
开发支出	六、14	91,272,746.37	87,218,663.47
商誉	六、15	-	-
长期待摊费用	六、16	4,181,646.60	4,565,768.12
递延所得税资产	六、17	4,918,104.54	5,810,511.11
其他非流动资产		-	-
<b>非流动资产合计</b>		<b>2,582,351,423.85</b>	<b>2,575,723,290.02</b>
<b>资产总计</b>		<b>7,665,544,819.62</b>	<b>6,795,073,498.51</b>

法定代表人：刘眉玄

主管会计工作负责人：盖洪斌

会计机构负责人：陈国华

## 合并资产负债表(续)

编制单位：航天时代电子技术股份有限公司

2012年12月31日

单位：元

项目	附注	期末余额	年初余额
<b>流动负债：</b>			
短期借款	六、19	1,635,000,000.00	730,500,000.00
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
交易性金融负债		-	-
应付票据	六、20	10,225,000.00	1,299,420.00
应付账款	六、21	922,816,305.09	673,125,947.79
预收款项	六、22	649,184,197.59	640,196,554.32
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	六、23	41,183,250.32	41,998,697.96
应交税费	六、24	28,142,276.19	26,672,909.65
应付利息		-	-
应付股利	六、25	-	619,914.31
其他应付款	六、26	198,402,726.84	197,054,306.24
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			
一年内到期的非流动负债		-	-
其他流动负债	六、27	1,495,536.00	601,495,536.00
<b>流动负债合计</b>		<b>3,486,449,292.03</b>	<b>2,912,963,286.27</b>
<b>非流动负债：</b>			
长期借款	六、28	300,000,000.00	300,000,000.00
应付债券		-	-
长期应付款		-	-
专项应付款	六、29	250,404,646.26	238,405,324.00
预计负债		-	-
递延所得税负债	六、17	2,294,942.81	2,682,820.46
其他非流动负债	六、30	7,353,052.00	8,848,588.00
<b>非流动负债合计</b>		<b>560,052,641.07</b>	<b>549,936,732.46</b>
<b>负债合计</b>		<b>4,046,501,933.10</b>	<b>3,462,900,018.73</b>
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	六、31	811,040,784.00	811,040,784.00
资本公积	六、32	783,900,005.81	803,611,150.83
减：库存股		-	-
专项储备		-	-
盈余公积	六、33	105,722,324.58	103,416,884.29
一般风险准备		-	-
未分配利润	六、34	1,754,019,331.91	1,551,015,784.96
外币报表折算差额			
<b>归属于母公司所有者权益合计</b>		<b>3,454,682,446.30</b>	<b>3,269,084,604.08</b>
少数股东权益		164,360,440.22	63,088,875.70

所有者权益合计		3,619,042,886.52	3,332,173,479.78
负债和所有者权益总计		7,665,544,819.62	6,795,073,498.51

法定代表人：刘眉玄

主管会计工作负责人：盖洪斌

会计机构负责人：陈国华

## 合并利润表

编制单位：航天时代电子技术股份有限公司

2012 年度

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
<b>一、营业总收入</b>		<b>3,714,022,858.03</b>	<b>3,508,897,565.37</b>
其中：营业收入	六、35	3,714,022,858.03	3,508,897,565.37
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
<b>二、营业总成本</b>		<b>3,509,085,932.72</b>	<b>3,354,226,018.90</b>
其中：营业成本	六、35	2,777,030,138.56	2,645,678,087.09
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	六、36	3,702,526.22	4,300,671.66
销售费用	六、37	79,900,789.47	88,727,435.67
管理费用	六、38	541,391,339.53	502,267,357.91
财务费用	六、39	102,719,455.00	100,276,632.36
资产减值损失	六、40	4,341,683.94	12,975,834.21
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		-	
投资收益（损失以“－”号填列）	六、41	15,582,990.15	8,276,841.93
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		2,198,359.17	7,998,841.93
汇兑收益（损失以“－”号填列）			
<b>三、营业利润（亏损以“－”号填列）</b>		<b>220,519,915.46</b>	<b>162,948,388.40</b>
加：营业外收入	六、42	39,568,556.15	56,232,602.86
减：营业外支出	六、43	1,940,035.15	4,953,135.57
其中：非流动资产处置损失		1,028,401.00	1,624,862.33
<b>四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）</b>		<b>258,148,436.46</b>	<b>214,227,855.69</b>
减：所得税费用	六、44	48,770,911.38	44,888,556.27
<b>五、净利润（净亏损以“－”号填列）</b>		<b>209,377,525.08</b>	<b>169,339,299.42</b>
归属于母公司所有者的净利润		205,308,987.24	168,431,170.02
少数股东损益		4,068,537.84	908,129.40
<b>六、每股收益：</b>			
（一）基本每股收益(元/股)		0.25	0.21

(二) 稀释每股收益(元/股)		0.25	0.21
七、其他综合收益		-	
八、综合收益总额		209,377,525.08	169,339,299.42
归属于母公司所有者的综合收益总额		205,308,987.24	168,431,170.02
归属于少数股东的综合收益总额		4,068,537.84	908,129.40

法定代表人：刘眉玄

主管会计工作负责人：盖洪斌

会计机构负责人：陈国华

### 合并现金流量表

编制单位：航天时代电子技术股份有限公司

2012 年度

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		3,675,110,931.78	3,678,350,751.53
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			
处置交易性金融资产净增加额			
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		11,985,687.46	6,788,879.11
收到其他与经营活动有关的现金	六、45	104,023,084.50	170,260,716.91
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>3,791,119,703.74</b>	<b>3,855,400,347.55</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		2,418,311,478.02	2,316,972,408.67
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		1,023,385,142.26	896,289,334.30
支付的各项税费		65,029,328.59	78,965,982.55
支付其他与经营活动有关的现金	六、45	328,473,181.79	342,420,839.02
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>3,835,199,130.66</b>	<b>3,634,648,564.54</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>-44,079,426.92</b>	<b>220,751,783.01</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		160,657,000.00	-
取得投资收益收到的现金		2,078,679.57	278,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,132,715.84	115,892,855.02
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	52,137,878.31
收到其他与投资活动有关的现金		-	-
<b>投资活动现金流入小计</b>		<b>163,868,395.41</b>	<b>168,308,733.33</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		337,531,171.97	420,838,367.42
投资支付的现金		-	-
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	-
支付其他与投资活动有关的现金		-	-
<b>投资活动现金流出小计</b>		<b>337,531,171.97</b>	<b>420,838,367.42</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-173,662,776.56</b>	<b>-252,529,634.09</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		98,740,000.00	11,300,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		98,740,000.00	11,300,000.00
取得借款收到的现金		4,370,500,000.00	4,124,000,000.00

发行债券收到的现金		-	600,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		-	-
<b>筹资活动现金流入小计</b>		<b>4,469,240,000.00</b>	<b>4,735,300,000.00</b>
偿还债务支付的现金		4,066,000,000.00	4,735,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		129,940,390.23	93,060,366.84
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		1,256,887.63	591,058.53
支付其他与筹资活动有关的现金	六、45	459,260.00	3,629,000.00
<b>筹资活动现金流出小计</b>		<b>4,196,399,650.23</b>	<b>4,831,689,366.84</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		<b>272,840,349.77</b>	<b>-96,389,366.84</b>
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		72,196.48	-163,358.87
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		<b>55,170,342.77</b>	<b>-128,330,576.79</b>
加：期初现金及现金等价物余额		273,650,318.15	401,980,894.94
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		<b>328,820,660.92</b>	<b>273,650,318.15</b>

法定代表人：刘眉玄

主管会计工作负责人：盖洪斌

会计机构负责人：陈国华

# 合并所有者权益变动表

编制单位：航天时代电子技术股份有限公司

2012 年度

单位：元

项目	本期金额									
	归属于母公司的所有者权益								少数股东权益	所有者权益合计
	股本	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
一、上年年末余额	811,040,784.00	803,611,150.83			103,416,884.29		1,551,015,784.96		63,088,875.70	3,332,173,479.78
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年初余额	811,040,784.00	803,611,150.83	-		103,416,884.29		1,551,015,784.96	-	63,088,875.70	3,332,173,479.78
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-19,711,145.02	-	-	2,305,440.29	-	203,003,546.95	-	101,271,564.52	286,869,406.74
（一）净利润							205,308,987.24		4,068,537.84	209,377,525.08
（二）其他综合收益										
上述（一）和（二）小计							205,308,987.24		4,068,537.84	209,377,525.08
（三）所有者投入和减少资本	-	-	-		-		-	-	97,840,000.00	97,840,000.00
1. 所有者投入资本									97,840,000.00	97,840,000.00
2. 股份支付计入所有者权益的金额										
3. 其他										
（四）利润分配	-	-	-		2,305,440.29		-2,305,440.29	-	-636,973.32	-636,973.32
1. 提取盈余公积					2,305,440.29		-2,305,440.29			-
2. 提取一般风险准备										
3. 对所有者（或股东）的分配									-636,973.32	-636,973.32
4. 其他										
（五）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										
（六）专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
（七）其他		-19,711,145.02								-19,711,145.02
四、期末余额	811,040,784.00	783,900,005.81	-	-	105,722,324.58	-	1,754,019,331.91	-	164,360,440.22	3,619,042,886.52

法定代表人：刘眉玄

主管会计工作负责人：盖洪斌

会计机构负责人：陈国华

# 合并所有者权益变动表

编制单位：航天时代电子技术股份有限公司

2012 年度

单位：元

项目	上年同期金额									
	归属于母公司的所有者权益								少数股东权益	所有者权益合计
	股本	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
一、上年年末余额	811,040,784.00	782,894,526.53			92,737,470.56		1,399,038,369.89		51,500,660.61	3,137,211,811.59
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年初余额	811,040,784.00	782,894,526.53	-	-	92,737,470.56		1,399,038,369.89	-	51,500,660.61	3,137,211,811.59
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填	-	20,716,624.30	-	-	10,679,413.73	-	151,977,415.07	-	11,588,215.09	194,961,668.19
（一）净利润							168,431,170.02		908,129.40	169,339,299.42
（二）其他综合收益										-
上述（一）和（二）小计	-	-	-	-	-		168,431,170.02	-	908,129.40	169,339,299.42
（三）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-		-	-	11,300,000.00	11,300,000.00
1. 所有者投入资本									11,300,000.00	11,300,000.00
2. 股份支付计入所有者权益的金额										
3. 其他										
（四）利润分配	-	-	-		10,679,413.73		-10,679,413.73	-	-619,914.31	-619,914.31
1. 提取盈余公积					10,679,413.73		-10,679,413.73			-
2. 提取一般风险准备										-
2. 对所有者（或股东）的分配									-619,914.31	-619,914.31
3. 其他										
（五）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										
（六）专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
（七）其他		20,716,624.30					-5774341.22			14,942,283.08
四、期末余额	811,040,784.00	803,611,150.83	-	-	103,416,884.29	-	1,551,015,784.96	-	63,088,875.70	3,332,173,479.78

法定代表人：刘眉玄

主管会计工作负责人：盖洪斌

会计机构负责人：陈国华

# 母公司资产负债表

编制单位：航天时代电子技术股份有限公司

2012年12月31日

单位：元

项目	附注	期末余额	年初余额
<b>流动资产：</b>			
货币资金		108,048,510.68	71,341,076.36
交易性金融资产		-	-
应收票据		-	-
应收账款	十二、1	127,914,494.44	21,234,412.00
预付款项		19,242,300.10	9,225,853.50
应收利息		-	-
应收股利		703,238,533.85	562,158,512.98
其他应收款	十二、2	713,590,331.25	809,162,091.82
存货		209,057,905.95	167,165,073.11
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产		-	-
<b>流动资产合计</b>		<b>1,881,092,076.27</b>	<b>1,640,287,019.77</b>
<b>非流动资产：</b>			
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	十二、3	1,168,793,857.06	1,269,638,553.15
投资性房地产		-	-
固定资产		598,624,662.55	606,127,901.71
在建工程		178,742,661.65	90,262,152.17
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		165,197,956.39	169,993,693.25
开发支出		74,629,344.40	74,629,344.40
商誉		-	-
长期待摊费用		-	-
递延所得税资产		-	-
其他非流动资产		-	-
<b>非流动资产合计</b>		<b>2,185,988,482.05</b>	<b>2,210,651,644.68</b>
<b>资产总计</b>		<b>4,067,080,558.32</b>	<b>3,850,938,664.45</b>

法定代表人：刘眉玄

主管会计工作负责人：盖洪斌

会计机构负责人：陈国华



## 母公司资产负债表（续）

编制单位：航天时代电子技术股份有限公司

2012年12月31日

单位：元

项目	附注	期末余额	年初余额
<b>流动负债：</b>			
短期借款		1,342,000,000.00	486,000,000.00
交易性金融负债		-	-
应付票据		-	-
应付账款		121,143,183.36	113,254,536.11
预收款项		2,463,400.00	100,000.00
应付职工薪酬		5,875,461.69	6,106,092.02
应交税费		77,365.61	1,105,439.29
应付利息		-	-
应付股利		-	-
其他应付款		68,650,292.08	125,821,393.34
一年内到期的非流动负债		-	-
其他流动负债		-	600,000,000.00
<b>流动负债合计</b>		<b>1,540,209,702.74</b>	<b>1,332,387,460.76</b>
<b>非流动负债：</b>			
长期借款		300,000,000.00	300,000,000.00
应付债券		-	-
长期应付款		-	-
专项应付款		11,060,551.40	6,084,157.38
预计负债		-	-
递延所得税负债		-	-
其他非流动负债		-	-
<b>非流动负债合计</b>		<b>311,060,551.40</b>	<b>306,084,157.38</b>
<b>负债合计</b>		<b>1,851,270,254.14</b>	<b>1,638,471,618.14</b>
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		811,040,784.00	811,040,784.00
资本公积		789,544,439.97	809,255,584.99
减：库存股		-	-
专项储备		-	-
盈余公积		105,722,324.58	103,416,884.29
一般风险准备		-	-
未分配利润		509,502,755.63	488,753,793.03
<b>所有者权益（或股东权益）合计</b>		<b>2,215,810,304.18</b>	<b>2,212,467,046.31</b>
<b>负债和所有者权益（或股东权益）总计</b>		<b>4,067,080,558.32</b>	<b>3,850,938,664.45</b>

法定代表人：刘眉玄主管

会计工作负责人：盖洪斌

会计机构负责人：陈国华

# 母公司利润表

编制单位：航天时代电子技术股份有限公司

2012 年度

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
<b>一、营业收入</b>	十二、4	<b>175,290,123.35</b>	<b>108,598,999.84</b>
减：营业成本	十二、4	148,420,614.96	76,715,416.16
营业税金及附加		1,225,524.83	873,943.65
销售费用		6,010,217.27	5,931,898.47
管理费用		76,899,934.40	76,171,819.56
财务费用		69,410,148.35	68,119,842.46
资产减值损失		-117,205.37	1,955,606.29
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
投资收益（损失以“-”号填列）	十二、5	148,951,973.00	188,032,873.66
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		2,163,496.46	7,954,672.94
<b>二、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		<b>22,392,861.91</b>	<b>66,863,346.91</b>
加：营业外收入		666,647.01	41,151,719.88
减：营业外支出		5,106.03	367,531.92
其中：非流动资产处置损失		4,354.28	367,531.92
<b>三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		<b>23,054,402.89</b>	<b>107,647,534.87</b>
减：所得税费用		-	853,397.62
<b>四、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		<b>23,054,402.89</b>	<b>106,794,137.25</b>
<b>五、每股收益：</b>			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			
<b>六、其他综合收益</b>		-	-
<b>七、综合收益总额</b>		<b>23,054,402.89</b>	<b>106,794,137.25</b>

法定代表人：刘眉玄

主管会计工作负责人：盖洪斌

会计机构负责人：陈国华

# 母公司现金流量表

编制单位：航天时代电子技术股份有限公司

2012 年度

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		88,048,223.60	112,345,719.00
收到的税费返还		-	
收到其他与经营活动有关的现金		236,001,849.83	229,635,941.45
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>324,050,073.43</b>	<b>341,981,660.45</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		80,247,095.11	56,618,938.58
支付给职工以及为职工支付的现金		99,210,144.93	75,642,188.40
支付的各项税费		3,019,781.27	3,298,966.70
支付其他与经营活动有关的现金		225,628,225.94	324,901,435.68
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>408,105,247.25</b>	<b>460,461,529.36</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>-84,055,173.82</b>	<b>-118,479,868.91</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		160,657,000.00	-
取得投资收益收到的现金		2,078,679.57	278,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		333,939.78	115,001,232.50
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	92,928,909.10
收到其他与投资活动有关的现金		-	-
<b>投资活动现金流入小计</b>		<b>163,069,619.35</b>	<b>208,208,141.60</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		116,829,779.77	114,358,758.84
投资支付的现金		-	720,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		72,930,176.37	-
支付其他与投资活动有关的现金		-	-
<b>投资活动现金流出小计</b>		<b>189,759,956.14</b>	<b>115,078,758.84</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-26,690,336.79</b>	<b>93,129,382.76</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		-	-
取得借款收到的现金		3,557,500,000.0	3,421,600,000.00
发行债券收到的现金		-	600,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		-	-
<b>筹资活动现金流入小计</b>		<b>3,557,500,000.0</b>	<b>4,021,600,000.00</b>
偿还债务支付的现金		3,301,500,000.0	4,035,600,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		108,087,795.07	76,839,300.35
支付其他与筹资活动有关的现金		459,260.00	3,629,000.00
<b>筹资活动现金流出小计</b>		<b>3,410,047,055.0</b>	<b>4,116,068,300.35</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		<b>147,452,944.93</b>	<b>-94,468,300.35</b>
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-	
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		<b>36,707,434.32</b>	<b>-119,818,786.50</b>
加：期初现金及现金等价物余额		71,341,076.36	191,159,862.86
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		<b>108,048,510.68</b>	<b>71,341,076.36</b>

法定代表人：刘眉玄

主管会计工作负责人：盖洪斌

会计机构负责人：陈国华

## 母公司所有者权益变动表

编制单位：航天时代电子技术股

2012 年度

单位：元

项目	本期金额							
	股本	资本公 积	减：库 存股	专项 储备	盈余公 积	一 般 公 积	未分配 利润	所有者 权益合 计
一、上年年末余额	811,040.7	809,255.58			103,416.8		488,753.7	2,212,467.0
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年初余额	811,040.7	809,255.58	-		103,416.8		488,753.7	2,212,467.0
三、本年增减变动金额(减)	-	-19,711.14	-	-	2,305,440	-	20,748.96	3,343,257.8
(一) 净利润							23,054.40	23,054.402.
(二) 其他综合收益								-
上述(一)和(二)	-	-	-		-		23,054.40	23,054.402.
(三) 所有者投入和								
1. 所有者投入资本								
2. 股份支付计入所								
3. 其他								
(四) 利润分配	-	-	-		2,305,440		-2,305.44	-
1. 提取盈余公积					2,305,440		-2,305.44	-
2. 提取一般风险准								
2. 对所有者(或股								
3. 其他								
(五) 所有者权益内								
1. 资本公积转增资								
2. 盈余公积转增资								
3. 盈余公积弥补亏								
4. 其他								
(六) 专项储备								
1. 本期提取								
2. 本期使用								
(七) 其他		-19,711.14						-19,711.14
四、期末余额	811,040.7	789,544.43	-	-	105,722.3	-	509,502.7	2,215,810.3

法定代表人：刘眉玄

主管会计工作负责  
人：盖洪斌

会计机构负责人：陈  
国华

## 母公司所有者权益变动表

编制单位：航天时代电子技术股

2012 年度

单位：元

项目	上年同期金额							
	股本	资本公 积	减：库 存股	专项 储备	盈余公 积	一 般 公 积	未分配 利润	所有者 权益合 计
一、上年年末余额	811,040.7	797,177.26			92,737.47		392,639.0	2,093,594.5
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年初余额	811,040.7	797,177.26	-		92,737.47		392,639.0	2,093,594.5
三、本年增减变动金额(减)	-	12,078.324	-	-	10,679.41	-	96,114.72	118,872.46

(一) 净利润							106,794,1	106,794,13
(二) 其他综合收益							-	-
上述(一)和(二)	-	-	-	-	-	-	106,794,1	106,794,13
(三) 所有者投入和								
1. 所有者投入资本								
2. 股份支付计入所								
3. 其他								
(四) 利润分配	-	-	-	-	10,679,41	-10,679,4	-10,679,4	-
1. 提取盈余公积					10,679,41	-10,679,4	-10,679,4	-
2. 提取一般风险准								
2. 对所有者(或股								
3. 其他								
(五) 所有者权益内								
1. 资本公积转增资								
2. 盈余公积转增资								
3. 盈余公积弥补亏								
4. 其他								
(六) 专项储备								
1. 本期提取								
2. 本期使用								
(七) 其他		12,078,324						12,078,324.
<b>四、期末余额</b>	<b>811,040,7</b>	<b>809,255,58</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>103,416,8</b>	<b>-</b>	<b>488,753,7</b>	<b>2,212,467,0</b>

法定代表人：刘眉玄

主管会计工作负责  
人：盖洪斌

会计机构负责人：陈  
国华

# 报表附注

## 一、公司概况

航天时代电子技术股份有限公司（简称公司）成立于 1986 年 11 月。1995 年 10 月，经中国证监会复审通过，同年 11 月 15 日由上海证券交易所审核批准 2,500 万股社会公众股在上海证券交易所挂牌交易。

1999 年中国运载火箭技术研究院通过受让股权的方式成为公司第一大股东，并于同年 11 月及 2000 年 12 月将其所拥有的航天类资产与公司电缆类资产进行了两次资产置换。第二次资产置换后，公司的主营业务完全变更为民用航天与运载火箭技术及配套设备、计算机技术及软硬件、电子测量与自动控制、新材料、通信产品、记录设备、仪器仪表、卫星导航与卫星应用技术及产品、卫星电视接收和有线电视产品及上述产品的开发、生产销售、技术转让、咨询和服务等。

公司 2006 年第二次临时股东大会审议通过，向特定对象非公开发行股票，增发价格为 22 元/股。2007 年 6 月 4 日公司收到本次非公开发行股票募集资金人民币 1,084,820,000.00 元，新增注册资本人民币 49,310,000.00 元，增资后公司注册资本为人民币 540,693,856.00 元。

经 2008 年年度股东大会审议通过，公司以 2008 年 12 月 31 日总股本 540,693,856 股为基数，向全体股东以资本公积金转增股本，转增比例为每 10 股转增 5 股，共计转增 270,346,928 股，转增后公司总股本变更为 811,040,784 股，变更后的注册资本为人民币 811,040,784.00 元。2009 年 7 月 2 日，公司 2008 年度资本公积转增股本方案实施完毕。

经公司 2009 年第一次临时股东大会批准，公司决定将注册名称更改为“航天时代电子技术股份有限公司”。武汉市工商行政管理局批准了公司更名申请并向公司核发了注册号为 420100000095036 的“航天时代电子技术股份有限公司”营业执照。公司注册的名称由“长征火箭技术股份有限公司”正式变更为“航天时代电子技术股份有限公司”。

由于公司名称发生变化，经上海证券交易所核准，公司股票简称自2009年10月30日起由“火箭股份”变更为“航天电子”，股票代码600879保持不变。

## **二、公司主要会计政策、会计估计和合并会计报表的编制方法**

### **1、财务报表的编制基础**

本公司以持续经营为前提，以权责发生制为基础，对实际发生的交易和事项，按照《企业会计准则—基本准则》和其他各项会计准则的规定进行确认和计量，并在此基础上编制财务报表。

### **2、遵循企业会计准则的声明**

本公司声明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的财务状况、经营成果和现金流量等财务信息。

### **3、会计期间**

自公历元月一日起至十二月三十一日止。

### **4、记账本位币**

以人民币为记账本位币。

### **5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法**

企业合并形成的长期股权投资，按下列方法确认其初始投资成本：

①同一控制下的企业合并，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长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与所支付对价之间的差额调整资本公积，资本公积不足冲减的调整留存收益。

②非同一控制下的企业合并，初始投资成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值；如果是通过多次交换交易分步实现的企业合并，合并成本为每一单项交易成本之和。购买方为进行企业合并而发生的各项直接相关费用计入企业合并成本。在合并合同或协议中对可能影响合并成本的未来事项作出约定的，如果在购买日估计未来事项很可能发生并且对合并成本的影响金额能够可靠计量的，购买方应当将其计入合并成本。

## 6、合并财务报表的编制方法：

### （1）合并范围的确定原则

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司能够决定被投资单位的财务和经营政策，并能据以从被投资单位的经营活动中获取利益的权力。在确定能否控制被投资单位时，考虑公司持有的被投资单位的当期可转换的可转换公司债券、当期可执行的认股权证等潜在表决权因素。

本公司对其他单位投资占被投资单位有表决权资本总额 50%（不含 50%）以上，或虽不足 50%但有实际控制权的，全部纳入合并范围。

### （2）合并财务报表所采用的会计方法

合并财务报表系根据《企业会计准则第 33 号—合并财务报表》的规定，以母公司和纳入合并范围的子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，按照权益法调整对子公司的长期股权投资，在抵销母公司权益性资本投资与子公司所有者权益中母公司所持有的份额和公司内部之间重大交易及内部往来后编制而成

### （3）子公司会计政策

控股子公司执行的会计政策与本公司一致。

## 7、现金等价物的确定标准

现金等价物为公司持有的期限短（指从购买日起3个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动很小的投资。

## 8、外币业务核算方法

对于发生的外币交易，在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为记账本位币金额。资产负债表日外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算，因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；与购建或生产符合资本化条件的资产相关的外币借款产生的汇兑差额，按照借款费用资本化的原则进行处理。资产负债表日以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。



## 9、金融工具

### (1) 金融资产、金融负债的分类

金融资产包括交易性金融资产、指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、应收款项、可供出售金融资产等。金融负债包括交易性金融负债、指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

### (2) 金融工具确认依据和计量方法

①当本公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。当收取该金融资产现金流量的合同权利终止、金融资产已转移且符合规定的终止确认条件的金融资产应当终止确认。当金融负债的现时义务全部或部分已解除的，终止确认该金融负债或其一部分。

②本公司初始确认的金融资产或金融负债，按照公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

③本公司按照公允价值对金融资产进行后续计量，且不扣除将来处置该金融资产时可能发生的交易费用。但是，下列情况除外：

A、持有至到期投资和应收款项，采用实际利率法，按摊余成本计量；

B、在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量；

C、对因持有意图或能力发生改变，或公允价值不再能够可靠计量等情况，使金融资产不再适合按照公允价值计量时，公司改按成本计量，该成本为重分类日该金融资产的公允价值。

④本公司采用实际利率法，按摊余成本对金融负债进行后续计量。但是，下列情况除外：

A、以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值计量，且不扣除将来结清金融负债时可能发生的交易费用；

B、因持有意图或能力发生改变，或公允价值不再能够可靠计量等情况，使金融负债不再适合按照公允价值计量时，公司改按成本计量，该成本为重分类日该金融负债的账面价值；

C、与在活跃的市场中没有报价、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，按照成本计量；

D、不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，或没有指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益并将以低于市场利率贷款的贷款承诺，应当在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：

(A)、按照或有事项准则确定的金额；

(B)、初始确认金额扣除按照收入准则确定的累计摊销后的余额。

⑤本公司对金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，除与套期保值有关外，按照下列规定处理：

A、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，公允价值变动形成的利得或损失，计入当期损益；

B、可供出售金融资产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形成的汇兑差额外，计入资本公积，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。

⑥本公司对以摊余成本计量的金融资产或金融负债，除与套期保值有关外，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。

⑦本公司在相同会计期间将套期工具和被套期项目的公允价值变动的抵消结果计入当期损益。

(3) 金融资产、金融负债的公允价值的确定：

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值，活跃市场的报价包括易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格；不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自

愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融资产或金融负债的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

#### (4) 金融资产的减值准备:

期末,本公司对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的账面价值进行检查,有客观证据表明该金融资产发生减值的,计提减值准备。计提减值准备时,对单项金额重大的进行单独减值测试;对单项金额不重大的,在具有类似信用风险特征的金融资产组中进行减值测试。

主要金融资产计提减值准备的具体方法分别如下:①可供出售金融资产能以公允价值可靠计量的,以公允价值低于账面价值部分计提减值准备,计入当期损益;可供出售金融资产以公允价值不能可靠计量的,以预计未来现金流量(不包括尚未发生的未来信用损失)现值低于账面价值部分计提减值准备,计入当期损益。可供出售金融资产发生减值时,即使该金融资产没有终止确认,原直接计入所有者权益的因公允价值下降形成的累计损失,应当予以转出,计入当期损益。

②持有至到期的投资以预计未来现金流量(不包括尚未发生的未来信用损失)现值低于账面价值部分计提减值准备,计入当期损益。

#### (5) 金融资产转移的确认与计量:

①、金融资产转移的确认:企业下列情况下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时,确认金融资产的转移,终止确认该金融资产。

**A**企业以不附追索权方式出售金融资产;

**B**将金融资产出售,同时与买入方签订协议,在约定期限结束时按当日该金融资产的公允价值回购;

**C**将金融资产出售,同时与买入方签订看跌期权合约,但从合约条款判断,该看跌期权是一项重大价外期权。

②、金融资产转移的计量:

**A**金融资产整体转移的计量:按照所转移金融资产的账面价值与收到的对价及原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额的差额确认计入当期损益;

**B金融资产部分转移的计量：**金融资产部分转移，应将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并按终止确认部分的账面价值与终止确认部分收到的对价和原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额的差额计入当期损益。原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额，应当按照金融资产终止确认部分和未终止确认部分的相对公允价值，对该累计额进行分摊后确定。

## **10、应收款项坏账准备的确认标准、计提方法**

### **(1)坏账准备核算方法和计提比例：**

①对公司的坏账损失，采用备抵法核算。

②占应收款项余额**5%**以上的单位款项视为单项金额重大的应收款项，对其单独进行减值测试，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。

对单项金额非重大的应收款项，与经单独测试后未减值的应收款项一起，按账龄划分为若干组合，再按这些应收款项组合余额的一定比例计算确定减值损失，计提坏账准备。根据以前年度与之相同或相类似的应收款项组合的实际损失率为基础，结合现时情况确定本期各项组合计提坏账准备的比例，据此计算本期应计提的坏账准备。本公司按账龄组合确定计提坏账准备的比例如下：

A. 一年以内的（含一年，以下类推）按其余额的**2%**计提；

B. 1-2年的按其余额的**5%**计提；

C. 2-3年的按其余额的**10%**计提；

D. 3-4年的按其余额的**30%**计提；

E. 4-5年的按其余额的**60%**计提；

F. 5年以上的按其余额的**100%**计提。

### **(2)坏账的确认标准：**

对有确凿证据表明确实无法收回的应收款项，如债务单位已撤销、破产、资不抵债、现金流量严重不足、发生严重的自然灾害等，根据公司的管理权限，经股东大会或董事会批准确认为坏账损失，冲销提取的坏账准备。

## **11、存货核算方法和存货跌价准备的确认标准及计提方法**

(1) 存货分为原材料、在产品、库存商品、周转材料等。

(2) 原材料、在产品、库存商品、周转材料采用实际成本核算，在领用或发出时采用加权平均法计价；包装物、低值易耗品领用时采用一次摊销法。

(3) 存货跌价准备的计提原则和计提方法：

公司对存货按成本与可变现净值孰低计量，期末按单个存货项目的成本低于可变现净值的差额计提存货跌价准备，对于数量繁多，单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。在中期期末或年度终了，对存货进行全面清查，如由于存货遭受毁损、全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本等原因，使存货成本不可收回的部分，提取存货跌价准备记入当期损益。

(4) 存货采用永续盘存制，盘盈与盘亏金额记入当期损益。

## **12、长期投资核算方法**

(1) 投资成本确定

企业合并形成的长期股权投资，按下列方法确认其投资成本：

①同一控制下的企业合并，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长期股权投资的投资成本。长期股权投资投资成本与所支付对价之间的差额调整资本公积，资本公积不足冲减的调整留存收益。

②非同一控制下的企业合并，投资成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值；如果是通过多次交换交易分步实现的企业合并，合并成本为每一单项交易成本之和。购买方为进行企业合并而发生的各项直接相关费用计入企业合并成本。在合并合同或协议中对可能影响合并成本的未来事项作出约定的，如果在购买日估计未来事项很

可能发生并且对合并成本的影响金额能够可靠计量的，购买方应当将其计入合并成本。

除合并形成的长期股权投资外，其他方式取得的长期股权投资的投资成本的确定：

①以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投资成本。投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

②以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本。

③投资者投入的长期股权投资，按照投资合同或协议约定的价值作为投资成本，但合同或协议约定的价值不公允的除外。

④通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如果该交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量，其长期股权投资成本以换出资产的公允价值计量；如果该交换不具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值不能可靠计量，则长期股权投资成本以换出资产的账面价值计量。

⑤通过债务重组取得的长期股权投资，将放弃债权而享有的股份的公允价值确认为对债务人的投资，重组债权的账面余额与长期股权投资的公允价值之间的差额，记入当期损益；债权人已计提坏账准备的，先将该差额冲减减值准备，不足冲减的部分，记入当期损益。

## （2）后续计量及投资收益确认

①对子公司的投资采用成本法进行核算，编制合并财务报表时按照权益法进行调整。

②如果对被投资单位不具有共同控制或重大影响，并且在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的长期股权投资，采用成本法核算。

③对被投资单位具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

采用成本法核算的单位，在被投资单位宣告分派利润或现金股利时，确认投资收益。

采用权益法核算的单位，中期期末或年度终了，按分享或分担的被投资单位实现的净利润或发生的净亏损的份额，确认投资损益。

处置股权投资时，将股权投资的账面价值与实际取得的价款的差额，作为当期投资的损益。采用权益法核算的长期股权投资，因被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动而计入所有者权益的，处置该项投资时应当将原计入所有者权益的部分按相应比例转入当期损益。

### （3）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

按照合同约定对某项经济活动所共有的控制，仅在与该项经济活动相关的重要财务和经营决策需要分享控制权的投资方一致同意时存在，则视为与其他方对被投资单位实施共同控制；对一个企业的财务和经营决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，则视为投资企业能够对被投资单位施加重大影响。

### （4）减值测试方法及减值准备计提方法

资产负债表日对长期股权投资逐项进行检查，判断长期股权投资是否存在可能发生减值的迹象。如果存在被投资单位经营状况恶化、市价持续下跌等减值迹象的，以单项长期股权投资为基础估计其可收回金额。长期股权投资的可收回金额低于其账面价值的，将长期股权投资的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提长期股权投资减值准备。长期股权投资减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

## 13、固定资产计价与折旧政策的确认标准及计提方法

（1）固定资产的确认标准为：使用寿命超过一个会计年度，为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的房屋建筑物、机器设备、运输工具等。

（2）固定资产计价方法：购置或新建的固定资产按取得时的成本（包括购买价款、相关税费、使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可归属于该项资产的运输费、装卸费、安装费和专业人员服务费等）作为入账价值。

（3）固定资产折旧采用平均年限法计提，固定资产分类、折旧年限、预计净残值、折旧率如下：

类别	折旧年限(年)	净残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	10--50年	3--5	9.7--1.9
机器设备	10--15年	3--5	9.7--6.33
电子设备	3--8年	3--5	32.33--11.88
运输工具	5--10年	3--5	19.4--9.5
其他	5--10年	3--5	19.4--9.5

#### 14、在建工程核算方法

(1)在建工程指为建造或修理固定资产而进行的各种建筑和安装工程，包括新建、改扩建、大修理工程等所发生的实际支出，以及改扩建工程等转入的固定资产净值。

(2)在建工程按工程项目分类核算，采用实际成本计价，在各项工程达到预定可使用状态之前发生的借款费用计入该工程成本。在工程完工验收合格交付使用的当月结转固定资产。对已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的固定资产，按照估计价值确定其成本，并计提折旧；待办理竣工决算后，按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

#### 15、借款费用资本化的确认原则、资本化期间以及借款费用资本化金额的计算方法

(1)借款费用包括借款面值发生的利息、折价或溢价的摊销和辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额,因专门借款而发生的利息、折价或溢价的摊销和汇兑差额,在同时具备下列三个条件时，借款费用予以资本化：

- ①资产支出已经发生；
- ②借款费用已经发生；
- ③为使资产达到预定可使用状态所必要的购建活动已经开始。

其他的借款利息、折价或溢价的摊销和汇兑差额，在发生当期确认费用。

(2)为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，根据项目的累计支出超出专门借款部分的支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，确认应予资本化的利息金额。一般借款发生的辅助费用，于发生时计入当期损益。



### （3）资本化金额的确定

至当期止购建固定资产的资本化利息，等于累计支出加权平均数乘以资本化率，资本化率按以下原则确定：

①为购建固定资产借入一笔专门借款，资本化率为该项借款的利率；

②为购入固定资产借入一笔以上的专门借款，资本化率为这些借款的加权平均利率。

### （4）暂停资本化

若固定资产的购建活动发生非正常中断，并且时间连续超过三个月，则暂停借款费用的资本化，将其确认为当期费用，直至资产的购建活动重新开始。

### （5）停止资本化

当所购建的固定资产达到预定可使用状态时，停止其借款费用的资本化，以后发生的借款费用于发生当期确认费用。

## 16、无形资产计价及摊销政策

（1）外购的无形资产应按照其购买价款、相关税费以及直接归属于使该资产达到预定用途所发生的实际成本入账；投资者投入的无形资产，应按投资双方签定的投资合同或协议价值入账。

（2）研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。开发是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等。企业内部研究开发的无形资产，在研究阶段发生的支出计入当期损益，在开发阶段发生的支出，在满足下列条件时，作为无形资产成本入账：

①开发的无形资产在完成时，能够直接使用或者出售，且运用该无形资产生产的产品存在市场，能够为企业带来经济利益（或该无形资产自身存在市场且出售后有足够的技术支持）。

②该无形资产的开发支出能够可靠的计量。

### （3）无形资产的摊销方法

使用寿命有限的无形资产，自该无形资产可供使用时起在使用寿命期内平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

无形资产应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产，还需扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。

### **17、长期股权投资、固定资产、在建工程、无形资产等资产减值准备的计提依据、确定方法**

(1) 本公司在资产负债表日判断长期股权投资、固定资产、在建工程、无形资产等资产是否存在可能发生减值的迹象。存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

①资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌。

②企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响。

③市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低。

④有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏。

⑤资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置。

⑥企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等。

⑦其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

(2) 资产存在减值迹象的，估计其可收回金额。可收回金额根据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较高者确定。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，只要有一项超过了资产的账面价值，就表明资产没有发生减值，不需再估计另一项金额。

资产的公允价值减去处置费用后的净额，根据公平交易中销售协议价格减去可直接归属于该资产处置费用的金额确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，按照该资产的市场价格减去处置费用后的金额确定；在不存在销售协议和资产活跃市场的情况下，以可获取的最佳信息为基础，估计资产的公允价值减去处置费用后的净额，该净额参考同行业类似资产的最近交易价格或者结果进行估计。按照上述规定仍然无法可靠估计资产的公允价值减去处置费用后的净额的，以该资产预计未来现金流量的现值作为其可收回金额。

资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。预计资产未来现金流量的现值，综合考虑资产的预计未来现金流量、使用寿命和折现率等因素。

(3) 可收回金额的计量结果表明，资产的可收回金额低于其账面价值的，将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

(4) 当有迹象表明一项资产发生减值的，一般以单项资产为基础估计其可收回金额。难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。在认定资产组时，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。同时，考虑公司管理生产经营活动的方式和对资产的持续使用或者处置的决策方式等。

## **18、长期待摊费用摊销方法**

长期待摊费用在受益期内平均摊销；筹建期间所发生的费用（除购建固定资产外）先在长期待摊费用中归集，于开始生产经营当月一次计入开始生产经营当月的损益。

## **19、股份支付与权益工具**

股份支付是指公司为获取职工和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。以权益结算的股份支付，按照授予职工权益工具的公允价值计量；以现金结算的股份支付，按照公司承担的以股份或者其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。

## 20、收入确认原则

(1) 商品销售收入：公司已将商品所有权上的重要风险和报酬转移给买方；公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入公司；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

(2) 提供劳务：在同一会计年度内开始并完成的劳务，应在劳务完成时确认收入；如劳务的开始和完成分属不同的会计年度，且在资产负债表日能对该项交易的结果做出可靠估计的，应按完工百分比法确认收入。

(3) 让渡资产使用权：与交易相关的经济利益能够流入企业，收入的金额能够可靠地计量时确认为利息收入和使用费收入。

## 21、政府补助

本公司政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

### (1) 政府补助的确认条件

政府补助在同时满足下列条件的，才能予以确认：

- ①公司能够满足政府补助所附条件；
- ②公司能够收到政府补助。

### (2) 政府补助的计量

①政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

②与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分

配，计入当期损益。但是，按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。与收益相关的政府补助，分别情况处理：用于补偿本公司以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益。用于补偿本公司已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

③已确认的政府补助需要返还的，分别情况处理：存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益。不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

## **22、递延所得税资产/递延所得税负债**

### **(1)递延所得税资产**

①资产、负债的账面价值与其计税基础存在可抵扣暂时性差异的，以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：

A.该项交易不是企业合并；

B.交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

②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，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：

A.暂时性差异在可预见的未来很可能转回；

B.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。

③对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

④资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间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，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，减记的金额转回。

### **(2)递延所得税负债**

除下列情况产生的递延所得税负债以外，本公司确认所有应纳税暂时性差异产

生的递延所得税负债：

①应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

A.商誉的初始确认

B.同时具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

②对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

### **23、所得税费用的会计处理方法**

所得税费用的会计处理采用资产负债表债务法。将当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：

①企业合并。

②直接在所有者权益中确认的交易或事项。

### **24、利润分配：**

根据《公司法》和公司章程规定，公司净利润分配顺序如下：

- (1) 弥补以前年度亏损；
- (2) 提取法定盈余公积 10%；
- (3) 根据股东大会决议提取任意盈余公积；
- (4) 根据股东大会决议支付普通股股利。

### **三、会计政策和会计估计变更以及会计差错更正**

#### **1、会计政策变更对会计报表的影响**

本年度未发生会计政策变更事项。

#### **2、会计估计变更对会计报表的影响**

本年度未发生会计估计变更事项。

#### **3、会计差错更正对会计报表的影响**

本年度未发生会计差错更正事项。

#### 四、税项

1、增值税：税率为 17%，公司所属子公司航天长征火箭技术有限公司、桂林航天电子有限公司、杭州航天电子有限公司、上海航天电子有限公司、郑州航天电子有限公司、北京航天光华电子有限公司、北京航天时代激光导航技术有限责任公司、北京时代民芯科技有限公司、重庆航天火箭电子有限公司的军品收入免征增值税。

2、营业税：税率为 5%；

3、城市维护建设税：按应纳增值税、营业税额的 7% 计缴；

4、教育费附加：按应纳增值税、营业税额的 3% 计缴；

5、企业所得税：企业所得税率为 25%。

控股子公司航天长征火箭技术有限公司取得北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局 2008 年 12 月 24 日共同颁发的高新技术企业证书，2011 年 9 月 14 日通过复审程序，高新技术企业证书编号为 GF201111000830，2011 年、2012 年、2013 年享受优惠税率，税率为 15%。

子公司郑州航天电子有限公司取得河南省科学技术厅、河南省财政厅、河南省国家税务局、河南省地方税务局 2008 年 11 月 14 日共同颁发的高新技术企业证书，2011 年 10 月 28 日通过复审程序，高新技术企业证书编号为 GF2011141000167，2011 年、2012 年、2013 年享受优惠税率，税率为 15%。

控股子公司上海航天电子有限公司取得上海市科学技术委员会、上海市财政局、上海市国家税务局、上海市地方税务局 2008 年 12 月 29 日共同颁发的高新技术企业证书，2011 年 10 月 20 日通过复审程序，高新技术企业证书编号为 GF201131000973，2011 年、2012 年、2013 年享受优惠税率，税率为 15%。

子公司杭州航天电子有限公司取得浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、浙江省国家税务局、浙江省地方税务局 2008 年 9 月 9 日共同颁发的高新技术企业证

书,2011年10月28日通过复审程序,高新技术企业证书编号为GF201141000167,2011年、2012年、2013年享受优惠税率,税率为15%。

子公司北京时代民芯科技有限公司取得北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局2008年12月24日共同颁发的高新技术企业证书,2011年9月14日通过复审程序,高新技术企业证书编号为GF201111000174,2011年、2012年、2013年享受优惠税率,税率为15%。

子公司桂林航天电子有限公司取得广西壮族自治区科学技术厅、广西壮族自治区财政厅、广西壮族自治区国家税务局、广西壮族自治区地方税务局2009年5月19日共同颁发的高新技术企业证书,证书编号为GR200945000011,2009年、2010年、2011年享受优惠税率,税率为15%。本年度已履行高新技术企业资格复审程序,高新技术企业证书正在办理之中,税率按15%执行。

子公司重庆航天火箭电子技术有限公司取得重庆市科学技术委员会、重庆市财政局、重庆市国家税务局、重庆市地方税务局2008年12月30日共同颁发的高新技术企业证书,2011年9月11日通过复审程序,高新技术企业证书编号为GF20111151100051,2011年、2012年、2013年享受优惠税率,税率为15%。

子公司北京航天光华电子技术有限公司取得北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局2009年共同颁发的高新技术企业证书,证书编号为GR200911001536,2009年、2010年、2011年享受优惠税率,税率为15%。本年度已履行高新技术企业资格复审程序,高新技术企业证书正在办理之中,税率按15%执行。

控股子公司北京航天时代激光导航技术有限责任公司取得北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局2009年共同颁发的高新技术企业证书,证书编号为GR200911001537,2009年、2010年、2011年享受优惠税率,税率为15%。本年度已履行高新技术企业资格复审程序,高新技术企业证书正在办理之中,税率按15%执行。



子公司北京市普利门电子科技有限公司取得北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局 2011 年共同颁发的高新技术企业证书，证书编号为 GR201111000692，2011 年、2012 年、2013 年享受优惠税率，税率为 15%。

## 五、控股公司及合并财务报表范围

### 1、控股子公司

#### (1)通过同一控制下的企业合并取得的子公司

子公司全称	子公司类型	注册地	业务性质	注册资本(万元)	经营范围	持股比例%	表决权比例%	是否合并报表
北京时代民芯科技有限公司	全资	北京市丰台区东高地四营门北路 2 号科研楼	军品、民品	10000.00	生产集成电路产品、企业自主选择经营项目开展经营活动	100	100	是

续:

子公司全称	期末实际出资额(万元)	实质上构成对子公司净投资的其他	少数股东权益(万元)	少数股东权益中用于冲减少数股东	从母公司所有者权益冲减子公司少数股东分担的本期亏损超过少数股东在该子公司
北京时代民芯科技有限公司	11292.59	--	--	--	--

#### (2)通过设立或投资等方式取得的子公司

子公司全称	子公司类型	注册地	业务性质	注册资本(万元)	经营范围	持股比例%	表决权比例%	是否合并报表
航天长征火箭技术有限公司	控股	北京市北京经济技术开发区锦绣街 6 号 A 座六层	军品	29833.31	航天与运载火箭及配套设备	99.15	99.15	是
桂林航天电子有限公司	全资	桂林市象山区翠竹路南巷 2 号	军品	10800.00	电子元器件、航天配套设备、卫星应用技术及开发等	100	100	是
上海航天电子有限公司	控股	上海市嘉定区工业区叶城路 1518 号	军品	6720.00	航天技术、运载火箭、航天飞行器的配套设备等	90.03	90.03	是
杭州航天电子技术有限公司	全资	杭州市高新区(滨江)滨安路 1180 号 3 号厂房 3 层	军品	10100.00	航天技术开发、技术服务、航天电连接器制造等	100	100	是
郑州航天电子技术有限公司	全资	郑州市高新区西四环路 366 号	军品	6400.00	航天电连接器、电子仪器、电缆网及相关产品的生产、销售、技术开发、服务、咨询、转让等	100	100	是
重庆航天火箭电子技术有限公司	全资	重庆市高新区石桥铺石新路 83 号	军品	9000.00	制造销售自动化电子设备、电子通讯设备、工业自动化测控设备、电子产品，货物进出口	100	100	是

子公司全称	子公司类型	注册地	业务性质	注册资本(万元)	经营范围	持股比例%	表决权比例%	是否合并报表
北京航天时代激光导航技术有限责任公司	控股	北京市海淀区永丰产业基地永捷北路3号A座3层312室	军品	20374.00	经营航天专用激光惯导、激光陀螺仪等设计、生产, 通讯设备、精密电位机、测控设备、数据传输设备、电子仪器仪表及其他电子工程设备的设计、生产、销售等业务	50	50	是
北京市普利门电子科技有限公司	全资	北京市石景山区实兴大街7号1幢、2幢	民品	10000.00	经营仪器仪表、电子产品、电器机械、医疗器械的技术开发、制造、技术服务、销售等业务	100	100	是
北京航天光华电子技术有限公司	全资	北京市海淀区永定路51号(1区)9-9	军品	8000.00	无线电测量仪器、电子仪器及设备、压弯机、自动焊接机模具的生产、修理及销售等业务	100	100	是
南京航天猎鹰飞行器技术有限公司	控股	南京市江宁经济技术开发区将军南路	军品、民品	1500.00	航天航空应用技术的系统集成及产品、卫星应用技术及产品、新能源与环保产品	63.33	63.33	是
天合导航通信技术有限公司	控股公司的控股公司	北京市北京经济技术开发区锦绣街6号A座十层	军品、民品	10000.00	卫星导航定位、无线通信、地理信息、遥感、惯性导航技术等	75.00	75.00	是
北京航天金泰星测技术有限公司	控股公司的全资子公司	北京市北京经济技术开发区锦绣街6号A座九层	民品	3000.00	企业自主选择经营项目开展经营活动	100	100	是

续:

子公司全称	期末实际出资额(万元)	实质上构成对子公司净投资的其他项目余额	少数股东权益(万元)	少数股东权益中用于冲减少数股东损益的金额	从母公司所有者权益冲减子公司少数股东分担的本期亏损超过少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额后的余额
航天长征火箭技术有限公司	33,883.65		775.19		
桂林航天电子有限公司	10,915.51				
上海航天电子有限公司	6,050.00				
杭州航天电子技术有限公司	10,179.99				
郑州航天电子技术有限公司	6,607.52				
重庆航天火箭电子技术有限公司	9,000.00				
北京航天时代激光导航技术有限责任公司	10,500.00		10,267.19		
北京市普利门电子科技有限公司	10,000.00				
北京航天光华电子技术有限公司	8,000.00				
南京航天猎鹰飞行器技术有限公司	950.00		555.21		
天合导航通信技术有限公司	5,276.90		1,253.31		

子公司全称	期末实际出资额(万元)	实质上构成对子公司净投资的其他项目余额	少数股东权益(万元)	少数股东权益中用于冲减少数股东损益的金额	从母公司所有者权益冲减子公司少数股东分担的本期亏损超过少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额后的余额
北京航天金泰星测技术有限公司	2,066.21				

公司董事会 2011 年第八次会议、2011 年第二次临时股东大会会议决议通过中国航天时代电子公司对北京航天时代激光导航技术有限责任公司增资的议案，航天时代以激光公司 2011 年 9 月 30 日的净资产评估值为依据向激光公司现金增资 98,740,000.00 元，航天时代与公司各持有激光公司 50% 股权，增资后激光公司注册资本为 203,740,000.00 元。

公司 2012 年第 1 次董事会决议通过对子公司北京市普利门电子科技有限公司增资 70,000,000.00 元，其中现金增资 50,000,000.00 元、未分配利润转增 20,000,000.00 元，增资后普利门电子公司注册资本 100,000,000.00 元；公司 2012 年第 1 次董事会决议通过以所持北京航天金泰星测技术有限公司 83.33% 股权增资给子公司航天长征火箭技术有限公司，同时同意航天火箭公司以未分配利润 3,000,000.00 元转增注册资本，航天长征火箭技术有限公司注册资本增加 8,247,466.18 元、资本公积增加 10,414,678.94 元，增资后航天长征火箭技术有限公司注册资本为 298,333,128.27 元。

## 2、本年度合并报表范围的变更情况

公司董事会 2011 年第八次会议、2011 年第二次临时股东大会会议决议通过中国航天时代电子公司对北京航天时代激光导航技术有限责任公司增资的议案，航天时代将以激光公司 2011 年 9 月 30 日的净资产评估值为依据向激光公司现金增资 9874.00 万元。2012 年 4 月完成增资后，航天时代与公司各持有激光公司 50% 股权，公司在激光公司董事会席位中有半数以上表决权，能够实际控制，航天时代公司同意公司合并激光公司报表，因此公司继续将激光公司纳入合并范围。

公司董事会 2012 年第一次会议通过将持有的北京航天金泰星测技术有限公司 83.33% 股权增资给子公司航天长征火箭技术有限公司，同时同意航天火箭公司以未分

配利润 300 万元转增注册资本。增资后，航天长征火箭技术有限公司注册资本增加 8,247,466.18 元、资本公积金增加 10,414,678.94 元。由于受让方为公司控股子公司，因此上述变化对公司合并报表无影响。

## 六、合并财务报表项目注释（单位：人民币元）

### 1、货币资金

项目	期末数			期初数		
	外币金额	折算率	人民币金额	外币金额	折算率	人民币金额
<b>现金：</b>			1,225,172.37			1,318,008.92
人民币			1,225,172.37			1,318,008.92
<b>银行存款：</b>			327,370,488.55			261,850,986.57
人民币			326,037,474.31			257,771,497.63
外币（美元）	213,956.67	6.2303	1,333,014.24	647,445.43	6.3009	4,079,488.94
<b>其他货币资金：</b>			1,225,000.00			10,481,322.66
人民币			1,225,000.00			10,237,606.43
外币（美元）				38,679.59	6.3009	243,716.23
合计	213,956.67		329,820,660.92	686,125.02		273,650,318.15

年末公司使用受到限制的货币资金情况：

年末公司其他货币资金中票据保证金 122.50 万元，其中超过 3 个月的票据保证金为 100 万元。

### 2、应收票据

种类	期末数	期初数
银行承兑汇票	28,610,351.62	64,921,492.81
商业承兑汇票	77,394,138.31	46,520,694.40
合计	106,004,489.93	111,442,187.21

应收票据无抵押、质押、贴现情况。

### 3、应收账款

(1)应收账款按种类披露：

种类	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款								
按组合计提坏账准备的应收账款:								
按账龄分析法计提坏账准备	687,978,388.06	100.00	28,868,961.01	100.00	555,299,987.03	100.00	22,300,148.71	100.00
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款								
合计	687,978,388.06	100.00	28,868,961.01	100.00	555,299,987.03	100.00	22,300,148.71	100.00
净值			659,109,427.05				532,999,838.32	

单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款为占应收账款余额 5%以上的单独计提坏账准备的款项。

(2)组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末数			期初数		
	账面金额		坏账准备	账面金额		坏账准备
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
一年以内	618,418,066.05	89.89	12,368,361.33	490,825,936.30	88.39	9,816,518.73
一至二年	42,393,552.51	6.16	2,119,677.63	44,788,203.01	8.07	2,239,410.15
二至三年	8,755,170.18	1.27	875,517.02	4,580,813.42	0.82	458,081.34
三至四年	4,290,529.14	0.62	1,287,158.74	5,181,112.87	0.93	1,554,333.86
四至五年	4,757,059.73	0.69	2,854,235.84	4,230,291.99	0.76	2,538,175.19
五年以上	9,364,010.45	1.37	9,364,010.45	5,693,629.44	1.03	5,693,629.44
合计	687,978,388.06	100.00	28,868,961.01	555,299,987.03	100.00	22,300,148.71

(3)本报告期实际核销的应收账款为 212,804.53 元。

(4)本报告期应收账款中无持有公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位的款项。

(5)应收账款金额前五名单位

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占应收账款总额的比例(%)
第一单位名称	非关联方	114,108,170.62	一年以内	16.59
第二单位名称	非关联方	112,901,600.00	一年以内	16.41
第三单位名称	非关联方	26,176,637.38	一年以内	3.80
第四单位名称	非关联方	16,450,107.58	一年以内	2.39
第五单位名称	非关联方	15,516,995.00	一年以内	2.26
合计		285,153,510.58	/	41.45

(6)应收账款中不含关联方款项。

#### 4、预付款项

##### (1)预付款项账龄

账龄	期末数		期初数	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
一年以内	298,676,491.93	77.94	338,802,051.41	87.92
一至二年	57,075,785.26	14.89	30,945,197.30	8.03
二至三年	16,971,181.22	4.43	4,355,033.32	1.13
三年以上	10,504,170.18	2.74	11,261,813.73	2.92
合计	383,227,628.59	100.00	385,364,095.76	100.00

##### (2)预付款项金额前五名单位情况

单位名称	与本公司关系	金额	时间	未结算原因
天航工业进出口公司	供应商	38,647,092.17	1年以内	采购材料等未结算
北京翔宇空间技术公司	供应商	31,217,175.00	1年以内	采购材料等未结算
上海卫星工程研究所	供应商	15,670,000.00	1年以内	采购材料等未结算
中国运载火箭技术研究院物流中心	供应商	14,743,363.30	1年以内	采购材料等未结算
汉森维德自动焊接设备(北京)有限公司	供应商	10,421,800.00	1年以内	采购材料等未结算

单位名称	与本公司关系	金额	时间	未结算原因
合计		110,699,430.47		

(3)本报告期预付款项中预付持有公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位或关联方款项情况

单位名称	期末数	期初数
中国航天时代电子公司	2,532,600.00	
合计	2,532,600.00	

(4)公司一年以上预付款项是由于部分项目生产周期较长跨期结算所致。

## 5、应收股利

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	未收回的原因	相关款项是否发生减值
账龄一年以上的应收股利						
湖北航天电缆有限公司	1,661,679.57		1,661,679.57			否

## 6、其他应收款

(1) 其他应收款按种类披露：

种类	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款								
按组合计提坏账准备的应收账款：								
按账龄分析法计提坏账准备	96,284,737.69	100.00	18,778,509.79	100.00	103,053,809.70	100.00	21,218,442.68	100.00
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款								
合计	96,284,737.69	100.00	18,778,509.79	100.00	103,053,809.70	100.00	21,218,442.68	100.00
净值	77,506,227.90				81,835,367.02			

单项金额重大并单项计提坏帐准备的其他应收款为占其他应收款余额 5%以上的单独计提坏帐准备的款项。

(2)组合中，按账龄分析法计提坏帐准备的其他应收账款：

账龄	期末数			期初数		
	账面金额		坏账准备	账面金额		坏账准备
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
一年以内	71,454,361.67	74.21	1,429,087.23	72,554,235.53	70.41	1,451,084.71
一至二年	4,212,281.77	4.37	210,614.09	3,112,422.61	3.02	155,621.13
二至三年	1,844,650.86	1.92	184,465.09	1,227,321.07	1.19	122,732.11
三至四年	720,576.59	0.75	216,172.98	1,280,332.12	1.24	384,099.64
四至五年	3,286,740.99	3.41	1,972,044.59	14,436,483.19	14.01	8,661,889.91
五年以上	14,766,125.81	15.34	14,766,125.81	10,443,015.18	10.13	10,443,015.18
合计	96,284,737.69	100.00	18,778,509.79	103,053,809.70	100.00	21,218,442.68

(3)本报告期无核销的其他应收款。

(4)本报告期其他应收账款中无持有公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位的款项。

(5)其他应收款金额前五名单位情况

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占其他应收款总额比例(%)
北京安创时代电子有限公司	业务往来	6,233,500.00	5年以上	6.47
中国时代远望科技有限公司	业务往来	2,504,807.00	1-2年	2.60
蜀水仪器厂	业务往来	1,652,091.22	1年以内	1.72
北京航天星宇信息技术有限公司	业务往来	1,638,015.15	1年以内	1.70
北京丰庆日盛科技有限公司	业务往来	1,309,379.50	5年以上	1.36
合计	/	13,337,792.87	/	13.85

(6)其他应收款中不含关联方款项。



## 7、存货

### (1)存货分类

项目	期末数			期初数		
	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	922,347,692.65	-	922,347,692.65	646,927,801.70	-	646,927,801.70
在产品	2,207,984,427.17	-	2,207,984,427.17	1,809,970,987.97	7,654,553.12	1,802,316,434.85
库存商品	390,586,322.33		390,586,322.33	375,971,249.84		375,971,249.84
周转材料	5,289,840.34	-	5,289,840.34	5,854,112.95	-	5,854,112.95
其他	296,500.44	-	296,500.44	320,539.13	-	320,539.13
合计	3,526,504,782.93	-	3,526,504,782.93	2,839,044,691.59	7,654,553.12	2,831,390,138.47

### (2)存货跌价准备

存货种类	期初账面余额	本期计提额	本期减少		期末账面余额
			转回	转销	
在产品	7,654,553.12			7,654,553.12	
合计	7,654,553.12			7,654,553.12	

经总裁办公会公司财字【2012】2008号批准，子公司北京航天时代激光导航技术有限责任公司将已计提存货跌价准备的两个项目核销，核销金额765.46万元，对公司本年利润无影响。

### (3)存货跌价准备情况

公司在期末对存货进行了全面清查，预计可变现净值高于其账面价值，未计提存货跌价准备。

### (4)存货期末余额中不含借款费用资本化金额。

## 8、其他流动资产

项目	期末数	期初数
----	-----	-----

预缴所得税	1,020,178.45	1,006,583.99
合计	1,020,178.45	1,006,583.99

子公司郑州航天电子技术有限公司、杭州航天电子技术有限公司实际缴纳的所得税款大于按照税法规定计算的应交税金时超过部分在资产负债表中列示为“其他流动资产”。

## 9、对合营企业投资和联营企业投资

被投资单位名称	本企业持股比例(%)	本企业在被投资单位表决权比例(%)	期末资产总额	期末负债总额	期末净资产总额
北京航天金探高技术有限公司	50	50	6,323,365.42	282,481.11	6,040,887.31

续

被投资单位名称	本期营业收入总额	本期净利润	关联关系
北京航天金探高技术有限公司	242,718.45	69,725.43	合营企业

## 10、长期股权投资

被投资单位	核算方法	投资成本	期初余额	增减变动	期末余额
北京神舟航天软件技术有限公司	成本法	14,000,000.00	14,000,000.00		14,000,000.00
北京航天金探高技术有限公司	权益法	889,232.87	2,985,580.95	34,862.71	3,020,443.66
武汉九通实业股份有限公司	成本法	2,050,000.00	1,001,216.11		1,001,216.11
长天电工技术有限公司	权益法	217,686,067.95	164,437,017.58	-164,437,017.58	
合计		234,625,300.82	182,423,814.64	-164,402,154.87	18,021,659.77

续:

被投资单位	在被投资单位持股比例%	在被投资单位表决权比例%	在被投资单位持股比例与表决权比例不一致的说明	减值准备	现金红利
北京神舟航天软件技术有限公司	5.56	5.56			417,000.00

被投资单位	在被投资单位持股比例%	在被投资单位表决权比例%	在被投资单位持股比例与表决权比例不一致的说明	减值准备	现金红利
北京航天金探高技术有限公司	50	50			
武汉九通实业股份有限公司	4.21	4.21		1,048,783.89	
长天电工技术有限公司	42.89	42.89			
合计				1,048,783.89	417,000.00

长期股权投资本期减少 16,440.21 万元，变动内容为：

- (1) 本年处置长天电工技术有限公司股权减少长期股权投资 16,443.70 万元；
- (2) 本年按权益法核算确认北京航天金探高技术有限公司投资收益 3.49 万元。

## 11、固定资产及累计折旧

### (1) 固定资产情况

项目	期初账面余额	本期增加额		本期减少额	期末账面余额
<b>一、账面原值合计：</b>	<b>2,369,895,003.78</b>	<b>72,337,992.94</b>		<b>34,570,098.71</b>	<b>2,407,662,898.01</b>
其中：房屋建筑物	1,230,811,762.95	1,074,898.20		562,430.86	1,231,324,230.29
机器设备	613,117,356.17	30,000,884.32		7,954,329.46	635,163,911.03
运输设备	65,278,602.70	8,588,984.20		4,872,303.63	68,995,283.27
电子设备	437,255,132.87	31,345,837.64		21,175,356.76	447,425,613.75
其他设备	23,432,149.09	1,327,388.58		5,678.00	24,753,859.67
		本期新增	本期计提		
<b>二、累计折旧合计</b>	<b>736,168,978.10</b>		<b>108,941,487.54</b>	<b>13,377,023.28</b>	<b>831,733,442.36</b>
其中：房屋建筑物	61,508,660.00		27,570,638.26	95,838.09	88,983,460.17
机器设备	359,202,575.31		40,388,432.98	6,947,693.47	392,643,314.82
运输设备	35,033,819.29		5,825,969.66	4,473,772.51	36,386,016.44
电子设备	272,518,762.61		33,111,210.51	1,856,669.41	303,773,303.71
其他设备	7,905,160.89		2,045,236.13	3,049.80	9,947,347.22
<b>三、固定资产账面净值合计</b>	<b>1,633,726,025.68</b>				<b>1,575,929,455.65</b>

项目	期初账面余额	本期增加额	本期减少额	期末账面余额
其中：房屋建筑物	1,169,303,102.95			1,142,340,770.12
机器设备	253,914,780.86			242,520,596.21
运输设备	30,244,783.41			32,609,266.83
电子设备	164,736,370.26			143,652,310.04
其他设备	15,526,988.20			14,806,512.45
<b>四、减值准备合计</b>	-			-
其中：房屋建筑物	-			-
机器设备	-			-
运输设备	-			-
电子设备	-			-
其他设备	-			-
<b>五、固定资产账面价值合计</b>	<b>1,633,726,025.68</b>			<b>1,575,929,455.65</b>
其中：房屋建筑物	<b>1,169,303,102.95</b>			<b>1,575,929,455.65</b>
机器设备	253,914,780.86			1,142,340,770.12
运输设备	30,244,783.41			242,520,596.21
电子设备	164,736,370.26			32,609,266.83
其他设备	15,526,988.20			143,652,310.04

本期折旧额 10,894.15 万元。

本期由在建工程转入固定资产原价为 1,030.96 万元。

### (2)未办妥产权证书的固定资产情况

项目	未办妥产权证书原因	预计办结产权证书时间
郑州航天电子技术有限公司新基地房产	产权证尚在办理中	2013 年
航天长征火箭技术有限公司亦庄科技园房产	产权证尚在办理中	2013 年
天合导航通信技术有限公司亦庄航天科技园房产	产权证尚在办理中	2013 年
永丰基地房产	产权证尚在办理中	2013 年

(3)期末固定资产预计可收回金额高于其账面价值，未计提固定资产减值准备。

(4)本公司固定资产无用于抵押或担保情况。

## 12、在建工程

### (1)在建工程情况

项目	期末数			期初数		
	账面余额	跌价准备	账面净值	账面余额	跌价准备	账面净值
在建工程	545,341,222.66		545,341,222.66	330,327,519.07		330,327,519.07

### (2)重大在建工程项目变动情况

工程名称	预算数 (万元)	期初数	本期增加	转入固定资产	其他减少	工程投入占 预算比例 (%)
上海基地建设	14,448	396,306.00	-	-	-	100
永丰基地二期	24,325	90,164,252.17	90,875,791.18	-	-	74
富阳表面处理基地	700	5,799,016.17	-	-	-	85
桂林基地建设	6,992	25,246,034.56	10,363,783.39	5,667,134.67	81,000.54	85
重庆基地建设	9,448	45,138,410.00	25,429,490.18	-	-	80
MEMS 国债项目	11,380	60,015,350.20	11,059,588.91	-	-	98
郑州基地建设	10,650	7,009,938	999,134.74	-	-	100
陀螺线建设	2,600	24,734,344.15	6,059,298.34	3,792,248.26	-	118
西安分部办公楼建设	2,600	21,310,211.15	589,171.00	-	-	84
综合测控仪器设备	17,193	40,364,193.50	51,615,118.00	-	-	83
怀柔电装综合楼	-	3,382,411.31	944,181.79	-	-	-
怀柔表贴线项目	-	5,849,709.00	1,478,400.00	-	-	-
普利门基地建设	8,114	-	11,207,220.96	-	-	14
浙江省浦江基地建设	11,500	-	27,066,723.34	-	15,455,526.80	24
其他		917,342.46	3,520,202.28	850,217.37	348,272.88	-
合计		330,327,518.67	241,208,104.11	10,309,600.30	15,884,800.22	

续

工程名称	工程 进度 (%)	利息资本化 金额	其中:本期 利息资本 化金额	利息资本 化率 (%)	资金来源	期末数
上海基地建设	100				募集与自筹	396,306.00

工程名称	工程进度 (%)	利息资本化金额	其中:本期利息资本化金额	利息资本化率 (%)	资金来源	期末数
永丰基地二期	80	11,074,159.64	8,363,240.75	5.04	自筹	181,040,043.35
富阳表面处理基地	85				自筹	5,799,016.17
桂林基地建设	90	-	-	-	国拨及自筹	29,861,682.74
重庆基地建设	92	-	-	-	自筹	70,567,900.18
MEMS 国债项目	98	-	-	-	自筹	71,074,939.11
郑州基地建设	100	-	-	-	募集与自筹	8,009,073.14
陀螺线建设	98	-	-	-	自筹	27,001,394.23
西安分部办公楼建设	86	-	-	-	自筹	21,899,382.15
综合测控仪器设备	90	-	-	-	国拨及自筹	91,979,311.50
怀柔电装综合楼	-	-	-	-	自筹	4,326,593.10
怀柔表贴线项目	-	-	-	-	自筹	7,328,109.00
普利门基地建设	20	-	-	-	自筹	11,207,220.96
浙江省浦江基地建设	30	939,168.88	939,168.88	7.0583	自筹	11,611,196.54
其他	-	-	-	-	自筹	3,239,054.49
合计		12,013,328.52	9,302,409.63			545,341,222.66

(3)期末在建工程无减值情况，未计提减值准备。

(4)在建工程本期增加 24,120.81 万元，主要系公司本年度增加投资时代民芯公司西安办公楼 58.92 万元、永丰基地二期 9,087.58 万元、综合测控仪器设备 5,161.51 万元、重庆基地 2,542.95 万元、郑州基地 99.91 万元、桂林基地 1,036.38 万元、陀螺线项目 605.93 万元、MEMS 国债项目 1,105.96 万元、怀柔电装综合楼 94.42 万元、怀柔表贴线项目 147.84 万元、普利门基地 1,120.72 万元、浦江基地 2,706.67 万元。

(5)本年转入固定资产 1,030.96 万元，主要系桂林基地建设部分完工后转入固定资产 566.71 万元、陀螺线建设部分完工后转入固定资产 379.22 万元。

(6)其他减少为浙江省浦江基地建设项目中土地使用权 1,545.55 万元转入无形资产。

### 13、固定资产清理

项目	期初账面价值	期末账面价值	转入清理原因
设备	25,833.00	15,333.70	
电脑	-14,000.00		
合计	11,833.00	15,333.70	

转入固定资产清理起始时间均未超过 1 年。

## 14、无形资产及开发支出

### (1) 无形资产情况

项目	期初账面余额	本期增加额	本期减少额	期末账面余额
<b>一、原值合计</b>	<b>397,097,134.62</b>	<b>30,981,799.94</b>	<b>191,563.80</b>	<b>427,887,370.76</b>
软件	33,507,657.47	9,493,274.45	-	43,000,931.92
土地使用权	270,336,205.91	15,455,526.80	-	285,791,732.71
非专利技术	76,184,534.44	5,841,434.89	191,563.80	81,834,405.53
特许权	17,068,736.80	191,563.80	-	17,260,300.60
<b>二、累计摊销合计</b>	<b>65,457,979.69</b>	<b>19,759,732.88</b>	<b>1,596.37</b>	<b>85,216,116.20</b>
软件	14,266,672.38	5,120,469.05	-	19,387,141.43
土地使用权	20,377,985.90	5,825,392.38	-	26,203,378.28
非专利技术	24,477,968.80	7,241,396.12	1,596.37	31,717,768.55
特许权	6,335,352.61	1,572,475.33	-	7,907,827.94
<b>三、无形资产减值合计</b>				
<b>四、无形资产账面价值合计</b>	<b>331,639,154.93</b>	<b>11,222,067.06</b>	<b>189,967.43</b>	<b>342,671,254.56</b>
软件	19,240,985.09	4,372,805.40		23,613,790.49
土地使用权	249,958,220.01	9,630,134.42		259,588,354.43
非专利技术	51,706,565.64	-1,399,961.23		50,116,636.98
特许权	10,733,384.19	-1,380,911.53		9,352,472.66

本期摊销额 1,975.97 万元。

本期无形资产减少 19.16 万元为子公司杭州航天电子技术有限公司将非专利技术转入特许权。

经测试期末无形资产无账面价值高于可收回金额情况，未计提无形资产减值准备。

## (2) 公司开发项目支出

项目	期初数	本期增加	本期转出			期末数
			计入当期损益	确认为无形资产	其他转出	
航天电子项目	74,629,344.40					74,629,344.40
猎鹰项目	1,440,000.00					1,440,000.00
民芯项目	-	7,200,952.81	6,479,837.03			721,115.78
光华项目		24,989,367.68	24,989,367.68			
杭州电子项目	11,149,319.07	10,343,903.41	7,010,936.29			14,482,286.19
桂林项目		11,853,208.43	11,853,208.43			
上海航天项目		7,455,439.72	7,455,439.72			
郑州电子项目		23,692,980.04	23,692,980.04			
其他		4,437,104.52	4,437,104.52			
合计	87,218,663.47	89,972,956.61	85,918,873.71			91,272,746.37

本期开发支出占本期研究开发项目支出总额的比例为 4.51%。

通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产期末账面价值的比例为 7.09%。

## 15、商誉

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	期初减值准备	本期增加	本期减少	期末余额	期末减值准备
郑州航天平达智能交通信息有限公司	2,175,993.64	2,175,993.64			2,175,993.64	2,175,993.64
合计	2,175,993.64	2,175,993.64			2,175,993.64	2,175,993.64

公司根据最近实际财务数据及预算，预计资产未来现金流量来确定可收回金额，经测试未来现金净流量小于公司可辨认净资产公允价值，无法弥补购买净成本，因此判断该商誉减值。

## 16、长期待摊费用

类别	期初额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末额	其他减少的原因
----	-----	-------	-------	-------	-----	---------



装修	3,750,119.38	16,440.50	268,906.33	-	3,497,653.55
其他	815,648.74	202,911.21	334,566.90	-	683,993.05
合计	4,565,768.12	219,351.71	603,473.23	-	4,181,646.60

## 17、递延所得税资产/负债

### (1)已确认的递延所得税资产和递延所得税负债

项目	期末数	期初数
递延所得税资产：		
资产减值准备	4,918,104.54	5,810,511.11
可抵扣亏损		
小计	4,918,104.54	5,810,511.11
递延所得税负债：		
交易性金融工具、衍生金融工具的估值		
计入资本公积的可供出售金融资产公允价值变动		
无形资产摊销	2,294,942.81	2,682,820.46
小计	2,294,942.81	2,682,820.46

### (2)未确认递延所得税资产明细

项目	期末数	期初数	备注
可抵扣亏损	383,772,032.66	264,084,735.10	
合计	383,772,032.66	264,084,735.10	

### (3)未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末数	期初数	备注
2013年	79,354,637.55	79,354,637.55	
2014年	45,648,572.96	45,648,572.96	
2015年	82,396,772.50	82,396,772.50	
2016年	56,684,752.09	56,684,752.09	

2017年	119,687,297.56		
合计	383,772,032.66	264,084,735.10	/

#### (4)应纳税差异和可抵扣差异项目明细

项目	金额
应纳税差异项目：	
无形资产	9,179,771.24
小计	9,179,771.24
可抵扣差异项目：	
资产减值损失	32,375,048.34
小计	32,375,048.34

#### 18、资产减值准备

项目	年初账面余额	本期计提额	本期减少额			期末账面余额
			转回	转销	其他	
一、坏账准备	43,518,591.39	4,341,683.94		212,804.53		47,647,470.80
二、存货跌价准备	7,654,553.12			7,654,553.12		
三、长期股权投资减值准备	1,048,783.89					1,048,783.89
四、商誉减值准备	2,175,993.64					2,175,993.64
合计	54,397,922.04	4,341,683.94	-	7,867,357.65		50,872,248.33

#### 19、短期借款

借款类别	期末数	期初数
抵押借款		
担保借款		
信用借款	1,635,000,000.00	730,500,000.00
合计	1,635,000,000.00	730,500,000.00

(1) 短期借款中含关联方航天科技财务有限责任公司贷款 131,200.00 万元，见附注七、5、(3)。

(2) 已到期未偿还的短期借款情况:

单位:

万元

贷款单位	贷款金额	贷款利率	贷款资金用途	未按期偿还原因	预计还款期
航天科技财务有限责任公司	1,000.00	6.56%	流动资金贷款	审批延迟	2013年1月

资产负债表日后 2013 年 1 月 4 日已偿还金额 1,000.00 万元。

## 20、应付票据

票据类别	期末数	期初数
银行承兑汇票	-	
商业承兑汇票	10,225,000.00	1,299,420.00
合计	10,225,000.00	1,299,420.00

下一会计期间将到期的金额为 1,022.50 万元。

## 21、应付账款

(1) 应付账款情况

项目	期末数		期初数	
	账面余额	比例(%)	账面余额	比例(%)
一年以内	797,587,015.92	86.45	527,786,865.35	78.41
一至二年	64,500,928.83	6.98	85,431,985.61	12.69
二至三年	5,671,370.60	0.61	21,422,342.91	3.18
三年以上	55,056,989.74	5.96	38,484,753.92	5.72
合计	922,816,305.09	100.00	673,125,947.79	100.00

(2) 应付账款中无应付持有公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位或关联方的款项情况。

(3) 账龄超过一年未支付原因为部分项目周期较长。

## 22、预收款项

(1)预收账款情况

项目	期末数		期初数	
	账面余额	比例(%)	账面余额	比例(%)
一年以内	624,509,868.44	96.20	601,308,909.35	93.93
一至二年	7,381,448.03	1.14	20,068,778.40	3.13
二至三年	3,976,380.50	0.61	6,529,638.74	1.02
三年以上	13,316,500.62	2.05	12,289,227.83	1.92
合计	649,184,197.59	100.00	640,196,554.32	100.00

(2)本报告期预收款项中预收持有公司5%(含5%)以上表决权股份的股东单位或关联方情况

单位名称	期末数	期初数
中国航天时代电子公司	140,116,690.00	169,146,341.00
合计	140,116,690.00	169,146,341.00

账龄超过一年未结转原因为部分产品合同期较长。

23、应付职工薪酬

项目	期初账面余额	本期增加额	本期支付额	期末账面余额
工资、奖金、津贴和补贴	10,279,575.86	742,385,078.00	740,594,321.82	12,070,332.04
职工福利费	-	42,389,091.82	42,389,091.82	-
社会保险费	10,043,415.59	163,058,530.04	160,545,993.75	12,555,951.88
住房公积金	2,131,733.64	56,685,997.82	58,200,531.08	617,200.38
工会经费	5,243,871.14	12,895,163.83	13,292,223.25	4,846,811.72
职工教育经费	14,142,406.73	3,868,727.66	7,075,875.09	10,935,259.30
非货币性福利	-	-	-	-
辞退福利	157,695.00	436,196.00	436,196.00	157,695.00
其他	-	999,302.80	999,302.80	-
合计	41,998,697.96	1,022,718,087.97	1,023,533,535.61	41,183,250.32

## 24、应交税费

项目	期末数	期初数	计缴标准
增值税	6,165,372.59	5,967,437.97	17%
营业税	125,886.71	1,408,706.67	5%
企业所得税	19,047,527.80	14,070,726.84	15%、25%
个人所得税	2,003,230.84	4,039,713.19	超额累进税率
城建税	402,292.83	475,954.26	7%
教育费附加	211,738.47	574,823.57	3%
其他	186,226.95	135,547.15	
合计	28,142,276.19	26,672,909.65	

## 25、应付股利

项目	期末数	期初数	超过1年未支付原因
北京遥测技术研究所		619,914.31	
合计		619,914.31	

## 26、其他应付款

### (1)其他应付款情况

项目	期末数		期初数	
	账面余额	比例(%)	账面余额	比例(%)
一年以内	116,789,856.00	58.86	146,532,974.50	74.36
一至二年	45,963,060.45	23.17	20,280,726.40	10.29
二至三年	19,624,366.88	9.89	16,611,348.95	8.43
三年以上	16,025,443.51	8.08	13,629,256.39	6.92
合计	198,402,726.84	100.00	197,054,306.24	100.00

(2)本报告期其他应付款中应付持有公司5%(含5%)以上表决权股份的股东单位或关联方情况

单位名称	期末数	期初数
中国航天时代电子公司	18,869,766.94	18,888,966.94
河南通达航天电器厂	16,760,000.00	8,615,523.15

北京微电子技术研究所	18,279,091.87	14,040,745.34
<b>合计</b>	<b>53,908,858.81</b>	<b>41,545,235.43</b>

(3) 账龄超过 1 年的大额其他应付款情况的说明

单位名称	期末数	性质或内容	未偿还原因
中国航天时代电子公司	18,869,766.94	往来款	未支付
北京微电子技术研究所	18,279,091.87	往来款	未结算
河南通达航天电器厂	8,615,523.15	未支付设备租赁费	未支付
北京航天自动控制研究所	7,750,900.00	项目往来款	未结算
<b>合计</b>	<b>53,515,281.96</b>		

(4) 金额较大的其他应付款说明

单位名称	期末数	性质或内容
北京微电子技术研究所	18,279,091.87	往来款
中国航天时代电子公司	18,869,766.94	往来款
河南通达航天电器厂	16,760,000.00	未支付设备租赁费
北京航天自动控制研究所	7,750,900.00	项目往来款
<b>合计</b>	<b>61,659,758.81</b>	

27、其他流动负债

项目	内容	期末数	期初数
递延收益	天合工程中心项目拨款	1,495,536.00	1,495,536.00
短期融资券			600,000,000.00
	<b>合计</b>	<b>1,495,536.00</b>	<b>601,495,536.00</b>

天合导航通信技术有限公司工程中心项目竣工验收，收到的国家拨款转入递延收益，其中一年内需结转收益 149.55 万元。

28、长期借款

### (1)长期借款分类

项目	期末数	期初数
质押借款		
抵押借款		
担保借款		
信用借款	300,000,000.00	300,000,000.00
合计	300,000,000.00	300,000,000.00

关联方中国航天时代电子公司委托航天科技财务有限责任公司向本公司发放委托贷款 30000 万元，见附注七、5、（3）。

### (2)长期借款情况

借款单位	借款起始日	借款终止日	期末数				期初数			
			利率%	币种	外币金额	本币金额	利率%	币种	外币金额	本币金额
中国航天时代电子公司	2009年6月22日	2019年6月21日	5	人民币		300,000,000.00	5	人民币		300,000,000.00
合计						300,000,000.00				300,000,000.00

### 29、专项应付款

项目	期初数	本期增加数	本期减少数	期末数	备注说明
国家拨款	238,405,324.00	11,999,322.26	-	250,404,646.26	
合计	238,405,324.00	11,999,322.26	-	250,404,646.26	

### 30、其他非流动负债

项目	内容	期末数	期初数
递延收益	天合工程中心项目拨款	7,353,052.00	8,848,588.00
合计		7,353,052.00	8,848,588.00

天合导航通信技术有限公司工程中心项目验收，收到的国家拨款转入递延收益。

### 31、股本

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
股本总数	811,040,784.00			811,040,784.00
合计	811,040,784.00			811,040,784.00

### 32、资本公积

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
资本溢价（股本溢价）	755,318,814.89			755,318,814.89
其他资本公积	48,292,335.94		19,711,145.02	28,581,190.92
合计	803,611,150.83		19,711,145.02	783,900,005.81

如附注十一（五）所述，采用权益法核算的长天电工长期股权投资，因被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动而计入所有者权益的，处置该项投资时将原计入所有者权益的部分转入当期损益。

### 33、盈余公积

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	103,416,884.29	2,305,440.29		105,722,324.58
合计	103,416,884.29	2,305,440.29	-	105,722,324.58

### 34、未分配利润

项目	期末数	提取或分配比例%
调整前年初未分配利润（2011年期末数）	1,551,015,784.96	—
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		—
调整后年初未分配利润	1,551,015,784.96	—
加：本年净利润	205,308,987.24	—
减：提取法定盈余公积	2,305,440.29	10



项目	期末数	提取或分配比例%
提取任意盈余公积		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
其他		
期末未分配利润	1,754,019,331.91	—

### 35、营业收入及营业成本

#### (1)营业收入、营业成本

项目	本期发生额	上期发生额
主营业务收入	3,677,501,834.88	3,455,507,969.50
其他业务收入	36,521,023.15	53,389,595.87
营业成本	2,777,030,138.56	2,645,678,087.09

#### (2)主营业务(分行业)

行业名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
航天军用产品	3,194,310,776.66	2,391,306,175.83	2,622,064,775.14	1,943,710,912.88
民用产品	483,191,058.22	372,064,936.84	833,443,194.36	673,010,545.87
合计	3,677,501,834.88	2,763,371,112.67	3,455,507,969.50	2,616,721,458.75

#### (3)主营业务(分地区)

地区名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
北京	2,444,615,793.09	1,951,713,994.06	2,041,135,305.08	1,594,822,564.09
上海	550,422,222.23	423,272,619.09	458,983,429.57	340,983,067.34
杭州	159,899,419.84	88,311,940.33	154,431,183.77	94,248,527.39
桂林	197,614,565.08	119,147,417.36	190,779,797.04	121,021,420.49

地区名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
河南	171,206,426.44	76,800,479.16	125,560,208.21	57,242,913.81
重庆	145,335,746.35	98,041,215.17	119,439,160.19	79,736,514.76
湖北	-	-	358,556,663.42	324,196,442.82
南京	8,407,661.85	6,083,447.50	6,622,222.22	4,470,008.05
合计	3,677,501,834.88	2,763,371,112.67	3,455,507,969.50	2,616,721,458.75

#### (4)公司产品销售给前五名客户情况

单位名称	与本公司关系	金额	占营业收入总额的比例(%)
第一名单位	客户	550,200,000.00	14.81
第二名单位	客户	445,684,321.00	12.00
第三名单位	客户	194,222,757.00	5.23
第四名单位	客户	141,838,560.00	3.82
第五名单位	客户	135,656,000.00	3.65
合计		1,467,601,638.00	39.51

### 36、营业税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额	计缴标准
营业税	1,910,210.10	1,991,072.92	应税收入的 5%
城建税	1,027,198.24	1,360,232.13	按应纳流转税的 7%
教育费附加	553,866.29	675,639.31	按应纳流转税的 3%
其他	211,251.59	273,727.30	
合计	3,702,526.22	4,300,671.66	

### 37、销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	30,551,312.77	31,575,163.44
折旧费	297,073.23	211,900.20
物料消耗	41,803.85	22,160.02

项目	本期发生额	上期发生额
办公费	15,763,961.83	16,341,753.72
水电取暖费	105,092.52	93,776.25
差旅费	5,022,124.42	6,613,389.73
运输费包装费	4,518,151.44	6,837,155.72
保险费	52,475.40	147,798.78
广告宣传费	1,467,664.97	1,470,836.93
业务费	16,063,285.13	19,357,052.87
商品维修费	223,913.39	275,273.30
其他	5,793,930.52	5,781,174.71
合计	79,900,789.47	88,727,435.67

### 38、管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	230,717,550.64	213,001,648.22
折旧费	38,163,879.59	40,117,004.55
物料消耗	9,838,186.65	5,778,743.47
办公费	22,870,237.10	24,563,156.97
劳动保护费	2,123,240.65	1,536,310.92
低值易耗品摊销	2,444,836.88	2,863,789.50
物业水电取暖费	24,400,159.94	20,286,635.07
差旅费	12,916,611.87	10,399,738.90
业务招待费	21,492,821.72	21,951,357.44
咨询诉讼及中介费	4,112,840.13	3,171,944.74
董事会费	1,055,787.40	1,084,612.19
保险费	21,108,576.68	13,574,110.62
税费	1,054,646.36	3,153,740.04
无形资产摊销	18,491,360.56	17,030,832.74
研究费	85,918,873.71	78,027,984.49
警卫消防费	4,906,997.76	2,112,689.11
排污费	1,371,365.97	1,196,371.57
会议费	15,597,663.74	13,872,005.07

项目	本期发生额	上期发生额
其他	22,805,702.18	28,544,682.30
合计	541,391,339.53	502,267,357.91

### 39、财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	103,768,502.84	99,128,403.92
利息收入	-2,759,624.24	-3,681,532.74
汇兑损失	274,617.33	237,459.18
手续费	1,426,158.19	4,551,244.30
其他	9,800.88	41,057.70
合计	102,719,455.00	100,276,632.36

### 40、资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	4,341,683.94	5,321,281.09
二、存货跌价损失		7,654,553.12
合计	4,341,683.94	12,975,834.21

### 41、投资收益

(1) 投资收益明细情况:

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	417,000.00	278,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	2,198,359.17	7,998,841.93
处置长期股权投资产生的投资收益	12,967,630.98	
合计	15,582,990.15	8,276,841.93

(2) 按成本法核算的长期股权投资

被投资单位	本期发生额	上期发生额	本期比上期增减变动的原因
-------	-------	-------	--------------

北京神州航天电子软件技术有限公司	417,000.00	278,000.00	本期投资单位分红
合计	417,000.00	278,000.00	/

(3) 按权益法核算的长期股权投资收益:

被投资单位	本期发生额	上期发生额	本期比上期增减变动的原因
长天电工技术有限公司	2,163,496.46	7,954,672.94	被投资单位净利润变动
北京航天金探高技术有限公司	34,862.71	44,168.99	被投资单位净利润变动
合计	2,198,359.17	7,998,841.93	/

(4) 处置长期股权投资产生的投资收益:

被投资单位	本期发生额	上期发生额	本期比上期增减变动的原因
长天电工技术有限公司	12,967,630.98		处置股权
合计	12,967,630.98		/

本公司投资收益汇回不存在重大限制。

## 42、营业外收入

### (1) 营业外收入情况

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	1,046,130.00	41,540,255.74	1,046,130.00
其中：固定资产处置利得	1,046,130.00	41,540,255.74	1,046,130.00
无形资产处置利得		-	
债务重组利得		806.00	
非货币性资产交换利得		-	
政府补助利得	33,147,495.36	11,749,398.74	33,147,495.36
捐赠利得		2,800.00	
罚款利得	22,325.00		22,325.00
其他利得	5,352,605.79	2,939,342.38	5,352,605.79
合计	39,568,556.15	56,232,602.86	39,568,556.15

## (2)政府补助明细

项目	本期发生额	上期发生额	说明
增值税税费返还		449,084.89	黄石市国税局
卫星导航应用国家工程研究中心项目	1,495,536.00	2,340,164.00	国家发改委
科技补助		237,000.00	黄石科委、开发区高新办
亦庄创新专项基金		400,000.00	北京亦庄财政局
小巨人计划奖励基金		200,000.00	上海嘉定工业区财政局
张江专项航天电子技术中心建设补贴		2,100,000.00	上海嘉定高科技园区发展总公司
中小企业快速成长款		50,000.00	陕西经济技术开发区财政局
规模企业培养专项款		200,000.00	陕西经济技术开发区财政局
中小企业技术改造款		480,000.00	陕西省发改委共信局
企业所得税返还		8,538.47	北京经济开发区国税局
企业所得税返还	11,250,409.36		国家税务总局
产业扶持基金		69,700.00	重庆市财政局
高新技术企业		80,000.00	重庆市财政局
专业扶持基金		33,050.00	国家知识产权局专利局
个税返还		15,861.38	丰台地税
专利补贴		9,000.00	上海浦东生产力促进中心
土地使用税返还		5,077,000.00	黄石市开发区税务局
2011年科技发展基金	300,000.00		上海市科学技术委员会
航空多媒体通信技术研究项目	1,990,000.00		财政部
创新产品补助	13,000.00		西安市高新技术产业开发区科技投资服务中心
展会补贴	94,000.00		上海市张江高科技园区管理委员会
企业技术改造资金	1,900,000.00		广西区工业和信息化委员会、广西区财政厅
企业技术改造资金	270,000.00		桂林市工业和信息化委员会、桂林市财政局
企业技术中心补助资金	1,000,000.00		自治区工信委、科技厅、财政厅、自治区国税局、自治区地税局及南宁海关六部门联合下发
驰名商标奖励	100,000.00		重庆市财政局

项目	本期发生额	上期发生额	说明
科技企业奖励	66,600.00		重庆市财政局
保险补助	94,200.00		重庆市财政局
海淀区促工业增长专项基金	100,000.00		海淀区经济和信息化办公室
北京市经济和信息化委员会保增长奖励	100,000.00		北京市经济和信息化委员会
海洋立体监视项目	14,350,000.00		财政部
退营业税及附加	13,750.00		北京市开发区地税局
高新技术产品奖励	10,000.00		浙江省科学技术厅
合计	33,147,495.36	11,749,398.74	

#### 43、营业外支出

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	1,028,401.00	1,624,862.33	1,028,401.00
其中：固定资产处置损失	1,028,401.00	1,624,862.33	1,028,401.00
无形资产处置损失	-		-
债务重组损失	-		-
非货币性资产交换损失	-		-
对外捐赠	50,000.00	3,070,000.00	50,000.00
滞纳金、罚款损失	167,018.37	32,120.01	167,018.37
其他损失	694,615.78	226,153.23	694,615.78
合计	1,940,035.15	4,953,135.57	1,940,035.15

#### 44、所得税费用

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税	48,266,382.46	44,229,026.97
递延所得税	504,528.92	659,529.30
合计	48,770,911.38	44,888,556.27

#### 45、现金流量表项目说明

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	金额
地方政府扶持基金	4,829,773.89
往来款	16,135,918.33
利息收入	1,531,392.28
科研费	55,196,000.00
厂房租赁	2,450,000.00
政府补助	23,880,000.00
合计	104,023,084.50

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	金额
备用金借款	12,188,201.95
科研费	6,160,000.00
付现费用	308,206,728.60
银行手续费	918,251.24
票据保证金	1,000,000.00
合计	328,473,181.79

(3) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	金额
短融评级费	459,260.00
合计	459,260.00

46、现金流量表补充资料

(1)现金流量表补充资料

项目	本期发生额	上期发生额
净利润	209,377,525.08	169,339,299.42
加：资产减值准备	4,340,407.73	12,975,834.21
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	108,941,487.54	102,246,292.73



项目	本期发生额	上期发生额
无形资产摊销	19,759,732.88	23,110,672.49
长期待摊费用摊销	603,473.23	1,575,637.42
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)	-18,029.00	-41,044,415.07
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)		1,129,021.66
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	-	
财务费用(收益以“-”号填列)	103,768,502.84	102,994,863.10
投资损失(收益以“-”号填列)	-15,582,990.15	-8,276,841.93
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	892,406.57	1,047,406.95
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	-387,877.65	-387,877.65
存货的减少(增加以“-”号填列)	-687,460,091.34	-497,895,665.01
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-69,919,216.98	196,562,427.06
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	281,605,242.33	157,375,127.63
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-44,079,426.92	220,751,783.01
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	328,820,660.92	273,650,318.15
减: 现金的期初余额	273,650,318.15	401,980,894.94
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	55,170,342.77	-128,330,576.79

## (2) 现金和现金等价物的构成

项目	期末数	期初数
----	-----	-----

项目	期末数	期初数
一、现金	328,820,660.92	273,650,318.15
其中：库存现金	1,225,172.37	1,318,008.92
可随时用于支付的银行存款	327,370,488.55	261,850,986.57
可随时用于支付的其他货币资金	225,000.00	10,481,322.66
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	328,820,660.92	273,650,318.15

注：截至 2012 年 12 月 31 日公司货币资金余额为 329,820,660.92 元，列示于现金流量表的现金期末余额为 328,820,660.92 元，差额 1,000,000.00 元为不符合现金确认标准的银行票据保证金。

#### 47、基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

项目	代码	本期	上期
报告期归属于公司普通股股东的净利润	P1	205,308,987.24	168,431,170.02
报告期归属于公司普通股股东的非经常性损益	F	44,772,261.69	49,506,589.81
报告期扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	P2=P1-F	160,536,725.55	118,924,580.21
稀释事项对归属于公司普通股股东的净利润的影响	P3		
稀释事项对扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润的影响	P4		
期初股份总数	S0	811,040,784.00	811,040,784.00
报告期因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	S1		
报告期因发行新股或债转股等增加股份数	Si		
增加股份下一月份起至报告期期末的月份数	Mi		
报告期因回购等减少股份数	Sj		

项目	代码	本期	上期
减少股份下一月份起至报告期期末的月份数	Mj		
报告期缩股数	Sk		
报告期月份数	M0	12	12
发行在外的普通股加权平均数	$S=S_0+S_1+S_i \cdot M_i / M_0 - S_j \cdot M_j / M_0 - S_k$	811,040,784.00	811,040,784.00
加：假定稀释性潜在普通股转换为已发行普通股而增加的普通股加权平均数	X1		
计算稀释每股收益的普通股加权平均数	$X_2=S+X_1$	811,040,784.00	811,040,784.00
其中：可转换公司债券转换而增加的普通股加权数			
认股权证/股份期权行权而增加的普通股加权数			
回购承诺履行而增加的普通股加权数			
归属于公司普通股股东的基本每股收益	$Y_1=P_1/S$	0.25	0.21
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的基本每股收益	$Y_2=P_2/S$	0.20	0.15
归属于公司普通股股东的稀释每股收益	$Y_3= (P_1+P_3) / X_2$	0.25	0.21
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的稀释每股收益	$Y_4= (P_2+P_4) / X_2$	0.20	0.15

## 七、关联方及关联交易（单位：人民币元）

### 1、本企业的母公司情况

母公司名称	关联关系	企业类型	注册地	法人代表	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 (%)	本企业最终控制方	组织机构代码
中国航天时代电子公司	控股股东	全民所有制	北京市海淀区蓝靛厂南路 59 号	刘眉玄	军品及民品	618,732,000.	20.58	20.58	中国航天科技集团公司	102069527

### 2、本企业的子公司情况

子公司名称	子公司类型	企业类型	注册地	法人代表	业务性质	注册资本	持股比例%	表决权比例%	组织机构代码
航天长征火箭技术有限公司	控股子公司	有限责任公司	北京市北京经济技术开发区锦绣街6号A座六层	刘眉玄	军品	298,333,128.27	99.15	99.15	700238431
桂林航天电子有限公司	全资子公司	有限责任公司	桂林市象山区翠竹路南巷2号	王亚文	军品	108,000,000.00	100	100	747969098
上海航天电子有限公司	控股子公司	有限责任公司	上海市嘉定区工业区叶城路1518号	曹建明	军品	67,200,000.00	90.03	90.03	749270387
杭州航天电子科技有限公司	全资子公司	有限责任公司	杭州市高新区(滨江)滨安路1180号3号厂房3层	王亚文	军品	101,000,000.00	100	100	749450599
郑州航天电子科技有限公司	全资子公司	有限责任公司	郑州市高新区西四环南路366号	王亚文	军品	64,000,000.00	100	100	769479233
重庆航天火箭电子技术有限公司	全资子公司	有限责任公司	重庆市高新区石桥铺石新路83号	刘眉玄	军品	90,000,000.00	100	100	795870420
北京时代民芯科技有限公司	全资子公司	有限责任公司	北京市丰台区东高地四营门北路2号科研楼	王亚文	军品、民品	100,000,000.00	100	100	781701976
北京航天时代激光导航技术有限公司	控股子公司	有限责任公司	北京市海淀区永丰产业基地永捷北路3号A座3层312室	夏刚	军品	203,740,000.00	50	50	665606461
北京市普利门电子科技有限公司	全资子公司	有限责任公司	北京市石景山区实兴大街7号1幢、2幢	何平	民品	100,000,000.00	100	100	665606138
北京航天光华电子技术有限公司	全资子公司	有限责任公司	北京市海淀区永定路51号(1区)9-9	吕伯儒	军品	80,000,000.00	100	100	665604677
南京航天猫鹰飞行器技术有限公司	控股子公司	有限责任公司	南京市江宁经济技术开发区将军南路	王凭慧	军品、民品	15,000,000.00	63.33	63.33	674927611

### 3、本企业的合营和联营情况

被投资单位	企业类型	注册地	法人代表	业务性质	注册资本	本企业持股比例%	本企业在被投资单位表决权比例%	组织机构代码
北京航天金探高技术有限公司	有限责任公司	北京市海淀区玉泉路16号3区325-1号	张云连	技术开发服务	1,800,000.00	50	50	802021719

### 4、本企业的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系	组织机构代码
航天科技财务有限责任公司	同一实际控制人	710928911
北京遥测技术研究所	同一实际控制人	717812647

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系	组织机构代码
河南通达航天电器厂	同一实际控制人	71917523-1
航天长征国际贸易有限公司	同一实际控制人	79340981-7
湖北航天电缆有限公司	同一实际控制人	767430989
杭州电连接器厂	同一实际控制人	749450599
北京微电子技术研究所	同一实际控制人	400011243

## 5、关联交易情况

### (1)购销商品、提供和接受劳务的关联交易

关联方	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	本期数		上年同期数	
				金额	占同类交易金额的比例	金额	占同类交易金额的比例
中国航天时代电子公司	销售	产品	公平、公正协议价格	445,684,321.00	12.00%	398,742,350.00	11.36%

### (2)关联租赁情况

出租方名称	承租方名称	租赁资产情况	租赁资产涉及金额	租赁起始日	租赁终止日	租赁费用	租赁费用确认依据	租赁收益对公司影响
北京遥测技术研究所	航天长征火箭技术有限公司	北京南大红门路一号的房产		12/1/1	12/12/31	380 万元/年	《房屋租赁协议》	
北京遥测技术研究所	航天长征火箭技术有限公司	设备		12/1/1	12/12/31	401.7 万元/年	《机器设备租赁协议》	
航天时代电子技术股份有限公司	中国航天时代电子公司	房屋设备		11/1/1	13/12/31		《房屋设备租赁协议》	500 万元/年
杭州电连接器厂	杭州航天技术有限公司	机器设备		12/1/1	12/12/31	768.30 万元/年	《租赁协议》	
河南通达电器厂	郑州航天技术有限公司	机器设备		12/1/1	12/12/31	850 万元/年	《资产租赁协议》	
北京微电子技术研究所	北京时代民芯科技有限公司	房屋设备租赁		2012/1/1	12/12/31	454 万元/年	房屋设备租赁协议	

### (3)关联方存贷款服务

#### A 存放资金

报告期末，公司及控股子公司在航天科技财务有限责任公司存放资金 10,324.35 万元。

## B 借款

公司向航天科技财务有限责任公司贷款情况如下：

单位：元

借款单位	贷款金额	借款起始日	借款终止日	贷款利率%
航天时代电子技术股份有限公司	446,500,000.00	2012.7.10	2013.1.8	5.04
航天时代电子技术股份有限公司	51,000,000.00	2012.8.1	2013.1.31	5.04
航天时代电子技术股份有限公司	14,000,000.00	2012.8.20	2013.2.19	5.04
航天时代电子技术股份有限公司	89,000,000.00	2012.9.4	2013.3.3	5.04
航天时代电子技术股份有限公司	6,000,000.00	2012.9.7	2013.3.6	5.04
航天时代电子技术股份有限公司	24,000,000.00	2012.9.24	2013.3.23	5.04
航天时代电子技术股份有限公司	63,000,000.00	2012.10.9	2013.4.8	5.04
航天时代电子技术股份有限公司	5,000,000.00	2012.10.19	2013.4.18	5.04
航天时代电子技术股份有限公司	21,500,000.00	2012.10.23	2013.4.22	5.04
航天时代电子技术股份有限公司	65,000,000.00	2012.11.1	2013.4.30	5.04
航天时代电子技术股份有限公司	48,000,000.00	2012.11.15	2013.5.14	5.04
航天时代电子技术股份有限公司	12,000,000.00	2012.11.26	2013.5.25	5.04
航天时代电子技术股份有限公司	162,000,000.00	2012.12.4	2013.6.3	5.04
航天时代电子技术股份有限公司	27,000,000.00	2012.12.17	2013.6.16	5.04
航天时代电子技术股份有限公司	8,000,000.00	2012.12.24	2013.6.23	5.04
上海航天电子有限公司	50,000,000.00	2012.8.31	2013.8.30	5.40
桂林航天电子有限公司	10,000,000.00	2012.12.3	2013.6.2	5.04
桂林航天电子有限公司	10,000,000.00	2012.8.16	2013.2.15	5.04
桂林航天电子有限公司	5,000,000.00	2012.9.13	2013.3.12	5.04
郑州航天电子技术有限公司	68,000,000.00	2012.7.9	2013.1.8	5.04
北京时代民芯科技有限公司	30,000,000.00	2012.7.9	2013.1.8	5.04
北京时代民芯科技有限公司	4,000,000.00	2012.10.26	2013.4.25	5.04
北京时代民芯科技有限公司	20,000,000.00	2012.12.26	2013.6.25	5.04

借款单位	贷款金额	借款起始日	借款终止日	贷款利率%
北京市普利门电子科技有限公司	10,000,000.00	2011.12.22	2012.12.22	6.56
北京市普利门电子科技有限公司	15,000,000.00	2012.7.9	2013.1.8	5.04
北京市普利门电子科技有限公司	3,000,000.00	2012.9.19	2013.3.18	5.04
北京市普利门电子科技有限公司	5,000,000.00	2012.10.11	2013.4.10	5.04
北京航天光华电子技术有限公司	20,000,000.00	2012.12.10	2013.06.09	5.04
杭州航天电子技术有限公司	20,000,000.00	2012.12.28	2013.6.27	5.04
合计	1,312,000,000.00			

公司向关联方中国航天时代电子公司贷款情况如下:

中国航天时代电子公司委托“航天科技财务有限责任公司”对公司借款 30000 万元, 期限自 2009 年 6 月 22 日至 2019 年 6 月 21 日止, 年利率为 5%。

#### (4) 关联方资产转让、债务重组情况

单位:万元

关联方	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	本期数		上年同期数	
				金额	占同类交易金额的比例%	金额	占同类交易金额的比例%
航天长征国际贸易有限公司	房地产交易	丰台区总部基地 15 区 7 号办公楼	市场			9,245	74
中国航天时代电子公司	股权转让	长天电工有限公司 42.89% 股权	市场	16,065.70	100		

#### 6、关联方应收应付款项

单位:元

项目名称	关联方	期末金额	期初金额
应收股利	湖北航天电缆有限公司		1,661,679.57
预收款项	中国航天时代电子公司	140,116,690.00	169,146,341.00
其他应付款	中国航天时代电子公司	18,869,766.94	18,888,966.94
其他应付款	河南通达航天电器厂	16,760,000.00	8,615,523.15
其他应付款	北京微电子技术研究所	18,279,091.87	14,040,745.34
预付款项	中国航天时代电子公司	2,532,600.00	

## 八、或有事项

2004年1月，中国建设银行北京西四支行因与北京盈投科技实业发展有限公司（以下简称：盈投公司）的贷款纠纷向北京市高级人民法院提起诉讼，请求判令盈投公司偿还欠款及利息277,004,464.86元，并要求公司承担上述债务的连带担保责任。公司于2004年12月14日收到北京市高级人民法院（2004）高民初字第31号民事裁定书裁定公司担保诉讼中止诉讼。2008年4月，中商信用担保有限公司、四环生物产业集团有限公司、天津泰达投资控股有限公司对公司因盈投公司贷款纠纷中涉及公司承担的连带担保责任向公司提供了反担保，并出具《反担保承诺函》：中商信用担保有限公司、四环生物产业集团有限公司、天津泰达投资控股有限公司承诺为公司的上述担保责任提供连带责任的反担保，如公司因承担担保责任而遭受经济损失，由中商信用担保有限公司、四环生物产业集团有限公司、天津泰达投资控股有限公司承担不可撤销的连带赔偿责任。以上事项公司已于2008年4月26日公告。该或有事项对本期无影响。

## 九、承诺事项

本公司无需披露承诺事项。

## 十、资产负债表日后事项

本公司无需披露资产负债表日后事项。

## 十一、其他重要事项

### （一）中国航天时代电子公司对北京航天时代激光导航技术有限公司增资

公司董事会2011年第八次会议、2011年第二次临时股东大会会议决议通过中国航天时代电子公司对北京航天时代激光导航技术有限公司增资的议案，航天时代以激光公司2011年9月30日的净资产评估值为依据向激光公司现金增资98,740,000.00元，激光公司已与2012年4月办妥增资手续，增资后激光公司注册



资本为 203,740,000.00 元，航天时代与公司各持有激光公司 50% 股权。

#### **(二) 公司对子公司北京市普利门电子科技有限公司增资**

公司 2012 年第 1 次董事会决议通过对子公司北京市普利门电子科技有限公司增资 70,000,000.00 元，其中现金增资 50,000,000.00 元、未分配利润转增 20,000,000.00 元，增资后普利门电子公司注册资本 100,000,000.00 元。

#### **(三) 公司对子公司航天长征火箭技术有限公司增资**

公司 2012 年第 1 次董事会决议通过以所持北京航天金泰星测技术有限公司 83.33% 股权增资给子公司航天长征火箭技术有限公司，同时同意航天火箭公司以未分配利润 3,000,000.00 元转增注册资本，航天长征火箭技术有限公司注册资本增加 8,247,466.18 元、资本公积增加 10,414,678.94 元，增资后航天长征火箭技术有限公司注册资本为 298,333,128.27 元。

#### **(四) 公司发行短期融资券**

公司 2012 年第 5 次董事会议、2012 年股东会议决议，公司决定在银行间市场交易协会注册发行规模不超过 13 亿元人民币的短期融资券，在注册有效期内，公司将根据资金需求、市场形势及利率变化等情况，采取一次或分期、部分或全部的发行方式发行。

#### **(五) 转让长天电工技术有限公司股权**

公司于 2012 年 9 月 17 日召开的 2012 年第一次临时股东大会审议通过了《关于转让长天电工技术有限公司股权的议案》，决定以公开竞价方式通过产权交易所挂牌转让公司持有的长天电工技术有限公司（下称“长天电工”）42.891% 的股权，2012 年 10 月 12 日，公司转让长天电工 42.891% 股权项目在重庆联合产权交易所挂牌，挂牌交易价格为 16,065.7 万元。2012 年 11 月 8 日挂牌期满，中国航天时代电子公司作为唯一一家举牌申请受让单位以挂牌价格成功摘牌。2012 年 12 月 6 日，中国航天时代电子公司向公司支付股权转让款 16,065.7 万元后，长天电工开始办理本次股权转让的工商登记变更工作，并于 2012 年 12 月 27 日办理完毕。

中国航天时代电子公司受让公司持有的长天电工 42.891% 股权后，持有长天电

工 100%股权，公司不再持有长天电工股权。

## **(六) 公司配股发行方案的议案**

2012 年第一次临时股东大会会议决议，为了推进公司相关产业化项目的实施，确保公司的持续、健康发展，公司决定向原股东配售人民币普通股（A 股）股票，本次配股发行方案具体如下：

### **1、配售股票的种类和面值**

本次发行的股票为境内上市的人民币普通股（A 股），每股面值为人民币 1.00 元。

### **2、本次配股基数、比例和数量**

本次配股拟按照每 10 股不超过 3 股的比例向全体股东配售，最终配股比例由董事会根据股东大会的授权在发行前根据市场情况与保荐机构/主承销商协商确定。本次拟配股的股份数量以本次发行时股票股权登记日的总股本为基数确定。

以公司截至 2012 年 6 月 30 日总股本 811,040,784 股为基数测算，预计可配股份数量不超过 243,312,235 股。配售股份不足 1 股的，按上海证券交易所的有关规定处理。

本次配股前，若因公司送股、转增及其他原因引起总股本变动时，本次配股数量上限将作相应调整，具体发行数量提请股东大会授权公司董事会与保荐机构/主承销商协商确定。

### **3、本次配股价格和定价原则**

（1）配股价格：以配股说明书刊登日（不含刊登日）前二十个交易日公司股票交易均价为基数，采用市价折扣法确定配股价格，具体发行价格提请股东大会授权董事会在发行前根据市场情况与保荐机构/主承销商协商确定。

#### **（2）定价原则：**

- ①不高于发行前最近一期经审计的公司每股净资产；
- ②考虑募集资金投资项目的资金需求量及项目资金使用安排；
- ③参考公司股票在二级市场上的价格、市盈率及市净率等情况；
- ④由公司董事会与保荐机构/主承销商协商确定。

#### 4、本次配股的配售对象

在中国证监会核准后，公司将确定本次配股股权登记日，配售对象为配股股权登记日当日收市时在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司登记在册的全体股东。

#### 5、本次配股募集资金的用途

本次配股拟募集资金不超过 150,000 万元，该募集资金在扣除发行费用后计划用于以下项目：

单位：万

元

序号	项目名称	总投资额	拟投入募集资金
1、	激光雷达与激光通信产业化建设项目	36,472.00	36,472.00
2、	高频微波机电产品产业化项目	8,254.00	8,254.00
3、	星间链路与天伺馈高技术产品产业化项目	16,670.00	16,670.00
4、	宇航高端集成电路产业化项目	11,708.00	11,708.00
5、	惯性捷联石油定向钻井测量系统产业化项目	8,114.00	8,114.00
6、	水下声纳制导控制舱产业化项目	7,038.00	7,038.00
7、	数据链传输设备产业化建设项目	6,933.00	6,933.00
8、	高端继电器生产线项目	6,283.00	6,283.00
9、	补充流动资金	45,000.00	45,000.00
	合计	146,472.00	146,472.00

若实际募集资金净额少于上述项目拟投入募集资金总额，公司将拟投入的单个或多个具体项目的拟投入募集资金金额进行调减，并利用自筹资金解决不足部分。本次配股募集资金到位之前，公司将根据项目实际情况以自筹资金先行投入，并在募集资金到位之后予以置换。

#### 6、发行方式

本次发行采用向原股东配售股份（配股）的方式进行。

## 7、发行时间

本次配股在中国证监会核准后 6 个月内择机向全体股东配售股份。

## 8、承销方式

本次配股采用代销方式。

## 9、本次配股前滚存未分配利润的分配方案

公司配股前滚存的未分配利润由配股完成后的股东依其持股比例享有。

## 10、本次配股决议的有效期限

自公司股东大会审议通过本次配股方案之日起 12 个月内有效。

如国家法律、法规对上市公司配股有新的规定，公司将按照新规定对公司配股方案进行调整。

### (七) 2012 年度利润分配预案

2013 年第二次董事会决议通过，公司拟定 2012 年度利润分配方案为：以 2012 年 12 月 31 日公司总股本 811,040,784 为基数，每 10 股送现金 1 元（含税），共计分配股利 81,104,078.40 元。

## 十二、母公司财务报表注释（单位：人民币元）

### 1、应收账款

(1)应收账款按种类披露：

种类	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款								
按组合计提坏账准备的应收账款：								
按账龄分析法计提坏账准备	130,628,409.18	100.00	2,713,914.74	100.00	21,691,192.00	100.00	456,780.00	100.00

种类	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款								
合计	130,628,409.18	100.00	2,713,914.74	100.00	21,691,192.00	100.00	456,780.00	100.00
净值	127,914,494.44				21,234,412.00			

单项金额重大并单项计提坏帐准备的应收账款为占应收账款余额 5%以上的单独计提坏账准备的款项。

(2)组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账龄	期末数			期初数		
	账面金额		坏账准备	账面金额		坏账准备
	金额	比例(%)		金额	比例(%)	
一年以内	129,641,457.18	99.24	2,592,829.14	21,404,240.00	98.68	428,084.80
一至二年	700,000.00	0.54	35,000.00			
二至三年				286,952.00	1.32	28,695.20
三至四年	286,952.00	0.22	86,085.60			
合计	130,628,409.18	100.00	2,713,914.74	21,691,192.00	100.00	456,780.00

(3)本报告期无实际核销的应收账款。

(4)本报告期应收账款中无持有公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位的款项。

(5)应收账款期末前五名欠款金额情况

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占应收款总额比例(%)
第一单位名称	客户	112,901,600.00	1 年以内	86.43
第二单位名称	客户	10,000,000.00	1 年以内	7.66

第三名单位	客户	700,000.00	1-2年	0.54
第四名单位	客户	645,200.00	1年以内	0.49
第五名单位	客户	530,000.00	1年以内	0.41
合计	/	124,776,800.00	/	95.53

#### (6) 应收账款中应收关联方款项情况

单位名称	与本公司关系	金额	占应收款总额比例(%)
北京航天光华电子技术有限公司	子公司	10,000,000.00	7.66
合计	/	10,000,000.00	/

## 2、其他应收款

### (1) 其他应收款按种类披露：

种类	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款								
按组合计提坏账准备的其他应收款：								
按账龄分析法计提坏账准备	728,291,534.20	100.00	14,701,202.95	100.00	826,237,634.88	100.00	17,075,543.06	100.00
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款								
合计	728,291,534.20	100.00	14,701,202.95	100.00	826,237,634.88	100.00	17,075,543.06	100.00
净值	713,590,331.25				809,162,091.82			

单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款为占其他应收款余额 5% 以上的单独计提坏账准备的款项。

### (2) 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收账款：

账龄	期末数			期初数		
	账面金额		坏账准备	账面金额		坏账准备
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
一年以内	727,318,983.53	99.87	14,546,379.67	825,287,996.33	99.89	16,505,759.93
一至二年	779,467.48	0.10	38,973.37			
二至三年	-	-	-			
三至四年	-	-	-			
四至五年	193,083.19	0.03	115,849.91	949,638.55	0.11	569,783.13
五年以上						
合计	728,291,534.20	100.00	14,701,202.95	826,237,634.88	100.00	17,075,543.06

(3)本报告期无实际核销的其他应收款项情况。

(4)本报告期其他应收账款中无持有公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位的款项。

(5)其他应收款金额前五名单位情况

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占其他应收款总额比例 (%)
天合导航通信技术有限公司	控股子公司的控股子公司	147,060,750.66	一年以内	20.19
杭州航天电子技术有限公司	子公司	113,207,876.19	一年以内	15.54
上海航天电子有限公司	子公司	90,000,000.00	一年以内	12.36
郑州航天电子技术有限公司	子公司	80,000,000.00	一年以内	10.98
桂林航天电子有限公司	子公司	71,014,187.96	一年以内	9.75
合计	/	501,282,814.81	/	68.82

(6)其他应收款中应收关联方款项情况

单位名称	与本公司关系	欠款金额	占其他应收款总额比例 (%)
天合导航通信技术有限公司	控股子公司的控股子公司	147,060,750.66	20.19
杭州航天电子技术有限公司	子公司	113,207,876.19	15.54
上海航天电子有限公司	子公司	90,000,000.00	12.36
郑州航天电子技术有限公司	子公司	80,000,000.00	10.98

单位名称	与本公司关系	欠款金额	占其他应收款总额比例 (%)
桂林航天电子有限公司	子公司	71,014,187.96	9.75
航天长征火箭技术有限公司	子公司	67,323,567.10	9.24
北京时代民芯科技有限公司	子公司	61,643,947.71	8.46
北京普利门电子科技有限公司	子公司	32,763,803.47	4.50
北京航天金泰星测技术有限公司	控股子公司的全资子公司	11,300,000.00	1.55
北京航天光华信息技术有限公司	子公司	7,875,690.75	1.08
重庆航天火箭信息技术有限公司	子公司	1,822,854.80	0.25
合计	/	684,012,678.64	93.90

### 3、长期股权投资

被投资单位	核算方法	投资成本	期初余额	增减变动	期末余额
航天长征火箭技术有限公司	成本法	338,836,549.37	323,174,404.25	15,662,145.12	338,836,549.37
上海航天电子有限公司	成本法	60,500,000.00	60,500,000.00		60,500,000.00
杭州航天信息技术有限公司	成本法	101,799,882.64	94,000,000.00	7,799,882.64	101,799,882.64
桂林航天电子有限公司	成本法	109,155,095.52	102,500,000.00	6,655,095.52	109,155,095.52
北京航天金泰星测技术有限公司	成本法		25,000,000.00	-25,000,000.00	0.00
郑州航天信息技术有限公司	成本法	66,075,198.21	57,600,000.00	8,475,198.21	66,075,198.21
重庆航天火箭信息技术有限公司	成本法	90,000,000.00	90,000,000.00		90,000,000.00
北京时代民芯科技有限公司	成本法	112,925,915.21	112,925,915.21		112,925,915.21
北京航天时代激光导航技术有限责任公司	成本法	105,000,000.00	105,000,000.00		105,000,000.00
北京市普利门电子科技有限公司	成本法	80,000,000.00	30,000,000.00	50,000,000.00	80,000,000.00
北京航天光华信息技术有限公司	成本法	80,000,000.00	80,000,000.00		80,000,000.00
长天电工技术有限公司	权益法		164,437,017.58	-164,437,017.58	
北京神舟航天软件技术有限公司	成本法	14,000,000.00	14,000,000.00		14,000,000.00



被投资单位	核算方法	投资成本	期初余额	增减变动	期末余额
武汉九通实业股份有限公司	成本法	2,050,000.00	1,001,216.11		1,001,216.11
南京航天猎鹰飞行器技术有限公司	成本法	9,500,000.00	9,500,000.00		9,500,000.00
合计		1,169,842,640.95	1,269,638,553.15	-100,844,696.09	1,168,793,857.06

续:

被投资单位	在被投资单位持股比例%	在被投资单位表决权比例%	在被投资单位持股比例与表决权比例不一致的说明	减值准备	现金红利
航天长征火箭技术有限公司	99.15	99.15			68,599,256.84
上海航天电子有限公司	90.03	90.03			21,754,467.29
杭州航天电子技术有限公司	100	100			5,793,959.08
桂林航天电子有限公司	100	100			10,094,180.50
北京航天金泰星测技术有限公司					
郑州航天电子技术有限公司	100	100			11,342,886.56
重庆航天火箭电子技术有限公司	100	100			5,244,865.32
北京时代民芯科技有限公司	100	100			10,183,534.35
北京航天时代激光导航技术有限责任公司	50	50			
北京市普利门电子科技有限公司	100	100			461,408.19
北京航天光华电子技术有限公司	100	100			9,267,142.31
长天电工技术有限公司					
北京神舟航天软件技术有限公司	5.56	5.56			417,000.00
武汉九通实业股份有限公司	4.21	4.21		1,048,783.89	
南京航天猎鹰飞行器技术有限公司	63.33	63.33			

被投资单位	在被投资单位持股比例%	在被投资单位表决权比例%	在被投资单位持股比例与表决权比例不一致的说明	减值准备	现金红利
合计				1,048,783.89	143,158,700.44

长期股权投资本期减少 10,084.47 万元，主要原因：

(1) 如附注十一（三）所述，本年对子公司航天长征火箭技术有限公司增资，长期股权投资增加 1,566.21 万元。

(2) 本年公司受让子公司航天长征火箭技术有限公司持有杭州航天电子技术有限公司 7.93% 的股权，长期股权投资增加 779.99 万元。

(3) 本年公司受让子公司航天长征火箭技术有限公司持有桂林航天电子有限公司 5.09% 的股权，长期股权投资增加 665.51 万元。

(4) 如附注十一（三）所述，公司将所持北京航天金泰星测技术有限公司 83.33% 股权增资给子公司航天长征火箭技术有限公司，公司持有北京航天金泰星测技术有限公司长期股权投资减少 2,500.00 万元。

(5) 本年公司受让子公司航天长征火箭技术有限公司持有郑州航天电子技术有限公司 10.00% 的股权，长期股权投资增加 847.52 万元。

(6) 如附注十一（二）所述，本年对子公司北京市普利门电子科技有限公司增资，长期股权投资增加 5,000.00 万元。

(7) 本年转让长天电工技术有限公司股权，长期股权投资减少 16,443.70 万元。

#### 4、营业收入及营业成本

##### (1) 营业收入、营业成本

项目	本期发生额	上期发生额
主营业务收入	170,289,268.65	103,598,999.84
其他业务收入	5,000,854.70	5,000,000.00
营业成本	148,420,614.96	76,715,416.16

##### (2) 主营业务(分行业)

行业名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本

航天军用产品	170,289,268.65	148,420,614.96	103,598,999.84	76,715,416.16
民用产品	-	-	-	-
合计	170,289,268.65	148,420,614.96	103,598,999.84	76,715,416.16

### (3) 主营业务(分地区)

地区名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
北京	170,289,268.65	148,420,614.96	103,598,999.84	76,715,416.16
合计	170,289,268.65	148,420,614.96	103,598,999.84	76,715,416.16

### (4) 公司产品销售给客户前五名情况

单位名称	与本公司关系	金额	占营业收入总额的比例 (%)
第一名单位	客户	141,838,560.00	80.92
第二名单位	客户	16,238,310.00	9.26
第三名单位	客户	530,000.00	0.30
第四名单位	客户	450,000.00	0.26
第五名单位	客户	25,726.00	0.01
合计	/	159,082,596.00	90.75

## 5、投资收益

### (1) 投资收益明细情况:

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	143,158,700.44	162,128,598.22
权益法核算的长期股权投资收益	2,163,496.46	7,954,672.94
处置长期股权投资产生的投资收益	3,629,776.10	17,949,602.50
持有交易性金融资产期间取得的投资收益		
持有至到期投资取得的投资收益期间取得的投资收益		
持有可供出售金融资产等期间取得的投资收益		

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资取得的投资收益		
可供出售金融资产等取得的投资收益		
其他		
合计	148,951,973.00	188,032,873.66

(2)按成本法核算的长期股权投资收益

被投资单位	本期发生额	上期发生额	本期比上期增减变动的原因
北京神舟航天电子软件技术有限公司	417,000.00	278,000.00	
航天长征火箭技术有限公司	68,599,256.84	71,463,145.21	
桂林航天电子有限公司	10,094,180.50	10,419,677.02	
湖北航天电缆有限公司			
北京普利门电子有限公司	461,408.19	3,404,755.46	
北京航天光华电子有限公司	9,267,142.31	9,074,740.51	
北京航天时代激光导航有限责任公司		16,384,269.58	本期未分配股利
北京时代民芯科技有限公司	10,183,534.35	9,649,562.19	
重庆航天电子技术有限公司	5,244,865.32	4,565,084.44	
郑州航天电子技术有限公司	11,342,886.56	10,270,980.51	
上海航天电子有限公司	21,754,467.29	18,950,506.61	
杭州航天电子技术有限公司	5,793,959.08	7,667,876.69	
合计	143,158,700.44	162,128,598.22	/

(3)按权益法核算的长期股权投资收益:

被投资单位	本期发生额	上期发生额	本期比上期增减变动的原因
长天电工技术有限公司	2,163,496.46	7,954,673.94	被投资单位净利润变动
合计	2,163,496.46	7,954,673.94	/

(4)处置长期股权投资产生的投资收益:

被投资单位	本期发生额	上期发生额	本期比上期增减变动的原因
北京航天金泰星测技术有限公司	-9,337,854.88		处置股权
长天电工技术有限公司	12,967,630.98		处置股权
湖北航天电缆有限公司		17,949,602.50	处置股权
合计	3,629,776.10	17,949,602.50	/

本公司投资收益汇回不存在重大限制。

## 6、现金流量表补充资料

项目	本期发生额	上期发生额
净利润	23,054,402.89	106,794,137.25
加：资产减值准备	-117,205.37	1,955,606.29
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	16,159,606.47	14,572,965.13
无形资产摊销	4,872,736.86	5,220,062.85
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	333,939.78	-41,121,964.57
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		357,851.61
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		-
财务费用（收益以“－”号填列）	83,519,564.85	87,712,381.46
投资损失（收益以“－”号填列）	-148,951,973.00	-188,032,873.66
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-	853,397.62
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-	-
存货的减少（增加以“－”号填列）	-41,892,832.84	-107,874,100.72
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	22,167,950.54	-121,892,942.55
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-43,201,364.00	122,975,610.38
其他		-

经营活动产生的现金流量净额	-84,055,173.82	-118,479,868.91
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	108,048,510.68	71,341,076.36
减: 现金的期初余额	71,341,076.36	191,159,862.86
加: 现金等价物的期末余额		-
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	36,707,434.32	-119,818,786.50

### 十三、补充资料（单位：人民币元）

1、按中国证监会发布的《公开发行证券公司信息披露编报规则》第9号（2010年修订）的要求计算的净资产收益率及每股收益：

报告期利润	会计期间	加权平均净资产收益率%	每股收益	
			基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	2012年度	6.089	0.253	0.253
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2012年度	4.761	0.198	0.198

2、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[2008]》，本公司2012年度、2011年度的非经常性损益项目及金额如下：

项目	2012年度	2011年度	说明
非流动资产处置损益	12,985,659.98	39,915,393.41	
债务重组损益		806.00	
计入当期损益的政府补助，但与公司业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外	33,147,495.36	11,749,398.74	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	4,462,996.64	-386,130.86	
少数股东影响额	-503,954.65	-506,808.19	

所得税影响额	-5,319,935.64	-1,266,069.29
合计	44,772,261.69	49,506,589.81

### 3、公司主要财务报表项目的异常情况及原因说明

报表项目	期末数(本期发生数)	期初数(上期发生数)	增减额	增减率	说明
存货	3,526,504,782.93	2,831,390,138.47	695,114,644.46	24.55%	部分型号研制、生产周期较长,以及为适应高密度发射任务需要,提前启动了部分后续任务的物资采购和生产
长期股权投资	18,021,659.77	182,423,814.64	-164,402,154.87	-90.12%	处置长天电工股权
在建工程	545,341,222.66	330,327,519.07	215,013,703.59	65.09%	主要原因是永丰基地二期等工程建设和仪器、设备购置投入增加。
短期借款	1,635,000,000.00	730,500,000.00	904,500,000.00	123.82%	短期融资券到期转为银行借款
应付票据	10,225,000.00	1,299,420.00	8,925,580.00	686.89%	票据结算业务增加
应付账款	922,816,305.09	673,125,947.79	249,690,357.30	37.09%	生产投入规模扩大,导致应付账款相应增加
其他流动负债	1,495,536.00	601,495,536.00	-600,000,000.00	-99.75%	短期融资债券减少
少数股东权益	164,360,440.22	63,088,875.70	101,271,564.52	160.52%	如附注十(一)所述,本期增加激光公司少数股东权益 9874 万元
资产减值损失	4,341,683.94	12,975,834.21	-8,634,150.27	-66.54%	控股子公司北京航天时代激光导航技术有限责任公司上年计提存货跌价准备 765.46 万元。
投资收益	15,582,990.15	8,276,841.93	7,306,148.22	88.27%	处置长天电工股权取得投资收益 1296.76 万元
营业外收入	39,568,556.15	56,232,602.86	-16,664,046.71	-29.63%	上年处置总部基地取得收益 3749 万元
营业外支出	1,940,035.15	4,953,135.57	-3,013,100.42	-60.83%	子公司上海航天电子有限公司上期对外捐赠支出 300 万元。
收到的税费返还	11,985,687.46	6,788,879.11	5,196,808.35	76.55%	退税增加
经营活动产生的现金流量净额	-44,079,426.92	220,751,783.01	-264,831,209.93	-119.97%	生产规模扩大,元器件采购、外协支出较上年有一定幅度增长。员工工资增加、社保缴费基数调整等因素导致人工成本支出较 2011 年有一定幅度增长。
收回投资收到的现金	160,657,000.00		160,657,000.00		处置长天电工股权取得现金
吸收投资收到的现金	98,740,000.00	11,300,000.00	87,440,000.00	773.81%	本期激光公司收到增资款 9874 万元
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	129,940,390.23	93,060,366.84	36,880,023.39	39.63%	短期融资债券到期,2012 年一次性集中支付利息增加现金流出

## 十四、财务报表的批准

财务报表及财务报表附注业经公司董事会 2013 年第 2 次会议于 2013 年 1 月 30 日审议通过。



【本页无正文，为航天时代电子技术股份有限公司 2012 年年度报告全文之签章页】

董事长：



航天时代电子技术股份有限公司

2013 年 1 月 30 日



## 审计报告

中证天通【2013】审字 1-1018 号

航天时代电子技术股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的航天时代电子技术股份有限公司（以下简称航天电子）财务报表，包括 2012 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2012 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及财务报表附注。

### 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，航天电子财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了航天电子 2012 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2012 年度的合并及母公司经营成果及现金流量。

北京中证天通会计师事务所有限公司



中国注册会计师  
李朝辉  
420002693926  
李朝辉

中国注册会计师：李朝辉

中国注册会计师：肖纓  
肖纓

2013 年 1 月 30 日

中国注册会计师  
肖纓  
420100041380

## 合并资产负债表

编制单位：航天时代电子技术股份有限公司

2012年12月31日

单位：元

项目	附注	期末余额	年初余额
<b>流动资产：</b>			
货币资金	六、1	329,820,660.92	273,650,318.15
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		-	-
应收票据	六、2	106,004,489.93	111,442,187.21
应收账款	六、3	659,109,427.05	532,999,838.32
预付款项	六、4	383,227,628.59	385,364,095.76
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息			-
应收股利	六、5	-	1,661,679.57
其他应收款	六、6	77,506,227.90	81,835,367.02
买入返售金融资产			
存货	六、7	3,526,504,782.93	2,831,390,138.47
一年内到期的非流动资产			-
其他流动资产	六、8	1,020,178.45	1,006,583.99
<b>流动资产合计</b>		<b>5,083,193,395.77</b>	<b>4,219,350,208.49</b>
<b>非流动资产：</b>			
发放委托贷款及垫款			
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	六、10	18,021,659.77	182,423,814.64
投资性房地产			-
固定资产	六、11	1,575,929,455.65	1,633,726,025.68
在建工程	六、12	545,341,222.66	330,327,519.07
工程物资			-
固定资产清理	六、13	15,333.70	11,833.00
生产性生物资产			-
油气资产			-
无形资产	六、14	342,671,254.56	331,639,154.93
开发支出	六、14	91,272,746.37	87,218,663.47
商誉	六、15		-
长期待摊费用	六、16	4,181,646.60	4,565,768.12
递延所得税资产	六、17	4,918,104.54	5,810,511.11
其他非流动资产			-
<b>非流动资产合计</b>		<b>2,582,351,423.85</b>	<b>2,575,723,290.02</b>
<b>资产总计</b>		<b>7,665,544,819.62</b>	<b>6,795,073,498.51</b>

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：




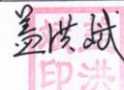


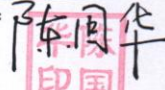
## 合并资产负债表(续)

编制单位: 航天时代电子技术股份有限公司      2012年12月31日      单位: 元

项目	附注	期末余额	年初余额
<b>流动负债:</b>			
短期借款	六、19	1,635,000,000.00	730,500,000.00
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
交易性金融负债		-	-
应付票据	六、20	10,225,000.00	1,299,420.00
应付账款	六、21	922,816,305.09	673,125,947.79
预收款项	六、22	649,184,197.59	640,196,554.32
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	六、23	41,183,250.32	41,998,697.96
应交税费	六、24	28,142,276.19	26,672,909.65
应付利息		-	-
应付股利	六、25	-	619,914.31
其他应付款	六、26	198,402,726.84	197,054,306.24
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			
一年内到期的非流动负债		-	-
其他流动负债	六、27	1,495,536.00	601,495,536.00
<b>流动负债合计</b>		<b>3,486,449,292.03</b>	<b>2,912,963,286.27</b>
<b>非流动负债:</b>			
长期借款	六、28	300,000,000.00	300,000,000.00
应付债券		-	-
长期应付款		-	-
专项应付款	六、29	250,404,646.26	238,405,324.00
预计负债		-	-
递延所得税负债	六、17	2,294,942.81	2,682,820.46
其他非流动负债	六、30	7,353,052.00	8,848,588.00
<b>非流动负债合计</b>		<b>560,052,641.07</b>	<b>549,936,732.46</b>
<b>负债合计</b>		<b>4,046,501,933.10</b>	<b>3,462,900,018.73</b>
<b>所有者权益(或股东权益):</b>			
实收资本(或股本)	六、31	811,040,784.00	811,040,784.00
资本公积	六、32	783,900,005.81	803,611,150.83
减: 库存股		-	-
专项储备		-	-
盈余公积	六、33	105,722,324.58	103,416,884.29
一般风险准备		-	-
未分配利润	六、34	1,754,019,331.91	1,551,015,784.96
外币报表折算差额			
<b>归属于母公司所有者权益合计</b>		<b>3,454,682,446.30</b>	<b>3,269,084,604.08</b>
少数股东权益		164,360,440.22	63,088,875.70
<b>所有者权益合计</b>		<b>3,619,042,886.52</b>	<b>3,332,173,479.78</b>
<b>负债和所有者权益总计</b>		<b>7,665,544,819.62</b>	<b>6,795,073,498.51</b>

法定代表人:  印

主管会计工作负责人:  印

会计机构负责人:  印



### 合并利润表

编制单位：航天时代电子技术股份有限公司

2012 年度

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入		3,714,022,858.03	3,508,897,565.37
其中：营业收入	六、35	3,714,022,858.03	3,508,897,565.37
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		3,509,085,932.72	3,354,226,018.90
其中：营业成本	六、35	2,777,030,138.56	2,645,678,087.09
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	六、36	3,702,526.22	4,300,671.66
销售费用	六、37	79,900,789.47	88,727,435.67
管理费用	六、38	541,391,339.53	502,267,357.91
财务费用	六、39	102,719,455.00	100,276,632.36
资产减值损失	六、40	4,341,683.94	12,975,834.21
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-	-
投资收益（损失以“-”号填列）	六、41	15,582,990.15	8,276,841.93
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		2,198,359.17	7,998,841.93
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		220,519,915.46	162,948,388.40
加：营业外收入	六、42	39,568,556.15	56,232,602.86
减：营业外支出	六、43	1,940,035.15	4,953,135.57
其中：非流动资产处置损失		1,028,401.00	1,624,862.33
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		258,148,436.46	214,227,855.69
减：所得税费用	六、44	48,770,911.38	44,888,556.27
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		209,377,525.08	169,339,299.42
归属于母公司所有者的净利润		205,308,987.24	168,431,170.02
少数股东损益		4,068,537.84	908,129.40
六、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.25	0.21
（二）稀释每股收益(元/股)		0.25	0.21
七、其他综合收益		-	-
八、综合收益总额		209,377,525.08	169,339,299.42
归属于母公司所有者的综合收益总额		205,308,987.24	168,431,170.02
归属于少数股东的综合收益总额		4,068,537.84	908,129.40

法定代表人：[Signature]

主管会计工作负责人：[Signature]

会计机构负责人：[Signature]







### 合并现金流量表

编制单位：航天时代电子技术股份有限公司

2012年度

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		3,675,110,931.78	3,678,350,751.53
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			
处置交易性金融资产净增加额			
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		11,985,687.46	6,788,879.11
收到其他与经营活动有关的现金	六、45	104,023,084.50	170,260,716.91
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>3,791,119,703.74</b>	<b>3,855,400,347.55</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		2,418,311,478.02	2,316,972,408.67
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		1,023,385,142.26	896,289,334.30
支付的各项税费		65,029,328.59	78,965,982.55
支付其他与经营活动有关的现金	六、45	328,473,181.79	342,420,839.02
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>3,835,199,130.66</b>	<b>3,634,648,564.54</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>-44,079,426.92</b>	<b>220,751,783.01</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		160,657,000.00	-
取得投资收益收到的现金		2,078,679.57	278,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,132,715.84	115,892,855.02
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	52,137,878.31
收到其他与投资活动有关的现金		-	-
<b>投资活动现金流入小计</b>		<b>163,868,395.41</b>	<b>168,308,733.33</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		337,531,171.97	420,838,367.42
投资支付的现金		-	-
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	-
支付其他与投资活动有关的现金		-	-
<b>投资活动现金流出小计</b>		<b>337,531,171.97</b>	<b>420,838,367.42</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-173,662,776.56</b>	<b>-252,529,634.09</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		98,740,000.00	11,300,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		98,740,000.00	11,300,000.00
取得借款收到的现金		4,370,500,000.00	4,124,000,000.00
发行债券收到的现金		-	600,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		-	-
<b>筹资活动现金流入小计</b>		<b>4,469,240,000.00</b>	<b>4,735,300,000.00</b>
偿还债务支付的现金		4,066,000,000.00	4,735,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		129,940,390.23	93,060,366.84
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		1,256,887.63	591,058.53
支付其他与筹资活动有关的现金	六、45	459,260.00	3,629,000.00
<b>筹资活动现金流出小计</b>		<b>4,196,399,650.23</b>	<b>4,831,689,366.84</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		<b>272,840,349.77</b>	<b>-96,389,366.84</b>
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		72,196.48	-163,358.87
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		<b>55,170,342.77</b>	<b>-128,330,576.79</b>
加：期初现金及现金等价物余额		273,650,318.15	401,980,894.94
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		<b>328,820,660.92</b>	<b>273,650,318.15</b>

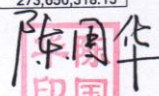
法定代表人：李有忠

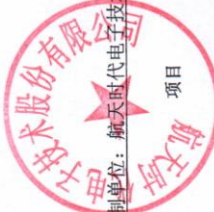


主管会计工作负责人：盖洪



会计机构负责人：陈国华




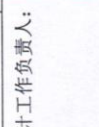


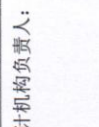
# 合并所有者权益变动表

编制单位：航天时代电子技术股份有限公司  
2012 年度  
单位：元

项目	2012 年度							所有者权益合计		
	股本	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		其他	少数股东权益
一、上年年末余额	811,040,784.00	803,611,150.83			103,416,884.29		1,551,015,784.96		63,088,875.70	3,332,173,479.78
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年年初余额	811,040,784.00	803,611,150.83			103,416,884.29		1,551,015,784.96		63,088,875.70	3,332,173,479.78
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）		-19,711,145.02			2,305,440.29		203,003,546.95		101,271,564.52	286,869,406.74
（一）净利润							205,308,987.24		4,068,537.84	209,377,525.08
（二）其他综合收益										
上述（一）和（二）小计							205,308,987.24		4,068,537.84	209,377,525.08
（三）所有者投入和减少资本										
1. 所有者投入资本										
2. 股份支付计入所有者权益的金额										
3. 其他										
（四）利润分配										
1. 提取盈余公积					2,305,440.29		-2,305,440.29		-636,973.32	-636,973.32
2. 提取一般风险准备					2,305,440.29		-2,305,440.29			
3. 对所有者（或股东）的分配										
4. 其他										
（五）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										
（六）专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
（七）其他		-19,711,145.02								-19,711,145.02
四、期末余额	811,040,784.00	783,900,005.81			105,722,324.58		1,754,019,331.91		164,360,440.22	3,619,042,886.52

法定代表人： 梁寿

主管会计工作负责人： 梁寿

会计机构负责人： 陈宇华



# 合并所有者权益变动表

编制单位：航天时代电子技术股份有限公司

2012 年度

单位：元

项目	2012 年度							所有者权益合计		
	股本	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		其他	少数股东权益
一、上年年末余额	811,040,784.00	782,894,526.53			92,737,470.56		1,399,038,369.89		51,500,660.61	3,137,211,811.59
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年年初余额	811,040,784.00	782,894,526.53	-	-	92,737,470.56	-	1,399,038,369.89	-	51,500,660.61	3,137,211,811.59
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)	-	20,716,624.30	-	-	10,679,413.73	-	151,977,415.07	-	11,588,215.09	194,961,668.19
(一) 净利润							168,431,170.02		908,129.40	169,339,299.42
(二) 其他综合收益										
上述(一)和(二)小计							168,431,170.02		908,129.40	169,339,299.42
(三) 所有者投入和减少资本									11,300,000.00	11,300,000.00
1. 所有者投入资本									11,300,000.00	11,300,000.00
2. 股份支付计入所有者权益的金额										
3. 其他										
(四) 利润分配										
1. 提取盈余公积					10,679,413.73		-10,679,413.73		-619,914.31	-619,914.31
2. 提取一般风险准备					10,679,413.73		-10,679,413.73			
3. 对所有者(或股东)的分配										
4. 其他										
(五) 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										
(六) 专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
(七) 其他										
四、期末余额	811,040,784.00	803,611,150.83	-	-	103,416,884.29	-	1,551,015,784.96	-	63,088,875.70	3,332,173,479.78

法定代表人：刘清平

主管会计工作负责人：王世斌

会计机构负责人：陈国华



## 母公司资产负债表

编制单位：航天时代电子技术股份有限公司

2012年12月31日

单位：元

项目	附注	期末余额	年初余额
<b>流动资产：</b>			
货币资金		108,048,510.68	71,341,076.36
交易性金融资产		-	-
应收票据		-	-
应收账款	十二、1	127,914,494.44	21,234,412.00
预付款项		19,242,300.10	9,225,853.50
应收利息		-	-
应收股利		703,238,533.85	562,158,512.98
其他应收款	十二、2	713,590,331.25	809,162,091.82
存货		209,057,905.95	167,165,073.11
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产		-	-
<b>流动资产合计</b>		<b>1,881,092,076.27</b>	<b>1,640,287,019.77</b>
<b>非流动资产：</b>			
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	十二、3	1,168,793,857.06	1,269,638,553.15
投资性房地产		-	-
固定资产		598,624,662.55	606,127,901.71
在建工程		178,742,661.65	90,262,152.17
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		165,197,956.39	169,993,693.25
开发支出		74,629,344.40	74,629,344.40
商誉		-	-
长期待摊费用		-	-
递延所得税资产		-	-
其他非流动资产		-	-
<b>非流动资产合计</b>		<b>2,185,988,482.05</b>	<b>2,210,651,644.68</b>
<b>资产总计</b>		<b>4,067,080,558.32</b>	<b>3,850,938,664.45</b>

法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：





## 母公司资产负债表（续）

编制单位：航天时代电子技术股份有限公司

2012年12月31日

单位：元

项目	附注	期末余额	年初余额
<b>流动负债：</b>			
短期借款		1,342,000,000.00	486,000,000.00
交易性金融负债		-	-
应付票据		-	-
应付账款		121,143,183.36	113,254,536.11
预收款项		2,463,400.00	100,000.00
应付职工薪酬		5,875,461.69	6,106,092.02
应交税费		77,365.61	1,105,439.29
应付利息		-	-
应付股利		-	-
其他应付款		68,650,292.08	125,821,393.34
一年内到期的非流动负债		-	-
其他流动负债		-	600,000,000.00
<b>流动负债合计</b>		<b>1,540,209,702.74</b>	<b>1,332,387,460.76</b>
<b>非流动负债：</b>			
长期借款		300,000,000.00	300,000,000.00
应付债券		-	-
长期应付款		-	-
专项应付款		11,060,551.40	6,084,157.38
预计负债		-	-
递延所得税负债		-	-
其他非流动负债		-	-
<b>非流动负债合计</b>		<b>311,060,551.40</b>	<b>306,084,157.38</b>
<b>负债合计</b>		<b>1,851,270,254.14</b>	<b>1,638,471,618.14</b>
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		811,040,784.00	811,040,784.00
资本公积		789,544,439.97	809,255,584.99
减：库存股		-	-
专项储备		-	-
盈余公积		105,722,324.58	103,416,884.29
一般风险准备		-	-
未分配利润		509,502,755.63	488,753,793.03
<b>所有者权益（或股东权益）合计</b>		<b>2,215,810,304.18</b>	<b>2,212,467,046.31</b>
<b>负债和所有者权益（或股东权益）总计</b>		<b>4,067,080,558.32</b>	<b>3,850,938,664.45</b>

法定代表人：

刘有军  
印

主管会计工作负责人：

董波斌  
印

会计机构负责人：

陈国华  
印

## 母公司利润表

编制单位：航天时代电子技术股份有限公司

2012 年度

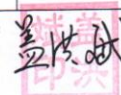

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业收入	十二、4	175,290,123.35	108,598,999.84
减：营业成本	十二、4	148,420,614.96	76,715,416.16
营业税金及附加		1,225,524.83	873,943.65
销售费用		6,010,217.27	5,931,898.47
管理费用		76,899,934.40	76,171,819.56
财务费用		69,410,148.35	68,119,842.46
资产减值损失		-117,205.37	1,955,606.29
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
投资收益（损失以“-”号填列）	十二、5	148,951,973.00	188,032,873.66
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		2,163,496.46	7,954,672.94
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		22,392,861.91	66,863,346.91
加：营业外收入		666,647.01	41,151,719.88
减：营业外支出		5,106.03	367,531.92
其中：非流动资产处置损失		4,354.28	367,531.92
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		23,054,402.89	107,647,534.87
减：所得税费用		-	853,397.62
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		23,054,402.89	106,794,137.25
五、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			
六、其他综合收益		-	-
七、综合收益总额		23,054,402.89	106,794,137.25

法定代表人：


主管会计工作负责人：

会计机构负责人：




## 母公司现金流量表

编制单位：航天时代电子技术股份有限公司

2012 年度

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		88,048,223.60	112,345,719.00
收到的税费返还		-	-
收到其他与经营活动有关的现金		236,001,849.83	229,635,941.45
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>324,050,073.43</b>	<b>341,981,660.45</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		80,247,095.11	56,618,938.58
支付给职工以及为职工支付的现金		99,210,144.93	75,642,188.40
支付的各项税费		3,019,781.27	3,298,966.70
支付其他与经营活动有关的现金		225,628,225.94	324,901,435.68
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>408,105,247.25</b>	<b>460,461,529.36</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>-84,055,173.82</b>	<b>-118,479,868.91</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		160,657,000.00	-
取得投资收益收到的现金		2,078,679.57	278,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		333,939.78	115,001,232.50
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	92,928,909.10
收到其他与投资活动有关的现金		-	-
<b>投资活动现金流入小计</b>		<b>163,069,619.35</b>	<b>208,208,141.60</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		116,829,779.77	114,358,758.84
投资支付的现金		-	720,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		72,930,176.37	-
支付其他与投资活动有关的现金		-	-
<b>投资活动现金流出小计</b>		<b>189,759,956.14</b>	<b>115,078,758.84</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-26,690,336.79</b>	<b>93,129,382.76</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		-	-
取得借款收到的现金		3,557,500,000.00	3,421,600,000.00
发行债券收到的现金		-	600,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		-	-
<b>筹资活动现金流入小计</b>		<b>3,557,500,000.00</b>	<b>4,021,600,000.00</b>
偿还债务支付的现金		3,301,500,000.00	4,035,600,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		108,087,795.07	76,839,300.35
支付其他与筹资活动有关的现金		459,260.00	3,629,000.00
<b>筹资活动现金流出小计</b>		<b>3,410,047,055.00</b>	<b>4,116,068,300.35</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		<b>147,452,944.93</b>	<b>-94,468,300.35</b>
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-	-
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		<b>36,707,434.32</b>	<b>-119,818,786.50</b>
加：期初现金及现金等价物余额		71,341,076.36	191,159,862.86
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		<b>108,048,510.68</b>	<b>71,341,076.36</b>

法定代表人：刘涓若

主管会计工作负责人：盖洪斌

会计机构负责人：陈国华

# 母公司所有者权益变动表

编制单位：航天时代电子技术股份有限公司

2012 年度

单位：元

项目	本期金额							
	股本	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
一、上年年末余额	811,040,784.00	809,255,584.99			103,416,884.29		488,753,793.03	2,212,467,046.31
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年期初余额	811,040,784.00	809,255,584.99	-	-	103,416,884.29		488,753,793.03	2,212,467,046.31
三、本年增减变动金额（减少以“*”号填列）	-	-19,711,145.02	-	-	2,305,440.29	-	20,748,962.60	3,343,257.87
（一）净利润							23,054,402.89	23,054,402.89
（二）其他综合收益								
上述（一）和（二）小计								
（三）所有者投入和减少资本								
1. 所有者投入资本								
2. 股份支付计入所有者权益的金额								
3. 其他								
（四）利润分配								
1. 提取盈余公积					2,305,440.29		-2,305,440.29	-
2. 提取一般风险准备					2,305,440.29		-2,305,440.29	-
3. 对所有者（或股东）的分配								
4. 其他								
（五）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								
（六）专项储备								
1. 本期提取								
2. 本期使用								
（七）其他								
四、期末余额	811,040,784.00	-19,711,145.02			105,722,324.58		509,502,755.63	-19,711,145.02
		789,544,439.97						2,215,810,304.18

法定代表人：

 梁生

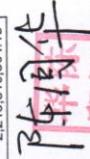


主管会计工作负责人：

 梁生



会计机构负责人：

 陈月华





# 母公司所有者权益变动表

编制单位：航天时代电子技术股份有限公司

2012 年度

单位：元

项目	上年同期金额						
	股本	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润
一、上年年末余额	811,040,784.00	797,177,260.29			92,737,470.56		392,639,069.51
加：会计政策变更							
前期差错更正							
其他							
二、本年初余额	811,040,784.00	797,177,260.29			92,737,470.56		392,639,069.51
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）		12,078,324.70			10,679,413.73		96,114,723.52
（一）净利润							106,794,137.25
（二）其他综合收益							
上述（一）和（二）小计							
（三）所有者投入和减少资本							
1. 所有者投入资本							
2. 股份支付计入所有者权益的金额							
3. 其他							
（四）利润分配							
1. 提取盈余公积					10,679,413.73		-10,679,413.73
2. 提取一般风险准备					10,679,413.73		-10,679,413.73
2. 对所有者（或股东）的分配							
3. 其他							
（五）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							
（六）专项储备							
1. 本期提取							
2. 本期使用							
（七）其他							
四、期末余额	811,040,784.00	12,078,324.70			103,416,884.29		488,753,793.03
		809,255,584.99					12,078,324.70
							2,212,467,046.31

法定代表人：

陈清云

主管会计工作负责人：

王洪斌

会计机构负责人：

陈国华