

中国东方红卫星股份有限公司

2012 年年度报告摘要

一、重要提示

1.1 本年度报告摘要摘自年度报告全文，投资者欲了解详细内容，应当仔细阅读同时刊载于上海证券交易所网站等中国证监会指定网站上的年度报告全文。

1.2 公司简介

股票简称	中国卫星	股票代码	600118
股票上市交易所	上海证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓 名	万银娟	杜政修	
电 话	010-68197793		
传 真	010-68197777		
电子信箱	600118@spacesat.com.cn		

二、主要财务数据和股东变化

2.1 主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	2012 年(末)	2011 年(末)	本年(末)比上年(末) 增减(%)	2010 年(末)
总资产	5,635,522,562.13	4,608,695,357.31	22.28	4,022,748,311.74
归属于上市公司股东的净资产	2,400,438,902.69	2,016,840,852.56	19.02	1,814,668,852.23
经营活动产生的现金流量净额	380,311,876.84	375,513,007.84	1.28	3,911,150.00
营业收入	4,260,890,415.48	3,611,261,072.42	17.99	3,031,185,443.99
归属于上市公司股东的净利润	270,530,435.71	232,561,608.99	16.33	209,561,787.83
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	226,065,950.70	210,861,096.33	7.21	201,732,486.88
加权平均净资产收益率(%)	12.40	12.15	增加 0.25 个百分点	12.15
基本每股收益(元/股)	0.30	0.25	增加 0.05 元/股	0.23
稀释每股收益(元/股)	0.30	0.25	增加 0.05 元/股	0.23

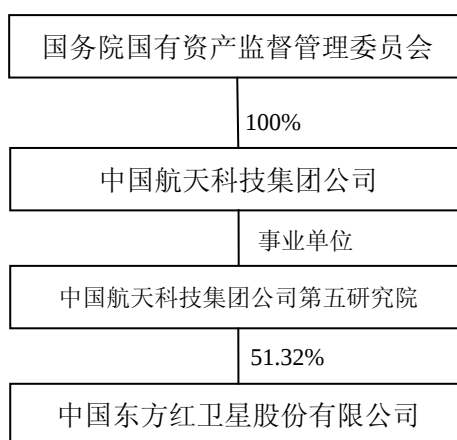
2.2 前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期股东总数	86,346			年度报告披露日前第 5 个交易日末股东总数	89,625	
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
中国航天科技集团公司第五	流通股东	51.32	470,400,474	108,553,956	0	

研究院						
中国银行－工银瑞信核心价值股票型证券投资基金	流通股东	1.66	15,235,575	-1,444,157	0	0
中国旅游商贸服务总公司	流通股东	1.66	15,220,000	-4,139,710	0	0
中国工商银行－南方隆元产业主题股票型证券投资基金	流通股东	0.98	9,001,900	9,001,900	0	0
北京空间飞行器总体设计部	流通股东	0.82	7,541,264	7,541,264	0	0
国泰君安－建行－香港上海汇丰银行有限公司	流通股东	0.65	5,916,800	-1,039,200	0	0
中国人寿保险(集团)公司－传统－普通保险产品	流通股东	0.64	5,840,597	1,347,830	0	0
航天神舟投资管理有限公司	流通股东	0.63	5,788,060	2,159,350	0	0
中国人寿保险股份有限公司－分红－个人分红－005L－FH002 沪	流通股东	0.62	5,694,463	-3,035,934	0	0
中国建设银行股份有限公司－民生加银红利回报灵活配置混合型证券投资基金	流通股东	0.43	3,967,525	3,967,525	0	0
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	
中国航天科技集团公司第五研究院			470,400,474		人民币普通股	
中国银行－工银瑞信核心价值股票型证券投资基金			15,235,575		人民币普通股	
中国旅游商贸服务总公司			15,220,000		人民币普通股	
中国工商银行－南方隆元产业主题股票型证券投资基金			9,001,900		人民币普通股	
北京空间飞行器总体设计部			7,541,264		人民币普通股	
国泰君安－建行－香港上海汇丰银行有限公司			5,916,800		人民币普通股	
中国人寿保险(集团)公司－传统－普通保险产品			5,840,597		人民币普通股	
航天神舟投资管理有限公司			5,788,060		人民币普通股	
中国人寿保险股份有限公司－分红－个人分红－005L－FH002 沪			5,694,463		人民币普通股	
中国建设银行股份有限公司－民生加银红利回报灵活配置混合型证券投资基金			3,967,525		人民币普通股	
上述股东关联关系或一致行动的说明			上述股东中，中国航天科技集团公司第五研究院与北京空间飞行器总体设计部及航天神舟投资管理有限公司为一致行动人。公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系。			

2.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



说明：截至 2012 年 12 月 31 日，公司控股股东中国航天科技集团公司第五研究院（简称：五院）的一致行动人航天神舟投资管理有限公司（简称：神舟投资）及北京空间飞行器总体设计部持有公司股份，其中，神舟投资持有 5,788,060 股，占公司总股本的 0.63%；北京空间飞行器总体设计部持有 7,541,264 股，占公司总股本的 0.82%。五院及其一致行动人合计持有公司 483,729,798 股，占公司总股本的 52.77%。

三、 管理层讨论与分析

(一)报告期内总体经营情况

宏观环境方面，2012 年全球经济复杂多变，欧债危机反复恶化，发达经济体陷入低迷，新兴经济体和发展中国家对发达国家依赖程度较深，致使经济收缩步伐明显加快。面临外需萎缩和内需收缩的双重困境，我国经济下行压力较大。对此，国务院坚持稳中求进基调，相继出台一系列政策措施，年底经济态势小幅企稳回升。

产业环境方面，2012 年我国继续大力推动战略性新兴产业和高端装备制造业的发展。国务院在《“十二五”国家战略性新兴产业发展规划》中将包含卫星及应用产业在内的高端装备制造产业列为“十二五”期间重点发展的战略新兴产业。随后，工信部发布《高端装备制造业“十二五”发展规划》，提出“加强应用卫星系统、地面与应用天地一体化系统建设，推进临近空间资源开发，促进卫星在农业、林业、水利、国土、城乡建设、环保、应急、交通、气象、海洋、远程教育、远程医疗等行业、区域发展以及公众生活中的应用，形成航天器制造、发射服务、应用设备制造和卫星运营服务构成的完整产业链”的产业发展方向，同时科技部于 9 月印发的《导航与位置服务科技发展“十二五”专项规划》明确提出“‘十二五’末，导航与位置服务产业要形成 1000 亿元以上规模”的发展目标，上述规划为公司发展目标的确定和发展战略的定位提供了政策支持。

对于公司而言，2012 年公司在宏观经济形势和产业发展政策的共同影响中谋求发展，按照“着力市场突破实现新增长、着力资源配置形成新能力、着力机制创新展现新面貌”的年度工作基本思路，夯实产业基础，扩大产业规模，提升效益水平，推动管理提升，全面实现年度经营目标。同时，公司积极开展多渠道

融资，借助资本市场和战略合作等优势资源，为公司卫星研制和卫星应用业务发展积蓄后劲。

1、两大主业稳步发展

(1)卫星研制业务

报告期内，公司卫星研制业务稳步开展，各项科研生产任务有序推进，全年共发射卫星 9 颗，发射型号均实现了零缺陷、零故障、零疑点的目标。公司各在研型号工作进展顺利，在轨卫星均保持稳定运行。其中，委内瑞拉遥感卫星一号的成功发射实现了我国遥感卫星出口零的突破；各型号微小卫星的研制、发射及在轨运行工作取得新进展，多项目的论证和立项工作积极推进，进一步奠定了公司“微小卫星研发国家队”的行业地位。

(2)卫星应用业务

报告期内，面对竞争日趋激烈的市场环境，公司卫星应用各领域业务持续保持良好的发展态势，收入呈现稳步增长。

卫星通信领域，公司“基于 DVB 新协议簇的卫星通信系统研究”项目荣获由工信部颁发的“国防科技进步二等奖”，以此为核心技术的 VSAT 产品——Anovo 卫星通信系统实现市场新突破，完成政府专项项目演示验证工作和某集团公司的专用通信系统，实现了支持信源、信道双加密功能，填补了国内相关领域的空白，面向政府及行业应用的销售渠道逐步形成；公司“动中通”产品继续巩固在公安、消防等市场的优势地位，同时特定用户市场拓展也取得了新进展。

卫星导航领域，公司宇航级导航产品成功应用于神舟九号载人交会对接任务，充分验证公司宇航级导航产品的高精度和高可靠性，公司完工交付了百余台套宇航单机及地面设备产品，技术实力不断增强；随着北斗导航系统亚太区域布网的完成，公司在保持北斗一代终端产品核心竞争力的基础上，积极加快北斗二代的研发，多款专用多模、单模集成芯片项目完成设计，并流片成功，多款地面终端产品完成研制工作；同时，公司成功中标特定用户多款产品的集中采购项目，为后续业务的持续稳定开展提供保障。

卫星遥感领域，公司圆满完成以委内瑞拉遥感卫星地面应用系统数据接收分

系统相关单机子系统、图像处理分系统、运行管理分系统为代表的多个项目的研制与验收工作，数十项在研项目进展顺利；公司西安卫星应用基地建设有序进行，在遥感卫星出口取得突破的背景下，成功接收委内瑞拉遥感卫星数据，充分发挥公司天地一体化产业优势；另外，公司于报告期内对旗下卫星遥感资源进行整合，将航天天绘科技有限公司（简称：航天天绘）股权转让至航天恒星科技有限公司（简称：航天恒星科技），实现相关资源的优势互补，促进公司卫星遥感业务实力的整体提升。

卫星运营服务领域，公司确保了“元旦”、“春节”、“两会”、“十八大”等重要保障期间安全播出零事故，全年累计完成 120 万小时的广播电视传输。

2、多元融资蓄力发展

2012 年，公司充分借助多渠道资源优势，通过资本市场、战略合作进行多元融资。报告期内，根据公司“十二五”战略规划，结合公司业务发展的需要，公司正式启动并有序推进配股融资工作，以“突破核心技术，实现产品升级、提升系统解决方案能力，实现国内、国际两个市场并重发展”为目标，形成了配股方案，着眼于卫星研制及卫星应用领域业务基础的夯实和产业能力的提升，明确了募集资金的投向，为推动公司 CAST4000 小卫星平台建设、微小卫星研制生产能力建设、卫星应用系统集成能力建设等提供强有力支撑。

此外，公司进一步探索融资新途径，引入战略投资者对公司卫星应用业务核心子公司航天恒星科技增资 3.5 亿元，以战略合作为契机参与集团层面的资源和业务整合，增强航天恒星科技的技术实力，促进公司重点产品的快速推出，为实现整体效益的增长提供助力。

3、把握时机助推发展

为进一步抓住国家经济转型升级的有利时机，充分利用国家资金支持产业发展，2012 年公司积极申报国家战略性新兴产业项目，公司及相关子公司的“基于北斗导航技术的物流运输智能感知与位置服务系统建设”、“多波束船载卫星宽带通信运营平台”、“Ku/Ka 多频多体制油田宽带卫星通信指挥调度应用系统”及“北斗船舶/车辆监控管理亚太应用示范工程”等四项目被列入国家战略性新兴产业

产业发展专项资金计划，获批补助资金共计 1.16 亿元，上述重大项目的实施将带动公司卫星应用业务的技术升级和产业转型，在实现经济效益增长的同时稳固公司市场优势地位。

报告期内，公司累计实现营业收入 426,089.04 万元，较上年同期增长 17.99%；营业利润 29,345.78 万元，较上年同期增长 13.97%；归属于上市公司股东的净利润 27,053.04 万元，较上年同期增长 16.33%。

(二)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

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	4,260,890,415.48	3,611,261,072.42	17.99
营业成本	3,688,818,000.84	3,106,829,676.38	18.73
销售费用	42,906,512.73	41,014,150.34	4.61
管理费用	261,659,405.47	184,348,186.29	41.94
财务费用	-33,283,083.71	-23,534,231.13	
资产减值损失	-1,314,483.20	33,289,197.78	-103.95
投资收益	-17,768.34	-1,194,904.38	
营业外收入	56,822,266.34	25,806,880.19	120.18
营业外支出	1,196,142.11	471,701.28	153.58
利润总额	349,083,919.72	282,830,120.14	23.43
所得税	42,948,641.49	25,561,665.77	68.02
净利润	306,135,278.23	257,268,454.37	18.99
归属于上市公司股东的净利润	270,530,435.71	232,561,608.99	16.33
经营活动产生的现金流量净额	380,311,876.84	375,513,007.84	1.28
投资活动产生的现金流量净额	-321,157,594.34	-250,676,224.01	
筹资活动产生的现金流量净额	445,507,760.47	69,105,503.56	544.68
研发支出	90,448,456.08	41,356,900.82	118.70

说明：

（1）管理费用增加，主要原因是公司及子公司计入管理费用的研发投入增加。

（2）财务费用减少，主要原因是报告期内平均存款额高于上年同期，利息收入增加。

（3）资产减值损失减少，主要原因是子公司报告期末应收特定用户款项增加使应收账款总额增加，按公司会计政策应收特定用户款项不计提坏账准备，而

按账龄分析法计提坏账准备的一年以上应收款金额比年初有所下降。

(4) 营业外收入增加，主要原因是本年公司及子公司确认战略性新兴产业项目卫星及应用产业发展专项项目、重大科技成果转化项目、国有资本经营预算重大技术创新及产业化项目等多项政府补助收益。

(5) 营业外支出增加，主要原因是本年子公司报废部分已达到使用年限的固定资产形成损失。

(6) 所得税增加，主要原因是公司卫星研制和卫星应用业务的利润增加，相应所得税费用增加。

(7) 筹资活动产生的现金流量净额增加，主要原因是报告期内子公司吸收投资收到现金 35,025 万元，系航天投资控股有限公司（简称：航天投资）、北京航天产业投资基金（有限合伙）（简称：航天基金）分别以货币资金 30,025 万元、5,000 万元对子公司航天恒星科技的增资款。

2、收入

报告期内，公司主营业务收入稳步增长，驱动收入增长的因素主要有三个方面：一是国家产业政策的支持，公司从事的卫星研制和卫星应用业务被国家列为战略性新兴产业，相关政策的扶持为公司业务的开展带来机遇，促进公司收入的持续增长；二是产品成熟度的提高，公司坚持技术产品化、产品产业化思路进行技术革新和产品升级，产品成熟度日益提高，带动业务量的不断增加；三是产品市场的拓展，公司积极进行市场开拓，在夯实原有客户基础的同时，逐步扩展行业市场 and 区域市场，产品应用领域的不断扩展，支持公司收入水平的持续上升。

公司的产品主要为小卫星、微小卫星及卫星应用地面终端设备等，报告期内，公司客户关系稳定，市场开拓力度持续加强，业务规模逐步扩大，产品收入相应增加。在卫星研制方面，公司在小卫星的发射数量和市场占有率两个方面均保持国内第一。在卫星应用方面，公司业务涉及卫星通信、卫星导航、卫星遥感、卫星运营服务和卫星综合应用五个领域，在卫星应用产业各领域均形成了较完整的产业链，相关产品占据市场领先地位。

公司订单主要来源于国家政府部门、特定用户和行业客户，报告期内，公司订单量饱满，公司向前五名客户销售金额合计 324,264.52 万元（按照同一实际控制人合并计算），占公司全部销售收入的 76.10%。

3、成本

(1)成本分析表

单位:万元

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(%)
卫星研制和航天技术应用	材料和外协费	301,569.84	81.75	256,651.52	82.61	17.50
	人工成本	26,896.54	7.29	20,127.89	6.48	33.63
	其他	40,415.42	10.96	33,903.56	10.91	19.21
合计		368,881.80	100.00	310,682.97	100.00	18.73

公司向前五名供应商采购金额合计 231,452.10 万元（按照同一实际控制人合并计算），占公司全部采购金额的 67.73%。

4、费用

报告期内，销售费用与上年基本持平。管理费用增幅较大，主要原因是公司及子公司的研发费用增加。财务费用减少，主要原因是报告期内平均存款额高于上年同期，利息收入增加。

5、研发支出

(1)研发支出情况表

单位：元

本期费用化研发支出	64,849,592.10
本期资本化研发支出	25,598,863.98
研发支出合计	90,448,456.08
研发支出总额占净资产比例（%）	3.77
研发支出总额占营业收入比例（%）	2.12

(2)情况说明

随着国家加大对战略性新兴产业的扶持力度，公司相应加大研发投入，报告期内，费用化研发支出为 6,484.96 万元，资本化研发支出为 2,559.89 万元，研发支出合计 9,044.85 万元，主要投入的项目包括新技术验证微小卫星、北斗二代终端产品、钛合金紧固件技术开发项目。具体情况如下：

新技术验证微小卫星的研制是提高产品成熟度和产品质量可靠性的有效途径，报告期内，该微小卫星成功发射，对于实现公司卫星研制能力的快速提升具有重要意义。

北斗二代终端产品的研制是公司实现技术升级、增强核心竞争力、不断满足市场和客户需求的重要项目之一，在我国北斗卫星导航系统组建的进程中，公司通过项目的研发及时掌握系统建成后各类型用户终端的核心技术，抢占市场先机。目前公司已完成多款机型的设备研制工作，为公司后续发展奠定基础。

“钛合金紧固件技术开发项目”为中国商用飞机有限责任公司两大主力机型——ARJ21 支线飞机和 C919 干线客机的高端零件配套项目，是公司在航天技术应用领域的一大新的尝试。截至目前，公司已完成 10 大系列 50 种规格共 150 批次产品的试制、定型工艺编制、换版和小批量试制，并于 2013 年 1 月顺利通过了适航认证，将为公司带来新的经济增长点。

6、现金流

(1) 报告期内，经营活动产生的现金流量净额为 3.80 亿元，与上年基本持平；公司 2012 年净利润为 3.06 亿元，与经营活动产生的现金流量净额的差额为 0.74 亿元，具体情况详见附注七、47。

(2) 投资活动产生的现金流量净额为-3.21 亿元，主要是公司的汕头航天技术转化中心项目及子公司的微小卫星产业能力建设项目、钛合金紧固件一期建设项目、北京中关村环保园建设项目投入资金。

(3) 筹资活动产生的现金流量净额为 4.46 亿元，主要是报告期内吸收航天投资、航天基金对子公司航天恒星科技的增资款 3.50 亿元及子公司深圳航天东方红海特卫星有限公司（简称：深圳东方红）取得的银行借款 1.18 亿元。

7、其它

(1)公司利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

报告期内，公司利润构成及利润来源未发生重大变动。

(2)公司前期各类融资、重大资产重组事项实施进度分析说明

公司第六届董事会第七次会议及 2012 年第一次临时股东大会审议通过了公司配股方案及相关议案，相关申报材料于 2012 年 9 月上报证监会，目前尚处于审核过程中。

配股方案具体内容详见分别于 2012 年 8 月 14 日及 9 月 20 日刊登在《中国证券报》及上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 上的董事会、股东大会决议及相关公告。

(3)发展战略和经营计划进展说明

公司本年度经营情况详见本节“（一）报告期内总体经营情况”。

(三)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:万元

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（百分点）
卫星研制及航天技术应用	426,089.04	368,881.80	13.43	18.52	19.17	-0.47
其他				-100	-100	
合计	426,089.04	368,881.80	13.43	17.99	18.73	-0.54

2、 主营业务分地区情况

单位:万元

地区	营业收入	营业收入比上年增减（%）
华北	394,722.93	21.40
华南	9,941.37	-24.95
西北	16,595.28	-15.76
其他	4,829.46	58.51
小 计	426,089.04	17.99

说明：其他地区主营业务收入增加，主要原因是公司上年年底在无锡设立的子公司无锡航天飞邻测控技术有限公司报告期内开展业务。

(四)资产、负债情况分析

1、资产负债情况分析表

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（%）
货币资金	2,686,214,617.86	47.67	2,181,648,174.08	47.34	23.13
应收票据	114,952,833.33	2.04	43,937,352.64	0.95	161.63
应收账款	1,101,475,530.23	19.55	901,753,797.53	19.57	22.15
预付款项	235,691,997.37	4.18	283,026,604.75	6.14	-16.72
其他应收款	28,451,463.29	0.50	34,980,397.73	0.76	-18.66
存货	539,614,947.44	9.58	555,298,287.77	12.05	-2.82
一年内到期的非流动资产	7,350,377.06	0.13			
其他流动资产	651,809.43	0.01			
长期应收款	35,997,020.63	0.64			
长期股权投资	14,000,000.00	0.25	12,000,000.00	0.26	16.67
固定资产	324,571,241.63	5.76	148,898,229.22	3.23	117.98
在建工程	221,005,312.53	3.92	199,234,747.06	4.32	10.93
无形资产	248,057,660.91	4.40	171,696,892.97	3.73	44.47
开发支出	18,809,401.01	0.33	11,507,634.91	0.25	63.45
长期待摊费用	54,351,901.40	0.96	57,107,238.73	1.24	-4.82
资产总计	5,635,522,562.13	100.00	4,608,695,357.31	100.00	22.28
短期借款	158,039,000.00	2.80	120,000,000.00	2.60	31.70
应付票据	16,404,287.70	0.29	9,301,901.10	0.20	76.35
应付账款	1,572,239,931.78	27.90	1,571,946,849.78	34.11	0.02
预收款项	644,726,227.48	11.44	489,169,381.85	10.61	31.80
应付职工薪酬	50,258,103.24	0.89	39,492,069.78	0.86	27.26
应交税费	51,538,158.57	0.91	43,821,205.79	0.95	17.61
其他应付款	16,259,325.59	0.29	24,818,262.50	0.54	-34.49
一年内到期的非流动负债	2,145,550.98	0.04			
长期借款	89,920,581.86	1.60			
其他非流动负债	168,690,504.63	2.99	62,994,677.00	1.37	167.79
负债合计	2,770,261,699.61	49.16	2,361,544,347.80	51.24	17.31

说明：

(1) 应收票据增加，主要是应收客户的银行承兑汇票增加。

(2) 一年内到期的非流动资产及长期应收款增加，主要原因是子公司航天恒星空间技术应用有限公司（简称：航天恒星空间）承接中国电信工程项目采用分期收款方式形成应收款项，其中一年内到期的部分在“一年内到期的非流动资产”中列示。

(3) 固定资产增加，主要原因是西安卫星应用产业园二期工程、卫星广播电视传输与监测工程和质检平台完工转入固定资产。

(4) 无形资产增加，主要原因是公司购买汕头航天技术转化中心项目用地土地使用权和子公司东方蓝天钛金科技有限公司（简称：钛金科技）购买的钛合金紧固件项目建设用地土地使用权。

(5) 开发支出增加，主要原因是子公司航天恒星空间的基于北斗和 GPS 的物联网定位模块研发投入，该项目已获得国家物联网发展专项资金支持。

(6) 短期借款增加，主要原因是子公司深圳东方红年内增加的短期银行信用借款。

(7) 应付票据增加，主要原因是公司采用银行承兑汇票结算卫星应用产品的采购货款。

(8) 预收款项增加，主要原因是子公司预收卫星研制及卫星应用项目的合同款。

(9) 其他应付款减少，主要原因是公司本年完成航天东方红信息技术有限公司（简称：东方红信息）股权转让，结转上年收到的东方红信息部分股权转让款。

(10) 长期借款增加，主要原因是子公司深圳东方红、钛金科技年内增加的基建借款。

(11) 其他非流动负债年末数为 16,869.05 万元，比年初数增加 167.79%，主要原因是公司和子公司收到战略性新兴产业——卫星及应用产业发展专项项目等项目补助。

(五)核心竞争力分析

公司作为中国航天科技集团公司下属企业，拥有航天核心技术积累和大量的

高科技人才。公司研究开发力量雄厚，下属多家子公司为高新技术企业；重要子公司均拥有各自独立的研发部门，拥有完备的研发组织和实验、检测、研发设施，能够完成关键系统和核心零部件的开发。

卫星研制领域，公司掌握了卫星研制的核心技术，在小卫星系列化公用平台开发、新技术推广、星上小型化产品开发等方面取得了突出成就，保障了小卫星的成功发射和稳定在轨运行。卫星应用领域，公司拥有多项关键技术，能够随时根据市场需求与动向，通过核心技术与其他相关技术的交叉与融合，很快地开发出技术含量高、适销对路的新产品，满足用户的需要。

截至报告期末，公司拥有百余项专利、软件著作权及专有技术，拥有科研人员 1756 人，占公司员工总数的 60%，突出的技术优势和人才优势有效确保了公司卫星研制和卫星应用业务核心竞争力的快速提升。同时，公司拥有分布在西安、深圳、汕头、烟台等多地的土地使用权，为公司后续的区域市场开拓和业务规模化发展提供支撑。

(六)投资状况分析

1、对外股权投资总体分析

报告期内，公司对外股权投资总额为 200 万元，为公司子公司航天东方红卫星有限公司出资参与深圳市航天新源科技有限公司的设立。新公司注册资本 2,000 万元，航天东方红出资 200 万元，持有 10%股权。

(1)证券投资情况

报告期内，公司不存在证券投资情况。

(2)持有其他上市公司股权情况

报告期内，公司不存在持有其他上市公司股权的情况。

(3)持有非上市金融企业股权情况

报告期内，公司不存在持有非上市金融企业股权的情况。

(4)买卖其他上市公司股份的情况

报告期内，公司不存在买卖其他上市公司股份的情况。

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

报告期内，公司不存在委托理财情况。

(2)委托贷款情况

报告期内，公司无对外委托贷款事项。

3、募集资金使用情况

报告期内，公司未发生决策使用募集资金的情况。

4、主要子公司、参股公司分析

(1)子公司总体情况

截至报告期末，公司共拥有全资、控股子公司 14 家，具体情况详见年度报告全文附注六、1。

(2)子公司变更情况

报告期内，公司将持有的东方红信息及其子公司天泰雷兹科技（北京）有限公司（简称：天泰雷兹）100%股权转让给航天新商务信息科技有限公司（简称：新商务公司），股权交割日为 2012 年 5 月 14 日，公司不再将东方红信息及其子公司天泰雷兹纳入合并范围。

报告期内，航天投资、航天基金以货币资金对子公司航天恒星科技进行增资，增资后航天恒星科技注册资本变更为 41,675 万元，其中公司对航天恒星科技的持股比例由 100%变更为 76.67%，航天投资持有其 20%股权，航天基金持有其 3.33%股权。

(3)对公司净利润影响达到 10%以上的子公司情况

单位:万元

公司名称	经营范围	注册资本	总资产	净资产	净利润
航天东方红卫星有限公司	卫星研制、生产、销售及卫星公用平台的开发等	31,000	210,508.78	97,437.58	20,975.98
航天恒星科技有限公司	卫星综合应用集成、卫星通信、卫星导航、卫星遥感及其他航天技术应用	41,675	200,546.05	89,909.24	12,768.06

5、非募集资金投资项目情况

单位:万元

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
购置汕头航天技术转化应用中心项目用地	5,424.82	公司于 5 月取得国有土地使用证。	4,674.82	5,424.82	——

说明：公司第六届董事会第三次会议审议通过了《关于购买汕头航天技术转化应用中心项目用地土地使用权的议案》，公司于 2011 年 12 月交纳 750 万元保证金，于 2012 年 2 月支付土地使用权及地上建筑物补偿款 4,674.82 万元，并于 5 月取得国有土地使用证。

(七)公司控制的特殊目的主体情况

报告期内，公司不存在控制特殊目的主体的情况。

四、涉及财务报告的相关事项

4.1 与上年度财务报告相比，财务报表合并范围发生变化情况

公司 2012 年度合并范围减少东方红信息、天泰雷兹。公司将持有的东方红信息及其子公司天泰雷兹 100%股权转让给新商务公司，股权交割日为 2012 年 5 月 14 日，公司不再将东方红信息及其子公司天泰雷兹纳入合并范围。

（本页无正文，为中国东方红卫星股份有限公司 2012 年年度报告摘要的签字盖章页）

中国东方红卫星股份有限公司

董事长：

2013 年 2 月 27 日

