

中国东方红卫星股份有限公司

600118

2010 年年度报告



二〇一一年三月三日

重要提示

1、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

2、公司董事均出席董事会会议。

3、中瑞岳华会计师事务所有限公司为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

4、公司董事长李开民先生、总裁闫忠文先生、主管会计工作负责人王黎女士及会计机构负责人杜政修先生声明：保证本年度报告中财务报告的真实、完整。

5、公司不存在被控股股东及其关联方非经营性资金占用情况。

6、公司不存在违反规定决策程序对外提供担保的情况。

中国东方红卫星股份有限公司

董事长：李开民

2011 年 3 月 3 日

目 录

一、公司基本情况简介.....	1
二、会计数据和业务数据摘要.....	2
三、股本变动及股东情况.....	3
四、董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	7
五、公司治理结构.....	11
六、股东大会情况简介.....	18
七、董事会报告.....	18
八、监事会报告.....	30
九、重要事项.....	33
十、财务会计报告.....	38
十一、备查文件目录.....	39

一、公司基本情况简介

(一) 公司法定中文名称：中国东方红卫星股份有限公司

公司法定中文名称缩写：中国卫星

公司英文名称：China Spacesat Co., Ltd.

公司英文名称缩写：China Spacesat

(二) 公司法定代表人：李开民

(三) 公司董事会秘书：万银娟

公司证券事务代表：杜政修

联系地址：北京市海淀区中关村南大街 31 号神舟科技大厦 12 层

电话：010-68118118（总机）、010-68197793

传真：010-68197777

电子邮箱：600118@spacesat.com.cn

(四) 公司注册地址：北京市海淀区中关村南大街 31 号神舟科技大厦 12 层

公司办公地址：北京市海淀区中关村南大街 31 号神舟科技大厦 12 层

邮政编码：100081

公司国际互联网网址：<http://www.spacesat.com.cn>

公司电子信箱：600118@spacesat.com.cn

(五) 公司信息披露报纸名称：中国证券报

登载公司年度报告的中国证监会指定国际互联网网址：

<http://www.sse.com.cn>

公司年度报告备置地点：公司证券部

(六) 公司 A 股上市交易所：上海证券交易所

公司 A 股简称：中国卫星

公司 A 股代码：600118

(七) 其他有关资料

公司首次注册登记日期：1997 年 8 月 21 日

公司首次注册登记地点：北京市东三环北路 1 号

公司最近一次变更注册登记日期：2010 年 7 月 29 日

公司变更注册登记地点：北京市海淀区中关村南大街 31 号神舟科技大厦 12

层

公司法人营业执照注册号：1000000000027453

公司组织机构代码：10002745-4

公司税务登记号码：110108100027454

公司聘请的境内会计师事务所名称：中瑞岳华会计师事务所有限公司

公司聘请的境内会计师事务所办公地址：北京市西城区金融大街 35 号国际
企业大厦 A 座 8-9 层

二、会计数据和业务数据摘要

（一）本报告期主要财务数据

单位:元 币种:人民币

项 目	金 额
营业利润	238,759,516.26
利润总额	248,147,593.76
归属于上市公司股东的净利润	209,561,787.83
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	201,732,486.88
经营活动产生的现金流量净额	3,911,150.00

（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	金 额
非流动性资产处置损益	-327,490.56
计入当期损益的政府补助, (与企业业务密切相关, 按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外)	7,875,670.00
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	-171,599.23
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,739,732.08
非经常性损益合计	9,116,312.29
减: 所得税影响	1,214,483.63
减: 归属于少数股东非经常性损益净额	72,527.71
归属于上市公司股东非经常性损益净额	7,829,300.95

（三）报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标

单位:元 币种:人民币

	2010 年	2009 年		本年比上年增减	2008 年	
		调整后	调整前		调整后	调整前
营业收入	3,031,185,443.99	2,433,857,292.80	2,406,766,698.23	24.54%	2,031,745,478.41	2,003,659,972.07
利润总额	248,147,593.76	220,534,298.61	220,422,586.77	12.52%	202,401,140.00	201,796,020.61
归属于上市公司股东的净利润	209,561,787.83	195,819,459.09	195,888,590.82	7.02%	174,537,187.84	174,422,471.55
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	201,732,486.88	192,051,574.44	192,051,574.44	5.04%	176,658,943.27	176,658,943.27
基本每股收益(元/股)	0.30	0.28	0.56	增加 0.02 元/股	0.25	0.49
稀释每股收益(元/股)	0.30	0.28	0.56	增加 0.02 元/股	0.25	0.49
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.29	0.27	0.54	增加 0.02 元/股	0.25	0.50
全面摊薄净资产收益率(%)	11.55	11.98	12.07	减少 0.43 个百分点	11.83	11.96
加权平均净资产收	12.15	12.65	12.77	减少 0.50 个百分点	12.58	12.72

	2010 年	2009 年		本年比上年增减	2008 年	
		调整后	调整前		调整后	调整前
益率 (%)						
扣除非经常性损益后的全面摊薄净资产收益率 (%)	11.12	11.83	11.83	减少 0.71 个百分点	12.11	12.11
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率 (%)	11.76	12.52	12.52	减少 0.76 个百分点	12.89	12.89
经营活动产生的现金流量净额	3,911,150.00	499,781,790.55	496,937,449.82	-99.22%	421,316,765.86	422,383,667.85
每股经营活动产生的现金流量净额 (元/股)	0.01	0.71	1.41	减少 0.70 元/股	0.60	1.20
	2010 年末	2009 年末		本年比上年增减	2008 年末	
		调整后	调整前		调整后	调整前
总资产	4,022,748,311.74	3,578,895,908.05	3,548,747,050.37	12.40%	2,904,881,643.02	2,870,725,752.23
股东权益	1,983,837,363.74	1,690,850,392.96	1,670,912,547.18	17.33%	1,545,388,927.69	1,518,818,290.75
归属于上市公司股东的权益	1,814,668,852.23	1,634,821,128.54	1,622,858,421.07	11.00%	1,474,764,315.31	1,458,821,933.14
归属于上市公司股东的每股净资产 (元/股)	2.57	2.32	4.60	增加 0.25 元/股	2.09	4.14

说明:

1、报告期内，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）发生同一控制下的企业合并，收购深圳电子技术研究设计所（简称：深圳电子研究所）经营性资产及所持有的汕头高新区航宇电子技术有限公司（简称：航宇电子）100%股权，根据企业会计准则，相应模拟调整公司比较报表各期数据。

2、公司于2010年4月实施2009年年度利润分配及资本公积转增股本方案，公司以资本公积每10股转增10股，增加35,253.80万股，变更后总股数为70,507.60万股。根据《企业会计准则第34号-每股收益》应用指南的规定，公司应按照调整后的股数重新计算各列报期间的每股收益，公司按此要求调整了各列报期间的每股收益、每股净资产、每股经营活动产生的现金流量净额。

三、股本变动及股东情况

（一）股本变动情况

1、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（配股）	送股	公积金转股	其他（限售流通股上市交易）	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	180,923,259	51.32			+180,923,259		+180,923,259	361,846,518	51.32
3、其他内资持股									
其中：									
境内法人持有股份									
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、无限售条件股份									
1、人民币普通股	171,614,731	48.68			+171,614,731		+171,614,731	343,229,462	48.68
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	352,537,990	100			+352,537,990		+352,537,990	705,075,980	100

股份变动原因详见本章“3、股票发行与上市情况（2）公司股份总数及结构的变动情况”。

2、限售条件股份变动情况表

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
中国航天科技集团公司第五研究院	180,923,259	0	180,923,259	361,846,518	自 2007 年配股完成之日起三年内不转让其所持有的本公司股份	2011 年 1 月 12 日
合计	180,923,259	0	180,923,259	361,846,518		

说明：上述限售股份已于 2011 年 1 月解除限售条件。

3、股票发行与上市情况

（1）前三年历次股票发行情况

股票种类	发行日期	发行价格（元/股）	发行数量（股）	上市日期	获准上市交易数量（股）	交易终止日期
人民币普通股	2007 年 12 月 20 日至 12 月 26 日（5 个交易日）	18.19	66,376,858	2008 年 1 月 8 日	66,376,858	——

（2）公司股份总数及结构的变动情况

报告期内，公司 2009 年年度股东大会审议通过《关于公司 2009 年度利润分配及资本公积转增股本的议案》。公司于 2010 年 4 月实施股本转增方案，向全体股东以资本公积每 10 股转增 10 股，转增后公司股份总数由 352,537,990 股变更

为 705,075,980 股。其中，限售条件股份由 180,923,259 股本变更为 361,846,518 股，无限售条件股份由 171,614,731 股变更为 343,229,462 股。新增股份于 2010 年 4 月 20 日上市流通。

(3) 现存的内部职工股情况

截至本报告期末公司无内部职工股。

(二) 股东情况

1、股东数量和持股情况

单位：股

报告期末股东总数			82,056 户			
前 10 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研究院	国有法人股 东	51.32	361,846,518	+180,923,259	361,846,518	无
中国旅游商贸服务总公司	流通股东	2.75	19,359,710	+9,679,855	0	无
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	2.15	15,124,738	+15,124,738	0	未知
中国建设银行股份有限公司－华商盛世成长股票型 证券投资基金	流通股东	1.27	8,986,657	+8,986,657	0	未知
新华人寿保险股份有限公 司－分红－团体分红－ 018L－FH001 沪	流通股东	1.05	7,427,572	+7,427,572	0	未知
中国民生银行股份有限公司－华商策略精选灵活配 置混合型证券投资基金	流通股东	1.00	7,045,235	+7,045,235	0	未知
国泰君安－建行－香港上 海汇丰银行有限公司	流通股东	0.99	6,956,000	+3,258,167	0	未知
中国工商银行－南方绩优 成长股票型证券投资基金	流通股东	0.73	5,176,437	+5,176,437	0	未知
中国建设银行－工银瑞信 稳健成长股票型证券投资 基金	流通股东	0.71	5,000,000	+5,000,000	0	未知
中国农业银行－华夏平稳 增长混合型证券投资基金	流通股东	0.71	4,999,916	+4,999,916	0	未知
前 10 名无限售条件股东持股情况						
股东名称					持有无限售条 件股份数量	股份种类
中国旅游商贸服务总公司					19,359,710	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	15,124,738	人民币普通股
中国建设银行股份有限公司—华商盛世成长股票型证券投资基金	8,986,657	人民币普通股
新华人寿保险股份有限公司—分红—团体分红—018L—FH001 沪	7,427,572	人民币普通股
中国民生银行股份有限公司—华商策略精选灵活配置混合型证券投资基金	7,045,235	人民币普通股
国泰君安—建行—香港上海汇丰银行有限公司	6,956,000	人民币普通股
中国工商银行—南方绩优成长股票型证券投资基金	5,176,437	人民币普通股
中国建设银行—工银瑞信稳健成长股票型证券投资基金	5,000,000	人民币普通股
中国农业银行—华夏平稳增长混合型证券投资基金	4,999,916	人民币普通股
中国工商银行—嘉实策略增长混合型证券投资基金	3,824,041	人民币普通股
上述股东关联关系或一致行动关系的说明	公司控股股东与其他股东之间不存在关联关系，未知其余股东之间是否存在关联关系。	

前 10 名有限售条件股东持股数量及限售条件

单位：股

序号	有限售条件股东	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	中国航天科技集团公司第五研究院	361,846,518	2011 年 1 月 12 日	361,846,518	自配股完成之日起三年内不转让其所持有的本公司股份

说明：上述限售股份已于 2011 年 1 月解除限售条件。

2、控股股东及实际控制人简介

(1) 法人控股股东情况

控股股东名称：中国航天科技集团公司第五研究院（也称：中国空间技术研究院；简称：五院）

法人代表：杨保华

注册资本：19,101 万元人民币

成立日期：1968 年 2 月

宗旨和业务范围：开展空间技术研究，促进航天科技发展。外层空间技术开发，卫星、飞船及其他航天器研制，空间技术成果推广，空间领域对外技术交流与合作，卫星应用及空间技术二次开发应用。

五院为中国航天科技集团公司的事业单位。

(2) 法人实际控制人情况

实际控制人名称：中国航天科技集团公司

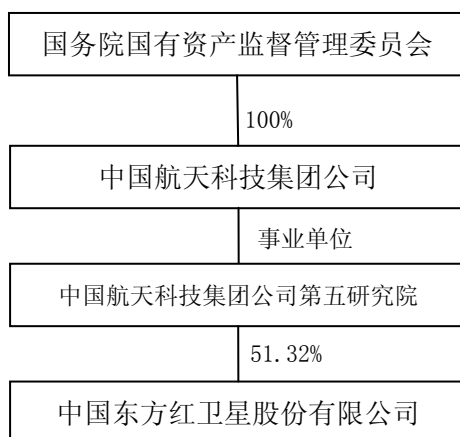
法人代表：马兴瑞

注册资本：1,112,069.90 万元人民币

成立日期：1999 年 7 月 1 日

主要经营业务或管理活动：国有资产的投资、经营管理；主要承担运载火箭、卫星、载人飞船、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、医疗器械、汽车及零部件等的研制、生产、销售；航天技术的科技开发、技术咨询；专营国际商业卫星发射服务等。

(3) 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



3、其他持股在百分之十以上的法人股东

截至本报告期末公司无其他持股在百分之十以上的法人股东。

四、董事、监事、高级管理人员和员工情况

(一) 董事、监事、高级管理人员情况

单位:股 币种:人民币

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	股份增减数	变动原因	报告期内从公司领取的报酬总额(万元)(税前)
李开民	董事长	男	55	2008-07-18	2011-07-18	0	0	0		
宋黎定	董事	男	47	2009-09-02	2011-07-18	0	0	0		58
	总裁			2009-05-15	2010-12-17					
代守仑	董事	男	38	2008-07-18	2011-07-18	0	0	0		
李忠宝	董事	男	43	2008-07-18	2011-07-18	0	0	0		
邱志伟	董事	男	53	2008-07-18	2011-07-18	0	0	0		
周 宏	董事	女	46	2009-09-02	2011-07-18	0	0	0		
莫跃明	董事	男	46	2008-07-18	2011-07-18	0	0	0		
马忠智	独立董事	男	66	2009-09-02	2011-07-18	0	0	0		8
李尊农	独立董事	男	47	2008-07-18	2011-07-18	0	0	0		8
汤 欣	独立董事	男	38	2008-07-18	2011-07-18	0	0	0		8

陈丽京	独立董事	女	55	2009-09-02	2011-07-18	0	0	0		8
刘旭东	监事会主席	男	51	2009-09-02	2011-07-18	0	0	0		
闫忠文	监事	男	48	2008-07-18	2010-12-17	0	0	0		
	总裁			2010-12-17	2011-07-18					
刘 晖	监事	男	45	2010-12-17	2011-07-18	0	0	0		40
边凤梅	监事	女	47	2009-08-10	2011-07-18	0	0	0		36
王文涛	高级副总裁	男	42	2009-02-26	2011-07-18	0	0	0		48
葛玉君	副总裁	男	44	2009-08-10	2011-07-18	0	0	0		46
王海涛	副总裁	男	40	2009-08-10	2011-07-18	0	0	0		46
王 黎	财务总监	女	37	2008-07-18	2011-07-18	0	0	0		46
万银娟	董事会秘书	女	40	2008-07-18	2011-07-18	0	0	0		46
合计	/	/	/	/	/	0	0	0	/	398

说明：宋黎定先生在公司领薪至 2010 年 12 月，闫忠文先生自 2011 年 1 月起在公司领薪。

董事、监事、高级管理人员最近 5 年的主要工作经历：

1、李开民，2000 年 4 月至 2005 年 4 月任中国航天科技集团公司办公厅主任；2005 年 4 月至 2007 年 3 月任中国航天科技集团公司总经理助理；2007 年 3 月起任五院党委书记兼副院长；2008 年 2 月至今任公司董事长。

2、宋黎定，历任山东航天电子技术研究所康达公司副总经理、民品公司副总经理、副所长、所长；2007 年 12 月起任五院副院长；2009 年 5 月至 2010 年 12 月任公司总裁；2009 年 9 月至今任公司董事。

3、代守仑，2003 年 9 月任 CAST968 小卫星公用平台副总指挥；2005 年 5 月至 2008 年 3 月任航天东方红卫星有限公司总经理；2006 年 8 月任公司高级副总裁；2007 年 11 月至 2009 年 5 月任公司总裁；2009 年 5 月起任五院副院长；2007 年 6 月至今任公司董事。

4、李忠宝，2004 年至 2008 年 3 月任航天恒星科技股份有限公司总经理；2008 年 2 月至 2009 年 2 月任公司高级副总裁；2008 年 6 月至 2009 年 2 月任公司临时党委书记；2009 年 5 月起任五院副院长；2008 年 7 月至今任公司董事。

5、邱志伟，2003 年任北京东方计量测试技术研究所所长；2004 年 11 月起任五院人力资源部部长；2006 年 9 月至今任公司董事。

6、周宏，2004 年 11 月至 2009 年 1 月任五院发展计划部副部长，2009 年 1 月起任五院发展计划部部长；2009 年 9 月至今任公司董事。

7、莫跃明，2004 年 12 月任中国中旅集团公司总会计师；2005 年 10 月任中国旅行总社总裁；2007 年 12 月至 2008 年 11 月任香港中国旅行社总经理；2008 年 11 月起任香港中国旅行社副董事长；2002 年 4 月至今任公司董事。

8、马忠智，曾担任证券管理办公室副主任、国务院证券委员会办公室副主任、主任、中国证券监督管理委员会党委委员、秘书长、国务院稽查特派员；2000 年 6 月至 2007 年 4 月任国务院国有重点大型企业监事会主席；2009 年 9 月至今任公司独立董事。

9、李尊农，2000 年 3 月至今任中兴华会计师事务所董事长、主任会计师；2008 年 7 月至今任公司独立董事。

10、汤欣，2000 年起在清华大学法学院任教，现任清华大学法学院副教授、美国哥伦比亚大学法学院兼任副教授；2008 年 7 月至今任公司独立董事。

11、陈丽京，曾在中央财经大学会计系任教；1998 年 1 月至今任中国人民大学商学院会计系副教授；2009 年 9 月至今任公司独立董事。

12、刘旭东，2002 年 3 月任中国航天科技集团公司审计部部长；2009 年 2 月任五院总会计师；2009 年 9 月至今任公司监事会主席。

13、刘晖，2004 年 1 月任五院总体部副部长；2009 年 10 月起任航天恒星科技有限公司党委书记兼副总经理；2010 年 12 月至今任公司职工监事。

14、边凤梅，历任五院计划部小卫星项目办经济师、航天东方红卫星有限公司项目管理部经理、副总经济师、总工程师；2008 年 1 月至今任航天东方红卫星有限公司副总经理；2009 年 8 月至今任公司职工监事。

15、闫忠文，2002 年 6 月至 2007 年 8 月在五院总体部工作，历任某型号副主任设计师、处长、副部长；2007 年 8 月任五院民用产业部部长；2009 年 5 月至 2010 年 12 月任五院经营投资与产业发展部部长；2008 年 7 月至 2010 年 12 月任公司监事；2010 年 12 月至今任公司总裁。

16、王文涛，2003 年 1 月任航天东方红卫星有限公司副总经理；2005 年 6 月至 2006 年 8 月任公司监事；2006 年 8 月至 2009 年 2 月任公司副总裁，2009 年 2 月至今任公司高级副总裁。

17、葛玉君，2005 年 5 月任航天东方红卫星有限公司副总经理；2008 年 3 月起任航天东方红卫星有限公司总经理；2006 年 8 月至 2009 年 8 月任公司监事；2009 年 8 月至今任公司副总裁。

18、王海涛，2005 年 9 月至 2008 年 3 月任五院卫星应用系统部副部长；2008 年 3 月起任航天恒星科技有限公司总经理；2009 年 8 月至今任公司副总裁。

19、王黎，2002 年 5 月任公司财务部总经理；2007 年 11 月至今任公司财务总监。

20、万银娟，2002 年 5 月至 2005 年 6 月任公司经营发展部总经理；2005 年 6 月至今任公司董事会秘书。

（二）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	是否领取报酬津贴
李开民	中国航天科技集团公司第五研究院	党委书记兼副院长	2007 年 3 月	——	是
宋黎定	中国航天科技集团公司第五研究院	副院长	2007 年 12 月	——	否
代守仑	中国航天科技集团公司第五研究院	副院长	2009 年 5 月	——	是
李忠宝	中国航天科技集团公司第五研究院	副院长	2009 年 5 月	——	是
邱志伟	中国航天科技集团公司第五研究院	人力资源部部长	2004 年 11 月	——	是
周 宏	中国航天科技集团公司第五研究院	发展计划部部长	2009 年 1 月	——	是
刘旭东	中国航天科技集团公司第五研究院	总会计师	2009 年 2 月	——	是
闫忠文	中国航天科技集团公司第五研究院	经营投资与产业发展部部长	2009 年 5 月	2010 年 12 月	是

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	是否领取报酬津贴
莫跃明	中国旅行总社	总裁	2005 年 10 月	——	否
	香港中国旅行社	副董事长	2008 年 11 月	——	是

（三）董事、监事、高级管理人员报酬情况

1、董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序

（1）公司第三届董事会第二次会议审议通过了《薪酬和激励制度（暂行）》，确定了公司高级管理人员薪酬的确定原则。

（2）公司 2008 年年度股东大会审议通过了《关于调整独立董事津贴的议案》，将公司独立董事的津贴标准确定为 8 万元/人。

2、董事、监事、高级管理人员报酬的确定依据

（1）除在公司同时担任管理人员的董事、监事外，其余董事、监事不在公司领取报酬。

（2）公司高级管理人员的报酬实行“基本工资+年终奖金”的模式。基本工资根据公司经济效益、经营规模及市场同业人员报酬水平确定；年终奖金根据公司经济效益情况发放。

3、不在公司领取报酬津贴的董事、监事情况

不在公司领取报酬津贴的董事、监事的姓名	是否在股东单位或其他关联单位领取报酬津贴
李开民、代守仑、李忠宝、邱志伟、周宏、莫跃明、刘旭东、闫忠文	是

(四) 董事、监事、高级管理人员变动情况

1、报告期内公司董事变动情况

报告期内，公司不存在董事变动的情况。

2、报告期内公司监事变动情况

2010 年 12 月 17 日，经公司第五届监事会第十三次会议审议，同意闫忠文先生因工作调整原因辞去监事职务。同时，公司通过民主方式选举刘晖先生为公司职工监事。

3、报告期内公司高级管理人员变动情况

2010 年 12 月 17 日，公司第五届董事会第十五次会议同意宋黎定先生因工作调整原因辞去公司总裁职务，同时聘任闫忠文先生为公司总裁。

(五) 公司员工情况

截至报告期末，公司在职员工总数为 2327 人，没有需要承担费用的离退休职工。

1、专业构成情况

专业构成的类别	专业构成的人数
管理人员	409
研究开发人员	1456
销售人员	133
其他人员	329

2、教育程度情况

教育程度的类别	教育程度的人数
研究生	796
本科生	896
大专生	432
中专以下	203

五、公司治理结构

(一) 公司治理的情况

2010 年，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《上海证券交易所股票上市规则》等相关法律法规的要求，不断完善和优化公司法人治理结构。同时，公司结合《企业内部控制基本规范》及配套指引的相关内容，对已形成的制度框架进行细化梳理，进一步完善内部控制体系。

报告期内，公司实施资本公积转增股本方案，股本规模进一步扩大，公司相应修订了《公司章程》。同时，公司根据监管要求制定了《内幕信息及知情人管理办法（试行）》，进一步规范内幕信息的管理和对外信息报送的登记备案工作。公司还在原有《信息披露管理办法》的基础上，制定了《年报信息披露重大差错责任追究管理办法》，为强化信息披露责任追究机制，提高信息披露质量提供制度支撑。另外，公司结合实际经营情况，制定了《经营性投资管理办法（试行）》，进一步规范经营性投资行为，强化风险防范。

1、股东与股东大会

报告期内，公司严格按照相关法律法规、《公司章程》及《股东大会议事规则》的有关规定组织和召开股东大会。在股东大会召开前，公司及时公布会议资料，确保股东能够公平地了解拟审议事项，维护了股东的知情权。在会议召开过程中，律师对股东审议及表决程序进行现场见证，保证会议进行的合法合规性，能够使股东，特别是中小股东的权益得到保障。

2、控股股东与上市公司

报告期内，公司控股股东行为规范，不存在超越股东大会或违规干预公司决策和经营活动的现象。公司与控股股东之间能够做到人员、资产、财务分开，机构、业务独立，且各自独立核算、独立承担责任和风险。公司董事会、监事会和内部机构均独立运作。

3、董事与董事会

公司共有十一名董事，其中独立董事四名。公司董事会人数和成员构成符合法律法规的要求，公司所有董事能够按照《上市公司董事选任与行为指引》、《公司章程》及《董事会议事规则》等的要求，本着实现公司和全体股东的最大利益的宗旨，忠实、诚信、勤勉地履行职责。报告期内，公司董事按监管要求参加了北京证监局组织的有关培训，对近期监管重点、市场热点及典型案例进行了深入学习，进一步促进履职能力的提高。

公司董事会根据相关法律法规的要求，设立了战略委员会、审计委员会、提名委员会及薪酬与考核委员会，其人员组成符合中国证监会《关于在上市公司建立独立董事制度的指导意见》、《上市公司治理准则》关于独立董事应当在审计、提名、薪酬与考核委员会中占多数并担任召集人的规定。2010 年公司董事会专门委员会在公司治理的各个方面充分发挥其作用，围绕公司发展战略、财务状况、

关联交易、高级管理人员提名等事项开展专项工作，及时向董事会提供专业意见和建议，有效提高了董事会的决策水平和工作效率。

4、监事与监事会

公司共有监事三名，其中职工监事两名，监事会人数和人员构成符合法律、法规的要求。报告期内，监事会按照相关法律法规、《公司章程》及《监事会议事规则》等的规定召开会议，所作决议合法有效。

报告期内，公司监事勤勉尽责，依法行使其监督职权，针对公司定期报告、财务情况、关联交易、募集资金使用及董事、高级管理人员履职行为等方面进行监督，并发表相关意见，切实维护了公司利益及股东权益。报告期内，公司全体监事均参加了北京证监局组织的相关培训，规范履职的意识得到进一步强化。

5、绩效评价与激励约束机制

为满足公司长期发展需要，公司已初步建立了人力资源激励考评机制和任职资格管理机制。2010 年，公司在确保相关管理机制平稳运行的基础上，持续完善人力资源管理体系。报告期内，公司根据薪酬与绩效考评管理制度，以鼓励增长为激励导向，完成了从制定子公司绩效目标到考核评价，直至兑现经营者年薪的全部流程的规范和梳理，实现了经营目标管理的完整闭环。

6、利益相关者

公司能够充分尊重和维护银行及其他债权人、职工、消费者等利益相关者的合法权益，相互之间能够实现良好沟通，共同推进公司持续、稳定发展。

相关情况详见《中国东方红卫星股份有限公司 2010 年度社会责任报告》（全文附后）。

7、信息披露与投资者关系

公司指定董事会秘书直接负责信息披露与投资者关系管理工作。公司遵照相关法律法规的要求，规范信息披露和投资者关系管理行为。

报告期内，公司严格执行《股票上市规则》及公司《信息披露管理办法》，依法履行信息披露义务，通过统筹安排、优化流程等手段，着力提高信息披露水平，维护了公司和投资者的合法权益。同时，公司能够通过接待来访、接听来电、网站回复等途径与投资者保持良好、持续的沟通，并以股东大会为平台，保证投资者与公司经营层之间的充分交流，旨在进一步提高公司信息披露透明度，强化投资者关系管理。

8、同业竞争和关联交易情况

公司不存在因部分改制产生的同业竞争。公司主要从事卫星研制及卫星应用业务，由于业务特点和传统业务布局，以及航天产品特殊的技术要求，公司存在持续的日常经营性关联交易。为保证关联交易的公允性，公司采用了如下针对措

施：首先，公司与关联方发生的日常关联交易遵循明确的市场定价原则，以保证交易的一贯性和可预见性。其次，公司与关联方之间的采购及销售合同均按照市场原则，在平等的基础上通过商业化运作签订。同时，公司发生的关联交易均按照规定履行了必要的法律程序：每年的年度股东大会都会对日常经营性关联交易事项进行审议，其他的关联交易事项也均及时提交董事会或股东大会审议。董事会和股东大会审议关联交易议案时，关联董事、关联股东履行了回避义务，独立董事对关联交易相关事项发表了独立意见。

按照国家对航天军工的产业布局，公司现有业务的关联交易的产生具有必要性和持续性，未来可能随着公司业务的发展和产业布局的调整而发生变化。

（二）董事履行职责情况

1、董事参加董事会的出席情况

董事姓名	是否独立董事	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
李开民	否	6	6	3	0	0	否
宋黎定	否	6	6	3	0	0	否
代守仑	否	6	6	3	0	0	否
李忠宝	否	6	6	3	0	0	否
邱志伟	否	6	6	3	0	0	否
周 宏	否	6	6	3	0	0	否
莫跃明	否	6	6	3	0	0	否
马忠智	是	6	6	3	0	0	否
汤 欣	是	6	6	3	0	0	否
李尊农	是	6	6	3	0	0	否
陈丽京	是	6	6	3	0	0	否

年内召开董事会会议次数	6 次
其中：现场会议次数	3 次
通讯方式召开会议次数	3 次
现场结合通讯方式召开会议次数	0 次

2、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。

3、独立董事相关工作制度的建立健全情况、主要内容及独立董事履职情况

根据《公司法》、中国证监会《关于上市公司建立独立董事制度的指导意见》、《公司章程》及相关法律法规的要求，公司于 2005 年 4 月制定了《独立董事工作

制度》，对公司独立董事的任职条件、独立性、提名、选举及更换程序、职权及应发表的独立意见等进行了规定。其中，为了充分发挥独立董事的作用，制度中规定独立董事除应当具有《公司法》和其他相关法律、法规赋予董事的职权外，公司还应当赋予独立董事以下特别职权：

(1) 重大关联交易（指公司拟与关联人达成的总额高于 300 万元且高于公司最近经审计净资产值 0.5%的关联交易）应由独立董事认可后，提交董事会讨论；独立董事作出判断前，可以聘请中介机构出具独立财务顾问报告，作为其判断的依据；

(2) 向董事会提议聘用或解聘会计师事务所，经全体独立董事同意，独立董事可独立聘请外部审计机构和咨询机构，对公司的具体事项进行审计和咨询，相关费用由公司承担；

(3) 向董事会提请召开临时股东大会；

(4) 提议召开董事会；

(5) 独立聘请外部审计机构和咨询机构；

(6) 可以在股东大会召开前公开向股东征集投票权。

另外，根据中国证监会《关于做好上市公司 2007 年年度报告及相关工作的通知》、《公司章程》及公司《独立董事工作制度》的有关规定，公司于 2008 年 1 月制定了《独立董事年报工作制度》。制度中对公司独立董事在年报编制过程中应履行的相关责任和义务进行规定，明确独立董事应在每个会计年度结束后 2 个月内，听取公司经营层关于年度生产经营情况和重大事项进展情况的汇报，并就相关事项对公司进行实地考察。同时，公司独立董事应在年审会计师进场前审阅年度审计计划。在出具初步审计意见后，每位独立董事应就审计过程中发现的问题与年审注册会计师进行见面沟通。上述工作均需形成书面记录文件，并由当事人签字确认。另外，制度中还规定公司独立董事应当就年度内公司对外担保等重大事项发表独立意见。

报告期内，公司独立董事按照法律法规的要求，认真履行公司所赋予的职权，参加了报告期内公司所有的董事会，对董事会所审议的各项议案独立、客观、审慎地行使了表决权，并对公司发生的关联交易、募集资金用途变更、经营层人员变更及其他有关事项发表了独立意见，促进了董事会决策的公平、公正、公允，强化了董事会决策的科学性，切实维护了公司和全体股东的利益。此外，公司独立董事李尊农先生荣获“2010 年度上市公司优秀独立董事提名奖”。

同时，公司独立董事按照《独立董事工作制度》及《独立董事年报工作制度》认真履职，详细了解公司生产经营情况，积极参与年报的编制及审核工作，充分发挥其专业化作用，为公司年报内容的真实、准确、完整提供了切实保障。

（三）公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

1、业务方面：公司具有良好的业务独立性及自主经营能力，具有完整的业务流程、独立的采购、销售系统，生产经营活动由公司自主决策、独立开展，与控股股东之间不存在同业竞争。

2、人员方面：公司在人员管理和使用方面独立于控股股东，拥有独立的员工和劳动、人事、薪酬管理体系。

3、资产方面：公司不存在资产、资金被控股股东占用而损害公司利益的情况，公司与控股股东之间产权明晰，资产独立登记、建帐、核算和管理。

4、机构方面：公司拥有独立的决策机构和生产单位，机构设置完整健全。各机构均独立于实际控制人及控股股东，能够做到依法行使各自职权。

5、财务方面：公司设有独立的财务部门和财务人员，并建立了规范、独立的会计核算系统和财务管理制度，开设有独立的银行账户，独立履行纳税申报及缴纳义务。另外，公司未向控股股东及其关联方提供担保。

（四）内部控制制度的建立健全情况

1、内部控制制度建设的总体方案

公司以实现战略规划和战略绩效为最终目标，以保护公司资产安全完整，保证遵守国家法律法规，提高公司运营效率和效果为核心，建立与上市公司管理模式相适应、满足公司业务特点、符合《企业内部控制配套指引》要求的内部控制体系。公司内控体系建设范围涉及公司本部和各子公司，从公司总部和子公司运营两个层面进行全方位控制。

2010 年，公司根据《企业内部控制配套指引》的相关要求，对内部控制工作进行综合梳理、整体规划，有计划有步骤地建立健全内控体系。

2、内部控制制度建立健全的工作计划及其实施情况

2010 年，公司不断完善法人治理结构及母子公司管理流程，为公司运营决策、过程审计与监督、风险防范、效果评价提供制度保证，增强事前、事中、事后的风险控制，降低公司风险。

报告期内，公司结合经营管理的需要，从资源配置、经营管理和考核激励三方面着手，制订或修订了 22 项管理规章，其中包括 1 项规定、10 项管理办法、11 项实施细则。

3、内部控制检查监督部门的设置情况

公司成立了由公司经营班子组成的专项领导小组为公司内控体系建设的管理机构，负责落实内控建设的实施，向公司董事会汇报内控建设过程中的重大问题。

同时，公司确定总裁办公室为组织协调内部控制体系建设的归口管理部门，审计部负责内部控制的检查监督和评价工作。

4、内部监督和内部控制自我评价工作的开展情况

公司董事会负责内部控制的建立健全和有效实施。监事会对董事会建立与实施内部控制进行监督。经营层负责组织领导公司内部控制的日常运行。公司董事会下设审计委员会，负责审查公司内部控制，监督内部控制的有效实施和内部控制自我评价情况，协调内部控制审计及其他相关事宜。

报告期内，公司审计部在董事会审计委员会的指导下对公司募集资金投资项目等进行了审计，提出了相关管理建议。同时，公司制订并下发了《经济责任审计实施细则(暂行)》，进一步完善了经济责任审计制度建设，规范了子公司内部监督和内部控制的实施。

5、董事会对内部控制有关工作的安排

公司董事会每年定期对公司内部控制情况进行检查和监督，并根据实际情况形成内部控制自我评价报告。同时，董事会审计委员会定期听取内控工作汇报，全面了解公司内部控制制度的建立健全及执行情况，并及时提出相关的建议和意见。

6、与财务核算相关的内部控制制度的完善情况

公司按照《会计法》、《企业会计准则》等相关法律法规的要求，修订了《财务管理规定》，制定了《财务决算报表会审管理办法》、《财务体系评估管理办法》等一系列内部控制制度，确保母子公司两级财务体系的正常运转，并梳理形成《财务体系评估流程》，实现对风险的有效控制。

2010 年，公司进一步加强财务决算会审工作，财务部组织相关职能部门按照职能分工，从准确性、一致性、完整性、合理性等方面对财务报表进行审核，确保财务决算报表质量。同时，随着公司下属公司数量的增多，公司加强了对子公司的财务管理，根据《外派财务总监管理实施细则（试行）》及《子公司财务体系规范指引》，规范子公司财务行为，进一步强化与财务相关的内部控制。

报告期内，上述制度执行情况良好，能够有效促进公司及下属子公司的财务管理工作的规范运作。

7、内部控制存在的缺陷及整改情况

报告期内，公司未发现在内部控制方面存在重大缺陷。

（五）公司披露了内部控制自我评价报告及社会责任报告

1、公司披露了《董事会关于公司内部控制的自我评价报告》，全文附后。

2、公司披露了《中国东方红卫星股份有限公司内部控制鉴证报告》，全文附后。

3、公司披露了《2010 年度社会责任报告》，全文附后。

（六）高级管理人员的考评及激励情况

报告期内，公司继续按照《薪酬和激励制度（暂行）》和《董事会薪酬与考核委员会实施细则》对高级管理人员进行考评和激励。公司对高级管理人员实施以年度经营业绩及个人工作绩效为主要考核指标的综合考评，根据公司年度经营绩效情况制定相应的奖励方案，强化对高级管理人员的考评激励作用，实现股东与公司经营层利益取向的一致性。

（七）公司建立年报信息披露重大差错责任追究制度的情况

为进一步提高公司规范运作水平，增强信息披露的真实性、准确性、完整性和及时性，提高公司年度报告信息披露的质量和透明度，根据有关法律、法规规定，结合公司实际情况，公司制定了《年报信息披露重大差错责任追究管理办法》，明确了相关组织机构和职责分工，对责任追究的各类情形进行定性，并确定了责任追究的形式和种类，旨在以制度为依托，切实建立年报信息披露重大差错责任追究机制。报告期内，公司年报信息披露未出现重大差错。

六、股东大会情况简介

（一）年度股东大会情况

公司于 2010 年 3 月 10 日召开了 2009 年年度股东大会，决议公告刊登在 2010 年 3 月 11 日的《中国证券报》及上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 上。

（二）临时股东大会情况

公司于 2010 年 9 月 8 日召开了 2010 年第一次临时股东大会，决议公告刊登在 2010 年 9 月 9 日的《中国证券报》及上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 上。

七、董事会报告

（一）报告期内公司经营情况的回顾

1、报告期内总体经营情况

2010 年，为保持经济平稳较快发展，国务院发布了《关于加快培育和发展战略性新兴产业的决定》，着力突破制约产业转型升级的关键技术，培育一批战略

性新兴产业。《决定》中指出，我国将积极推进空间基础设施建设，促进卫星及其应用产业发展。对于公司而言，积极的政策导向将进一步促进公司业务不断发展壮大。

2010 年是公司“十一五”规划全面实现，“十二五”规划系统梳理的关键年，公司以“突出核心产品，提升竞争能力，打造产业发展平台”为年度目标，有序开展各项业务，型号科研生产圆满完成，主营业务拓展稳步推进。同时，公司围绕“两大主业，产业延伸，综合经营，规模发展”的发展思路，形成了“十二五”发展规划，进一步明确了公司未来的发展战略和实施路径，为公司业务的持续做大做强指明了方向。

（1）卫星研制业务

在卫星研制领域，公司全年型号任务圆满完成，在研任务按计划实施，业务收入与上年同期相比实现稳步增长。报告期内，公司成功发射遥感九号、遥感十一号、天绘一号、实践六号等多颗卫星，十余颗在轨卫星稳定运行。同时，公司新型小卫星平台的建设工作顺利推进，已形成了完整的小卫星公用平台指标体系，为占领小卫星研制制高点、抢占市场先机迈出了关键的一步。

在微小卫星研制业务方面，公司各项在研任务顺利进行，预研项目的前期论证工作取得了较好的阶段成果。同时，报告期内，公司控股子公司深圳东方红完成对深圳电子研究所经营性资产与业务的收购，微小卫星总体研制能力得以增强，为公司卫星研制领域实现“双引擎”的业务格局奠定基础。

（2）卫星应用业务

报告期内，公司卫星应用业务的产品化、产业化工作扎实推进，以募集资金投资项目为核心，形成了多个增量产品，以满足政府及行业用户对产品新的需求。

卫星导航领域，北斗用户机产品成功中标多个项目，继续保持市场优势竞争地位；数字化综合应用终端产品积极参与行业展示，获得用户认可。卫星通信领域，公司 VSAT 卫星通信产品成功中标行业示范工程，实现市场突破；以“动中通”为基础的卫星通信工程取得良好成绩，开拓了公安、消防、中国移动等行业用户，并中标多个重要项目；同时，公司卫星通信便携站等产品在玉树抗震救灾中发挥积极作用。卫星遥感领域，公司进一步巩固了在遥感卫星地面系统集成领域的领先地位，并与具有遥感卫星数据源资源的重要战略伙伴建立合作关系，为行业用户的深度开发奠定基础。卫星运营服务领域，公司圆满完成元旦、春节、“两会”、“上海世博会”等重要保障期间的安全播出工作，全年安全播出 75 万小时，做到播出零事故。在此基础上，公司通过投资高清地面站的能力建设，进一步提升了业务能力。

此外，公司继续以产业延伸为方向，为重点项目配置资源，与烟台蓝天投资控股有限公司（简称：蓝天控股）共同出资成立东方蓝天钛金科技有限公司（简称：钛金科技），开展商用飞机钛合金紧固件项目，构建与政府、行业等用户多方共赢的商业运作模式，力争为公司的快速发展创造新的经济增长点。

报告期内，公司业务稳步增长。累计实现营业收入 30.31 亿元，较上年同期增长 24.54%；营业利润 2.39 亿元，较上年同期增长 10.65%；归属于上市公司股东的净利润 2.10 亿元，较上年同期增长 7.02%。

2、主营业务及其经营状况

（1）主营业务分行业和分产品情况表

单位：万元 币种：人民币

行 业	主营业务收入	主营业务成本	毛利率 (%)	主营业务收入比上年同期增减 (%)	主营业务成本比上年同期增减 (%)	毛利率比上年同期增减 (百分点)
卫星研制及卫星应用	299,796.01	257,005.78	14.27	24.64	25.67	-0.70
其 他	3,322.53	2,316.59	30.28	16.15	18.92	-1.62
合 计	303,118.54	259,322.37	14.45	24.54	25.60	-0.72

（2）主营业务分地区情况表

单位：万元 币种：人民币

地区	2010 年			2009 年			主营业务收入比上年增减率 (%)
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务毛利	主营业务收入	主营业务成本	主营业务毛利	
华北	261,626.98	227,661.23	33,965.75	208,143.36	178,524.14	29,619.22	25.70
华南	14,772.73	10,472.10	4,300.63	11,091.16	8,588.18	2,502.98	33.19
西北	26,718.83	21,189.04	5,529.79	24,151.21	19,349.70	4,801.51	10.63
合计	303,118.54	259,322.37	43,796.17	243,385.73	206,462.02	36,923.71	24.54

（3）主要供应商、客户情况

公司向前五名供应商采购金额合计 60,175.90 万元，占公司全部采购金额的 27.79%。

公司向前五名客户销售金额合计 146,267.43 万元，占公司全部销售收入的 48.25%。

3、公司资产构成同比发生重大变动说明

单位：万元 币种：人民币

项 目	2010 年		2009 年		金额同比增减率 (%)
	金 额	比重 (%)	金 额	比重 (%)	
货币资金	197,976.22	49.21	193,669.46	54.11	2.22
应收账款	87,376.17	21.72	60,980.54	17.04	43.29

项 目	2010 年		2009 年		金额同比 增减率 (%)
	金 额	比重 (%)	金额	比重 (%)	
预付款项	15,520.49	3.86	11,954.03	3.34	29.83
其他应收款	2,535.64	0.63	8,586.62	2.40	-70.47
存货	44,162.08	10.98	34,582.73	9.66	27.70
固定资产	13,276.17	3.30	12,844.57	3.59	3.36
在建工程	13,100.14	3.26	7,374.85	2.06	77.63
开发支出	3,357.16	0.83	2,084.22	0.58	61.08
长期待摊费用	7,346.67	1.83	8,376.84	2.34	-12.30
资产总计	402,274.83	100.00	357,889.59	100.00	12.40
应付账款	157,030.52	77.02	113,360.62	60.04	38.52
预收款项	25,262.05	12.39	55,636.82	29.47	-54.59
应交税费	4,040.97	1.98	2,498.89	1.32	61.71
其他应付款	1,541.25	0.76	7,441.44	3.94	-79.29
长期借款	68.72	0.03	106.90	0.06	-35.72
其他非流动负债	6,809.00	3.34	1,860.00	0.99	266.08
负债合计	203,891.09	100.00	188,804.55	100.00	7.99

说明：

(1) 应收账款增加，主要原因是公司卫星研制和部分卫星应用业务处于成长期，装备产品比重较大，按照行业特点，装备类产品到款进度滞后于完工进度，因此形成应收账款金额较大。随着公司业务规模的持续扩大，公司在研的卫星研制和卫星应用产品任务数量增加，应收账款增长较快。公司大额应收账款单位多为政府和特定用户，风险可控。

(2) 其他应收款减少，主要原因是公司于 2009 年 12 月出资 7,000 万元与天津电源研究所共同设立天津恒电空间电源有限公司（简称：天津恒电），并将其反映在上年末的其他应收款中，天津恒电于 2010 年 1 月完成工商登记后，公司将该款项转入长期股权投资，纳入合并范围。

(3) 在建工程的增加，主要原因是卫星广播电视传输及监测项目、微小卫星产业能力建设项目及西安产业园二期工程建设按计划开展。

(4) 开发支出的增加，主要原因是导航用户终端研制及产业化项目和数字化综合应用终端研制及产业化项目的研发投入。

(5) 应付账款的增加，主要原因是公司卫星研制和卫星应用业务装备类产品的外协合同款支付与到款特点一致，因此与应收账款相应，应付账款金额较大，增长较快。

(6) 预收款项的减少，主要原因是报告期内按完工进度确认收入结转预收账款。

(7) 应交税费的增加，主要原因是由于业务规模扩大，相应税费增加。

(8) 其他应付款的减少, 主要原因是报告期子公司按照协议规定支付上年签订的长期租赁服务合同尾款 4,678 万元。

(9) 长期借款的减少, 主要原因是子公司的抵押贷款按月还本付息。

(10) 其他非流动负债增加, 主要原因是子公司获得民用航天产业化发展建设工程项目国家专项资金 4,900 万元。

4、报告期公司主要财务数据发生重大变化说明

单位: 万元 币种: 人民币

项 目	2010 年	2009 年	本年比上年 增减率 (%)
营业收入	303,118.54	243,385.73	24.54
营业成本	259,322.37	206,462.02	25.60
销售费用	3,164.39	2,282.49	38.64
管理费用	16,410.61	12,795.64	28.25
财务费用	-2,247.41	-1,473.58	-
归属于上市公司股东的净利润	20,956.18	19,581.95	7.02
	2010 年末	2009 年末	
总资产	402,274.83	357,889.59	12.40
归属于上市公司股东的权益	181,466.89	163,482.11	11.00

说明:

(1) 报告期内营业收入、营业成本同比增长, 主要原因是公司卫星研制和卫星应用业务稳步增长, 业务规模逐步扩大, 营业收入、营业成本相应增加。

(2) 报告期销售费用增加, 主要原因是公司为拓展卫星应用业务, 增加了相应的投入。

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

5、报告期公司现金流量构成同比发生重大变化情况

单位: 万元 币种: 人民币

项 目	2010 年	2009 年	增减额
经营活动产生的现金流量净额	391.12	49,978.18	-49,587.06
投资活动产生的现金流量净额	-16,733.88	-15,859.53	-874.35
筹资活动产生的现金流量净额	21,033.11	1,587.47	19,445.64
现金及现金等价物净增加额	4,680.06	35,708.10	-31,028.04

说明:

(1) 经营活动产生的现金流量净额 2010 年度为 391.12 万元, 比上期数减少 99.22%, 主要原因是公司的卫星研制和卫星应用业务与国家每五年的产业规划的

实施相对应，呈一定的规律性，2008 年、2009 年公司的经营活动现金净流量分别为 4.21 亿元、5 亿元，远大于实现的净利润，而相应的采购款项在本报告期及以后年度支付。

(2) 筹资活动产生的现金流量净额增加，主要原因一是，公司于 2010 年 1 月设立天津恒电，并将其纳入合并范围，该公司注册资本 1.4 亿元，公司于 2009 年 12 月支付的投资款 7,000 万元上期体现为投资活动的现金流出，本期合并天津恒电后体现为筹资活动的现金流入，报告期内天津恒电收到另一方股东天津电源研究所出资款 7,000 万元；二是，钛金科技收到另一方股东蓝天控股出资款 3,200 万元；三是，公司子公司取得国家专项资金合计 4,900 万元。

6、主要子公司的经营情况及业绩

单位：万元 币种：人民币

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	171,622.03	78,512.38	15,078.42
航天恒星科技有限公司	卫星综合应用集成、卫星通讯、卫星导航、卫星遥感及其他航天技术应用	30,622	112,560.94	51,945.57	7,049.87
航天恒星空间技术应用有限公司	微波通信设备、无线电测控、导航设备及部件的研制、生产、销售；航天技术应用	19,000	50,909.03	17,910.64	2,382.44

7、同公允价值计量相关的内部控制制度情况

公司依据企业会计准则制定了公允价值计量和披露的程序。报告期内，公司没有与公允价值计量相关项目。

8、持有外币金融资产、金融负债情况

报告期内，公司无持有外币金融资产、金融负债的情况。

9、经营中出现的问题与困难及解决方案

2010 年，公司以市场需求为导向，在持续促进卫星研制和卫星应用均衡发展的基础上，通过培育专业子公司、加强产能建设等途径，实现产业链的延伸和公司规模的不断扩张。然而，国家逐步开放的产业政策在为公司带来积极影响的同时，也形成了更加激烈的竞争环境，公司的卫星研制和卫星应用业务均面临着巨大挑战。为了更好地应对市场竞争，满足客户需求，公司将坚持产品化、产业化、市场化道路，着力打造核心产品，通过体制机制创新、优化资源配置，不断提升经营管理水平，切实增强公司核心竞争力，实现公司效益的持续稳步增长。

（二）对公司未来发展的展望

2011 年是“十二五”规划的开局年，也是公司直面挑战、蓄势待发的一年。根据“十二五”发展规划，公司将在卫星研制和卫星应用“两翼齐飞”的产业格局的基础上，以产业为本夯实基础、机制体制创新明确导向、市场拓展实现突破、经营管理落实责任为具体措施，切实做大产业规模，提升核心竞争力，努力实现公司的全面协调可持续发展。

在卫星研制方面，面对更加繁重的科研生产和发射任务，公司将合理安排、均衡生产、细致计划、落实保障，确保型号任务圆满完成。另外，公司将在继续巩固小卫星研制行业主导地位的同时，充分利用现有的技术优势和资源优势，加大研发力度，推进新型小卫星平台建设，提升卫星研制产业化能力。同时，公司将加强微小卫星研制业务的能力建设，加大市场开发力度，以带动公司宇航业务水平的整体提升。在此基础上，公司将以专业子公司为依托，着力建设北京、深圳等产业基地，逐步形成以小卫星和微小卫星两大总体为牵引，专业产品公司为支撑的宇航产业发展格局。

在卫星应用方面，公司将抓住国家战略性新兴产业发展的机遇，继续推动卫星导航、卫星通信、卫星遥感、卫星地面运营服务的专业化、产业化发展，通过加强顶层设计，进一步提升系统集成能力建设，以核心技术带动终端产品发展，加速产品定型，完善产品型谱，进而形成产业链整体竞争优势。另一方面，公司也将统筹规划，积极推进西安卫星应用、烟台精密制造等产业基地的建设，进一步提升规模化生产能力，实现公司又好又快发展。

（三）公司报告期内投资情况

1、募集资金使用情况

公司于 2007 年 12 月完成配股，扣除发行费用后的实际募集资金净额 118,095.84 万元，2008 年度使用募集资金 96,149.86 万元，2009 年使用募集资金 10,200.00 万元，2010 年使用募集资金 4,900 万元，另根据 2010 年第一次临时股东大会审议通过的《关于将剩余募集资金变更为永久补充流动资金的议案》，公司将截至 2010 年 6 月 30 日尚未决策使用的募集资金 3,827.17 万元（含募集资金 2,515.98 万元及利息收入 1,311.19 万元）以及随后产生的利息收入变更为永久补充流动资金，以促进募集资金的有效利用。2010 年末募集资金专户未使用募集资金余额为 4,330 万元。

单位：万元 币种：人民币

承诺项目名称	是否属于变更	承诺投入金额	实际投入金额	产生收益情况	是否符合计划进度
收购中国航天科技集团公司第五研究院拥有的 CAST968 平台系列	否	11,038.00	11,038.00	由于小卫星平台是公司卫星研制业务的核心技术，其价值体现在卫星研制的整体收益中，未单独进行核算。 目前新型小卫星平台建设项目完成了总体及分系统方案的设计工作，进入初样产品研制阶段，进展状况良好。	是
小卫星系统级研制能力建设类项目—新型小卫星平台建设项目	否	15,000.00	15,000.00	航天东方红卫星有限公司 2010 年实现净利润 15,373 万元。	是
设立天津恒电空间电源有限公司项目	是	7,000	7,000	经公司董事会、股东大会审议通过，对研发实验室建设项目进行变更，使用募集资金 7,000 万元与天津电源研究所 2010 年 1 月共同设立天津恒电空间电源有限公司，专业生产空间电源产品。该公司目前仍在办理各项相关资质。 天津恒电 2010 年实现净利润 318 万元。	是
收购中国航天科技集团公司第五研究院持有的航天恒星科技股份有限公司 85.76% 的股份	否	27,839.56	27,839.56	公司将收购的航天恒星科技股份有限公司资产及北京卫星信息工程研究所的卫星应用业务及相关资产合并经营，所产生收益合并计算。	是
收购北京卫星信息工程研究所的卫星应用业务及相关资产	否	24,552.30	24,552.30	2008 年公司与全资子公司航天恒星科技有限公司共同出资设立航天恒星空间技术应用有限公司，实施西安卫星应用产业园二期项目、“动中通”卫星通信系统产业化项目及部分导航用户终端研制及产业化项目。	是
卫星应用重点领域建设类项目	否	30,000.00	22,820.00	航天恒星科技有限公司及航天恒星空间技术应用有限公司承担的募投项目取得阶段性成果，推出了多个产品，部分产品市场开拓取得突破。上述两家公司 2010 年净利润合计为 9,432 万元。	是
卫星综合信息运营服务平台建设	否	6,000.00	3,000.00	平台完成一期建设。航天东方红信息技术有限公司 2010 年净利润为 -1,702 万元。	—
合计		121,429.86	111,249.86		

说明：

截至报告期末，公司配股募集资金的使用均已按照法定审批程序进行决策。其中，收购类项目的实施顺利完成，相关业绩符合预期。新投资建设类项目正在逐步实施，报告期内主要审批及使用情况如下：

(1) 公司第五届董事会第五次会议审议通过了《关于向航天恒星科技有限公司增资的议案》，以增资的方式向航天恒星科技有限公司（简称：航天恒星科技）拨付募集资金 3,330 万元，用于部分卫星应用重点领域建设类项目的实施。根据项目进度，公司已于 2010 年 9 月拨付增资款项 2,000 万元。

(2) 公司第五届董事会第八次会议审议通过了《关于向航天恒星科技有限公司增资的议案》，以增资的方式向航天恒星科技拨付募集资金 2,900 万元，用于应用重点领域类建设项目中的卫星广播电视传输与监测项目的实施。项目款项已于 2010 年 1 月拨付。

(3) 公司第五届董事会第十二次会议审议通过了《关于向航天东方红卫星信息技术有限公司增资的议案》，同意向子公司航天东方红信息技术有限公司（简称：东方红信息）增资 6,000 万元，其中募集资金 3,000 万元，自有资金 3,000 万元。报告期内，公司使用自有资金实际拨付增资款项 500 万元。针对东方红信息经营不佳的现状，公司拟对其进行专题研究，寻求更为有效的发展模式。

(4) 公司第五届董事会第十三次会议审议通过了《关于将剩余募集资金变更为永久补充流动资金的议案》，同意将截至 2010 年 6 月 30 日尚未决策使用的募集资金 3,827.17 万元（含利息收入 1,311.19 万元）以及随后产生的利息收入变更为永久补充流动资金，以促进募集资金的有效利用。此事项已于 2010 年 9 月 8 日经公司 2010 年第一次临时股东大会审议通过。公司已将该笔募集资金转入自有资金账户。

以上事项相关公告详见《中国证券报》及上海证券交易所网站 www.sse.com.cn。

2、非募集资金项目情况

(1) 公司于 2010 年 2 月 8 日召开的第五届董事会第十次会议审议通过了《关于东方红海特收购深圳电子技术研究设计所经营性资产及航宇公司股权的议案》，同意公司控股子公司深圳东方红以评估值 1,794 万元为基准收购深圳电子研究所经营性资产及其全资子公司航宇电子 100% 股权。报告期内，深圳东方红已完成对上述资产及股权的收购，相关工商变更手续已办理完毕。

(2) 公司于 2010 年 5 月 21 日召开的第五届董事会第十二次会议审议通过了《关于向航天量子数码科技（北京）有限公司增资的议案》，同意以自有资金向子公司航天量子数码科技（北京）有限公司增资 1,700 万元，用于研发自主卫星

遥感产品，打造公司卫星遥感产业平台。报告期内，公司已完成增资款项的拨付，该公司名称变更为“航天天绘科技有限公司”（简称：航天天绘）。

同日，公司董事会审议通过《关于向航天东方红卫星信息技术有限公司增资的议案》，同意向东方红信息增资 6,000 万元。报告期内，公司已使用自有资金拨付增资款项 500 万元。

（3）公司于 2010 年 8 月 16 日召开的第五届董事会第十三次会议审议通过了《关于出资设立东方蓝天钛金科技有限公司的议案》，同意公司与蓝天控股共同出资设立新公司，开展商用飞机钛合金紧固件项目，为公司创造新的经济增长点。新公司注册资本 1.6 亿元，其中公司以自有资金 9,600 万元出资，占注册资本的 60%；蓝天控股以现金 6,400 万元出资，占注册资本的 40%。报告期内，公司已拨付一期出资款项 4,800 万元，新公司工商登记手续已于 2010 年 10 月办理完毕。

以上事项相关公告详见《中国证券报》及上海证券交易所网站 www.sse.com.cn。

（四）公司会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正情况

报告期内，公司不存在会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况。

（五）董事会日常工作情况

1、董事会会议情况及决议内容

（1）公司于 2010 年 2 月 8 日召开第五届董事会第十次会议，决议公告刊登在 2010 年 2 月 10 日的《中国证券报》上。

（2）公司于 2010 年 4 月 24 日召开第五届董事会第十一次会议，审议《中国卫星 2010 年第一季度报告》及《年报信息披露重大差错责任追究管理办法》，报告正文刊登在 2010 年 4 月 27 日的《中国证券报》上。

（3）公司于 2010 年 5 月 21 日召开第五届董事会第十二次会议，决议公告刊登在 2010 年 5 月 22 日的《中国证券报》上。

（4）公司于 2010 年 8 月 16 日召开第五届董事会第十三次会议，决议公告刊登在 2010 年 8 月 18 日的《中国证券报》上。

（5）公司于 2010 年 10 月 27 日召开第五届董事会第十四次会议，审议《中国卫星 2010 年第三季度报告》，报告正文刊登在 2010 年 10 月 29 日的《中国证券报》上。

（6）公司于 2010 年 12 月 17 日召开第五届董事会第十五次会议，决议公告刊登在 2010 年 12 月 18 日《中国证券报》上。

2、董事会对股东大会决议的执行情况

报告期内，公司董事会认真执行了股东大会决议，重点情况如下：

（1）公司 2009 年年度股东大会审议通过了《关于公司 2009 年度利润分配及资本公积转增股本的议案》及《关于续聘“中瑞岳华会计师事务所有限公司”为公司 2010 年度审计机构的议案》，执行情况如下：

①公司于 2010 年 4 月完成了 2009 年年度利润分配及资本公积转增股本方案的实施工作，以公司 2009 年 12 月 31 日总股本 352,537,990 股为基数，向全体股东每 10 股转增 10 股派现 0.50 元（含税），共计转增股份 352,537,990 股，派送现金 17,626,899.50 元。

②公司在报告期内续聘中瑞岳华会计师事务所有限公司为公司 2010 年度审计机构，审计费用为 55 万元。

（2）公司 2010 年第一次临时股东大会审议通过了《关于将剩余募集资金变更为永久补充流动资金的议案》，公司已于 2010 年第三季度将剩余募集资金及利息收入转入自有资金账户。

3、董事会下设的审计委员会相关工作制度的建立健全情况、主要内容以及履职情况汇总报告

根据《公司法》、《上市公司治理准则》及《公司章程》的相关规定，公司制定了《董事会审计委员会实施细则》，从人员组成、职责权限、决策程序、议事规则等方面规范审计委员会的履职行为，促进公司治理水平的不断提升。同时，按照相关监管要求，公司制定了《审计委员会年报工作规程》，固化审计委员会在年度审计及年报编制过程中的各项职责，进一步加强审计委员会对年报工作的监督作用。

报告期内，审计委员会按照相关法律法规及上述公司制度的要求，认真履行职责，围绕着公司定期报告、财务信息、内部控制制度建设及关联交易等事项的审核积极开展工作。

在 2010 年年度审计工作中，审计委员会成员认真按照公司的相关制度履职，充分发挥对审计工作的监督和指导作用。

在审计机构进场前，审计委员会与会计师事务所沟通确定了公司年度审计工作的时间安排及各小组人员安排，并在年度结束后及时审阅了公司编制的 2010 年度财务报表，认为财务报表能够反映公司的财务状况和经营成果。审计机构进场后，审计委员会与会计师通过多次沟通，及时督促按照计划节点出具审计报告。在会计师出具初步审计意见后，审计委员会对公司财务报表进行了再次审阅，认为公司财务报表能够真实、准确、完整地反映公司的整体情况，并向董事会提交

了相关审核意见。

审计工作结束后，审计委员会对会计师事务所的工作进行了总结，认为公司 2010 年年审会计师事务所——中瑞岳华会计师事务所有限公司（该会计师事务所于 2011 年 2 月更名为“中瑞岳华会计师事务所（特殊普通合伙）”）较好地完成了公司委托的各项工作，建议公司董事会续聘其为 2011 年度审计机构。

4、董事会下设的薪酬与考核委员会履职情况汇总报告

公司董事会下设的薪酬与考核委员会按照《公司章程》、《董事会薪酬与考核委员会实施细则》及《薪酬和激励制度（暂行）》的规定，对公司经营层的年度指标完成情况进行的综合考评，并对公司薪酬制度的执行情况进行监督，指导公司推进绩效考核与薪酬体系的改进和完善。

5、董事会下设的提名委员会履职情况汇总报告

公司董事会下设提名委员会按照《公司章程》及《董事会提名委员会实施细则》的规定，围绕公司高级管理人员的聘任开展工作，对拟聘任高管人选的任职资格进行严格审核，并向董事会提出合理建议，确保了公司经营层的执业水平，切实维护公司及股东的利益。

6、董事会对于内部控制责任的声明

公司董事会全面负责内部控制体系的建立健全和有效实施，指导公司根据《企业内部控制基本规范》及配套指引的相关要求，建立了较为完善的内部控制制度体系。通过对公司内部控制的核查，董事会认为公司的各项内部控制制度能够在规范流程、风险管控、保证公司经营活动正常运转等方面发挥应有的作用，未发现公司内部控制的设计或执行存在重大缺陷。

7、内幕信息知情人及外部信息使用人管理制度的建立健全情况

为进一步加强对外部单位报送信息的管理和披露，根据相关监管要求，公司制订了《内幕信息及知情人管理办法》（简称：《办法》），严格规范内幕信息的管理及对向外部报送信息的登记和备案，防止有关人员利用内幕信息从事内幕交易的行为。该《办法》已于 2010 年 2 月 8 日召开的第五届董事会第十次会议审议通过。根据《办法》中的相关规定，公司对披露前的对外信息报送进行严格的登记和备案，在报送过程中均以书面形式向接收单位及接收人员进行保密提示，报告期内，该《办法》执行情况良好。

另外，公司于 2010 年 1 月启动了对公司董事、监事和高管人员及其他内幕信

息知情人员敏感期买卖公司股票情况的自查工作，对相关专项制度的建设情况、内幕信息知情人在敏感期买卖公司股票的情况及年报披露期间对外报送信息的登记备案情况进行了全面检查。通过自查，公司不存在内幕信息知情人在敏感期违法违规买卖公司股票的行为，同时也未发现由外部单位及其工作人员因保密不当致使公司未公开信息泄露，给公司造成损失或负面影响的现象。

（六）利润分配或资本公积转增股本预案

经中瑞岳华会计师事务所有限公司审计，公司 2010 年度实现归属于上市公司股东的净利润 20,956.18 万元，2010 年期末可供股东分配的利润 64,203.77 万元。

根据《公司法》、《公司章程》的有关规定，2010 年度利润分配预案为：以公司 2010 年末总股本 705,075,980 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.5 元（含税），共计派发现金红利 35,253,799 元（含税），剩余未分配利润结转至下一年度。

本次利润分配预案需经公司股东大会审议通过后实施。

（七）公司前三年分红情况

单位：元 币种：人民币

分红年度	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(%)
2007 年	0	87,802,819.99	0
2008 年	29,378,165.80	175,578,615.42	16.73
2009 年	17,626,899.50	195,888,590.82	9.00

（八）报告期内公司选定的信息披露报纸为《中国证券报》。

八、监事会报告

（一）监事会的工作情况

1、2010 年 2 月 8 日召开第五届监事会第九次会议，审议通过了以下议案：

- （1）中国卫星 2009 年度报告；
- （2）中国卫星 2009 年度监事会工作报告；
- （3）中国卫星董事会关于公司内部控制的自我评估报告；
- （4）中国卫星 2009 年度社会责任报告；
- （5）中国卫星 2009 年度利润分配及资本公积转增股本预案；

- (6) 中国卫星募集资金存放与实际使用情况的专项报告；
- (7) 中国卫星 2009 年度财务决算报告；
- (8) 关于续聘“中瑞岳华会计师事务所有限公司”为公司 2010 年度审计机构的议案；
- (9) 关于公司 2010 年日常经营性关联交易的议案；
- (10) 关于继续执行金融服务协议暨确定 2010 年度公司在财务公司存贷款额度的议案；
- (11) 关于东方红海特收购深圳电子技术研究设计所经营性资产及航宇公司股权的议案。

决议公告刊登在 2010 年 2 月 10 日的《中国证券报》上。

2、2010 年 4 月 24 日召开第五届监事会第十次会议，审议通过《中国卫星 2010 年第一季度报告》。

3、2010 年 8 月 16 日召开第五届监事会第十一次会议，审议通过了以下议案：

- (1) 中国卫星 2010 年半年度报告全文及摘要；
- (2) 关于将剩余募集资金变更为永久补充流动资金的议案。

决议公告刊登在 2010 年 8 月 18 日的《中国证券报》上。

4、2010 年 10 月 27 日召开第五届监事会第十二次会议，审议通过了《中国卫星 2010 年第三季度报告》。

5、2010 年 12 月 17 日召开第五届监事会第十三次会议，审议通过了《关于闫忠文先生辞去公司监事职务的议案》，同时公司通过民主方式选举刘晖先生为职工监事。决议公告刊登在 2010 年 12 月 18 日的《中国证券报》上。

2010 年，公司监事会根据《公司法》、《公司章程》、《监事会议事规则》等的规定，以维护公司及全体股东利益为原则，合规履行相关法律、法规赋予的职权，围绕公司定期报告、生产经营、财务情况、关联交易、募集资金使用及内控制度等事项有序开展各项工作，切实发挥监督职责，有效促进公司规范运作水平的提升。

（二）监事会对公司依法运作情况的独立意见

报告期内，公司监事会根据相关法律法规及《公司章程》的要求，通过列席股东大会及董事会会议，对会议的召开程序、审议事项、董事会对股东大会决议的执行情况、公司董事及高级管理人员的履职情况以及公司内部控制体系的建设情况进行了持续监督检查，认为：公司建立和完善了内部控制制度，决策程序合法，未发现公司董事、高级管理人员在履行职责时存在违反法律、法规、《公司章程》或损害公司利益的行为。

（三）监事会对检查公司财务情况的独立意见

监事会对公司的财务状况进行了认真细致的检查，报告期内，未发现公司存在违反财务管理制度的行为。

（四）监事会对公司最近一次募集资金实际投入情况的独立意见

监事会对公司募集资金的使用情况进行了核查：公司配股募集资金净额共计 118,095.84 万元，其中，报告期内卫星应用重点领域建设类项目投入资金 4,900 万元，募集资金 2,515.98 万元及利息收入变更为永久补充流动资金。上述募集资金使用符合公司发展战略，能够提高募集资金的使用效率。

（五）监事会对公司收购、出售资产交易价格情况的独立意见

报告期内，公司未发生需提交董事会审议的出售资产情况。监事会对公司第五届董事会第十次会议审议通过的《关于东方红海特收购深圳电子技术研究设计所经营性资产及航宇公司股权的议案》的交易价格进行检查，认为：报告期内，公司该收购资产行为的交易价格合理、公允。

（六）监事会对公司关联交易情况的独立意见

公司在 2010 年 2 月 8 日召开的第五届董事会第十次会议审议通过的《关于公司 2010 年日常经营性关联交易的议案》、《关于继续执行金融服务协议暨确定 2010 年度公司在财务公司存贷款额度的议案》及《关于东方红海特收购深圳电子技术研究设计所经营性资产及航宇公司股权的议案》中涉及关联交易，监事会认为董事会对关联交易的审议程序合法合规，关联董事回避了表决，而且上述关联交易符合公平、公正的原则，未发现内幕交易以及损害公司利益的情况。

（七）监事会对会计师事务所审计报告的独立意见

监事会对公司的审计报告进行了审查，认为中瑞岳华会计师事务所有限公司出具的标准无保留意见的审计报告，能够真实地反映公司的财务状况和经营成果。

（八）监事会对内部控制自我评价报告的审阅情况

监事会对董事会出具的关于公司内部控制的自我评价报告进行认真审阅，认为：公司内部控制制度健全、有效，评价报告能够如实反映公司内部控制建立和实施的实际情况。

九、重要事项

（一）重大诉讼仲裁事项

报告期内，公司无重大诉讼、仲裁事项。

（二）破产重整相关事项

报告期内，公司无破产重整事项。

（三）公司持有其他上市公司股权、参股金融企业股权情况

报告期内，公司无持有其他上市公司股权、参股金融企业股权情况。

（四）资产交易事项

1、收购资产事项

按照公司第五届董事会第十次会议决议，同意公司子公司深圳东方红使用自有资金收购深圳电子研究所经营性资产及其所属航宇电子股权。报告期内，深圳东方红完成对上述资产及股权的收购。

上述收购事项的具体情况参见本报告“七、董事会报告（三）公司报告期内投资情况 2、非募集资金项目情况”。

2、出售资产事项

报告期内，公司无出售资产事项。

3、资产置换情况

报告期内，公司无资产置换事项。

（五）报告期内公司重大关联交易事项

1、与日常经营相关的关联交易

经公司 2009 年年度股东大会审议通过，公司 2010 年度采购及租赁与委托服务发生的关联交易总额预计不超过 12 亿元；销售发生的关联交易总额预计不超过 5 亿元。报告期内，公司实际发生的关联采购及租赁与委托服务总额为 8.68 亿元，关联销售总额为 4.51 亿元。

（1）关联采购

向中国航天科技集团公司系统内单位采购金额在 3,000 万元以上的共 9 家，合计金额为 64,995.52 万元，占全部采购比例为 30.02%。

关联交易方	交易内容	定价原则	交易价格	交易金额 (万元)	占同类交易 比重 (%)	结算方式
中国航天科技集团公司系统内单位	购货	市场化 原则	市场价	15,900.70	7.34	按协议约定的 方式履行
中国航天科技集团公司系统内单位			价	11,278.81	5.21	

中国航天科技集团公司系统内单位				9,383.20	4.33	
中国航天科技集团公司系统内单位				7,225.73	3.34	
中国航天科技集团公司系统内单位				7,133.15	3.29	
中国航天科技集团公司系统内单位				4,131.59	1.91	
中国航天科技集团公司系统内单位				3,516.50	1.62	
中国航天科技集团公司系统内单位				3,241.00	1.50	
中国航天科技集团公司系统内单位				3,184.84	1.47	

关联交易必要性、持续性的说明：由于公司卫星研制及卫星应用业务的业务特点和传统业务布局，以及航天产品特殊的技术要求，市场参与者大部分集中在中国航天科技集团公司系统内，产生了持续的日常经营性关联交易。

（2）关联销售

向中国航天科技集团公司系统内单位销售金额在 3,000 万元以上的共 4 家，合计金额为 36,673.49 万元，占全部销售比例为 12.10%。

关联交易方	交易内容	定价原则	交易价格	交易金额 (万元)	占同类交易比重(%)	结算方式
中国航天科技集团公司系统内单位	销售	市场化原则	市场价	24,323.30	8.02	按协议约定的方式履行
中国航天科技集团公司系统内单位				5,539.70	1.83	
中国航天科技集团公司系统内单位				3,558.46	1.17	
中国航天科技集团公司系统内单位				3,252.03	1.07	

（3）关联租赁

①五院

子公司航天东方红卫星有限公司（简称：航天东方红）向五院长期租赁生产经营场地和部分仪器设备，并接受相关科研生产配套服务。2009 年航天东方红与五院协议签订长期租赁服务合同，租赁服务期为 2009 年 1 月 1 日至 2013 年 12 月 31 日，确定租赁服务价格为 10,277.55 万元。分两期支付，2009 年支付 5,600.00 万元，报告期支付 4,677.55 万元。子公司航天东方红 2010 年确认租赁费 2,055.51 万元。

报告期内，子公司航天恒星科技向五院支付房租 1,218.99 万元。

②神舟天辰科技实业有限公司（简称：神舟天辰）

报告期内，公司向神舟天辰支付房租和物业费 225.79 万元。

报告期内，子公司航天东方红向神舟天辰支付物业费 565.52 万元。

报告期内，子公司航天恒星科技向神舟天辰支付物业费 298.20 万元。

报告期内，子公司东方红信息向神舟天辰支付房租和物业费 68.30 万元。

报告期内，子公司北京宏宇航天技术有限公司向神舟天辰支付物业费 41.06 万元。

③北京卫星信息工程研究所

报告期内，子公司航天恒星科技向北京卫星信息工程研究所支付设备租赁费、仪器设备维修检验费和房租 389.68 万元。

④深圳航天科技创新研究院

报告期内，子公司深圳东方红向深圳航天科技创新研究院支付房租 117.69 万元。

报告期内，子公司航宇电子向深圳航天科技创新研究院支付房租 14.69 万元。

⑤神舟航天软件技术有限公司

报告期内，子公司航天恒星科技向神舟航天软件技术有限公司支付房租 115.80 万元。

⑥山东航天电子技术研究所

报告期内，子公司钛金科技向山东航天电子技术研究所支付房租 58.72 万元。

2、资产、股权转让发生的关联交易

报告期内，公司子公司深圳东方红完成对深圳电子研究所经营性资产及其所属航宇电子股权的收购。深圳电子研究所与公司及深圳东方红属同一实际控制人控制，故此次收购构成关联交易。

上述收购事项的具体情况参见本报告“七、董事会报告（三）公司报告期内投资情况 2、非募集资金项目情况”。

3、公司与关联方共同对外投资发生的关联交易

报告期内，公司未发生与关联方共同对外投资发生的关联交易。

4、其他的关联交易

（1）存放资金

报告期内，公司2009年年度股东大会审议通过《关于继续执行金融服务协议暨确定2010年度公司在财务公司存贷款额度的议案》，同意公司继续执行与财务公司签订的《金融服务协议》，并确定公司日存款余额最高不超过18亿元。

报告期内，公司及控股子公司在财务公司日存款余额最高为16.4亿元。公司的关联资金存放履行了董事会及股东大会的决策程序，并建立了相应的资金安全保障措施。财务公司承诺将确保资金管理网络安全运行，并将严格按照中国银监会颁布的财务公司风险监测指标规范运作，保障资金安全。同时，公司不定期地全

额或部分调出了在财务公司的存款，以检查相关资产的安全性。报告期内，协议执行情况良好，上述措施能够有效保证存放资金的安全。

（2）关联借款

报告期内，公司子公司航天天绘以抵押方式从航天财务公司借款450万元，借款期限：2010年4月6日到2011年4月5日，借款利率为4.779%。

5、关联债权债务往来

报告期内公司无非经营性的关联债权债务往来。

（六）重大合同及其履行情况

1、为公司带来的利润达到公司本期利润总额 10%以上（含 10%）的托管、承包、租赁事项

报告期内，公司无重大托管、承包及租赁事项。其他相关情况详见“九、重要事项（五）报告期内公司重大关联交易事项 1、与日常经营相关的关联交易（3）关联租赁”。

2、担保情况

报告期内公司无对外担保事项。

3、委托理财情况

报告期内公司无委托理财事项。

4、其他重大合同

报告期内，子公司航天恒星空间技术应用有限公司从招商银行西安小寨支行取得信用借款 3,000 万元，从中国银行股份有限公司长安区支行取得信用借款 3,000 万元，具体情况详见附注七、16。

（七）承诺事项履行情况

五院承诺，自配股完成之日起三年内不转让其所持有的本公司股份。报告期内，没有违反承诺的情况。五院所持限售股份已于 2011 年 1 月 12 日解除限售条件。具体情况详见刊登在 2011 年 1 月 7 日的《中国证券报》及上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 上的《中国东方红卫星股份有限公司限售股份上市流通提示性公告》。

（八）聘任、解聘会计师事务所情况

公司于 2010 年 2 月 8 日召开的第五届董事会第十次会议审议通过了《关于续聘“中瑞岳华会计师事务所有限公司”为公司 2010 年度审计机构的议案》，审计

费用为 55 万元。该事项于 2010 年 3 月 10 日经公司 2009 年年度股东大会审议通过。

董事会、股东大会决议公告刊登在 2010 年 2 月 10 日和 2010 年 3 月 11 日的《中国证券报》及上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 上。

（九）上市公司及其董事、监事、高级管理人员、公司股东、实际控制人处罚及整改情况

报告期内，公司、公司董事、监事、高级管理人员、公司股东、实际控制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）其它重大事项的说明

报告期内，公司无其他重大事项。

（十一）信息披露索引

事项名称	刊登日期及刊登的报刊	
	日期	报纸名称及版面
中国卫星第五届董事会第十次会议决议公告暨召开公司 2009 年年度股东大会的通知	2010 年 2 月 10 日	中国证券报 D015、D017 版
中国卫星第五届监事会第九次会议决议公告		
中国卫星 2010 年日常经营性关联交易公告		
中国卫星关于继续执行金融服务协议暨确定 2010 年度公司在财务公司存贷款额度的关联交易公告		
中国卫星关于东方红海特收购深圳电子技术研究设计所经营性资产及航宇公司股权的关联交易公告		
中国卫星募集资金存放与实际使用情况的专项报告		
中国卫星 2009 年年度报告摘要		
中国卫星股东减持公告	2010 年 2 月 24 日	中国证券报 D004 版
中国卫星 2009 年年度股东大会决议公告	2010 年 3 月 11 日	中国证券报 B01 版
中国卫星 2009 年度利润分配及资本公积转增股本实施公告	2010 年 4 月 12 日	中国证券报 C001 版
中国卫星 2010 年第一季度报告正文	2010 年 4 月 27 日	中国证券报 D011 版
中国卫星第五届董事会第十二次会议决议公告	2010 年 5 月 22 日	中国证券报 B005 版
中国卫星第五届董事会第十三次会议决议公告暨召开公司 2010 年第一次临时股东大会的通知	2010 年 8 月 18 日	中国证券报 B063 版

中国卫星第五届监事会第十一次会议决议公告		
中国卫星关于将剩余募集资金变更为永补充流动资金的公告		
中国卫星 2010 年半年度报告摘要		
中国卫星 2010 年第一次临时股东大会决议公告	2010 年 9 月 9 日	中国证券报 B05 版
中国卫星 2010 年第三季度报告正文	2010 年 10 月 29 日	中国证券报 B017 版
中国卫星第五届董事会第十五次会议决议公告	2010 年 12 月 17 日	中国证券报 A21 版
中国卫星第五届监事会第十三次会议决议公告		

以上公告均披露于上海证券交易所网站 www.sse.com.cn。

十、财务会计报告

（一）审计报告

审计报告

中瑞岳华审字[2011]第 00598 号

我们审计了后附的中国东方红卫星股份有限公司（“贵公司”）及其子公司（统称“贵集团”）财务报表，包括 2010 年 12 月 31 日的合并及公司的资产负债表，2010 年度合并及公司的利润表、合并及公司的现金流量表和合并及公司的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

按照企业会计准则的规定编制财务报表是贵公司管理层的责任。这种责任包括：（1）设计、实施和维护与财务报表编制相关的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误而导致的重大错报；（2）选择和运用恰当的会计政策；（3）作出合理的会计估计。

二、注册会计师的责任

我们的责任是在实施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规范，计划和实施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，我们考虑与财务报表编制相关的内部控制，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，上述财务报表已经按照企业会计准则的规定编制，在所有重大方面公允反映了贵集团和贵公司 2010 年 12 月 31 日的财务状况以及 2010 年度的经营成果和现金流量。

中瑞岳华会计师事务所有限公司
中国·北京

中国注册会计师：袁刚山
中国注册会计师：江亮君
2011 年 3 月 1 日

（二）财务报表（附后）

（三）财务报表附注（附后）

十一、备查文件目录

（一）载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表。

（二）载有中瑞岳华会计师事务所有限公司盖章、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原稿。

合并资产负债表

2010 年 12 月 31 日

编制单位：中国东方红卫星股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	七、1	1,979,762,200.44	1,936,694,611.82
交易性金融资产			
应收票据	七、2	4,440,010.00	4,618,068.94
应收账款	七、3	873,761,696.24	609,805,354.23
预付款项	七、4	155,204,894.28	119,540,291.18
应收利息	七、5		83,600.00
应收股利			
其他应收款	七、6	25,356,378.79	85,866,226.71
存货	七、7	441,620,783.76	345,827,323.64
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		3,480,145,963.51	3,102,435,476.52
非流动资产：			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资			
投资性房地产			
固定资产	七、8	132,761,679.84	128,445,672.30
在建工程	七、9	131,001,436.94	73,748,541.94
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	七、10	167,730,100.84	166,219,676.33
开发支出	七、10	33,571,632.85	20,842,214.60
商誉	七、11	1,132,926.37	1,132,926.37
长期待摊费用	七、12	73,466,681.38	83,768,381.42
递延所得税资产	七、13	2,937,890.01	2,303,018.57
其他非流动资产			
非流动资产合计		542,602,348.23	476,460,431.53
资产总计		4,022,748,311.74	3,578,895,908.05

法定代表人：李开民

主管会计工作负责人：王黎

会计机构负责人：杜政修

合并资产负债表(续)

2010 年 12 月 31 日

编制单位：中国东方红卫星股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	期末余额	期初余额
流动负债：			
短期借款	七、16	64,500,000.00	54,000,000.00
交易性金融负债			
应付票据	七、17	200,000.00	
应付账款	七、18	1,570,305,228.61	1,133,606,201.37
预收款项	七、19	252,620,503.61	556,368,221.26
应付职工薪酬	七、20	24,999,585.13	23,312,542.26
应交税费	七、21	40,409,691.89	24,988,916.77
应付利息			
应付股利	七、22	1,686,250.00	1,686,250.00
其他应付款	七、23	15,412,515.60	74,414,409.26
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		1,970,133,774.84	1,868,376,540.92
非流动负债：			
长期借款	七、24	687,173.16	1,068,974.17
应付债券			
长期应付款			
专项应付款			
预计负债			
递延所得税负债			
其他非流动负债	七、25	68,090,000.00	18,600,000.00
非流动负债合计		68,777,173.16	19,668,974.17
负债合计		2,038,910,948.00	1,888,045,515.09
股东权益：			
实收资本(或股本)	七、26	705,075,980.00	352,537,990.00
资本公积	七、27	443,583,352.19	808,208,506.83
减：库存股			
专项储备			
盈余公积	七、28	23,971,770.99	23,765,906.35
未分配利润	七、29	642,037,749.05	450,308,725.36
外币报表折算差额			
归属于上市公司股东的权益合计		1,814,668,852.23	1,634,821,128.54
少数股东权益		169,168,511.51	56,029,264.42
股东权益合计		1,983,837,363.74	1,690,850,392.96
负债和股东权益总计		4,022,748,311.74	3,578,895,908.05

法定代表人：李开民

主管会计工作负责人：王黎

会计机构负责人：杜政修

母公司资产负债表

2010 年 12 月 31 日

编制单位：中国东方红卫星股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		128,895,699.08	187,161,021.41
交易性金融资产			
应收票据		630,000.00	
应收账款	十三、1	9,066,076.35	855.00
预付款项		3,526,766.62	
应收利息			83,600.00
应收股利			90,000,000.00
其他应收款	十三、2	2,256,099.14	70,013,467.00
存货		9,550,467.52	884,840.08
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		8,000,000.00	
流动资产合计		161,925,108.71	348,143,783.49
非流动资产：			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	十三、3	1,098,507,596.91	909,507,596.91
投资性房地产			
固定资产		7,245,258.52	5,377,637.21
在建工程			
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		77,133.31	55,000.00
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		1,105,829,988.74	914,940,234.12
资产总计		1,267,755,097.45	1,263,084,017.61

法定代表人：李开民

主管会计工作负责人：王黎

会计机构负责人：杜政修

母公司资产负债表(续)

2010 年 12 月 31 日

编制单位: 中国东方红卫星股份有限公司

金额单位: 人民币元

项 目	注释	期末余额	期初余额
流动负债:			
短期借款			
交易性金融负债			
应付票据			
应付账款		13,947,834.08	950,474.20
预收款项		5,337,203.76	1,670,360.00
应付职工薪酬		4,170,753.93	463,062.02
应交税费		147,124.12	153,536.71
应付利息			
应付股利			
其他应付款		142,720.90	268,870.93
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		23,745,636.79	3,506,303.86
非流动负债:			
长期借款			
应付债券			
长期应付款			
专项应付款			
预计负债			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		23,745,636.79	3,506,303.86
股东权益:			
实收资本(或股本)		705,075,980.00	352,537,990.00
资本公积		494,718,732.27	847,256,722.27
减: 库存股			
专项储备			
盈余公积		23,971,770.99	23,765,906.35
未分配利润		20,242,977.40	36,017,095.13
股东权益合计		1,244,009,460.66	1,259,577,713.75
负债和股东权益总计		1,267,755,097.45	1,263,084,017.61

法定代表人: 李开民

主管会计工作负责人: 王黎

会计机构负责人: 杜政修

合并利润表

2010 年度

编制单位：中国东方红卫星股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	本期金额	上期金额
一、营业总收入		3,031,185,443.99	2,433,857,292.80
其中：营业收入	七、30	3,031,185,443.99	2,433,857,292.80
二、营业总成本		2,792,425,927.73	2,218,073,497.41
其中：营业成本		2,593,223,650.54	2,064,620,242.37
营业税金及附加	七、31	14,134,942.79	6,722,734.77
销售费用	七、32	31,643,919.87	22,824,870.80
管理费用	七、33	164,106,112.13	127,956,405.51
财务费用	七、34	-22,474,051.18	-14,735,815.86
资产减值损失	七、35	11,791,353.58	10,685,059.82
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）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		238,759,516.26	215,783,795.39
加：营业外收入	七、36	9,978,894.28	5,144,417.22
减：营业外支出	七、37	590,816.78	393,914.00
其中：非流动资产处置损失		369,286.46	125,402.02
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		248,147,593.76	220,534,298.61
减：所得税费用	七、38	19,272,115.76	17,492,391.57
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		228,875,478.00	203,041,907.04
归属于上市公司股东的净利润		209,561,787.83	195,819,459.09
少数股东损益		19,313,690.17	7,222,447.95
六、每股收益：			
（一）基本每股收益	七、39	0.30	0.28
（二）稀释每股收益	七、39	0.30	0.28
七、其他综合收益			
八、综合收益总额		228,875,478.00	203,041,907.04
归属于上市公司股东的综合收益总额		209,561,787.83	195,819,459.09
归属于少数股东的综合收益总额		19,313,690.17	7,222,447.95

本期公司发生同一控制下企业合并的，被合并方本期实现的净利润为：-171,599.23 元，上期实现的净利润为：-115,219.55 元。

上述同一控制下企业合并中的被合并方于合并日前实现的净利润已包含于上表“净利润”中。

法定代表人：李开民

主管会计工作负责人：王黎

会计机构负责人：杜政修

母公司利润表

2010 年度

编制单位：中国东方红卫星股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	本期金额	上期金额
一、营业收入	十三、4	45,874,368.33	64,870.43
减：营业成本		35,703,743.91	120,932.16
营业税金及附加		200,086.92	3,274.49
销售费用		4,605,105.36	553.00
管理费用		36,752,107.14	25,134,207.93
财务费用		-1,867,858.94	-4,063,228.26
资产减值损失		-120,704.46	737,440.24
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）	十三、5	31,411,722.21	161,511,937.87
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		2,013,610.61	139,643,628.74
加：营业外收入		58,074.20	
减：营业外支出		13,038.40	
其中：非流动资产处置损失		13,038.40	
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		2,058,646.41	139,643,628.74
减：所得税费用			
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		2,058,646.41	139,643,628.74
五、每股收益：			
（一）基本每股收益		0.00	0.20
（二）稀释每股收益		0.00	0.20
五、其他综合收益			
六、综合收益总额		2,058,646.41	139,643,628.74

法定代表人：李开民

主管会计工作负责人：王黎

会计机构负责人：杜政修

合并现金流量表

2010 年度

编制单位：中国东方红卫星股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		2,587,293,154.28	2,275,023,712.07
收到的税费返还		11,025,439.41	24,843,689.37
收到其他与经营活动有关的现金	七、40	39,709,905.40	28,623,425.29
经营活动现金流入小计		2,638,028,499.09	2,328,490,826.73
购买商品、接受劳务支付的现金		2,191,135,854.12	1,482,153,100.67
支付给职工以及为职工支付的现金		278,829,896.09	212,019,958.25
支付的各项税费		48,322,470.78	38,296,060.09
支付其他与经营活动有关的现金	七、40	115,829,128.10	96,239,917.17
经营活动现金流出小计		2,634,117,349.09	1,828,709,036.18
经营活动产生的现金流量净额		3,911,150.00	499,781,790.55
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		211,263.64	113,910.75
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		211,263.64	113,910.75
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		152,352,927.56	77,706,727.84
投资支付的现金		2,534,715.20	80,346,169.60
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		12,662,418.18	656,300.00
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		167,550,060.94	158,709,197.44
投资活动产生的现金流量净额		-167,338,797.30	-158,595,286.69
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		172,000,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		102,000,000.00	
取得借款收到的现金		74,500,000.00	54,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	七、40	49,000,000.00	
筹资活动现金流入小计		295,500,000.00	54,000,000.00
偿还债务支付的现金		64,381,774.01	351,825.41
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		20,411,119.60	37,773,508.01
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		893,000.00	1,604,021.16
支付其他与筹资活动有关的现金	七、40	376,007.79	
筹资活动现金流出小计		85,168,901.40	38,125,333.42
筹资活动产生的现金流量净额		210,331,098.60	15,874,666.58
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-102,842.68	19,840.45
五、现金及现金等价物净增加额		46,800,608.62	357,081,010.89
加：期初现金及现金等价物余额		1,932,653,491.82	1,575,572,480.93
六、期末现金及现金等价物余额		1,979,454,100.44	1,932,653,491.82

法定代表人：李开民

主管会计工作负责人：王黎

会计机构负责人：杜政修

母公司现金流量表

2010 年度

编制单位：中国东方红卫星股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		38,131,475.25	3,168,092.39
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		2,666,247.52	4,703,500.74
经营活动现金流入小计		40,797,722.77	7,871,593.13
购买商品、接受劳务支付的现金		30,212,536.58	86,681.00
支付给职工以及为职工支付的现金		19,091,452.81	16,117,460.34
支付的各项税费		1,708,069.25	165,582.23
支付其他与经营活动有关的现金		20,674,731.76	8,717,255.80
经营活动现金流出小计		71,686,790.40	25,086,979.37
经营活动产生的现金流量净额		-30,889,067.63	-17,215,386.24
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		120,177,000.00	70,000,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,700.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			1,616,300.00
收到其他与投资活动有关的现金		31,234,722.21	21,472,762.50
投资活动现金流入小计		151,414,422.21	93,089,062.50
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		3,658,952.81	1,616,029.37
投资支付的现金		119,028,671.20	111,348,169.60
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		38,000,000.00	21,000,000.00
投资活动现金流出小计		160,687,624.01	133,964,198.97
投资活动产生的现金流量净额		-9,273,201.80	-40,875,136.47
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		17,626,899.50	29,466,145.84
支付其他与筹资活动有关的现金		376,007.79	
筹资活动现金流出小计		18,002,907.29	29,466,145.84
筹资活动产生的现金流量净额		-18,002,907.29	-29,466,145.84
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-100,145.61	19,943.50
五、现金及现金等价物净增加额		-58,265,322.33	-87,536,725.05
加：期初现金及现金等价物余额		187,161,021.41	274,697,746.46
六、期末现金及现金等价物余额		128,895,699.08	187,161,021.41

法定代表人：李开民

主管会计工作负责人：王黎

会计机构负责人：杜政修

合并股东权益变动表

2010 年度

编制单位：中国东方红卫星股份有限公司										金额单位：人民币元										
项 目	本期金额										上期金额									
	归属于上市公司股东的权益								少数股东权益	股东权益合计	归属于上市公司股东的权益								少数股东权益	股东权益合计
	实收资本(或股本)	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			实收资本(或股本)	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	352,537,990.00	798,675,367.22			23,765,906.35		447,879,157.50		48,054,126.11	1,670,912,547.18	293,781,658.00	790,948,916.24			19,764,006.89		353,708,763.75		58,807,697.80	1,517,011,042.68
加：会计政策变更																				
前期差错更正																				
其他		9,533,139.61					2,429,567.86		7,975,138.31	19,937,845.78		19,534,544.52					-2,973,574.09		11,816,914.58	28,377,885.01
二、本年初余额	352,537,990.00	808,208,506.83			23,765,906.35		450,308,725.36		56,029,264.42	1,690,850,392.96	293,781,658.00	810,483,460.76			19,764,006.89		350,735,189.66		70,624,612.38	1,545,388,927.69
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	352,537,990.00	-364,625,154.64			205,864.64		191,729,023.69		113,139,247.09	292,986,970.78	58,756,332.00	-2,274,953.93			4,001,899.46		99,573,535.70		-14,595,347.96	145,461,465.27
（一）净利润							209,561,787.83		19,313,690.17	228,875,478.00							195,819,459.09		7,222,447.95	203,041,907.04
（二）其他综合收益																				
上述（一）和（二）小计							209,561,787.83		19,313,690.17	228,875,478.00							195,819,459.09		7,222,447.95	203,041,907.04
（三）所有者投入和减少资本		-12,087,164.64							94,008,556.92	81,921,392.28	58,756,332.00	-2,274,953.93					-4,109,526.13		-20,963,774.75	31,408,077.19
1.所有者投入资本									102,000,000.00	102,000,000.00										
2.股份支付计入所有者权益的金额																				
3.其他		-12,087,164.64							-7,991,443.08	-20,078,607.72	58,756,332.00	-2,274,953.93					-4,109,526.13		-20,963,774.75	31,408,077.19
（四）利润分配					205,864.64		-17,832,764.14		-183,000.00	-17,809,899.50					4,001,899.46		-92,136,397.26		-854,021.16	-88,988,518.96
1.提取盈余公积					205,864.64		-205,864.64								4,001,899.46		-4,001,899.46			
2.提取一般风险准备																				
3.对所有者(或股东)的分配							-17,626,899.50		-183,000.00	-17,809,899.50							-88,134,497.80		-854,021.16	-88,988,518.96
4.其他																				
（五）所有者权益内部结转	352,537,990.00	-352,537,990.00																		
1.资本公积转增资本(或股本)	352,537,990.00	-352,537,990.00																		
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、本期期末余额	705,075,980.00	443,583,352.19			23,971,770.99		642,037,749.05		169,168,511.51	1,983,837,363.74	352,537,990.00	808,208,506.83			23,765,906.35		450,308,725.36		56,029,264.42	1,690,850,392.96

法定代表人：李开民

主管会计工作负责人：王黎

会计机构负责人：杜政修

母公司股东权益变动表

2010 年度

编制单位：中国东方红卫星股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	本期金额								上期金额							
	实收资本(或股本)	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	股东权益合计	实收资本(或股本)	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	股东权益合计
一、上年年末余额	352,537,990.00	847,256,722.27			23,765,906.35		36,017,095.13	1,259,577,713.75	293,781,658.00	846,857,498.41			19,764,006.89		-11,490,136.35	1,148,913,026.95
加：会计政策变更																
前期差错更正																
其他																
二、本年初余额	352,537,990.00	847,256,722.27			23,765,906.35		36,017,095.13	1,259,577,713.75	293,781,658.00	846,857,498.41			19,764,006.89		-11,490,136.35	1,148,913,026.95
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	352,537,990.00	-352,537,990.00			205,864.64		-15,774,117.73	-15,568,253.09	58,756,332.00	399,223.86			4,001,899.46		47,507,231.48	110,664,686.80
（一）净利润							2,058,646.41	2,058,646.41							139,643,628.74	139,643,628.74
（二）其他综合收益																
上述（一）和（二）小计							2,058,646.41	2,058,646.41							139,643,628.74	139,643,628.74
（三）所有者投入和减少资本									58,756,332.00	399,223.86						59,155,555.86
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									58,756,332.00	399,223.86						59,155,555.86
（四）利润分配					205,864.64		-17,832,764.14	-17,626,899.50					4,001,899.46		-92,136,397.26	-88,134,497.80
1.提取盈余公积					205,864.64		-205,864.64						4,001,899.46		-4,001,899.46	
2.提取一般风险准备																
3.对所有者（或股东）的分配							-17,626,899.50	-17,626,899.50							-88,134,497.80	-88,134,497.80
4.其他																
（五）所有者权益内部结转	352,537,990.00	-352,537,990.00														
1.资本公积转增资本（或股本）	352,537,990.00	-352,537,990.00														
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、本期期末余额	705,075,980.00	494,718,732.27			23,971,770.99		20,242,977.40	1,244,009,460.66	352,537,990.00	847,256,722.27			23,765,906.35		36,017,095.13	1,259,577,713.75

法定代表人：李开民

主管会计工作负责人：王黎

会计机构负责人：杜政修

中国东方红卫星股份有限公司 2010 年度财务报表附注

特别说明 1：根据国防科技工业局、中国人民银行、中国证券监督管理委员会科工财审（2008）702 号《军工企业对外融资特殊财务信息披露管理暂行办法》，对于涉密信息，在本附注中采用代称、打包或者汇总等方式进行了脱密处理。

特别说明 2：除特别说明外，本附注的金额单位为人民币元。

一、公司基本情况

中国东方红卫星股份有限公司（以下简称“中国卫星”或“公司”）的前身为中国泛旅实业发展股份有限公司（以下简称“中国泛旅”）。中国泛旅是经国家体改委批准，由中国旅游商贸服务总公司（以下简称“中旅贸”）作为主要发起人，联合北京波菲特旅游礼品有限责任公司、港旅建筑装饰工程有限公司、北京万通达储运公司、黄山昱鑫旅游实业公司共同发起，以募集方式设立的股份有限公司。公司于 1997 年 8 月 21 日成立，持有 100000000027453 号营业执照。

2002 年 3 月 21 日，北京航天卫星应用总公司（中国航天科技集团公司子公司，以下简称“航卫总”）与中旅贸签署了《股权转让协议》，根据协议条款，中旅贸将其所持有中国泛旅 53.95% 股权中的 51% 股权转让给航卫总。

2002 年 8 月 6 日，经国家工商行政管理局审核批准，公司名称由“中国泛旅实业发展股份有限公司”变更为“中国天地卫星股份有限公司”。2002 年 8 月 12 日，公司简称由“中国泛旅”变更为“中国卫星”。2002 年 9 月 28 日，经国家工商行政管理局审核批准，公司变更了经营范围。变更后公司主营业务为：卫星及相关产品的研发、设计、制造、销售；卫星应用技术综合信息服务；计算机系统集成、软件产品开发；旅游项目投资、经营；与上述业务相关的技术交流、培训；信息咨询（以上国家有专项专营规定的除外）。

2003 年至 2006 年，经国务院国有资产监督管理委员会（以下简称“国资委”）批准，航卫总将持有的公司 51% 股权转让及划转给中国空间技术研究院（即中国航天科技集团公司第五研究院，以下简称“五院”），五院成为公司的控股股东。

2006 年 5 月，公司的股权分置改革方案获国资委批准，并经股东大会审议通过，五院将其持有的航天东方红卫星有限公司 14.79% 的股权作为自身及航卫总支付的对价，注入到中国卫星；中旅贸、北京波菲特旅游礼品有限责任公司、港旅建筑装饰工程有限公司、北京万通达储运公司向流通股股东支付 8,640,000 股作为对价，即方案实施股权登记日在册的流通股股东每 10 股获得 1 股。

2006 年 10 月 26 日，经国家工商行政管理总局审核批准，公司名称由“中国天地卫星股份有限公司”变更为“中国东方红卫星股份有限公司”。

2007 年，公司配股方案获得中国证券监督管理委员会核准。于 2007 年 12 月 20 日至 12 月 26 日按照 10 配 3 的比例进行配售新股 66,376,858 股，扣除发行费用后实际募集资金净额为人民币 1,180,958,417.26 元，其中新增股本为人民币 66,376,858 元。配股完成后，公司的股本由 227,404,800.00 元变更为 293,781,658.00 元，五院的持股比例由 51%变更为 51.32%。

2009 年，公司以未分配利润向全体股东以每 10 股送 2 股增加股本 59,756,332.00 元。公司的注册资本由 293,781,658.00 元变更为 352,537,990.00 元，其中：五院股本变更为 180,923,259.00 元，持股比例 51.32%。

2010 年，经公司 2009 年年度股东大会审议通过，公司以资本公积向全体股东以每 10 股转增 10 股增加股本 352,537,990.00 元。公司的注册资本由 352,537,990.00 元变更为 705,075,980.00 元，其中：五院股本变更为 361,846,518.00 元，持股比例 51.32%。该事项已经中瑞岳华会计师事务所有限公司出具的中瑞岳华验字[2010]第 115 号《验资报告》验证确认。

公司经济性质为股份有限公司，所属行业为信息技术业。法定代表人：李开民。
注册地址：北京市海淀区中关村南大街 31 号神舟科技大厦 12 层。

公司财务报表于 2011 年 3 月 1 日已经公司董事会批准报出。

二、财务报表的编制基础

公司财务报表以持续经营假设为基础编制，根据实际发生的交易和事项，按照财政部于 2006 年 2 月 15 日颁布的《企业会计准则——基本准则》和 38 项具体会计准则、其后颁布的企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）、以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2010 年修订）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

三、遵循企业会计准则的声明

公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司 2010 年 12 月 31 日的财务状况及 2010 年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2010 年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

四、主要会计政策和会计估计

1、会计期间

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

2、记账本位币

人民币为公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，公司及境内子公司以人民币为记账本位币。公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

3、企业合并的会计处理方法

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

（1）同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方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，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。对合并成本的调整很可能发生且能够可靠计量的，确认或有对价，其后续计量影响商誉。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。通过多次交换交易分步实现的企业合并，在本公司合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入购买日所属当期投资收

益，同时将与购买日之前持有的被购买方的股权相关的其他综合收益转为当期投资收益，合并成本为购买日之前持有的被购买方的股权在购买日的公允价值与购买日增持的被购买方股权在购买日的公允价值之和。

购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

4、合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

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。合并范围包括公司及全部子公司。子公司，是指被公司控制的企业或主体。

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司及吸收合并下的被合并方，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

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

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额，冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时一并转为当期投资收益。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量。

5、现金及现金等价物的确定标准

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

6、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的折算方法

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

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

在资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算。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，除了按照《企业会计准则第 17 号——借款费用》的规定，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予以资本化外，计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益。

7、金融工具

（1）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，指在公平交易中，熟悉情况的交易双方自愿进行资产交换或债务清偿的金额。金融工具存在活跃市场的，公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、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。金融工具不存在活跃市场的，公司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工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

（2）金融资产的分类、确认和计量

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。金融资产在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项以及可供出售金融资产。初始确认金融资产，以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关的交易费用直接计入当期损益，对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。

① 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括交易性金融资产和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

交易性金融资产是指满足下列条件之一的金融资产：（1）取得该金融资产的目的，主要是为了近期内出售；（2）属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；（3）属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

符合下述条件之一的金融资产，在初始确认时可指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：（1）该指定可以消除或明显减少由于该金融资产的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；（2）公司风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，对该金融资产所在的金融资产组合或金融资产和金融负债组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

② 持有至到期投资

是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。

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

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

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

③ 贷款和应收款项

是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。公司划分为贷款和应收款的金融资产包括应收票据、应收账款、应收利息、应收股利及其他应收款等。

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

④ 可供出售金融资产

包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、贷款和应收款项、持有至到期投资以外的金融资产。

可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产与摊余成本相关的汇兑差额计入当期损益外，确认为其他综合收益并计入资本公积，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。

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

（3）金融资产减值

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

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

① 持有至到期投资、贷款和应收款项减值

以成本或摊余成本计量的金融资产将其账面价值减记至预计未来现金流量现值，减记金额确认为减值损失，计入当期损益。金融资产在确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，金融资产转回减值损失后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

② 可供出售金融资产减值

可供出售金融资产发生减值时，将原计入资本公积的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入当期损益，该转出的累计损失为该资产初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

在确认减值损失后，期后如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，可供出售权益工具投资的减值损失转回确认为其他综合收益，可供出售债务工具的减值损失转回计入当期损益。

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，或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的减值损失，不予转回。

(4) 金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：① 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；② 该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③ 该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

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

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

(5) 金融负债的分类和计量

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

① 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

分类为交易性金融负债和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的条件与分类为交易性金融资产和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的条件一致。

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

② 其他金融负债

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

(6) 金融负债的终止确认

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

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

(7) 金融资产和金融负债的抵销

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

(8) 权益工具

权益工具是指能证明拥有公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。权益工具，在发行时收到的对价扣除交易费用后增加所有者权益。

公司对权益工具持有方的各种分配（不包括股票股利），减少所有者权益。公司不确认权益工具的公允价值变动额。

8、应收款项

应收款项包括应收账款、其他应收款等。

（1）坏账准备的确认标准

公司在资产负债表日对应收款项账面价值进行检查，对存在下列客观证据表明应收款项发生减值的，计提减值准备：①债务人发生严重的财务困难；②债务人违反合同条款（如偿付利息或本金发生违约或逾期等）；③债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；④其他表明应收款项发生减值的客观依据。

（2）坏账准备的计提方法

在资产负债表日，公司对单项金额重大的应收款项和具有高信用、坏账风险很小的组合（包括特殊产品应收款项、关联方应收款项和员工备用金借款等）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。短期应收款项的预计未来现金流量与其现值相差很小的，在确定相关减值损失时，不对其预计未来现金流量进行折现。对单项金额不重大且不属于高信用、坏账风险很小的组合的应收款项，按账龄的一定比例计算确定减值损失，计提坏账准备。

坏账准备计提比例一般为：

账 龄	应收账款计提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)
1年以内(含1年, 下同)	5	5
1至2年	10	10
2至3年	20	20
3至4年	40	40
4至5年	50	50
5年以上	100	100

（3）坏账准备的转回

如有客观证据表明该应收款项价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。但是，该转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该应收款项在转回日的摊余成本。

9、存货

（1）存货的分类

公司存货主要包括原材料、在产品、库存商品及低值易耗品等。

（2）存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价。

（3）存货跌价准备的确认标准及计提方法

在资产负债表日，公司存货按照成本与可变现净值孰低计量。

可变现净值为存货的预计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用及相关税费后的金额。

公司按照单个存货项目计提存货跌价准备。

在资产负债表日，如果存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，并计入当期损益。如果以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

(4) 存货的盘存制度为永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物领用时一次摊销。

10、长期股权投资

(1) 投资成本的确定

对于企业合并形成的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益账面价值的份额作为初始投资成本。通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，企业合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和；购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，应当于发生时计入当期损益；购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，应当计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照公司实际支付的现金购买价款、公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。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也计入投资成本。

(2) 后续计量及损益确认方法

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；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；对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响并且公允价值能够可靠计量的长期股权投资，作为可供出售金融资产核算。

此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

① 成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

② 权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，当期投资损益为应享有或应分担的被投资单位当年实现的净损益的份额。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。对于公司与联营企业及合营之间发生的未实现内部交易损益，按照持股比例计算属于公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，按照《企业会计准则第8号——资产减值》等规定属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。对被投资单位的其他综合收益，相应调整长期股权投资的账面价值确认为其他综合收益并计入资本公积。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

对于公司2007年1月1日首次执行新会计准则之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线摊销的金额计入当期损益。

③ 收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④ 处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入所有者权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注四、4、（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益；采用权益法核算的长期股权投资，在处置时将原计入所有者权益的其他综合收益部分按相应的比例转入当期损益。对于剩余股权，按其账面价值确认为长期股权投资或其他相关金融资产，并按前述长期股权投资或金融资产的会计

政策进行后续计量。涉及对剩余股权由成本法转为权益法核算的，按相关规定进行追溯调整。

（3）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

控制是指有权决定一个企业的财务和经营政策，并能据以从该企业的经营活动中获取利益。共同控制是指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。重大影响是指对一个企业的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位实施控制或施加重大影响时，已考虑投资企业和其他持有的被投资单位当期可转换公司债券、当期可执行认股权证等潜在表决权因素。

（4）减值测试方法及减值准备计提方法

公司在每一个资产负债表日检查长期股权投资是否存在可能发生减值的迹象。如果该资产存在减值迹象，则估计其可收回金额。如果资产的可收回金额低于其账面价值，按其差额计提资产减值准备，并计入当期损益。

长期股权投资的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

11、固定资产

（1）固定资产的确认条件

公司固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的、使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时才能确认：①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；②该固定资产的成本能够可靠地计量。

（2）固定资产的折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法计提折旧。各类固定资产的使用年限、预计净残值率和年折旧率如下：

固定资产类别	折旧年限(年)	预计净残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	30-40	3-5	2.38-3.23
机器设备	5-12	3-5	7.92-19.40
运输设备	5-8	3-5	11.88-19.40
其他设备	3-5	3-5	19.00-32.33

已计提减值准备的固定资产，按该项固定资产的原价扣除预计净残值、已提折旧及减值准备后的金额和剩余使用寿命，计提折旧。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，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不需要调整原已计提的折旧额。

公司至少于每年年度终了时，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，必要时进行调整。

（3）减值测试方法及减值准备计提方法

公司在资产负债表日根据下述信息判断固定资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，公司将估计其可收回金额，进行减值测试。

可收回金额根据固定资产的公允价值减去处置费用后的净额与固定资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。公司以单项固定资产为基础估计其可收回金额。

当单项固定资产或者固定资产所属的资产组的可收回金额低于其账面价值的，公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的固定资产减值准备。固定资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

12、在建工程

公司在建工程包括施工前期准备工程、正在施工中的建筑工程、安装工程、技术改造工程、大修理工程等。在建工程按实际成本计价。

在建工程达到预定可使用状态时转入固定资产。需要办理竣工决算手续的工程已经达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先估价入账，待完工验收并办理竣工决算手续后再按决算数对原估计数进行调整。

公司在资产负债表日根据下述信息判断在建工程是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，公司将估计其可收回金额，进行减值测试。

可收回金额根据在建工程的公允价值减去处置费用后的净额与在建工程预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。公司以单项在建工程为基础估计其可收回金额。

当单项在建工程或者在建工程所属的资产组的可收回金额低于其账面价值的，公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的在建工程减值准备。在建工程减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

13、借款费用

借款费用，是指公司因借款而发生的利息及其他相关成本，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产的成本。其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

（1）借款费用资本化的确认原则

借款费用同时满足下列条件的，才能开始资本化：

- 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或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

（2）借款费用资本化期间

资本化期间，是指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。在中断期间发生的借款费用确认为费用，计入当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始。如果中断是所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态必要的程序，借款费用的资本化继续进行。

购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时计入当期损益。

（3）借款费用资本化金额的计算方法

在资本化期间内，每一会计期间的利息（包括折价或溢价的摊销）资本化金额，按照下列规定确定：

①为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定。

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，公司根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

14、无形资产

（1）无形资产的初始计量

无形资产按照成本进行初始计量。

（2）无形资产的后续计量

公司于取得无形资产时分析判断其使用寿命。无形资产按照其能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命，无法预见其为公司带来经济利益期限的作为使用寿命不确定的无形资产。

使用寿命有限的无形资产，其应摊销金额在使用寿命内系统合理摊销。公司采用直线法摊销。

无形资产的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，还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。无形资产的摊销金额计入当期损益。对使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

公司每年年度终了对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，必要时进行调整。

对使用寿命不确定的无形资产，在每个会计期间对其使用寿命进行复核。如果有证据表明使用寿命是有限的，则按上述使用寿命有限的无形资产的政策进行会计处理。

（3）研究开发支出

公司内部研究开发项目的支出，区分研究阶段支出与开发阶段支出。内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化：

- A. 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性。
- B. 具有完成该无形资产并使用或出售的意图。
- C. 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，证明其有用性。
- D. 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产。
- E. 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

（4）减值测试方法及减值准备计提方法

公司在资产负债表日根据下述信息判断使用寿命有限的无形资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

可收回金额根据无形资产的公允价值减去处置费用后的净额与无形资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。公司以单项无形资产为基础估计其可收回金额。难以对单项无形资产的可收回金额进行估计的，以该项无形资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，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。

当单项无形资产或者无形资产所属的资产组的可收回金额低于其账面价值的，公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的无形资产减值准备。无形资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

15、长期待摊费用

长期待摊费用是指公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上(不含一年)的各项费用。长期待摊费用按实际支出入账，在项目受益期内按直线法进行摊销。

16、预计负债

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

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

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

17、收入

（1）销售商品收入的确认原则

销售商品收入同时满足下列条件时，才能予以确认：

- ①公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方。
- ②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。

③收入的金额能够可靠计量。

④相关经济利益很可能流入公司。

⑤相关的、已发生的或将发生的成本能够可靠计量。

（2）卫星研制合同收入确认方法

公司在资产负债表日，根据完工百分比法确认卫星研制合同收入和费用。公司采用已经完成的合同工作量占合同预计总工作量的比例确定合同完工进度。在卫星研制合同竣工决算后，公司根据竣工决算金额与原累计确认的收入金额之间的差额进行调整，计入当期损益。

（3）提供劳务收入的确认方法

公司在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，按照完工百分比法确认提供劳务收入。公司按照已经提供的劳务占应提供的劳务总量的比例确定提供劳务交易的完工进度。

公司在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

①已发生的劳务成本预计能够得到补偿，应按已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本。

②已发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

（4）让渡资产使用权收入的确认方法

①让渡资产使用权收入的确认原则

让渡资产使用权收入包括利息收入、使用费收入等，在同时满足以下条件时，才能予以确认：

A. 与交易相关的经济利益能够流入公司。

B. 收入的金额能够可靠地计量。

②具体确认方法

A. 利息收入金额，按照他人使用公司货币资金的时间和实际利率计算确定。

B. 使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

18、政府补助

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（1 元）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。

19、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后计算得出。

（2）递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递

延所得税资产。此外，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，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，公司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，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

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。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

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

（3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入所有者权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或所有者权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

（4）所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

20、租赁

（1）融资租赁和经营租赁的认定标准

符合下列一项或数项标准的，认定为融资租赁：①在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；②承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定公司将会行使这种选择权；③即使资产的所有权不转让，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分；④承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值；出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值，几乎相当于租赁开始日租

赁资产公允价值；⑤租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有公司（或承租人）才能使用。

经营租赁指除融资租赁以外的其他租赁。

（2）融资租赁的主要会计处理

①承租人的会计处理

在租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费等初始直接费用（下同），计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内按照实际利率法计算确认当期的融资费用。或有租金在实际发生时计入当期损益。

公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

②出租人的会计处理

在租赁期开始日，出租人将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。未实现融资收益在租赁期内按照实际利率法计算确认当期的融资收入。或有租金在实际发生时计入当期损益。

（3）经营租赁的主要会计处理

对于经营租赁的租金，出租人、承租人在租赁期内各个期间按照直线法确认为当期损益。出租人、承租人发生的初始直接费用，计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

21、持有待售资产

若公司已就处置某项非流动资产作出决议，已经与受让方签订了不可撤销的转让协议，且该项转让很可能在一年内完成，则该非流动资产作为持有待售非流动资产核算，不计提折旧或进行摊销，按照账面价值与公允价值减去处置费用后的净额孰低计量。持有待售的非流动资产包括单项资产和处置组。如果处置组是一组资产组，并且按照《企业会计准则第8号——资产减值》的规定将企业合并中取得的商誉分摊至该资产组，或者该处置组是这种资产组中一项经营，则该处置组包括企业合并中的商誉。

某项资产或处置组被划归为持有待售，但后来不再满足持有待售的非流动资产的确 认条件，公司停止将其划归为持有待售，并按照下列两项金额中较低者进行计量：

（1）该资产或处置组被划归为持有待售之前的账面价值，按照其假定在没有被划归为

持有待售的情况下原应确认的折旧、摊销或减值进行调整后的金额；（2）决定不再出售之日的可收回金额。

22、主要会计政策、会计估计的变更

（1）会计政策变更

公司报告期内无需要披露的会计政策变更事项。

（2）会计估计变更

公司报告期内无需要披露的会计估计变更事项。

23、前期会计差错更正

公司报告期内无需要披露的前期会计差错更正事项。

24、重大会计判断和估计

公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的结果可能造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

（1）收入确认

公司采用完工百分比法在资产负债表日确认合同收入。合同的完工百分比是依照本附注四、17 收入确认方法所述方法进行确认的，在执行各合同的各会计年度内累积计算。

在确定完工百分比、已发生的合同成本、预计合同总收入和总成本，以及合同可回收性时，需要作出重大判断。项目管理层主要依靠过去的经验和工作作出判断。预计合同总收入和总成本，以及合同执行结果的估计变更都可能对变更当期或以后期间的营业收入、营业成本，以及期间损益产生影响，且可能构成重大影响。

（2）坏账准备计提

公司根据应收款项的会计政策，采用备抵法核算坏账损失。应收账款减值是基于评估应收账款的可收回性。鉴定应收账款减值要求管理层的判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响应收账款的账面价值及应收账款坏账准备的计提或转回。

（3）存货跌价准备

公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

（4）折旧和摊销

本公司对固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是公司根据对同类资产的已往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

（5）开发支出

确定资本化的金额时，公司管理层需要作出有关资产的预计未来现金流量、适用的折现率以及预计受益期间的假设。

（6）递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

（7）所得税

公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

五、税项

1、主要税种及税率

税 种	税率
增值税	17%，3%
营业税	3%，5%
企业所得税	15%，25%，核定征收
城市维护建设税	7%
教育费附加	3%
地方教育费附加	1%

2、税收优惠及批文

（1）企业所得税

子公司航天东方红卫星有限公司、航天恒星科技有限公司、航天天绘科技有限公司、北京宏宇航天技术有限公司、北京星地恒通信息科技有限公司为北京市高新技术企业，子公司航天恒星空间技术应用有限公司为陕西省西安市高新技术企业，子公司厦门凯迪空间电子有限公司为福建省厦门市高新技术企业。按 15% 税率征收企业所得税。

截至 2010 年 12 月 31 日，子公司北京威胜霄汉宇航技术有限公司已通过北京市高新技术企业的资格认定，处于公示期。截至 2010 年 12 月 31 日，子公司深圳航天东方红海特卫星有限公司已通过深圳市高新技术企业的资格认定，处于公示期，并于 2011 年 1 月取得高新技术企业证书。

子公司深圳航天东方红海特卫星有限公司根据《深圳市地方税务局转发国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠有关问题的通知》（深地税发[2009]267 号）的规定，享受企业所得税优惠政策。即自首个获利年度起，2009 年度至 2010 年度免缴企业所得税，自 2011 年度至 2013 年度减半缴纳企业所得税。减半缴纳所得税期间按 12.5% 征收所得税，优惠期结束后按 15% 征收所得税。

子公司汕头高新区航宇电子技术有限公司（以下简称“航宇电子”）根据《关于实施企业所得税过渡优惠政策的通知》（国发[2007]39 号）的规定，经汕头市龙湖区地方税务局批准，2008 年按应税收入 1.8% 核定征收，2009 年按应税收入的 2.0% 核定征收，2010 年按应税收入的 2.2% 核定征收，2011 年按应税收入的 2.4% 核定征收，2012 年按应税收入的 2.5% 核定征收。

根据国家税务总局国税发（2008）116 号《企业研究开发费用税前扣除管理办法（试行）》，公司及子公司发生的符合政策规定的研发费用，在计算应纳税所得额时按规定实行加计扣除。

（2）增值税

子公司航天东方红卫星有限公司、航天恒星科技有限公司、航天恒星空间技术应用有限公司、北京星地恒通信息科技有限公司、深圳航天东方红海特卫星有限公司的军工产品享受免征增值税优惠。

六、企业合并及合并财务报表

1、子公司情况

(1) 通过设立或投资等方式取得的子公司

金额单位：人民币万元

子公司全称	子公司类型	注册地	业务性质	注册资本	经营范围	企业类型	组织机构代码	期末实际出资额	实质上构成对子公司净投资的其他项目余额
航天恒星空间技术应用有限公司	国有及国有控股	西安市高新区	航天技术应用	19,000	卫星地面应用设备制造等	有限责任公司	673282284	12,797.90	
航天东方红卫星信息技术有限公司	国有及国有控股	北京市海淀区	航天服务业	5,500	卫星综合信息运营服务	有限责任公司	672350572	5,500	
航天天绘科技有限公司	国有及国有控股	北京市海淀区	航天技术应用	5,100	卫星遥感应用、地理空间信息、数字城市、水利信息化	有限责任公司	760948398	4,600	
深圳航天东方红海特卫星有限公司	国有及国有控股	深圳市南山区科技园	宇航系统及航天技术应用	5,000	微小卫星研制等	有限责任公司	680390515	3,000	
天津恒电空间电源有限公司	国有及国有控股	天津市华苑产业区	宇航系统及航天服务	14,000	航天电源制造；航天电源技术开发、咨询、服务	有限责任公司	550354102	7,000	
东方蓝天钛金科技有限公司	国有及国有控股	烟台市高新区	航天技术应用	16,000	钛合金及其它材料紧固件（标准件和非标准件）的综合研发、生产加工	有限责任公司	56253491X	4,800	

(续)

子公司全称	子公司简称	持股比例(%)	表决权比例(%)	是否合并报表	少数股东权益	少数股东权益中用于冲减少数股东损益的金额	金额单位：人民币万元 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
航天恒星空间技术应用有限公司	航天恒星空间	100.00	100.00	是			
航天东方红卫星信息技术有限公司	东方红信息	100.00	100.00	是			
航天天绘科技有限公司	航天天绘	100.00	100.00	是			
深圳航天东方红海特卫星有限公司	深圳东方红	60.00	60.00	是	2,959.52		
天津恒电空间电源有限公司	天津恒电	50.00	50.00	是	7,158.87		
东方蓝天钛金科技有限公司	钛金科技	60.00	60.00	是	3,047.96		

注①子公司航天恒星空间成立于 2008 年 6 月，由公司与子公司航天恒星科技有限公司共同出资组建，注册资金 19,000 万元，目前实际出资 12,797.90 万元。

注②子公司东方红信息 2010 年 7 月增资 500 万元，变更后累计实收资本为 5,500 万元，新增注册资本已经北京伯仲行会计师事务所有限公司审验，并出具了京仲变验字[2010]0727Z-F 号验资报告。

注③子公司航天天绘系由原航天量子数码科技（北京）有限公司 2010 年 11 月更名，2010 年 7 月增资 1,700 万元，变更后累计实收资本为 5,100 万元，新增注册资本已经北京润鹏冀能会计师事务所审验，并出具了京润（验）字[2010]211983 号验资报告。

注④子公司天津恒电系由公司与中国电子科技集团公司第十八研究所 2010 年 1 月共同出资组建，注册资金 14,000 万元，经天津东南会计师事务所有限公司审验，并出具东南验字[2010]第 1 号验资报告。公司在天津恒电董事会 7 名成员中占 4 席，拥有多数表决权，对其具有实质控制力，纳入合并报表范围。

注⑤子公司钛金科技系由公司与烟台蓝天投资控股有限公司 2010 年共同出资组建，注册资本为 16,000 万元。公司首次出资 4,800 万元，占首次出资额的 60%，烟台蓝天投资控股有限公司首次出资 3,200 万元，占首次出资额的 40%，首次出资合计 8,000

万元，经山东通元会计师事务所有限公司审验，并出具鲁通会验字[2010]第 40 号验资报告。

注⑥子公司深圳东方红的少数股东权益 2,959.52 万元为深圳东方红合并报表所有者权益中归属于少数股东权益的数额，其子公司汕头高新区航宇电子技术有限公司的少数股东权益不再单独披露。

(2) 同一控制下企业合并取得的子公司

金额单位：人民币万元

子公司 全称	子公司类型	注册地	业务 性质	注册 资本	经营 范围	企业 类型	组织机 构代码	期末实际 出资额	实质上构成对子公司净投 资的其他项目余额
航天东方红 卫星有限公 司	国有及国有控 股	北京市 海淀区	宇航系统	31,000	卫星研制等	有限责 任公司	726360259	34,416.25	
航天恒星科 技有限公司	国有及国有控 股	北京市 海淀区	航天技术应用及服务	30,622	卫星综合应用、卫 星通信、卫星导航、 图像传输处理等	有限责 任公司	726262667	40,732.87	
北京宏宇航 天技术有限 公司	国有及国有控 股	北京市 海淀区	航天技术应用	400	飞行器数字仿真、 加热器等	有限责 任公司	102081761	436.32	
北京星地恒 通信息科技 有限公司	国有及国有控 股	北京市 海淀区	航天技术应用	840	卫星导航产品	有限责 任公司	723969149	899.02	
厦门凯迪空 间电子有限 公司	国有及国有控 股	厦门市 软件园	系统集成	500	建筑智能化系统集 成	有限责 任公司	612012803	220.41	
天泰雷兹科 技（北京）有 限公司	国有及国有控 股	北京市 海淀区	航天服务业	4,000	卫星综合信息运营 服务	有限责 任公司	754150929	603.26	
汕头高新区	国有及国有控	汕头市	航天服务业	300	计算机及通信网络	有限责	279841519	687.77	

子公司 全称	子公司类型	注册地	业务 性质	注册 资本	经营 范围	企业 类型	组织机 构代码	期末实际 出资额	实质上构成对子公司净投 资的其他项目余额
航宇电子技术 有限公司	股	高新区			工程服务	任公司			

(续)

							金额单位：人民币万元 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
子公司全称	子公司 简称	持股比例 (%)	表决权比例 (%)	是否合 并报表	少数股东 权益	少数股东权益中用于 冲减少数股东损益的 金额	
航天东方红卫星有限公司	航天东方红	100.00	100.00	是			
航天恒星科技有限公司	航天恒星科技	100.00	100.00	是			
北京宏宇航天技术有限公司	北京宏宇	84.75	84.75	是	117.88		
北京星地恒通信息科技有限公司	星地恒通	41.00	41.00	是	2,843.33		
厦门凯迪空间电子有限公司	厦门凯迪	40.00	40.00	是	789.29		
天泰雷兹科技（北京）有限公司	天泰雷兹	100.00	100.00	是			
汕头高新区航宇电子技术有限公司	航宇电子	60.00	60.00	是			

注①子公司航天恒星科技 2010 年 2 月增资 2,900 万元，9 月增资 2,000 万元，变更后累计实收资本为 30,622 万元，前后两次新增注册资本已经中瑞岳华会计师事务所有限公司审验，并出具了中瑞岳华验字[2010]第 023 号、中瑞岳华验字[2010]第 241 号验资报告。

注②子公司航宇电子为公司子公司深圳东方红向深圳电子技术研究设计所收购其持有的航宇电子 100%的股权获得的子公司。

注③公司的全资子公司航天恒星科技持有星地恒通 41%股权，公司控股股东五院报告期将其持有的星地恒通 10%股权转让给航天神舟投资管理有限公司(以下简称“航天神投”)，航天神投是公司的一致行动人，公司对星地恒通具有实质控制力，纳入合并报表范围。

注④公司的全资子公司航天恒星科技持有厦门凯迪 40%股权，是厦门凯迪的第一大股东。厦门科微电子系统集成有限公司持有厦门凯迪 25%的股权，截至 2010 年 12 月 31 日为公司的一致行动人，公司对厦门凯迪具有实质控制力，纳入合并报表范围。

(3) 非同一控制下企业合并取得的子公司

金额单位：人民币万元

子公司全称	子公司类型	注册地	业务性质	注册资本	经营范围	企业类型	组织机构代码	期末实际出资额	实质上构成对子公司净投资的其他项目余额
北京威胜霄汉宇航技术有限公司	国有及国有控股	北京市海淀区	航天技术应用	300	航天技术产品	有限责任公司	756013952	517.85	

(续)

金额单位：人民币万元

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

子公司全称	子公司简称	持股比例(%)	表决权比例(%)	是否合并报表	少数股东权益	少数股东权益中用于冲减少数股东损益的金额	
北京威胜霄汉宇航技术有限公司	威胜霄汉	100.00	100.00	是			

2、合并范围发生变更的说明

公司2010年度合并范围增加天津恒电、钛金科技、航宇电子三家子公司，其中天津恒电、钛金科技为公司本期与其他出资人共同出资新设的子公司，航宇电子为公司子公司深圳东方红向深圳电子技术研究设计所收购其持有的航宇电子100%股权获得的子公司。合并范围发生变更的情况详见附注六、1。

公司2010年度合并范围未发生子公司减少事项。

3、报告期新纳入合并范围的主体

金额单位：人民币万元		
名称	期末净资产	本期净利润
天津恒电	14,317.74	317.74
钛金科技	7,619.89	-380.11
航宇电子	786.03	81.11

注：航宇电子为本期同一控制下企业合并取得的子公司。

4、报告期发生的同一控制下企业合并

被合并方	属于同一控制下企业合并的判断依据	同一控制的实际控制人	合并日
航宇电子	航宇电子和公司在合并前后均受中国航天科技集团公司最终控制且该控制并非暂时性的。	中国航天科技集团公司	2010年9月30日
深圳电子技术研究设计所业务资产组	深圳电子技术研究设计所和公司在合并前后均受中国航天科技集团公司最终控制且该控制并非暂时性的。	中国航天科技集团公司	2010年9月30日

(1) 航宇电子

报告期内，公司子公司深圳东方红向深圳电子技术研究设计所收购了其拥有的航宇电子100%的股权，航宇电子2010年9月30日办理了工商变更登记手续。本次交易的合并日为2010年9月30日。

① 上述企业合并的合并成本及取得的净资产于合并日的账面价值如下：

取得的净资产账面价值	6,877,680.53
减：	
支付的现金	6,878,709.10
调整净资产金额	-1,028.57
其中：调整资本公积	
调整留存收益	-1,028.57

② 航宇电子于合并日的资产、负债及与收购相关的现金流量情况列示

项目	合并日账面价值	上年末账面价值
现金及现金等价物	6,378,580.11	7,091,704.19
交易性金融资产		
应收款项	2,569,802.22	1,323,415.50
存货	119,356.89	95,113.28
其他流动资产		
固定资产	511,013.06	510,891.04
无形资产		
其他非流动资产	350,282.19	
减：借款		
应付款项	991,353.94	861,066.74
应付职工薪酬	180,000.00	110,777.51
其他负债	1,880,000.00	1,000,000.00
净资产	6,877,680.53	7,049,279.76
减：少数股东权益		
取得的净资产	6,877,680.53	7,049,279.76

③航宇电子自 2010 年 1 月 1 日至合并日止期间的收入、净利润和现金流量列示

项目	合并本期期初至合并日
营业收入	6,448,103.99
净利润	-171,599.23
经营活动现金流量	-367,867.20
现金流量净额	-713,124.08

(2) 深圳电子技术研究设计所业务资产组

报告期内，公司子公司深圳东方红向深圳电子技术研究设计所收购了其业务资产组。本次交易的合并日为 2010 年 9 月 30 日。

① 上述企业合并的合并成本及取得的净资产于合并日的账面价值如下：

取得的净资产账面价值	5,272,376.48
减：	
支付的现金	5,783,709.08
调整净资产金额	-511,332.60
其中：调整资本公积	0.00
调整留存收益	-511,332.60

②深圳电子技术研究设计所业务资产组于合并日的资产、负债及与收购相关的现金流量情况列示

项目	合并日账面价值	上年末账面价值
现金及现金等价物		9,031,683.03
交易性金融资产		
应收款项		2,513,877.00
存货	8,387,292.73	7,813,029.67
其他流动资产		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期股权投资		
固定资产	1,499,365.40	1,769,143.97
无形资产		
其他非流动资产		
减：借款		
应付款项	4,146,170.65	7,771,056.65
应付职工薪酬	468,111.00	468,111.00
其他负债		
净资产	5,272,376.48	12,888,566.02
减：少数股东权益		
取得的净资产	5,272,376.48	12,888,566.02

③深圳电子技术研究设计所业务资产组自2010年1月1日至合并日止期间的收入、净利润和现金流量列示

项目	合并本期期初至合并日
营业收入	
净利润	
经营活动现金流量	-9,031,683.03
现金流量净额	-9,031,683.03

七、合并财务报表项目注释

以下注释项目（含公司财务报表主要项目注释）除非特别指出，期初指2010年1月1日，期末指2010年12月31日，本期指2010年度，上期指2009年度。

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
库存现金：			230,623.91			185,182.41
-人民币			230,473.97			184,958.55
-美元	22.64	6.6227	149.94	22.64	6.8282	154.59
-欧元				7.07	9.7971	69.27
银行存款：			1,978,680,143.65			1,931,756,366.99
-人民币			1,977,702,217.30			1,930,676,670.97
-美元	13,021.62	6.6227	86,238.28	13,007.40	6.8282	88,817.13
-欧元	101,253.40	8.8065	891,688.07	101,140.02	9.7971	990,878.89
其他货币资 金：			851,432.88			4,753,062.42
-人民币			851,432.88			4,753,062.42
合 计			1,979,762,200.44			1,936,694,611.82

2、应收票据

项 目	期末数	期初数
银行承兑汇票	930,000.00	2,768,068.94
商业承兑汇票	3,510,010.00	1,850,000.00
合 计	4,440,010.00	4,618,068.94

3、应收账款

(1) 应收账款按种类列示

种 类	期末数			
	账面余额		坏账准备	
	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 备的应收账款	252,188,469.15	28.17	18,353,507.52	7.28
特殊产品用户、关联方组 合	639,926,734.61	71.48		
组合小计	892,115,203.76	99.65	18,353,507.52	2.06
单项金额虽不重大但单项 计提坏账准备的应收账款	3,126,891.33	0.35	3,126,891.33	100.00
合 计	895,242,095.09	100.00	21,480,398.85	2.40

(续)

种 类	期初数			
	账面余额		坏账准备	
	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的应收账款	176,619,489.56	28.17	16,416,483.71	9.29
特殊产品用户、关联方组合	448,113,919.12	71.48		
组合小计	624,733,408.68	99.65	16,416,483.71	2.63
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	2,170,639.45	0.35	682,210.19	31.43
合计	626,904,048.13	100.00	17,098,693.90	2.73

注：公司对单项金额重大的应收款项和具有高信用、坏账风险很小的组合（包括特殊产品应收款项、关联方应收款项和员工备用金借款等）单独进行减值测试。

(2) 应收账款按账龄列示

项目	期末数		期初数	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	805,120,229.78	89.93	536,798,991.57	85.63
1 至 2 年	71,174,451.84	7.95	70,645,476.29	11.27
2 至 3 年	12,548,240.58	1.40	13,458,362.36	2.15
3 年以上	6,399,172.89	0.72	6,001,217.91	0.95
合计	895,242,095.09	100.00	626,904,048.13	100.00

(3) 坏账准备的计提情况

①按组合计提坏账准备的应收账款

A、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		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
1 年以内	215,134,415.97	85.31	10,756,720.80	120,124,063.93	68.01	6,005,703.19
1 至 2 年	21,084,336.84	8.36	2,108,433.68	41,052,875.42	23.24	4,105,287.53
2 至 3 年	11,464,409.66	4.55	2,292,881.94	9,616,236.98	5.44	1,923,247.40
3 至 4 年	1,752,430.30	0.69	700,972.12	1,112,612.76	0.63	445,045.10
4 至 5 年	516,754.80	0.20	258,377.40	1,552,999.96	0.88	776,499.98
5 年以上	2,236,121.58	0.89	2,236,121.58	3,160,700.51	1.80	3,160,700.51
合 计	252,188,469.15	100.00	18,353,507.52	176,619,489.56	100.00	16,416,483.71

B、组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

组合名称	账面余额	坏账准备
特殊产品用户、关联方组合	639,926,734.61	
合计	639,926,734.61	

②单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

应收账款内容	账面余额	计提比例(%)	坏账准备	计提理由
湖北潜江驰宇运输有限公司	443,300.00	100.00	443,300.00	收回可能性极低
七台河矿业精煤（集团）公司	322,951.88	100.00	322,951.88	收回可能性极低
日本 ARC 公司	1,827,347.56	100.00	1,827,347.56	已宣告破产
武汉正太数码科技有限公司	190,000.00	100.00	190,000.00	收回可能性极低
其他单位	343,291.89	100.00	343,291.89	收回可能性极低
合计	3,126,891.33		3,126,891.33	

(4) 本报告期应收账款中持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位情况

单位名称	期末数		期初数	
	金额	计提坏账金额	金额	计提坏账金额
五院	17,429,662.90		797,126.00	
合计	17,429,662.90		797,126.00	

(5) 应收账款金额前五名单位情况

单位名称	与公司关系	金额	年限	占应收账款总额的比例(%)
特定用户	非关联方客户	98,589,900.00	1 年以内	11.01
特定用户	非关联方客户	91,738,000.00	1 年以内	10.25
特定用户	非关联方客户	54,918,300.00	1 年以内	6.13
特定用户	非关联方客户	53,106,450.00	2 年以内	5.93
中国电信股份有限公司西安分公司	非关联方客户	48,973,406.93	1 年以内	5.47
合 计		347,326,056.93		38.79

(6) 应收关联方账款情况详见附注八、5。

4、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账 龄	期末数		期初数	
	金 额	比例 (%)	金 额	比例 (%)
1 年以内	141,407,411.98	91.11	85,357,509.01	71.40
1 至 2 年	7,829,019.28	5.05	30,252,219.36	25.31
2 至 3 年	2,719,952.61	1.75	167,719.58	0.14
3 年以上	3,248,510.41	2.09	3,762,843.23	3.15

账 龄	期末数		期初数	
	金 额	比例 (%)	金 额	比例 (%)
合 计	155,204,894.28	100.00	119,540,291.18	100.00

注：账龄超过 1 年的预付款项主要系尚未结算的采购款。

(2) 预付款项金额的前五名单位情况

单位名称	与公司关系	金额	预付时间	未结算原因
烟台高新技术产业园区财政局	非关联方客户	18,700,000.00	2010 年度	合同尚未履行完
航天科技集团系统内单位	关联方客户	17,114,378.00	2010 年度	合同尚未履行完
中邮世纪（北京）通信设备有限公司	非关联方客户	16,030,842.90	2010 年度	合同尚未履行完
石家庄新元电子技术开发有限公司	非关联方客户	8,558,300.00	2010 年度	合同尚未履行完
中国和平公司	非关联方客户	7,430,442.00	2010 年度	合同尚未履行完
合 计		67,833,962.90		

(3) 期末预付款项中持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位情况

单位名称	期末数		期初数	
	金额	计提坏账金额	金额	计提坏账金额
五院	4,822,175.62			
合 计	4,822,175.62			

(4) 预付关联方账款情况详见附注八、5。

5、应收利息

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
定期存款利息	83,600.00		83,600.00	
合 计	83,600.00		83,600.00	

6、其他应收款

(1) 其他应收款按种类列示

种 类	期末数			
	账面余额		坏账准备	
	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的其他应收款	15,653,960.44	55.94	1,984,659.98	12.68
关联方、备用金组合	11,687,078.33	41.76		
组合小计	27,341,038.77	97.70	1,984,659.98	7.26
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收	643,596.98	2.30	643,596.98	100.00

种 类	期末数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
款				
合 计	27,984,635.75	100.00	2,628,256.96	9.39

(续)

种 类	期初数			
	账面余额		坏账准备	
	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	70,000,000.00	80.06		
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的其他应收款	7,322,118.65	8.37	1,047,147.43	14.30
关联方、备用金组合	9,500,396.09	10.87		
组合小计	16,822,514.74	19.24	1,047,147.43	6.22
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	610,359.40	0.70	519,500.00	85.11
合 计	87,432,874.14	100.00	1,566,647.43	1.79

注：公司对单项金额重大的应收款项和具有高信用、坏账风险很小的组合（包括特殊产品应收款项、关联方应收款项和员工备用金借款等）单独进行减值测试。

(2) 其他应收款按账龄列示

项目	期末数		期初数	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	20,273,282.80	72.44	81,034,976.38	92.68
1 至 2 年	2,658,211.17	9.50	3,703,822.15	4.24
2 至 3 年	3,176,260.55	11.35	1,292,434.99	1.48
3 年以上	1,876,881.23	6.71	1,401,640.62	1.60
合计	27,984,635.75	100.00	87,432,874.14	100.00

(3) 坏账准备的计提情况

①按组合计提坏账准备的其他应收款

A、组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

账龄	期末数			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 (%)	
1 年以内	9,567,147.02	61.12	478,605.55	2,830,015.41	38.65	141,500.77
1 至 2 年	2,027,024.88	12.95	202,702.49	3,205,831.77	43.78	320,583.18
2 至 3 年	2,903,711.45	18.55	580,742.29	643,254.03	8.79	128,650.81
3 至 4 年	513,059.65	3.28	205,223.86	251,263.30	3.43	100,505.32
4 至 5 年	251,263.30	1.61	125,631.65	71,693.59	0.98	35,846.80

5 年以上	391,754.14	2.49	391,754.14	320,060.55	4.37	320,060.55
合计	15,653,960.44	100.00	1,984,659.98	7,322,118.65	100.00	1,047,147.43

B、组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

组合名称	账面余额	坏账准备
关联方、备用金组合	11,687,078.33	
合计	11,687,078.33	

② 期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款

其他应收款内容	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	计提理由
汕头市海天航空科技有限公司	500,000.00	100.00	500,000.00	公司已注销
其他	143,596.98	100.00	143,596.98	收回可能性极低
合计	643,596.98		643,596.98	

(4) 本报告期其他应收款中无持有公司 5% (含 5%) 以上表决权股份的股东单位情况。

(5) 其他应收款金额前五名单位情况

单位名称	与公司关系	金额	年限	占其他应收款 总额的比例 (%)
西藏自治区公安厅	非关联方	1,519,673.71	1 年以内	5.43
武汉烽火科技有限公司	非关联方	1,363,200.00	2 至 3 年	4.87
特定用户	非关联方	1,074,336.00	1 年以内	3.84
东升科技园	非关联方	933,422.01	1 年以内	3.34
特定用户	非关联方	865,000.00	1 年以内	3.09
合 计		5,755,631.72		20.57

(6) 其他应收关联方账款情况详见附注八、5。

7、存货

(1) 存货分类

项 目	期末数		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	87,253,756.55	222,190.10	87,031,566.45
在产品	336,072,332.07		336,072,332.07
库存商品	20,983,023.81	3,618,182.24	17,364,841.57
周转材料	62,828.25		62,828.25
其他	1,089,215.42		1,089,215.42
合 计	445,461,156.10	3,840,372.34	441,620,783.76

(续)

项 目	期初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	64,456,362.93	222,982.70	64,233,380.23
在产品	261,673,673.01		261,673,673.01
库存商品	22,714,902.33	5,103,921.23	17,610,981.10
周转材料	88,398.88		88,398.88
其他	2,220,890.42		2,220,890.42
合 计	351,154,227.57	5,326,903.93	345,827,323.64

(2) 存货跌价准备变动情况

项 目	期初数	本期计提数	本期减少数		期末数
			转回数	转销数	
原材料	222,982.70		792.60		222,190.10
在产品					
库存商品	5,103,921.23	1,802,950.25	435,038.82	2,853,650.42	3,618,182.24
周转材料					
其他					
合 计	5,326,903.93	1,802,950.25	435,831.42	2,853,650.42	3,840,372.34

(3) 存货跌价准备计提和转回原因

项目	计提存货跌价准备的依据	本期转回存货跌价准备的原因	本期转回金额占该项存货期末余额的比例 (%)
原材料		原材料市场价值回升	0.00
库存商品	商品可变现净值低于成本	商品变现净值回升	2.07

8、固定资产

(1) 固定资产情况

项 目	期初数	本期增加		本期减少	期末数
一、账面原值合计	223,940,970.05	35,331,179.01		10,485,664.34	248,786,484.72
其中：房屋及建筑物	47,344,076.58				47,344,076.58
机器设备	135,324,265.05	22,907,689.19		6,443,536.70	151,788,417.54
运输工具	21,970,986.91	9,093,163.27		2,338,285.58	28,725,864.60
其他	19,301,641.51	3,330,326.55		1,703,842.06	20,928,126.00
二、累计折旧		本期新增	本期计提		
累计折旧合计	94,903,311.71	3,345,310.28	25,193,114.25	7,819,293.28	115,622,442.96
其中：房屋及建筑物	6,068,674.87		1,504,559.88		7,573,234.75
机器设备	68,952,008.66	2,080,489.37	18,393,939.03	5,342,104.49	84,084,332.57
运输工具	9,015,756.22	802,833.78	2,633,982.19	1,264,359.02	11,188,213.17
其他	10,866,871.96	461,987.13	2,660,633.15	1,212,829.77	12,776,662.47
三、账面净值合计	129,037,658.34				133,164,041.76

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
其中：房屋及建筑物	41,275,401.71			39,770,841.83
机器设备	66,372,256.39			67,704,084.97
运输工具	12,955,230.69			17,537,651.43
其他	8,434,769.55			8,151,463.53
四、减值准备合计	591,986.04		189,624.12	402,361.92
其中：房屋及建筑物				
机器设备				
运输工具	338,412.10		189,624.12	148,787.98
其他	253,573.94			253,573.94
五、账面价值合计	128,445,672.30			132,761,679.84
其中：房屋及建筑物	41,275,401.71			39,770,841.83
机器设备	66,372,256.39			67,704,084.97
运输工具	12,616,818.59			17,388,863.45
其他	8,181,195.61			7,897,889.59

注：本期计提折旧额为 25,193,114.25 元。本期由在建工程转入固定资产原价为 1,245,841.16 元。

(2) 所有权受到限制的固定资产情况

截至 2010 年 12 月 31 日，子公司厦门凯迪固定资产中账面价值为 2,880,298.54 元的房屋作为长期借款的抵押物，子公司航天天绘固定资产中账面价值为 8,803,379.42 元的房屋作为短期借款的抵押物。

9、在建工程

(1) 在建工程基本情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
西安产业园二期基本建设	47,457,848.26		47,457,848.26	31,020,654.17		31,020,654.17
质检平台	30,808,013.96		30,808,013.96	25,311,933.08		25,311,933.08
信息化工程				12,690,970.61		12,690,970.61
卫星广播电视传输与检测	22,747,620.46		22,747,620.46	1,610,377.23		1,610,377.23
微小卫星产业能力建设	20,733,615.60		20,733,615.60	1,382,828.76		1,382,828.76
中国教育电视台卫星双向通信主站	921,411.10		921,411.10	921,411.10		921,411.10
暗室项目				625,900.97		625,900.97

动中通卫星通信系 统产业化项目	7,902,927.56		7,902,927.56	184,466.02		184,466.02
导航用户终端研制 及产业化项目	430,000.00		430,000.00			
合 计	<u>131,001,436.94</u>	<u></u>	<u>131,001,436.94</u>	<u>73,748,541.94</u>	<u></u>	<u>73,748,541.94</u>

(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	本期增加数	本期转入固 定资产数	其他减 少数	期末数	利息资 本化累 计金额	其中：本期利息 资本化金额	本期利息资本 化率（%）	工程投入 占预算的 比例（%）	工程进 度（%）	资金来源
西安产业园二期基本建设	6,000.00	31,020,654.17	16,437,194.09			47,457,848.26				79.10	79.10	募股资金及 企业自筹
微小卫星产业 能力建设	20,000.00	1,382,828.76	19,770,513.36	419,726.52		20,733,615.60				10.58	10.58	国拨资金及 企业自筹
质检平台	3,900.00	25,311,933.08	5,496,080.88			30,808,013.96				78.99	78.99	企业自筹
卫星广播电视 传输与检测	6,230.00	1,610,377.23	21,137,243.23			22,747,620.46				36.51	36.51	募股资金及 企业自筹
合 计		59,325,793.24	62,841,031.56	419,726.52		121,747,098.28						

注：公司在建工程进度以工程发生成本占工程预算总成本为进行估算

(3) 截至 2010 年 12 月 31 日，公司在建工程无账面价值高于可收回金额的情况。

10、无形资产

(1) 无形资产情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
一、账面原值合计	209,759,169.07	30,482,356.86		240,241,525.93
土地使用权	28,035,674.00	7,343,718.00		35,379,392.00
非专利技术	166,110,386.49	8,840,000.00		174,950,386.49
软件著作权	2,800,000.00			2,800,000.00
软件	12,813,108.58	14,298,638.86		27,111,747.44
二、累计折耗合计	43,539,492.74	25,971,932.31		69,511,425.05
土地使用权	1,419,001.91	837,855.70		2,256,857.61
非专利技术	37,553,332.50	17,786,323.17		55,339,655.67
软件著作权	1,493,313.33	279,996.00		1,773,309.33
软件	3,073,845.00	7,067,757.44		10,141,602.44
三、减值准备累计金额合计		3,000,000.04		3,000,000.04
土地使用权				
非专利技术				
软件著作权				
软件		3,000,000.04		3,000,000.04
四、账面价值合计	166,219,676.33			167,730,100.84
土地使用权	26,616,672.09			33,122,534.39
非专利技术	128,557,053.99			119,610,730.82
软件著作权	1,306,686.67			1,026,690.67
软件	9,739,263.58			13,970,144.96

注① 期末无形资产非专利技术包括航天东方红拥有的 CAST968 平台；深圳东方红拥有的微小卫星非专利技术；航天恒星科技拥有的 VSAT 系统技术；东方红信息拥有的卫星综合信息运营服务平台支撑管理技术；航天天绘拥有的车载导航软件系统技术、城市消防通信指挥系统和数据生产工具软件技术。软件著作权包括航天天绘拥有的导航数据格式。

②本期摊销金额为 25,971,932.31 元。

③报告期内子公司东方红信息因电子地图数据库更新换代将已过时电子地图数据库使用权剩余 300 万元净值全额计提减值（原值 500 万元，已摊销 200 万元）。

(2) 开发项目支出

项 目	期初数	本期增加	本期减少		期末数
			计入当期损益	确认为无形资产	
数字化综合应用终端研制及产业化项目	9,641,129.17	4,089,580.07			13,730,709.24

项 目	期初数	本期增加	本期减少		期末数
			计入当期损益	确认为无形资产	
导航用户终端研制及产业化项目	9,494,223.58	8,369,838.18			17,864,061.76
动中通卫星通信系统产业化项目	1,706,861.85	270,000.00			1,976,861.85
合 计	20,842,214.60	12,729,418.25			33,571,632.85

11、商誉

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初数	本期增加	本期减少	期末数	期末减值准备
北京威胜霄汉宇航技术有限公司	1,132,926.37			1,132,926.37	
合 计	1,132,926.37			1,132,926.37	

注①商誉系非同一控制下企业合并形成的首次执行日尚未摊销完毕的长期股权投资借方差额。

②截至 2010 年 12 月 31 日，公司商誉无账面价值高于可收回金额的情况。

12、长期待摊费用

项 目	期初数	本期增加数	本期转出数	本期摊销数	期末数
科研生产用房屋及设备租赁费	82,220,400.00			20,555,100.00	61,665,300.00
租入固定资产改良支出	912,486.12	5,993,760.66		288,502.13	6,617,744.65
装修费	635,495.30	5,926,336.44		1,378,195.01	5,183,636.73
合 计	83,768,381.42	11,920,097.10		22,221,797.14	73,466,681.38

13、递延所得税资产

项目	期末数		期初数	
	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异及可抵扣亏损	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异及可抵扣亏损
资产减值准备	2,937,890.01	19,585,933.41	2,303,018.57	15,127,511.62
合计	2,937,890.01	19,585,933.41	2,303,018.57	15,127,511.62

14、资产减值准备明细

项 目	期初数	本期计提	本期减少		期末数
			转回数	转销数	
一、坏账准备	18,665,341.33	7,424,234.71		1,980,920.23	24,108,655.81
二、存货跌价准备	5,326,903.93	1,802,950.25	435,831.42	2,853,650.42	3,840,372.34

项 目	期初数	本期计提	本期减少		期末数
			转回数	转销数	
三、固定资产减值准备	591,986.04			189,624.12	402,361.92
四、无形资产减值准备		3,000,000.04			3,000,000.04
合 计	24,584,231.30	12,227,185.00	435,831.42	5,024,194.77	31,351,390.11

15、所有权或使用权受限制的资产

项 目	期末数	受限制的原因
其他原因造成所有权或使用权受限制的资产小计：		
用于抵押的房屋建筑物	8,803,379.42	子公司航天天绘短期借款抵押
用于抵押的房屋建筑物	2,880,298.54	子公司厦门凯迪长期借款抵押
合 计	11,683,677.96	

16、短期借款

项 目	期末数	期初数
质押借款		
抵押借款	4,500,000.00	4,000,000.00
保证借款		
信用借款	60,000,000.00	50,000,000.00
合 计	64,500,000.00	54,000,000.00

注：①截止 2010 年 12 月 31 日，子公司航天天绘从航天科技财务有限责任公司借款 450 万元，借款期限 12 个月，自 2010 年 4 月 6 日至 2011 年 4 月 5 日，借款利率 4.779%。用途为补充流动资金，以固定资产航天数码大厦做抵押。借款合同号为航科财信借字[2010]10078 号，抵押合同号为航科财抵押字[2010]10001 号。

②截止 2010 年 12 月 31 日，子公司航天恒星空间与中国银行股份有限公司长安区支行共签订 2 份借款合同：A、2010 年陕中银长安短借字 001 号借款合同，借款金额 2,000 万元用于流动资产周转，借款期限 12 个月，自 2010 年 7 月 7 日到 2011 年 7 月 6 日，借款利率 5.31%；B、2010 年陕中银长安短借字 006 号借款合同，借款金额 1,000 万元用于流动资产周转，借款期限 12 个月，自 2010 年 12 月 30 日到 2011 年 12 月 29 日，借款利率 5.81%。

截止 2010 年 12 月 31 日，子公司航天恒星空间与招商银行股份有限公司西安小寨支行共签订 2 份借款合同：A、2010 年 80 贷字第 016 号借款合同，借款金额 2,000 万元用于流动资产周转，借款期限 12 个月，自 2010 年 5 月 24 日到 2011 年 5 月 23 日，借款利率 4.779%；B、2010 年 80 贷字第 044 号借款合同，借款金额 1,000 万元用于流

流动资产周转，借款期限 10 个月，自 2010 年 12 月 14 日起至 2011 年 10 月 13 日止，借款利率 6.116%。

17、应付票据

种 类	期末数	期初数
银行承兑汇票		
商业承兑汇票	200,000.00	
合 计	200,000.00	

18、应付账款

(1) 应付账款明细情况

账 龄	期末数	期初数
1年以内	1,360,064,236.03	981,145,545.24
1至2年	161,194,225.48	101,281,249.72
2至3年	25,202,272.48	43,871,185.21
3年以上	23,844,494.62	7,308,221.20
合 计	1,570,305,228.61	1,133,606,201.37

(2) 应付账款期末数中包括应付五院（持有公司 51.32% 股份）款项 1,210.93 万元，占应付账款期末数的 0.77%，详细见附注八、5。

(3) 应付关联方账款情况详见附注八、5。

(4) 账龄超过 1 年的大额应付账款情况的说明

债权人名称	金额	未偿还的原因	报表日后是否归还
中国航天科技集团公司系统内单位	16,914,180.00	项目尚未结算	否
中国航天科技集团公司系统内单位	11,186,000.00	项目尚未结算	否
中国航天科技集团公司系统内单位	10,899,000.00	项目尚未结算	否
中国电子科技集团第五十四研究所	8,190,000.00	项目尚未结算	否
中国航天科技集团公司系统内单位	6,950,000.00	项目尚未结算	否
合 计	54,139,180.00		

19、预收款项

(1) 预收款项明细情况

项 目	期末数	期初数
1年以内	180,438,659.47	445,586,443.50
1至2年	44,214,979.11	58,426,775.38
2至3年	27,455,560.03	45,908,220.24
3年以上	511,305.00	6,446,782.14
合 计	252,620,503.61	556,368,221.26

(2) 期末预收款项中预收五院（持有公司 51.32% 股份）款项 2,955.00 万元，占预收款项期末数的 11.70%，详见附注八、5。

(3) 预收关联方账款情况详见附注八、5。

(4) 账龄超过 1 年的大额预收款项情况的说明

债权人名称	金额	未结转的原因
中国航天科技集团公司系统内单位	13,529,435.00	项目尚未结算
中国航天科技集团公司系统内单位	13,000,000.00	项目尚未结算
中国航天科技集团公司系统内单位	10,000,000.00	项目尚未结算
特定用户	7,250,000.00	项目尚未结算
特定用户	3,289,900.00	项目尚未结算
合 计	47,069,335.00	

20、应付职工薪酬

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
一、工资、奖金、津贴和补贴	19,806,954.91	225,742,462.43	223,751,368.77	21,798,048.57
二、职工福利费	110,777.51	17,161,264.62	17,272,042.13	
三、社会保险费	518,070.63	25,835,994.15	25,741,884.22	612,180.56
其中：1. 医疗保险费	144,150.68	8,980,232.13	8,962,808.08	161,574.73
2. 基本养老保险费	338,366.18	14,940,320.85	14,855,166.66	423,520.37
3. 失业保险费	24,669.98	946,732.04	949,420.95	21,981.07
4. 工伤保险	1,699.59	463,901.38	463,883.18	1,717.79
5. 生育保险	9,184.20	504,807.75	510,605.35	3,386.60
四、住房公积金	11,973.05	13,983,475.88	13,514,886.61	480,562.32
五、工会经费和职工教育经费	2,864,766.16	5,415,514.21	6,171,486.69	2,108,793.68
六、非货币性福利		21,882.00	21,882.00	
七、辞退福利		784,279.80	784,279.80	
八、以现金结算的股份支付				
九、其他		361,150.00	361,150.00	
合 计	23,312,542.26	289,306,023.09	287,618,980.22	24,999,585.13

21、应交税费

项 目	期末数	期初数
增值税	6,877,339.61	-808,395.72
营业税	13,656,602.88	8,286,561.87
城市维护建设税	1,401,756.42	623,115.28
企业所得税	16,198,508.53	14,977,180.55
教育附加费	601,893.99	268,103.36

项 目	期末数	期初数
个人所得税	1,246,028.07	1,386,140.36
房产税		139,603.23
其他	427,562.39	116,607.84
合 计	40,409,691.89	24,988,916.77

22、应付股利

单位名称	期末数	期初数	超过 1 年未支付的原因
厦门科微电子系统集成有限公司	443,750.00	443,750.00	尚未支付
新加坡新泰兴控股私人有限公司	1,242,500.00	1,242,500.00	尚未支付
合 计	1,686,250.00	1,686,250.00	

23、其他应付款

(1) 其他应付款明细情况

账 龄	期末数	期初数
1年以内	10,998,325.61	56,407,449.72
1至2年	1,629,958.26	4,169,178.78
2至3年	45,252.17	8,462,806.08
3年以上	2,738,979.56	5,374,974.68
合 计	15,412,515.60	74,414,409.26

(2) 期末其他应付款中应付五院（持有公司 51.32% 股份）款项 159.59 万元，占其他应付款期末数的 10.35%，详见附注八、5。

(3) 期末其他应付关联方账款情况详见附注八、5。

(4) 账龄超过 1 年的大额其他应付款情况的说明

债权人名称	金额	未偿还的原因	报表日后是否归还
北京华讯网通信息技术有限公司	650,000.00	尚未结算	否
厦门科微电子系统集成有限公司	400,000.00	尚未结算	否
九冶建设有限公司第一工程公司	200,000.00	履约保证金	否
合 计	1,250,000.00		

24、长期借款

(1) 长期借款分类

项 目	期末数	期初数
抵押借款	687,173.16	1,068,974.17
合 计	687,173.16	1,068,974.17

注：子公司厦门凯迪以房屋抵押从中国建设银行股份有限公司厦门市分行贷款 185.00 万元，借款期为 5 年，期末贷款利率为 5.76%，每月等额偿还贷款本息。

(2) 长期借款明细

贷款单位	借款起 始日	借款终止 日	利率 (%)	币种	期末数		期初数	
					外币金额	本币金额	外币金额	本币金额
中国建设 银行厦 门市分 行	2007-8- 16	2012-8- 15	5.76%	人民 币		687,173.16		1,068,974.17
合 计						687,173.16		1,068,974.17

25、其他非流动负债

项 目	期末数	期初数
专项资金	68,090,000.00	18,400,000.00
经发局技改项目补助资金		200,000.00
合 计	68,090,000.00	18,600,000.00

注：子公司获得民用航天产业化发展建设工程项目国家专项资金 4,900 万元，其中，深圳东方红获得 3,500 万元，航天恒星空间获得 1,400 万元。

26、股本

项目	期初数		本期增减变动（+、-）					期末数	
	金额	比例（%）	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	金额	比例（%）
一、有限售条件股份									
1. 国家持股									
2. 国有法人持股	180,923,259.00	51.32			180,923,259.00		180,923,259.00	361,846,518.00	51.32
3. 其他内资持股									
其中：境内法人持股									
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									
有限售条件股份合计	180,923,259.00	51.32			180,923,259.00		180,923,259.00	361,846,518.00	51.32
二、无限售条件股份									
1. 人民币普通股	171,614,731.00	48.68			171,614,731.00		171,614,731.00	343,229,462.00	48.68
2. 境内上市的外资股									
3. 境外上市的外资股									
4. 其他									
无限售条件股份合计	171,614,731.00	48.68			171,614,731.00		171,614,731.00	343,229,462.00	48.68
三、股份总数	352,537,990.00	100.00			352,537,990.00		352,537,990.00	705,075,980.00	100.00

注：公司根据 2009 年年度股东大会决议，公司以资本公积每 10 股转增 10 股增加股本 35,253.80 万元，注册资本变更为 70,507.60 万元。该事项已经中瑞岳华会计师事务所有限公司出具的中瑞岳华验字[2010]第 115 号《验资报告》验证确认。

27、资本公积

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
资本溢价	791,085,049.75		364,705,154.64	426,379,895.11
其中：投资者投入的资本	781,551,910.14		355,172,015.03	426,379,895.11
可转换公司债券行使转				
换权				
债务转为资本				
同一控制下合并形成的	9,533,139.61		9,533,139.61	
差额				
其他				
其他综合收益				
其他资本公积	17,123,457.08	80,000.00		17,203,457.08
合 计	808,208,506.83	80,000.00	364,705,154.64	443,583,352.19

注：①资本公积本期增加 8 万元，是子公司厦门凯迪收到技术改造项目补助资金，按照相关文件要求增加资本公积。

②资本公积本期减少 36,470.52 万元，一是，公司根据 2009 年度利润分配及资本公积转增股本方案以资本公积转增股本减少资本公积 35,253.80 万元；二是，子公司深圳东方红收购深圳电子技术研究设计所经营性资产及航宇电子 100%股权，减少资本公积 1,216.72 万元，主要为按照会计准则要求期初模拟合并相应调增资本公积而本期冲回所致。

28、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	23,765,906.35	205,864.64		23,971,770.99
合 计	23,765,906.35	205,864.64		23,971,770.99

注：根据公司法、章程的规定，公司按净利润的 10%提取法定盈余公积金。法定盈余公积累计额为公司注册资本 50%以上的，可不再提取。

公司在提取法定盈余公积金后，可提取任意盈余公积金。经批准，任意盈余公积金可用于弥补以前年度亏损或增加股本。

29、未分配利润

(1) 未分配利润变动情况

项 目	本期数	上期数	提取或分配比例
调整前上期未分配利润	447,879,157.50	353,708,763.75	
期初未分配利润调整合计数（调增+，调减-）	2,429,567.86	-2,973,574.09	
调整后期初未分配利润	450,308,725.36	350,735,189.66	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	209,561,787.83	195,819,459.09	
盈余公积弥补亏损			
其他转入		-4,109,526.13	
减：提取法定盈余公积	205,864.64	4,001,899.46	10%
提取任意盈余公积			
应付普通股股利	17,626,899.50	29,378,165.80	
转作股本的普通股股利		58,756,332.00	
期末未分配利润	642,037,749.05	450,308,725.36	

（2）利润分配情况的说明

根据 2009 年年度股东大会决议，公司以 2009 年末总股本 352,537,990 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.50 元（含税），共计派发现金股利 17,626,899.50 元（含税）。

30、营业收入和营业成本

（1）营业收入及营业成本

项 目	本期发生数	上期发生数
主营业务收入	3,031,185,443.99	2,433,857,292.80
其他业务收入		
营业收入合计	3,031,185,443.99	2,433,857,292.80
主营业务成本	2,593,223,650.54	2,064,620,242.37
其他业务成本		
营业成本合计	2,593,223,650.54	2,064,620,242.37

（2）主营业务（分行业）

行业名称	本期发生数		上期发生数	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
卫星研制及卫星应用	2,997,960,177.18	2,570,057,733.13	2,405,251,267.77	2,045,139,876.78
其他	33,225,266.81	23,165,917.41	28,606,025.03	19,480,365.59
减：内部抵销数				
合 计	3,031,185,443.99	2,593,223,650.54	2,433,857,292.80	2,064,620,242.37

（3）前五名客户的营业收入情况

期间	前五名客户营业收入合计	占同期营业收入的比例 (%)
2010 年	1,462,674,265.65	48.25
2009 年	1,461,038,400.00	60.03

31、营业税金及附加

项 目	本期发生数	上期发生数
营业税	11,731,388.12	5,684,589.88
城市维护建设税	1,657,349.33	715,253.41
教育费附加	719,351.89	314,964.61
其他	26,853.45	7,926.87
合 计	14,134,942.79	6,722,734.77

注：各项营业税金及附加的计缴标准详见附注五、税项。

32、销售费用

项目	本期发生数	上期发生数
职工薪酬	10,412,195.12	10,453,801.15
运输费	873,431.20	981,939.48
展览费	1,905,258.00	672,713.00
销售服务费	1,383,890.41	687,894.04
业务经费	5,762,159.03	3,461,221.14
修理费	387,862.26	162,920.48
办公费	1,195,697.03	1,012,793.80
差旅费	2,602,504.44	1,493,155.51
市场费	1,151,653.20	
其他	5,969,269.18	3,898,432.20
合 计	31,643,919.87	22,824,870.80

33、管理费用

项目	本期发生数	上期发生数
职工薪酬	71,130,128.33	63,402,025.87
折旧费	7,204,132.27	6,059,175.28
无形资产摊销	4,371,377.50	4,666,129.10
业务招待费	6,850,889.62	5,375,163.65
差旅费	3,524,715.93	3,201,932.51
办公费	5,027,555.31	4,046,616.52
税金	3,162,653.02	2,420,287.66
租赁费	9,637,963.83	8,750,324.89

项目	本期发生数	上期发生数
交通费	3,154,023.48	2,160,468.56
其他	50,042,672.84	27,874,281.47
合 计	164,106,112.13	127,956,405.51

34、财务费用

项目	本期发生数	上期发生数
利息支出	2,616,167.04	1,662,653.51
减：利息收入	25,070,548.07	16,450,839.76
减：利息资本化金额		
汇兑损益	-191,063.32	-39,917.52
减：汇兑损益资本化金额		
其他	171,393.17	92,287.91
合 计	-22,474,051.18	-14,735,815.86

35、资产减值损失

项目	本期发生数	上期发生数
坏账损失	7,424,234.71	9,278,064.54
存货跌价损失	1,367,118.83	815,009.24
固定资产减值损失		591,986.04
无形资产减值损失	3,000,000.04	
合 计	11,791,353.58	10,685,059.82

36、营业外收入

项目	本期发生数	上期发生数	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	32,074.50	50,455.03	32,074.50
其中：固定资产处置利得	32,074.50	50,455.03	32,074.50
无形资产处置利得			
接受捐赠	182,046.64		182,046.64
政府补助（注）	7,916,810.16	4,881,300.67	7,875,670.00
其他	1,847,962.98	212,661.52	1,847,962.98
合 计	9,978,894.28	5,144,417.22	9,937,754.12

注：政府补助明细

项目	本期发生数	上期发生数
中小企业国际市场开拓基金	152,000.00	
厦门市财政局扶持基金	138,670.00	297,540.00

项目	本期发生数	上期发生数
2009 年度西安市高新区瞪羚企业扶持资金	280,000.00	
西安市财政局 2009 年西安工业发展专项资金	170,000.00	
西安市财政局 2009 年配套资金项目贴息款	400,000.00	
西安卫星应用产业园二期建设及卫星应用产业化项目贴息	1,500,000.00	
西安市财政局 2009 年企业标准和名牌产品扶持资金	85,000.00	
西安市高新技术产业发展专项卫星通信、导航及应急设备贷款贴息款	1,050,000.00	
西安市高新技术产业发展专项资金	2,100,000.00	
陕西省“13115”科技创新工程重大科技产业化项目贷款贴息	2,000,000.00	
北斗一号民用通信导航高技术产业化示范项目政府补助		4,500,000.00
增值税即征即退	41,140.16	83,760.67
合 计	7,916,810.16	4,881,300.67

37、营业外支出

项目	本期发生数	上期发生数	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	369,286.46	125,402.02	369,286.46
其中：固定资产处置损失	369,286.46	125,402.02	369,286.46
无形资产处置损失			
对外捐赠支出		150,000.00	
其他	221,530.32	118,511.98	221,530.32
合 计	590,816.78	393,914.00	590,816.78

38、所得税费用

项目	本期发生数	上期发生数
按税法及相关规定计算的当期所得税	19,906,987.20	18,771,675.76
递延所得税调整	-634,871.44	-1,279,284.19
合 计	19,272,115.76	17,492,391.57

39、基本每股收益和稀释每股收益

基本每股收益按照归属于公司普通股股东的当期净利润，除以发行在外普通股的加权平均数计算。新发行普通股股数，根据发行合同的具体条款，从应收对价之日（一般为股票发行日）起计算确定。

报告期内，公司不存在具有稀释性的潜在普通股，因此，稀释每股收益等于基本每股收益。

（1）各期基本每股收益和稀释每股收益金额列示

报告期利润	本期发生数		上期发生数	
	基本每股收益	稀释每股收益	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	0.30	0.30	0.28	0.28
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.29	0.29	0.27	0.27

(2) 每股收益和稀释每股收益的计算过程

① 计算基本每股收益时，归属于普通股股东的当期净利润为：

项目	本期发生数	人民币元
		上期发生数
归属于普通股股东的当期净利润	209,561,787.83	195,819,459.09
其中：归属于持续经营的净利润	209,561,787.83	195,819,459.09
归属于终止经营的净利润		
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	201,732,486.88	192,051,574.44
其中：归属于持续经营的净利润	201,732,486.88	192,051,574.44
归属于终止经营的净利润		

② 计算基本每股收益时，分母为发行在外普通股加权平均数，计算过程如下：

项目	本期发生数	人民币元
		上期发生数
期初发行在外的普通股股数	352,537,990.00	293,781,658.00
加：本期发行的普通股加权数	352,537,990.00	58,756,332.00
减：本期回购的普通股加权数		
期末发行在外的普通股加权数	705,075,980.00	352,537,990.00

注：公司于2010年4月实施2009年年度利润分配及资本公积转增股本方案，公司以资本公积每10股转增10股，增加35,253.80万股，变更后总股数为70,507.60万股。根据《企业会计准则第34号—每股收益》应用指南的规定，公司应按照调整后的股数重新计算各列报期间的每股收益，公司按此要求调整了各列报期间的每股收益。

40、现金流量表项目注释

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

本公司“收到其他与经营活动有关的现金”中价值较大的项目列示如下：

项目	本期发生数	上期发生数
利息收入	25,154,148.07	16,911,799.76
政府补助	7,916,810.16	4,881,300.67
合计	33,070,958.23	21,793,100.43

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

本公司“支付其他与经营活动有关的现金”中价值较大的项目列示如下：

项目	本期发生数	上期发生数
管理费用支出	70,991,059.58	56,999,937.09
营业费用支出	22,555,321.44	11,493,004.32
合计	93,546,381.02	68,492,941.41

(3) 收到其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生数	上期发生数
国家专项资金	49,000,000.00	
合计	49,000,000.00	

(4) 支付其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生数	上期发生数
分配红利手续费	376,007.79	
合计	376,007.79	

41、现金流量表补充资料

(1) 将净利润调节为经营活动现金流量的信息

项目	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	228,875,478.00	203,041,907.04
加：资产减值准备	11,791,353.58	10,685,059.82
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	25,193,114.25	21,139,085.21
无形资产摊销	25,971,932.31	15,954,355.29
长期待摊费用摊销	22,221,797.14	21,207,148.74
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）	337,211.96	74,946.99
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	2,425,103.72	1,622,735.99
投资损失（收益以“－”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-634,871.44	-1,279,284.19

项目	本期金额	上期金额
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）	-101,180,203.11	-29,776,820.46
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-314,476,352.73	-148,120,844.44
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	103,386,586.32	405,233,500.56
其他		
经营活动产生的现金流量净额	3,911,150.00	499,781,790.55

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	1,979,454,100.44	1,932,653,491.82
减：现金的期初余额	1,932,653,491.82	1,575,572,480.93
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	46,800,608.62	357,081,010.89

（2）报告期取得或处置子公司及其他营业单位的有关信息

项目	本期金额	上期金额
一、取得子公司及其他营业单位有关信息：		
1. 取得子公司及其他营业单位的价格	12,662,418.18	6,032,600.00
2. 取得子公司及其他营业单位支付的现金和现金等价物	12,662,418.18	656,300.00
减：子公司及其他营业单位持有的现金和现金等价物		
3. 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	12,662,418.18	656,300.00
4. 取得子公司的净资产	12,150,057.01	2,425,836.34
其中：流动资产	17,455,031.95	8,616,476.59
非流动资产	2,360,660.65	838,184.53
流动负债	5,785,635.59	7,028,824.78
非流动负债	1,880,000.00	

二、处置子公司及其他营业单位有关信息：

1. 处置子公司及其他营业单位的价格
2. 处置子公司及其他营业单位收到的现金和现金等价物
- 减：子公司及其他营业单位持有的现金和现金等价物
3. 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额
4. 处置子公司的净资产
- 其中：流动资产
- 非流动资产
- 流动负债
- 非流动负债

(3) 现金及现金等价物的构成

项目	期末数	期初数
一、现金	1,979,454,100.44	1,932,653,491.82
其中：库存现金	230,623.91	185,182.41
可随时用于支付的银行存款	1,978,680,143.65	1,931,756,366.99
可随时用于支付的其他货币资金	543,332.88	711,942.42
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	1,979,454,100.44	1,932,653,491.82

八、关联方及关联交易

1、公司的母公司情况

母公司名称	关联关系	企业类型	注册地	法人代表	业务性质
中国航天科技集团公司第五研究院 (续)	母公司	国有及国有控股	北京市海淀区中关村南大街 31 号	杨保华	空间飞行器及其应用系统工程和产品研制
母公司名称	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
中国航天科技集团公司第五研究院	19,101 万元	51.32	51.32	中国航天科技集团公司	400014049

2、公司的子公司

详见附注六、1、子公司情况。

3、公司的其他关联方情况

其他关联方名称	与公司关系	组织机构代码
北京卫星信息工程研究所	同一实际控制人	40000478-0
航天科技财务有限责任公司	同一实际控制人	710928911
深圳航天科技创新研究院	同一实际控制人	45575129X
神舟天辰科技实业有限公司	同一实际控制人	101912543
北京神舟航天软件技术有限公司	同一实际控制人	80204871-9
山东航天电子技术研究所	同一实际控制人	192775512
中国航天科技集团公司系统内单位	同一实际控制人	

注：神舟天辰科技实业有限公司为原天辰神舟实业有限公司 2010 年更名。

4、关联方交易情况

(1) 定价政策

关联交易均采取市场化原则定价。

（2）采购

报告期内，公司向中国航天科技集团公司系统内单位采购货物或接受劳务，金额共计 81,653.33 万元，占本年同类交易总额的 37.71%；上年同期金额为 80,682.43 万元，占上年同类交易总额的 51.56%。

（3）销售

报告期内，公司向中国航天科技集团公司系统内单位销售货物或提供劳务，金额共计 45,141.84 万元，占本年同期交易总额的 14.89%；上年同期金额为 18,168.19 万元，占上年同类交易总额的 7.46%。

（4）其他重大关联交易事项

①存放资金

报告期末，公司及子公司在航天科技财务有限责任公司（简称“航天财务公司”）存款 16.4 亿元，为 2010 年日存款最高余额。

②租赁

A. 五院

子公司航天东方红向五院长期租赁生产经营场地和部分仪器设备，并接受相关科研生产配套服务。2009 年航天东方红与五院协议签订长期租赁服务合同，租赁服务期为 2009 年 1 月 1 日至 2013 年 12 月 31 日，确定租赁服务价格为 10,277.55 万元。分两期支付，2009 年支付 5,600.00 万元，报告期支付 4,677.55 万元。子公司航天东方红 2010 年确认租赁费 2,055.51 万元。

报告期内，子公司航天恒星科技向五院支付房租 1,218.99 万元。

B. 神舟天辰科技实业有限公司（以下简称“神舟天辰”）

报告期内，公司向神舟天辰支付房租和物业费 225.79 万元。

报告期内，子公司航天东方红向神舟天辰支付物业费 565.52 万元。

报告期内，子公司航天恒星科技向神舟天辰支付物业费 298.20 万元。

报告期内，子公司东方红信息向神舟天辰支付房租和物业费 68.30 万元。

报告期内，子公司北京宏宇向神舟天辰支付物业费 41.06 万元。

C. 北京卫星信息工程研究所

报告期内，子公司航天恒星科技向北京卫星信息工程研究所支付设备租赁费、仪器设备维修检验费和房租 389.68 万元。

D. 深圳航天科技创新研究院

报告期内，子公司深圳东方红向深圳航天科技创新研究院支付房租 117.69 万元。

报告期内，子公司航宇电子向深圳航天科技创新研究院支付房租 14.69 万元。

E. 北京神舟航天软件技术有限公司

报告期内，子公司航天恒星科技向北京神舟航天软件技术有限公司支付房租 115.80 万元。

F. 山东航天电子技术研究所

报告期内，子公司钛金科技向山东航天电子技术研究所支付房租 58.72 万元。

③借款

子公司航天天绘截止 2010 年 12 月 31 日向航天科技财务有限责任公司以房屋抵押取得借款余额为 450 万元，借款期限 12 个月，自 2010 年 4 月 6 日至 2011 年 4 月 5 日，借款利率 4.779%。

5、关联方应收应付款项

项 目	期末数	期初数	条款和条件	是否取得或提供担保
应收账款				
中国航天科技集团公司系统内单位	59,869,645.40	29,261,831.12	无	否
预付款项				
中国航天科技集团公司系统内单位	27,434,623.84	57,557,451.36	无	否
应付账款				
中国航天科技集团公司系统内单位	601,290,873.74	536,800,702.50		
预收款项				
中国航天科技集团公司系统内单位	125,774,964.25	115,506,998.42	无	否
其他应付款				
中国航天科技集团公司系统内单位	2,172,692.87	51,558,560.48	无	否

九、或有事项

截至 2010 年 12 月 31 日，公司无需要披露的重大或有事项。

十、承诺事项

截至 2010 年 12 月 31 日，公司无需要披露的重大承诺事项。

十一、资产负债表日后事项

1、通过北京产权交易所网上挂牌交易，子公司航天恒星科技将持有的厦门凯迪40%股份转让给厦门科微电子系统集成有限公司，双方于2011年2月10日签订了《产权交易合同》，转让价款为520万元。

2、根据《公司法》、《公司章程》的有关规定，2010年度利润分配预案为：以公司2010年末总股本705,075,980股为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.5元（含税），共计派发现金红利35,253,799元（含税），剩余利润结转至下一年度。本次利润分配预案需经公司股东大会审议通过后实施。

十二、其他重要事项说明

1、本期披露的上年主要财务数据调整说明

以下注释中，“上期公告数”指公司2009年年度报告披露的2009年12月31日资产负债表项目数据和2009年的利润表和现金流量表项目数据，“本期公告数”指2010年年度报告披露的2010年1月1日资产负债表项目数据和上期的利润表和现金流量表项目数据。

项 目	上期公告数	本期公告数	差异 (合并范围变化)
资产合计	3,548,747,050.37	3,578,895,908.05	30,148,857.68
负债合计	1,877,834,503.19	1,888,045,515.09	10,211,011.90
归属于母公司所有者权益合计	1,622,858,421.07	1,634,821,128.54	11,962,707.47
实收资本	352,537,990.00	352,537,990.00	
资本公积	798,675,367.22	808,208,506.83	9,533,139.61
盈余公积	23,765,906.35	23,765,906.35	
未分配利润	447,879,157.50	450,308,725.36	2,429,567.86
少数股东权益	48,054,126.11	56,029,264.42	7,975,138.31
营业收入	2,406,766,698.23	2,433,857,292.80	27,090,594.57
归属于母公司所有者的净利润	195,888,590.82	195,819,459.09	-69,131.73
经营活动产生的现金流量净额	496,937,449.82	499,781,790.55	2,844,340.73

注：子公司深圳东方红收购航宇电子100%股权及深圳电子技术研究设计所业务资产组。详见附注六、4。

公司与航宇电子、深圳电子技术研究设计所同受中国航天科技集团公司控制，且合并前后控制时间均在1年以上，属于同一控制下企业合并。合并日为2010年9月30日。依据《企业会计准则第20号—企业合并》规定，视同该主体以前期间一直存在，公司合并调整了2010年度财务报表期初数据。

2、募集资金使用情况

公司于2007年12月完成配股，扣除发行费用后的实际募集资金净额118,095.84万元，2008年度使用募集资金96,149.86万元，2009年使用募集资金10,200.00万元，2010年使用募集资金4,900万元，另根据2010年第一次临时股东大会审议通过的《关

于将剩余募集资金变更为永久补充流动资金的议案》，公司将截至 2010 年 6 月 30 日尚未决策使用的募集资金 3827.17 万元（含募集资金 2515.98 万元及利息收入 1311.19 万元）以及随后产生的利息收入变更为永久补充流动资金，以促进募集资金的有效利用，该笔募集资金已于 2010 年第三季度转入公司自有资金账户。2010 年末未使用募集资金余额为 4,330 万元，募集资金专户余额为 4,330 万元。募集资金使用简要情况如下表，详见年报募集资金专项报告。

承诺投资项目		募集资金投入金额			本年实现效益	是否达到预计效益
		承诺金额	累计投入	差额		
		A	B	C=B-A		
小卫星系统级研制能力收购资产及新投建设项目	收购 CAST968 平台	11,038.00	11,038.00	0.00	由于小卫星平台是公司卫星研制业务的核心技术，其价值体现在卫星研制的整体收益中，未单独进行核算。 目前新型小卫星平台建设项目完成了总体及分系统方案的设计工作，进入初样产品研制阶段，进展状况良好。 航天东方红卫星有限公司 2010 年实现净利润 15373 万元。	是
	新型小卫星平台建设项目	15,000.00	15,000.00	0.00		
	设立天津恒电空间电源有限公司项目	7000.00	7000.00	0.00	经公司董事会、股东大会审议通过，对研发实验室建设项目进行变更，使用募集资金 7,000 万元与天津电源研究所 2010 年 1 月共同设立天津恒电空间电源有限公司，专业生产空间电源产品。该公司目前仍在办理各项相关资质。 天津恒电 2010 年实现净利润 318 万元。	
收购卫星应用资产及新投建设项目	收购航天恒星科技股份有限公司 85.76%股权	27,839.56	27,839.56	0.00	公司将收购的航天恒星科技股份有限公司资产及北京卫星信息工程研究所的卫星应用业务及相关资产合并经营，所产生收益合并计算。 2008 年公司与全资子公司航天恒星科技有限公司共同出资设立航天恒星空间技术应用有限公司，实施西安卫星应用产业园二期项目、“动中通”卫星通信系统产业化项目及部分导航用户终端研制及产业化项目。 航天恒星科技有限公司及航天恒星空间技术应用有限公司承担的募投项目取得阶段性成果，推出了多个产品，部分产品市场开拓取得突破。上述两家公司 2010 年净利润合计为 9432 万元。	是
	收购北京卫星信息工程研究所的卫星应用业务及相关资产	24,552.30	24,552.30	0.00		
	卫星应用重点领域建设项目	30,000.00	22,820.00	-7,180.00		
卫星综合信息运营服务平台建设		6,000.00	3,000.00	-3,000.00	平台完成一期建设。航天东方红信息技术有限公司 2010 年净利润为-1702 万元。	
合 计		121,429.86	111,249.86	-10,180.00		

十三、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款按种类列示

种 类	期末数			
	账面余额		坏账准备	
	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的应收账款	4,446,628.00	47.87	222,376.40	5.00
特殊产品用户、关联方组合	4,841,824.75	52.13		
组合小计	9,288,452.75	100.00	222,376.40	2.39
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款				
合 计	9,288,452.75	100.00	222,376.40	2.39

(续)

种 类	期初数			
	账面余额		坏账准备	
	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的应收账款	900.00	100.00	45.00	5.00
特殊产品用户、关联方组合				
组合小计	900.00	100.00	45.00	5.00
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款				
合 计	900.00	100.00	45.00	5.00

(2) 应收账款按账龄列示

项目	期末数		期初数	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	9,287,552.75	99.99	900.00	100.00
1 至 2 年	900.00	0.01		
2 至 3 年				
3 年以上				
合计	9,288,452.75	100.00	900.00	100.00

(3) 坏账准备的计提情况

①按组合计提坏账准备的应收账款

A、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		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
1 年以内	4,445,728.00	99.98	222,286.40	900.00	100.00	45.00
1 至 2 年	900.00	0.02	90.00			
2 至 3 年						
3 至 4 年						
4 至 5 年						
5 年以上						
合计	4,446,628.00	100.00	222,376.40	900.00	100.00	45.00

B、组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

组合名称	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备
特殊产品用户、关联方组合	4,841,824.75		
合计	4,841,824.75		

(4) 期末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情况。

(5) 应收账款金额前五名单位情况

单位名称	与公司关系	金额	年限	占应收账款总额比例 (%)
中国航天科技集团公司系统内单位	关联方客户	4,841,824.75	1 年以内	52.13
北京美华方略国际通信设备公司	非关联方客户	2,257,500.00	1 年以内	24.30
上海灵汇通信设备有限公司	非关联方客户	595,000.00	1 年以内	6.41
重庆金冠汽车制造股份有限公司	非关联方客户	480,000.00	1 年以内	5.17
北京航天福道高技术股份有限公司	非关联方客户	397,160.00	1 年以内	4.28
合计		8,571,484.75		92.29

(6) 应收关联方账款情况

单位名称	与公司关系	金额	占应收账款总额比例 (%)
中国航天科技集团公司系统内单位	关联方客户	4,841,824.75	52.13
合计		4,841,824.75	52.13

2、其他应收款

(1) 其他应收款按种类列示

种 类	期末数			
	账面余额		坏账准备	
	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的其他应收款	1,840,059.15	78.36	92,002.96	5.00

种 类	期末数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
关联方、备用金组合	508,042.95	21.64		
组合小计	2,348,102.10	100.00	92,002.96	3.92
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	2,348,102.10	100.00	92,002.96	3.92

(续)

种 类	期初数			
	账面余额		坏账准备	
	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	70,000,000.00	99.98		
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的其他应收款				
关联方、备用金组合	13,467.00	0.02		
组合小计				
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	70,013,467.00	100.00		

(2) 其他应收款按账龄列示

项目	期末数		期初数	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	2,348,102.10	100.00	70,013,467.00	100.00
1 至 2 年				
2 至 3 年				
3 年以上				
合计	2,348,102.10	100.00	70,013,467.00	100.00

(3) 坏账准备的计提情况

①按组合计提坏账准备的其他应收款

A、组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

账龄	期末数			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 (%)	
1 年以内	1,840,059.15	100.00	92,002.96			
1 至 2 年						
2 至 3 年						
3 至 4 年						
4 至 5 年						

5 年以上

合计	1,840,059.15	100.00	92,002.96		
----	--------------	--------	-----------	--	--

B、组合中，采用个别认定法计提坏账准备的其他应收款：

组合名称	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备
特殊产品用户、关联方组合	508,042.95		
合计	508,042.95		

(4) 期末其他应收款中无持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位情况

(5) 其他应收款金额前五名单位情况

单位名称	与公司关系	金额	年限	占其他应收款 总额的比例 (%)
西藏自治区公安厅	非关联方	1,519,673.71	1 年以内	64.72
黑龙江省公安消防总队	非关联方	115,000.00	1 年以内	4.90
陕西省采购招标有限责任公司	非关联方	100,000.00	1 年以内	4.26
青海诚鑫招标有限公司	非关联方	70,000.00	1 年以内	2.98
青海省公安消防总队	非关联方	59,000.00	1 年以内	2.51
合 计		1,863,673.71		79.37

(6) 期末无应收关联方其他应收款情况。

3、长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
对子公司投资	909,507,596.91	189,000,000.00		1,098,507,596.91
对合营企业投资				
对联营企业投资				
其他股权投资				
减：长期股权投资减值准备				
合 计	909,507,596.91	189,000,000.00		1,098,507,596.91

(2) 长期股权投资明细情况

被投资单位	核算方法	投资成本	期初数	增减变动	期末数
航天东方红	成本法	344,162,532.83	344,162,532.83		344,162,532.83
航天恒星科技	成本法	407,328,680.88	358,328,680.88	49,000,000.00	407,328,680.88
航天恒星空间	成本法	97,200,000.00	97,200,000.00		97,200,000.00
东方红信息	成本法	55,000,000.00	50,000,000.00	5,000,000.00	55,000,000.00
航天天绘	成本法	46,000,000.00	29,000,000.00	17,000,000.00	46,000,000.00
深圳东方红	成本法	30,000,000.00	30,000,000.00		30,000,000.00
天津恒电	成本法	70,000,000.00		70,000,000.00	70,000,000.00

钛金科技	成本法	48,000,000.00		48,000,000.00	48,000,000.00
北京宏宇	成本法	816,383.20	816,383.20		816,383.20
合 计			909,507,596.91	189,000,000.00	1,098,507,596.91

(续)

被投资单位	在被投资单位持股比例 (%)	在被投资单位享有表决权比例 (%)	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	本期计提减值准备	本期现金红利
航天东方红	100.00	100.00				20,000,000.00
航天恒星科技	100.00	100.00				10,000,000.00
航天恒星空间	100.00	100.00				
东方红信息	100.00	100.00				
航天天绘	100.00	100.00				
深圳东方红	60.00	60.00				
天津恒电	50.00	50.00				
钛金科技	60.00	60.00				
北京宏宇	14.75	14.75				177,000.00
合 计						30,177,000.00

(3) 长期股权投资减值准备明细情况

截止 2010 年 12 月 31 日, 公司期末长期股权投资无账面价值高于可收回金额的情况。

4、营业收入和营业成本

(1) 营业收入及营业成本

项 目	本期发生额	上期发生额
主营业务收入	45,874,368.33	64,870.43
其他业务收入		
营业收入合计	45,874,368.33	64,870.43
主营业务成本	35,703,743.91	120,932.16
其他业务成本		
营业成本合计	35,703,743.91	120,932.16

(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
卫星应用	45,874,368.33	35,703,743.91	64,870.43	120,932.16
合计	45,874,368.33	35,703,743.91	64,870.43	120,932.16

(3) 公司前五名客户的营业收入情况

期间	前五名客户营业收入合计	占同期营业收入的比例 (%)
2010 年	40,734,999.09	88.80
2009 年	64,870.43	100.00

5、投资收益

(1) 投资收益项目明细

被投资单位名称	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	30,177,000.00	160,000,000.00
处置长期股权投资产生的投资收益		998,487.87
委托贷款利息	1,234,722.21	513,450.00
合 计	31,411,722.21	161,511,937.87

(2) 按成本法核算的长期股权投资收益

被投资单位名称	本期发生额	上期发生额
航天东方红	20,000,000.00	113,000,000.00
航天恒星科技	10,000,000.00	47,000,000.00
北京宏宇	177,000.00	
合 计	30,177,000.00	160,000,000.00

(3) 委托贷款利息

借款单位名称	本期发生额	上期发生额	增减变动原因
航天恒星空间	955,555.57	509,250.00	
东方红信息	238,888.86		
航天天绘	40,277.78	4,200.00	
合 计	1,234,722.21	513,450.00	

6、现金流量表补充资料

项目	本期数	上期数
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	2,058,646.41	139,643,628.74
加：资产减值准备	-120,704.46	737,440.24
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	865,729.81	672,974.17
无形资产摊销	17,866.69	11,000.00
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）		
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	13,038.40	
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	100,195.61	-19,493.50
投资损失（收益以“－”号填列）	-31,411,722.21	-161,511,937.87
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）		

项目	本期数	上期数
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）	-8,230,588.62	2,403,254.64
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-15,019,711.79	2,077,037.00
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	20,838,182.53	-1,229,289.66
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-30,889,067.63	-17,215,386.24
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	128,895,699.08	187,161,021.41
减：现金的期初余额	187,161,021.41	274,697,746.46
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	-58,265,322.33	-87,536,725.05

十四、补充资料

1、非经常性损益明细表

单位：元

项 目	本期数	上期数
非流动性资产处置损益	-327,490.56	-70,009.26
越权审批，或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助，（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	7,875,670.00	4,797,540.00
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	-171,599.23	-115,219.55
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
捐赠支出		-150,000.00
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,739,732.08	90,014.17
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小 计	9,116,312.29	4,552,325.36
所得税影响额	1,214,483.63	705,545.67
少数股东权益影响额（税后）	72,527.71	78,895.04
合 计	7,829,300.95	3,767,884.65

注：非经常性损益项目中的数字“+”表示收益及收入，“-”表示损失或支出。

公司对非经常性损益项目的确认依照《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》（证监会公告[2008]43号）的规定执行。

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益（元/股）	
		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	12.15%	0.30	0.30
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	11.76%	0.29	0.29

(1) 加权平均净资产收益率 = $P_0 / (E_0 + NP \div 2 + E_i \times M_i \div M_0 - E_j \times M_j \div M_0 \pm E_k \times M_k \div M_0)$

其中：P₀ 分别对应于归属于公司普通股股东的净利润、扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润；NP 为归属于公司普通股股东的净利润；E₀ 为归属于公司普通股股东的期初净资产；E_i 为报告期发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产；E_j 为报告期回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产；M₀ 为报告期月份数；M_i 为新增净资产次月起至报告期期末的累计月数；M_j 为减少净资产次月起至报告期期末的累计月数；E_k 为因其他交易或事项引起的净资产增减变动；M_k 为发生其他净资产增减变动次月起至报告期期末的累计月数。

报告期发生同一控制下企业合并的，计算扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率时，被合并方的净资产从合并日的次月起进行加权。计算比较期间的加权平均净资产收益率时，被合并方的净利润、净资产均从最终控制方实施控制的次月起进行加权；计算比较期间扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率时，被合并方的净资产不予加权计算（权重为零）。

(2) 基本每股收益和稀释每股收益的计算见附注七、39。

3、本集团合并财务报表主要项目的异常情况及原因的说明

(1) 应收账款 2010 年 12 月 31 日期末数为 87,376.17 万元，比期初数增加 43.29%，其主要原因是：公司卫星研制和部分卫星应用业务处于成长期，装备产品比重较大，按照行业特点，装备类产品到款进度滞后于完工进度，因此形成应收账款金额较大。随着公司业务规模的持续扩大，公司在研的卫星研制和卫星应用产品任务数量增加，应收账款增长较快。公司大额应收账款单位多为政府和特定用户，风险可控。

(2) 其他应收款 2010 年 12 月 31 日期末数为 2,535.64 万元，比期初数减少 70.47%，其主要原因是：公司于 2009 年 12 月出资 7,000 万元与天津电源研究所共同设立天津恒电，并将其反映在上期的其他应收款中，天津恒电于 2010 年 1 月完成工商登记后，公司将该款项转入长期股权投资，纳入合并范围。

(3) 在建工程 2010 年 12 月 31 日期末数为 13,100.14 万元，比期初数增加 77.63%，其主要原因是：卫星广播电视传输及监测项目、微小卫星产业能力建设项目及西安产业园二期工程建设按计划开展。

(4) 应付账款 2010 年 12 月 31 日期末数 157,030.52 万元, 比期初数增加 38.52%, 其主要原因是: 公司卫星研制和卫星应用业务装备类产品的外协合同款支付与到款特点一致, 因此与应收账款相应, 应付账款金额较大, 增长较快。

(5) 预收款项 2010 年 12 月 31 日期末数为 25,262.05 万元, 比期初数减少 54.59%, 其主要原因是: 报告期内按完工进度确认收入结转预收账款。

(6) 营业收入 2010 年度发生数为 303,118.54 万元, 比上期数增加 24.54%, 其主要原因是: 公司卫星研制和卫星应用业务稳步增长, 业务规模逐步扩大, 营业收入相应增加。

(7) 营业成本 2010 年度发生数为 259,322.37 万元, 比上期数增加 25.60%, 其主要原因是: 公司卫星研制和卫星应用业务稳步增长, 业务规模逐步扩大, 营业成本相应增加。

(8) 销售费用 2010 年度发生数为 3,164.39 万元, 比上期数增加 38.64%, 其主要原因是: 公司为拓展卫星应用业务, 增加了相应的投入。

(9) 财务费用 2010 年度发生数为 -2,247.41 万元, 相比上期财务费用 -1,473.58 万元变动较大, 其主要原因是: 公司本期平均存款额高于上期, 利息收入增加。

(10) 经营活动产生的现金流量净额 2010 年度为 391.12 万元, 比上期数减少 99.22%, 主要原因是公司的卫星研制和卫星应用业务与国家每五年的产业规划的实施相对应, 呈一定的规律性, 2008 年、2009 年公司的经营活动现金净流量分别为 4.21 亿元、5 亿元, 远大于实现的净利润, 而相应的采购款项在本报告期及以后年度支付。

(11) 筹资活动产生的现金流量净额 2010 年度为 21,033.11 万元, 比上期数增加 1,224.95%, 其主要原因一是, 公司于 2010 年 1 月设立天津恒电, 并将其纳入合并范围, 该公司注册资本 1.4 亿元, 公司于 2009 年 12 月支付的投资款 7,000 万元上期体现为投资活动的现金流出, 本期合并天津恒电后体现为筹资活动的现金流入, 报告期内天津恒电收到另一方股东天津电源研究所出资款 7,000 万元; 二是, 钛金科技收到另一方股东烟台蓝天投资控股有限公司出资款 3,200 万元; 三是, 公司子公司取得国家专项资金合计 4,900 万元。

中国东方红卫星股份有限公司董事会

关于公司内部控制的自我评价报告

本公司董事会及全体董事保证本报告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

建立健全并有效实施内部控制是中国东方红卫星股份有限公司（简称：公司或本公司）董事会及管理层的责任。本公司内部控制的目标是：合理保证企业经营管理合法合规、资产安全、财务报告及相关信息真实完整，提高经营效率和效果，促进企业实现发展战略。

内部控制存在固有局限性，故仅能对达到上述目标提供合理保证；而且，内部控制的有效性亦可能随公司内、外部环境及经营情况的改变而改变。本公司内部控制设有检查监督机制，内控缺陷一经识别，本公司将立即采取整改措施。

本公司对 2010 年 1 月至 2010 年 12 月公司内部控制设计和执行的有效性进行了自我评价，现将评价结果报告如下：

一、公司基本情况

2010 年，公司围绕“两大主业，产业延伸，综合经营，规模发展”的发展思路，坚持体制机制创新和坚持平台化、型谱化及产品化的发展战略，公司现有子公司主要从事卫星研制和卫星应用相关业务。报告期内，业务范围增加“航天电源制造”和“钛合金紧固件的生产与销售”，公司产业规模进一步拓展。公司业绩实现稳步增长，业务发展规划有序，管理水平和盈利能力得到进一步提升。

二、内部控制建立和实施情况

2010 年《企业内部控制配套指引》发布以后，公司对内部控制工作进行综合梳理、整体规划，有计划有步骤地完善内控体系，最终达到内部控制的整体目标。公司内控体系建设以完善法人治理结构及母子公司管理流程，为公司运营决策、过程审计与监督、风险防范、效果评价提供制度保证，增强事前、事中、事后的风险控制，降低公司风险。建立满足公司业务特点、符合监管要求的内部控制体系。

公司内控体系建设范围包括公司总部层面和各子公司层面的控制与流程两方面内容。

公司董事会负责内部控制的建立健全和有效实施。监事会对董事会建立与实施内部控制进行监督。经营层负责组织领导公司内部控制的日常运行，包括内部环境、风险评估、控制活动、信息与沟通、内部监督等五项要素。

（一）内部环境

1、治理结构

2010 年，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上海证券交易所股票上市规则》和相关法律法规的要求，对经营层的部分成员进行调整，调整符合公司发展战略需要，确保了公司治理结构的合法合规。

2010 年，公司实施了资本公积转增股本方案，股本进一步扩大，公司及时对《公司章程》的相关部分进行了修订。

2、机构设置及权责分配

2010 年，公司进一步精简机构，公司综合管理层职能部门由九个调整为八个；同时公司重新梳理了各部门业务界面及工作流程，修订了《公司本部职能部门职责》。2010 年，公司根据高级管理人员的变动，对公司领导的分工进行了调整，修订并下发了《公司领导工作分工及职责替代关系》，明确了公司领导的职责权限。

3、内部审计

2010 年，公司内部审计工作，重点开展了募集资金投资项目和子公司项目验收专项审计，针对子公司内控管理存在的问题提出了管理建议，子公司对此及时做出了调整；公司组织子公司相关管理人员参加了固定资产投资和军工科研生产项目审计培训，增强了子公司内部审计建设力量。

为规范内部审计工作，公司制定并下发《经济责任审计实施细则》，进一步完善内部审计管理制度建设。

4、人力资源政策

在上年度初步完成人力资源绩效考评机制和任职资格管理机制建设后，2010 年公司人力资源管理工作重点是实现新建机制的平稳运行，不断分析与总结，持续完善人力资源管理体系。2010 年，根据相应的薪酬与绩效考评管理制度，公司规范了从制定子公司绩效目标到考核评价的流程，实现了经营目标管理的完整闭环。另外，公司组织完成了本部任职资格认证全流程的实施，进一步增强了员工学习意识，促进了业务知识和技能的提升。公司还编制或修订了《公司本部因私出国管理办法》、《公司本部员工劳动合同管理办法》和《公司本部员工考勤休假管理办法》等基础管理制度，进一步规范了员工管理。

5、企业文化

2010 年是公司企业文化建设深化发展的一年。按照《企业文化建设具体实施方案》的要求，公司重点开展了行为规范和形象体系建设。在行为规范体系建设中，通过强化公司规章制度的宣贯，对子公司经营管理和员工行为进行引导、激励和约束。在形象体系建设中加大了宣传力度并通过文化活动促进母子公司文化认同。年度内，公司借助内外部宣传媒体对公司重大事件、重要活动、先进人物等进行宣传，同时通过组织参与纪念东方红一号卫星发射四十周年等系列活动传承航天文化，开展“中国卫星杯”歌手大

赛，营造公司特色文化氛围。打造公司特色文化。多渠道的文化管理行为，增强了母子公司文化认同。

（二）风险评估

风险评估是提高企业内部控制效率和效果的关键，也是有效内部控制的一个关键性因素。报告期内，公司风险评估不仅限于财务方面，对经营管理过程中存在的市场风险、经营目标风险、生产风险等关键风险指标也采取了相应措施进行分析和判断。根据公司确定的风险承受度，制订了风险管理应对策略，完善了相关的内控措施；明确了子公司总经理授权范围，通过股东大会或董事会实施授权管理；年终，公司根据子公司业务变化和授权执行情况，按照风险控制可承受范围，进行分析比较、评估调整。同时，根据已确定的风险承受度，公司制订了母子公司经营管理的风险应对策略，完善了相关的内控措施，实现对风险的事前有效防范。

（三）控制活动

内部控制贯穿于企业经营活动的各个方面，是对企业的整个经营管理活动进行监督和控制的过程，公司需要建立符合内控要求的组织结构，采取相应控制措施，将风险控制在可承受范围内。

2010 年，在已经形成的一系列规范的管理制度的基础上，公司结合经营管理的需要，从资源配置、经营管理和考核激励三方面着手，重新编写或修订了 22 项管理规章，包括 1 项规定、10 项管理办法、11 项实施细则。报告期内，公司内控建设将重点放在规章制度宣传、贯彻和执行上，通过流程建设，明确各项制度的控制节点，逐步形成日常工作要点。

2010 年，公司组织本部和各子公司对《企业内部控制配套指引》进行系统学习，进一步增强了母子公司内控管理意识；公司根据上一年度内控办公室及各职能部门内控工作情况，明确了各职能部门关于内部控制的责任范围。

（四）信息与沟通

2010 年，公司通过年初子公司年度目标制定、季度经营发展例会、年终总结检查等方式进行有效的内部沟通；通过《工作动态》、月度经营情况分析、内部办公平台等形式，在母子公司之间、各子公司之间建立起信息沟通的有效平台；同时公司按照监管要求，真实、准确、完整地对外披露相关信息。

公司在去年建立“中国卫星协同办公平台”的基础上，2010 年公司进一步扩展建立了“领导驾驶舱”等项目，增加了子公司经营情况统计与分析科目，及时显示子公司详细的经营情况及综合分析结果，为公司领导经营管理决策提供了有效的信息渠道。

（五）内部监督

公司董事会审计委员会负责审查公司内部控制,监督内部控制的有效实施和内部控制自我评价情况,协调内部控制审计及其他相关事宜等。公司审计部负责内部控制的日常监督检查。

2010 年公司审计部为配合实施《企业内部控制配套指引》,更好地达到监管的要求,对多家子公司的内部控制进行了调研,并提出了指导建议,未发现存在重大缺陷。

报告期内,部分子公司聘请外部咨询机构进行了业务流程梳理,编制了内部职能管理及业务部门工作全流程,公司审计部进行了跟踪,并将在下一年度继续按照相关内控制度规范要求,强化母子公司内部监督检查。

三、内部控制自我评价结论

公司董事会对本年度上述所有方面的内部控制进行了自我评价,自本年度 1 月 1 日起至本报告期末,未发现公司存在内部控制设计或执行方面的重大缺陷。

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健全、执行有效。

本报告已于 2011 年 3 月 1 日经公司第五届董事会第十七次会议审议通过。

公司的年度审计机构——中瑞岳华会计师事务所有限公司对公司内部控制进行了核实评价。

中国东方红卫星股份有限公司董事会

2011 年 3 月 1 日

内部控制鉴证报告

中瑞岳华专审字[2011]第 0393 号

中国东方红卫星股份有限公司全体股东：

我们接受委托，审核了中国东方红卫星股份有限公司（以下简称“贵公司”）管理层对 2010 年 12 月 31 日与财务报表相关的内部控制有效性的认定。贵公司管理层的责任是建立健全内部控制并保持其有效性，同时按照财政部颁布的《内部会计控制规范—基本规范（试行）》及相关具体规范对 2010 年 12 月 31 日与财务报表相关的内部控制有效性作出认定。我们的责任是对贵公司截至 2010 年 12 月 31 日止内部控制的有效性发表鉴证意见。

我们按照《中国注册会计师其他鉴证业务准则第 3101 号—历史财务信息审计或审阅以外的鉴证业务》和《内部控制审核指导意见》的规定执行了鉴证业务。上述规定要求我们计划和实施鉴证工作，以对鉴证对象信息是否不存在重大错报获取合理保证。在鉴证过程中，我们实施了包括了解、测试和评价内部控制系统设计的合理性和执行的有效性，以及我们认为必要的其他程序。我们相信，我们的鉴证工作为发表意见提供了合理的基础。

内部控制具有固有限制，存在由于错误或舞弊而导致错报发生和未被发现的可能性。此外，由于情况的变化可能导致内部控制变得不恰当，或降低对控制政策、程序遵循的程度，根据内部控制评价结果推测未来内部控制有效性具有一定的风险。

我们认为，贵公司管理层按照财政部颁布的《内部会计控制规范—基本规范（试行）》及相关具体规范的控制标准于 2010 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了与财务报表相关的有效的内部控制。

中瑞岳华会计师事务所有限公司

中国注册会计师：袁刚山

中国·北京

中国注册会计师：江亮君

2011 年 3 月 1 日

中国东方红卫星股份有限公司

2010 年度社会责任报告

本公司董事会及全体董事保证本报告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

一、前言

本报告系统反映和披露了中国东方红卫星股份有限公司（简称：中国卫星或公司）2010 年度落实科学发展观、构建和谐社会，推进经济社会可持续发展，对公司股东、债权人、职工、客户、消费者、供应商、社区等利益相关者积极承担相应社会责任的总体表现；同时，公司在总结过去一年承担企业社会责任方面所做工作的基础上，向社会、股东和投资者传递相关信息，旨在进一步提升公司履行社会责任的能力，促进和推动公司的可持续发展，最大限度的体现企业价值，为社会和谐与进步做出新的更大贡献。

本报告为公司第三次向社会发布的社会责任报告。本着真实、客观的原则，报告收集了公司在履行社会责任方面的重要信息。报告在时间跨度上以 2010 年度为主，并适当向前延伸。

本报告是公司认真贯彻落实《公司法》第五条“公司从事经营活动，必须遵守法律、行政法规，遵守社会公德、商业道德，诚实守信，接受政府和社会公众的监督，承担社会责任”的总结与反映，同时也是严格按照《企业内部控制基本规范》及配套指引要求，不断加强和规范企业内部控制，提高企业经营管理水平和风险防范能力，促进企业可持续发展，维护社会主义市场经济秩序和社会公众利益的具体体现。

二、公司的企业文化与社会责任观

（一）公司的企业文化

“融科汇智，耕宇牧星，受授于民，道济天下”的核心理念充分表达了公司的世界观和价值观，为企业的不断发展壮大指明方向。一直以来，作为国内上市公司中唯一以小卫星、微小卫星设计、制造和提供星地一体化系统解决方案和产品制造为主的宇航高技术企业，公司致力于为国家航天事业的发展而不断奋斗，同时，我们也充分理解上市企业的意义所在，执着追求着股东利益最大化的实现，并且充分考虑到客户、供应商、员工及其他利益相关者的切身利益，努力为其谋求福祉。

作为航天背景的国有控股上市企业，公司继承发扬了航天精神，建设符合航天高科技特征的高质量和高起点的企业文化；同时，围绕着充分发挥上市公司优势的主题进行深入探索，借助灵活的体制机制不断创新，以求最大限度的体现公司价值；另外，公司

注重对国内外企业优秀文化成果的吸收和借鉴，丰富公司企业文化底蕴，使企业文化建设水平得到提升。

（二）公司的社会责任观

公司的社会责任观是以公司的发展实现股东受益、员工成长、客户满意、政府放心，促进经济发展、社会和谐。公司强调坚持为增强国防实力和综合国力做贡献，为社会提供优质的商品和优质的服务，实现报效祖国、服务社会、回报股东、关爱员工的和谐一致。同时，公司坚持以先进文化凝聚力量、激发活力，夯实和谐企业的思想基础，提供创新发展的不竭动力，追求企业经济效益与社会效益、环境效益全面提升。

（三）公司履行社会责任的原则

公司在履行社会责任的过程中遵循了以下原则：第一，坚持履行社会责任与公司发展相结合，把履行社会责任作为提高综合竞争力的重要内容，优化产业结构，实现又好又快发展；第二，坚持履行社会责任与公司实际相结合，立足公司实际，突出重点，分步推进，切实取得履行社会责任的成效；第三，坚持履行社会责任与创建和谐企业相统一，把保障安全生产，维护职工合法权益等问题放在重要位置，实现公司与职工、公司与社会的和谐发展。

三、2010 年公司履行社会责任的状况

（一）公司在促进经济可持续发展方面的工作

1. 依法经营、诚实守信

市场经济是法制经济、信用经济，依法经营、诚实守信是市场经济对每个参与者的基本要求，也是公司所要履行的最基本的责任和义务。

在长期稳健的发展过程中，公司严格遵守国家法律法规和社会公德、商业道德及行为规则，及时足额纳税；忠实履行合同，恪守商业信用，反对不正当竞争，杜绝商业活动中的腐败行为，做市场经济中的健康力量，维护广大股东和债权人的利益，自觉维护社会主义市场经济秩序。

由于在公司治理与内部控制、大股东规范与小股东权益保护、关联交易、信息披露等多方面表现突出，2010 年 7 月，公司荣获中国上市公司法律风险管理“金盾奖”，这是资本市场对公司在合法经营、规范治理等方面所做长期努力给予的肯定。

2. 持续提升盈利能力

作为一家上市公司，维持良好的经营状况，不断提升自身盈利能力，不仅是自身生存和发展的基础，也是为广大股东及各利益相关者创造价值的前提，更是企业履行社会责任的根本保证。

2010 年，公司继续保持稳健发展的势头，在不断夯实产业化发展基础的同时着力打造核心产品，有效促进产能建设；坚持围绕核心业务探索产业链的延伸，并取得了一定成绩。在公司上下的共同努力下，2010 年公司实现营业收入 30.31 亿元，同比增长 24.54%，实现归属于上市公司股东的净利润 2.1 亿元，同比增长 7.02%。

3. 保证产品质量、提高服务水平

2010 年，公司在扎实做好各项工作、确保完成科研生产任务的同时，严格按照航天科研生产质量的要求，将航天科技工业的质量管理精神落到实处，以“零缺陷”的质量意识贯穿科研生产全过程，积极推动产品化、产业化各项工作进展。公司将“产品质量达标率”、“科研生产评估优秀”等相关指标纳入管理目标考核项，制定质量目标与计划，签订质量责任书，并及时检查督促，密切关注产品质量和服务水平的提升。

2010 年，公司先后研制并成功发射了遥感九号、天绘一号、遥感十一号、实践六号（04 组）B 星等多颗卫星，在空间环境探测、国土资源普查、农作物估产、防灾减灾、地图测绘等方面都发挥了重要作用。

4. 勇于实践、积极创新、推动技术不断进步

创新是我国发展空间技术的根本保证，我们必须始终坚持自主创新，不断增强可持续发展能力，全面推进航天事业的跨越式发展。

作为具有航天背景的上市公司，中国卫星全面继承了中国航天的优良传统，始终高度重视技术创新，既是自主创新和技术进步的践行者，也是推动自主创新和技术进步的引领者。

在卫星研制领域，子公司航天东方红卫星有限公司（简称：航天东方红）在发展中发挥自身优势，瞄准世界航天先进技术，不断进行技术创新和管理创新，逐步建立了“基于公用平台的小卫星研制模式”，小卫星平台和产品日渐成熟，为小卫星型号任务的成功奠定了坚实的基础。在 2009 年 11 月到 2010 年 10 月不到一年的时间里，在七次宇航发射活动中，连战连捷，将九颗卫星成功地送入空间轨道，为国民经济和国防建设作出了重要贡献。

在卫星应用领域，航天恒星科技有限公司（简称：航天恒星科技）、航天恒星空间技术应用有限公司（简称：航天恒星空间）、北京星地恒通信息科技有限公司等子公司加大创新投入，形成了一批核心技术，重点支持了卫星导航、卫星通信、卫星遥感等多种产品的研发，加快了主导产品的研制进程，提高了产品的市场竞争力，掌握了多项核心技术，为后续发展奠定了坚实的基础。

（二）公司在促进社会可持续发展方面的工作

1. 保障安全，责任重于泰山

公司以科学发展观为指导，坚持贯彻“安全第一、预防为主、综合治理”的方针，下属各子公司均按照有关规定建立健全各项安全生产制度、安全操作规程及安全生产管理档案，落实安全责任制和各项监督检查制度，在安全生产及保护方面符合国家法规制度要求，减少和杜绝生产安全事故的发生，实现安全生产。

与此同时，公司及子公司按照安全生产、消防安全、安全保卫、保密安全、交通安全和食品安全“六位一体”的安全工作思路，继续开展职业健康安全管理体系各项工作，该体系不断建立健全和持续有效运行为职工提供安全、健康、卫生的工作条件和生活环境，预防和减少职业病和其他疾病对职工的危害，有效保障职工劳动健康与安全。

2. 以人为本，维护职工合法权益

公司深知职工是企业最重要的资源和最宝贵的财产，一向倡导“以人为本”的理念，不断改善职工的劳动条件和福利待遇，切实维护员工权益，加强职工素质教育和培训，努力为员工做好职业生涯规划 and 晋升通道设计，促进职工的全面发展。

公司按照《劳动法》、《劳动合同法》等国家有关的法律法规，与员工签订劳动合同并为员工缴纳基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险、生育保险和住房公积金。公司除国家法定的福利外，还为员工设立了商业补充医疗保险等福利，为员工减轻了患病就医的压力。下属主要子公司航天东方红、航天恒星科技等单位均建立了职业健康安全体系并通过了认证，每年投入一定的劳动保护费用，用于对员工劳动中的健康和安全保护，有效保障员工劳动健康与安全。

中国卫星两级公司通过开展任职资格管理，拓宽了员工职业发展通道，为员工提供了专业晋升的职业发展路径，促进了员工任职能力提升，推进员工队伍的职业化和企业持续发展。两级公司均重视员工培训，每年根据需求确定培训计划并严格组织实施，对于培训费用的投入予以充分保证，有力地促进了员工业务能力的提高，2010 年全年培训总学时约 67000 学时，参加培训人数约 8000 人次。

3. 发挥优势，积极投身公益事业

作为以小卫星研制和卫星应用为主业的航天高技术企业，公司积极参与公益事业和公共工程项目建设，基于自身业务和资源优势切实履行社会责任，促进社会可持续发展。

(1) 积极响应，抢险救灾冲前线

2010 年中国面临青海玉树地震、甘肃舟曲泥石流等诸多的困难和灾害，无不考验中国企业和员工的社会责任感。作为具有航天背景的国有控股上市企业，公司时刻铭记自身承担的责任，在灾害发生、人民群众生命财产安全受到严重威胁的紧要关头，公司充分发挥自身优势，冲在抢险救灾的第一线，一次又一次的兑现了“受授于民、道济天下”的诺言。

青海玉树抗震救灾

2010 年 4 月，青海省玉树藏族自治州玉树县发生的 地震后，中国卫星下属子公司航天恒星空间和航天天绘科技有限公司（简称：航天天绘）迅速启动救灾紧急预案，第一时间派出工作组，为抗震救灾提供技术支持，通过便携站，技术人员迅速搭建起玉树与外界信息传导的桥梁，使现场实况清晰地传送回指挥中心，确保了指挥中心对现场实时监控的重要工作，让现场和外界进行着有效的信息沟通。在灾后初期其他通信手段无法正常使用的情况下，航天天绘运用“基于北斗的救灾应急指挥调度系统”为救援行动提供了稳定可靠的通信保障，为救援指挥和决策提供了大量可靠的灾情信息，为有效地展开救援行动赢得了宝贵时间。

中国卫星所属两家子公司在抗震救灾中反应快速，其自主研发产品在救灾通信指挥中发挥了应有的作用，得到了减灾中心等有关方面的高度评价。



在下属子公司奋战抗震救灾一线的同时，中国卫星母子公司广大员工纷纷伸出援助之手，为地震灾区捐款，为灾区人民渡过难关和重建家园贡献一份力量。截至 2010 年 4 月 27 日，共收到来自公司本部、航天东方红、航天恒星科技、航天恒星空间、航天东方红卫星信息技术有限公司、航天天绘、深圳航天东方红海特卫星有限公司以及卫通事业部的党员、团员和群众的捐款近 20 万元。公司通过组织赈灾捐款，进一步增强了员工的社会责任意识。

甘肃舟曲抗洪抢险

2010 年 8 月，甘肃省甘南自治州舟曲县发生特大泥石流灾害，数以千计的群众被掩埋，灾难一度造成了通信、电力等设施全面瘫痪。航天恒星空间立即派出工程师团队赶赴灾区，配合兰州军区某集团军和甘肃省公安厅，使用公司研发的动中通应急指挥车开展紧急救援。

航天恒星空间的动中通应急指挥系统在此次救灾过程中发挥了重要作用，通过甘肃省公安厅动中通应急指挥系统，将现场情况第一时间通过图像、语音和数据及时传回指挥中心，迅速建立视频通话，为大规模救援及调度工作的开展打下坚实基础，全面救灾

部署随之展开。同时，系统将灾区影像迅速传送至中央电视台，让全国人民在最短的时间内了解到舟曲灾情。



（2）安全播出，确保卫星节目上行无事故

公司子公司的卫星运营事业部承担着多套电视节目的上行和各类新闻交换及赛事直播任务。2010 年，公司卫星广播电视传输业务继续保证稳定运行，通过 5 颗卫星 12 个转发器传送各类节目 86 套，共计 75 万小时，安全播出率连续六年达到 99.99%以上，圆满完成元旦、春节、国庆节、“两会”、“上海世博会”、“广州亚运会”等重要保障期间的安全播出工作，保障期间安播事故为零。在此基础上，公司通过投资高清地面站的能力建设，提升卫星广播电视传输业务的专业服务能力，为后续承担更多传输业务奠定基础。

（3）普及航天知识、弘扬航天精神

2010 年，公司积极参加多项与航天题材有关的宣传展示活动，主要包括 5 月 19 日召开的我国第一届卫星导航学术年会、9 月 27 日举办的中国航天主题展、10 月上旬开展的“中国卫星杯”嫦娥二号卫星发射成功寄语征集活动以及 11 月中下旬举办的第八届中国国际航空航天博览会等。通过参加这些活动，公司在展示自身经营成果和企业形象的同时，也向广大民众普及航天知识，让更多人了解了我国航天事业发展的光辉历程和伟大成就，为传播航天文化、弘扬航天精神做出卓越贡献。

4. 遵纪守法，营造和谐公共关系

2010 年，在日常经营活动中，公司接受政府相关部门的监督管理，模范守法，积极与税务、工商、证券监管等政府部门进行沟通。公司与所在地附近的社区、物业和谐共处，努力为公司经营活动提供良好的环境，为员工的发展成才营造融洽的氛围。

（三）公司在促进环境及生态可持续发展方面的工作

多年以来，公司一直倡导经济、社会、生态环境协调发展的理念，将企业的发展和环境的维护融为一体，不以牺牲环境为代价盲目追求片面发展。在生产经营过程中，公司一向严格遵守国家环境保护方面的法律法规，不断加强环境保护意识，力求在生产和新项目建设过程中，减少对生态环境的影响。同时，公司研制的卫星在保护环境及生态可持续发展方面也发挥了突出的作用。

（1）多颗卫星成功发射，提升环境保护能力

2010 年，公司共成功研制并发射多颗小卫星，其中包括遥感九号、天绘一号、遥感十一号以及实践六号（04 组）B 星等，应用范围覆盖国土资源普查、防灾减灾、地图测绘等多个领域，切实提升了我国在上述领域开展相关工作的能力，为未来更好的进行资源环境保护，实现社会、经济、环境和谐发展打下基础。

（2）日常环境保护

公司积极贯彻国家和当地政府关于环境保护的法律法规，并在地方安全生产、环境保护机关的指导下对全公司的环保工作进行监督、检查和管理，适时开展环保教育，增强员工的环保意识，为企业和社会可持续发展做出了重要贡献。公司相关投资建设项目均严格按照环境保护法律法规的要求进行环境评估，对生产建设过程中产生的固体废弃物妥善处理、废水排入市政污水管网，对生产过程中的产噪设备进行减噪、隔声处理，对施工项目制定控制工地扬尘方案。同时，在日常生产经营中注重细化生产工艺，加大工艺改进，减少物料消耗。

2010 年，公司大力倡导绿色环保理念，积极推行节能减排，降低消耗，号召全体员工从节约每一度电、每一滴水、每一张纸做起，不断提升自身的环保意识，为公司和整个社会的可持续发展贡献力量。

四、公司未来将继续更好履行社会责任

2010 年，公司在承担社会责任方面做了一些工作，包括持续提升自身盈利能力、不断提高产品质量和服务水平、积极投身公益事业以及切实提升环保意识、保证企业经营与环境保护共同发展等几大方面，为社会、经济、环境的和谐稳定和可持续发展做出了应有的贡献。

在总结过去一年中公司所做工作的同时，我们深知将企业发展与社会、经济 and 环境的协调发展融为一体至关重要，持续做好社会责任方面的工作不仅是上市公司作为公众公司应当履行的职责和义务，同时也是实现企业健康、稳定、可持续发展的重要保证。因此，在未来的发展道路上，公司将持之以恒、不懈努力，充分发挥自身优势，积极履行社会责任，在注重企业规模不断扩大、盈利能力持续提升的同时，努力实现股东利益

最大化，切实保护债权人、供应商、客户、消费者以及员工等各类利益相关者的合法权益，为构建和谐社会做出新的更大贡献。

中国东方红卫星股份有限公司

2011 年 3 月 1 日