

中国东方红卫星股份有限公司

2011 年半年度报告



二〇一一年八月

目 录

一、重 要 提 示.....	2
二、公司基本情况.....	3
三、股本变动和股东情况	5
四、董事、监事和高级管理人员情况	7
五、董事会报告.....	7
六、重要事项.....	14
七、财务会计报告(未经审计)	20
八、备查文件.....	20

一、重 要 提 示

（一）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。

（二）公司全体董事出席董事会会议。

（三）公司半年度财务报告未经审计。

（四）公司董事长李开民先生、总裁闫忠文先生、财务总监王黎女士及会计机构负责人杜政修先生声明：保证半年度报告中财务会计报告的真实、完整。

（五）公司不存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况。

（六）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 8 月 12 日

二、公司基本情况

（一）公司基本情况简介

1、公司法定中文名称：中国东方红卫星股份有限公司

公司法定英文名称：China Spacesat Co., Ltd.

2、公司 A 股上市证券交易所：上海证券交易所

公司 A 股简称：中国卫星

公司 A 股代码：600118

3、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

公司网址：<http://www.spacesat.com.cn>

4、公司法定代表人：李开民

5、公司董事会秘书：万银娟

公司证券事务代表：杜政修

联系电话：010—68197793

传 真：010—68197777

电子信箱：600118@spacesat.com.cn

6、信息披露网址：<http://www.sse.com.cn>

信息披露报刊名称：中国证券报

公司半年度报告备置地点：公司证券部

7、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：100000000027453

公司税务登记号码：110108100027454

(二) 主要财务数据和指标

1、主要会计数据和财务指标

项 目	本报告期末	上年度期末	增减比率
总资产(元)	4,359,689,833.40	4,022,748,311.74	8.38%
归属于上市公司股东的权益(元)	1,878,275,952.76	1,814,668,852.23	3.51%
归属于上市公司股东的每股净资产(元/股)	2.66	2.57	增加 0.09 元/股
	2011 年 1—6 月	2010 年 1—6 月	增减比率
营业利润(元)	128,973,054.43	103,075,638.74	25.12%
利润总额(元)	130,038,670.60	105,693,243.61	23.03%
归属于上市公司股东的净利润(元)	98,860,899.53	83,500,920.79	18.39%
扣除非经常性损益后的归属于上市公司股东的净利润(元)	98,013,535.53	81,194,383.02	20.71%
基本每股收益(元/股)	0.14	0.12	增加 0.02 元/股
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.14	0.12	增加 0.02 元/股
稀释每股收益(元/股)	0.14	0.12	增加 0.02 元/股
加权平均净资产收益率(%)	5.27	5.00	增加 0.27 个百分点
经营活动产生的现金流量净额(元)	-435,148,783.00	-221,049,454.50	
每股经营活动产生的现金流量净额(元)	-0.62	-0.31	

说明：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）于 2010 年 9 月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经营性资产及所持有的汕头高新区航宇电子有限公司（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、非经常性损益项目和涉及金额

单位：人民币元

非经常性损益项目	金 额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	30,107.17
计入当期损益的政府补助，但与企业业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	808,762.07
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	226,746.93
非经常性损益合计	1,065,616.17
减：所得税影响	104,425.63
减：归属于少数股东非经常性损益净额	113,826.54
归属于上市公司股东非经常性损益净额	847,364.00

三、股本变动和股东情况

(一) 股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例（%）	发行新股（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	361,846,518	51.32				-361,846,518	-361,846,518	0	0
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	343,229,462	48.68				+361,846,518	+361,846,518	705,075,980	100
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	705,075,980	100						705,075,980	100

股份变动原因：

报告期内，公司控股股东中国航天科技集团公司第五研究院（简称：五院）所持股份于 2011 年 1 月解除限售条件。

(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		82,847 户				
前十名股东持股情况						
股东名称	股东性质	持股比例 (%)	持股总数	报告期内增减	持有有限售条件股份数量	质押或冻结的股份数量
中国航天科技集团公司第五研究院	流通股东	51.32	361,846,518	0	0	无

中国旅游商贸服务总公司	流通股东	2.75	19,359,710	0	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	2.35	16,553,701	+1,428,963	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	2.13	15,003,885	+10,003,969	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	0	0	未知
中国银行－华夏行业精选股票型证券投资基金(LOF)	流通股东	0.88	6,237,512	+6,237,512	0	未知
中国银行－大成蓝筹稳健证券投资基金	流通股东	0.79	5,550,338	+5,550,338	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	0.72	5,073,672	-2,353,900	0	未知
航天神舟投资管理有限公司	流通股东	0.51	3,628,710	+3,628,710	0	无
北京波菲特旅游礼品有限责任公司	流通股东	0.50	3,550,406	0	0	无

前十名无限售条件股东持股情况

股东名称	持有无限售条件股份数量	股份种类
中国航天科技集团公司第五研究院	361,846,518	人民币普通股
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	16,553,701	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	15,003,885	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
中国银行－华夏行业精选股票型证券投资基金(LOF)	6,237,512	人民币普通股
中国银行－大成蓝筹稳健证券投资基金	5,550,338	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	5,073,672	人民币普通股
航天神舟投资管理有限公司	3,628,710	人民币普通股
北京波菲特旅游礼品有限责任公司	3,550,406	人民币普通股
上述股东关联关系或一致行动关系的说明	上述股东中，五院与航天神舟投资管理有限公司为一致行动人；中国旅游商贸服务总公司与北京波菲特旅游礼品有限责任公司为一致行动人。公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系。	

说明：截至 2011 年 6 月 30 日，公司控股股东五院一致行动人航天神舟投资管理有限公司（简称：神舟投资）自 2011 年 6 月 21 日起累计增持公司股份 3,628,710 股，占公司总股本的 0.51%，累计增持比例未超过公司总股本的 2%。五院及一致行动人合计持股 365,475,228 股，占公司总股本的 51.83%。

2、前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

序号	有限售条件股东	持有的有限售条件股份数量	可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	限售条件
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。

3、控股股东及实际控制人情况

报告期内，公司的控股股东和实际控制人未发生变化。

四、董事、监事和高级管理人员情况

（一）董事、监事和高级管理人员持股变动

报告期内，公司董事、监事及高级管理人员无持有公司股票的情况。

（二）新聘或解聘公司董事、监事、高级管理人员的情况

1、2011 年 1 月 21 日，经公司第五届董事会第十六次会议审议通过，聘任王文莉女士为公司副总裁。

2、2011 年 3 月 1 日，经公司第五届董事会第十七次会议审议，同意宋黎定先生因工作调动原因辞去公司董事职务，提名闫忠文先生为公司董事候选人。2011 年 5 月 18 日，经公司 2010 年年度股东大会审议，选举闫忠文先生为公司董事。

五、董事会报告

（一）报告期内整体经营情况的讨论与分析

2011 年上半年，国际经济形势依然复杂多变，全球经济总体需求持续低迷，发达国家失业率居高不下，欧洲债务危机层出不穷，主要货币汇率变动加剧，大宗商品价格不断上涨，加之部分国家的政局变动和自然灾害，这些都使得上半年全球经济局势不容乐观。与此同时，国内经济受世界经济环境持续低迷和国内政府各项宏观调控政策（包括货币信贷政策收紧、房地产市场调控政策等）的影响，经济增长虽保持在较高水平但增速有所放缓。此外，由于通货膨胀压力在未来一段时间内将持续存在，这也使得国内产业结构调整、经济发展转型

所面临的不确定性增加。

2010 年 10 月，国务院正式下发关于加快培育和发展战略性新兴产业的决定，明确提出要加快培育和发展包括节能环保、新一代信息技术、生物、高端装备制造（包括卫星及其应用产业）、新能源、新材料、新能源汽车等七大战略性新兴产业，推动产业升级，加快经济发展方式的转变。2011 年 3 月，国家《国民经济和社会发展第十二个五年规划纲要》中进一步明确指出，要以重大技术突破和重大发展需求为基础，促进新兴科技与新兴产业深度融合，在继续做强做大高技术产业的基础上，把战略性新兴产业培育发展成为先导性、支柱性产业。这些政策的出台，为公司的业务发展进一步明确了方向。总之，在当前国内经济形势下，受宏观经济政策和产业发展政策的双重影响，公司发展机遇与挑战并存。

2011 年是公司“十二五”规划的开局年，公司对产业发展系统规划和布局，积极推进各项工作的开展。上半年，公司着力打造核心产品和核心企业，努力探索体制机制创新，不断提升自身核心竞争力，业务规模和经营业绩继续保持持续增长态势。

1、卫星研制业务

报告期内，公司卫星研制任务量饱满，各项科研任务进展情况良好，十余颗在轨卫星稳定运行。同时，公司新型小卫星平台建设取得显著成果，各项研制、测试工作有序进行。另外，公司积极开拓国际市场，在报告期内成功签订委内瑞拉遥感卫星项目，迈出公司卫星制造业务“走出去”战略坚实的一步。

2、卫星应用业务

报告期内，公司卫星应用领域业务各项工作进展顺利，业务规模持续扩大。卫星通信领域，公司成功中标中国联通/电信宽带 VSAT 网工程项目，“动中通”产品入围客户批量采购名单，市场开拓实现突破；卫星导航领域，公司积极开展导航产品的研制、推广和销售工作，北斗二代用户机完成了关键环节评审，相关典型示范工程项目研发工作按照客户要求有序进行；卫星遥感领域，公司的遥感软件开发、遥感数据服务、遥感集成应用等业务进展顺利，并成功签订了委内瑞拉遥感地面站、资源三号卫星地面系统等项目合同，市场知名度进一步提升；卫星运营服务领域，公司圆满完成各项播出任务，2011 年上半年累计

播出各类节目百余套，安全播出 49 万余小时。另外，公司高清地面站建设工程稳步推进，并与重点客户建立联系，积极拓展高清项目市场。

报告期内，公司实现营业利润 12,897.31 万元，比上年同期增长 25.12%；归属于上市公司股东的净利润 9,886.09 万元，比上年同期增长 18.39%；扣除非经常性损益后的归属于上市公司股东的净利润 9,801.35 万元，比上年同期增长 20.71%。

（二）报告期内公司财务状况分析

1、报告期内公司经营结果分析

单位：人民币元

项 目	2011 年 1—6 月	2010 年 1—6 月	增减额	增减幅度 (%)
营业收入	1,488,785,063.15	1,143,254,785.15	345,530,278.00	30.22
营业成本	1,266,416,178.68	965,129,022.14	301,287,156.54	31.22
营业税金及附加	1,839,258.18	5,067,498.30	-3,228,240.12	-63.70
销售费用	17,291,352.31	10,747,406.29	6,543,946.02	60.89
管理费用	69,964,289.40	63,300,239.37	6,664,050.03	10.53
财务费用	-5,062,722.74	-6,222,928.16	1,160,205.42	
资产减值损失	9,301,674.85	2,157,908.47	7,143,766.38	331.05
营业外收入	1,308,456.17	2,865,997.90	-1,557,541.73	-54.35
利润总额	130,038,670.60	105,693,243.61	24,345,426.99	23.03
归属于上市公司股东的净利润	98,860,899.53	83,500,920.79	15,359,978.74	18.39

变动原因说明：

（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）营业税金及附加减少，主要原因是本期卫星应用业务技术开发与服务类业务取得营业税免税批复，相应冲减当期营业税金及附加。

（3）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。

（4）资产减值损失增加，主要原因是计提的应收款项坏账准备增加。

（5）营业外收入减少，主要原因是子公司取得的政府补助少于上年同期。

2、报告期内公司财务状况分析

单位：人民币元

项 目	期末数	期初数	增减额	增减幅度 (%)
总资产	4,359,689,833.40	4,022,748,311.74	336,941,521.66	8.38
其中：货币资金	1,396,568,486.82	1,979,762,200.44	-583,193,713.62	-29.46
应收票据	27,565,006.60	4,440,010.00	23,124,996.60	520.83
应收账款	1,739,489,330.60	873,761,696.24	865,727,634.36	99.08
预付款项	292,451,617.42	155,204,894.28	137,246,723.14	88.43
其他应收款	34,008,098.05	25,356,378.79	8,651,719.26	34.12
存货	320,495,346.50	441,620,783.76	-121,125,437.26	-27.43
负债	2,315,960,706.90	2,038,910,948.00	277,049,758.90	13.59
其中：应付账款	1,833,777,236.78	1,570,305,228.61	263,472,008.17	16.78
预收款项	259,425,058.69	252,620,503.61	6,804,555.08	2.69
应付职工薪酬	6,689,154.20	24,999,585.13	-18,310,430.93	-73.24
其他应付款	35,159,893.53	15,412,515.60	19,747,377.93	128.13
长期借款		687,173.16	-687,173.16	-100.00
所有者权益	2,043,729,126.50	1,983,837,363.74	59,891,762.76	3.02

变动原因说明：

(1) 应收票据增加，主要是银行承兑汇票增加，风险较小。

(2) 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。同样由于行业特点，公司合同到款大多集中于第四季度，一般会呈现前三季度期末应收账款逐期增长、年末降低的态势。公司大额应收账款单位多为政府和特定用户，风险可控。

(3) 预付款项增加，主要原因是公司卫星研制和卫星应用业务规模扩大，预付的材料及外协款增加；另外，航天恒星科技有限公司（简称：航天恒星科技）预付土地使用权相关款项。

(4) 其他应收款增加，主要原因是投标保证金及备用金的增加。

(5) 应付职工薪酬减少，主要原因是上年底计提的工资薪金等本期发放。

(6) 其他应付款增加，主要原因是本期计提的房屋租赁费及物业管理费尚未支付。

(7) 长期借款减少，主要原因是厦门凯迪空间电子有限公司（简称：厦门凯迪）本期不再纳入合并范围，其长期借款不体现。

3、报告期内公司现金流量分析

单位：人民币元

项目	2011 年 1—6 月	2010 年 1—6 月	增减额
经营活动产生的现金流量净额	-435,148,783.00	-221,049,454.50	-214,099,328.50
投资活动产生的现金流量净额	-125,416,459.71	-54,398,604.18	-71,017,855.53
筹资活动产生的现金流量净额	-30,684,626.26	101,066,736.79	-131,751,363.05
现金及现金等价物净增加额	-591,193,713.62	-174,535,668.21	-416,658,045.41

变动原因说明：

(1) 经营活动产生的现金流量净额减少，主要是公司卫星研制和卫星应用业务规模扩大，公司外协外购支付的现金相应增加，报告期内公司现金流出大于上年同期。由于公司主要产品周期跨年度和资金拨付的行业特点，公司合同到款大多集中于第四季度，一般而言公司全年的经营活动现金流净额要高于年中各报告期间。此外，公司业务呈现出的规律与国家每五年的产业规划实施相对应，公司 2008 年、2009 年经营活动现金净流量分别为 4.2 亿元、5.0 亿元，远大于同期净利润 1.8 亿元、2.0 亿元，相应的采购款项在以后年度支付。

(2) 投资活动产生的现金流量净额减少，主要原因是在建工程支出增加。

(3) 筹资活动产生的现金流量净额减少，主要原因是上年同期新设天津恒电空间电源有限公司（简称：天津恒电）纳入合并范围，筹资活动现金净流入较大；本年实施分红 3,525.38 万元，导致筹资活动现金净流出。

(三) 报告期内主要经营情况

1、报告期内主营业务分行业情况

单位：人民币元

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(%)	毛利率比上年同期绝 对增减(百分点)
卫星制造及应用	1,472,607,554.86	1,255,129,679.03	14.77	30.25	31.16	-0.59
其他	16,177,508.29	11,286,499.65	30.23	27.57	37.46	-5.02
合 计	1,488,785,063.15	1,266,416,178.68	14.94	30.22	31.22	-0.64

其中：报告期内公司向控股股东五院及其所属单位销售产品和提供劳务的关联交易总额为 19,162.81 万元。

2、报告期内主营业务分地区情况

单位：人民币元

地 区	主营业务收入	比上年同期增减(%)
-----	--------	------------

华北	1,324,568,403.83	27.16
华南	73,432,969.97	57.49
西北	88,619,004.53	46.63
华东	2,245,404.82	
小 计	1,488,865,783.15	29.61
减：内部抵销	80,720.00	
合 计	1,488,785,063.15	30.22

3、利润构成与上年度相比发生重大变化的原因分析

报告期内，公司利润构成与上年度相比未发生重大变化。

4、投资收益对公司净利润影响达到 10%以上的子公司或参股公司的经营情况及业绩

单位：人民币元

公司名称	经营范围	净利润	对合并报表 净利润贡献	占上市公司净 利润比率（%）
航天东方红卫星有限公司	卫星工程	69,673,463.78	69,673,463.78	70.48
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	42,545,721.86	42,545,721.86	43.04

5、公司在经营中出现的问题与困难以及解决方案

2011 年上半年，公司持续通过体制机制创新、资源优化配置等多种途径，推动公司核心竞争力的提升，促进产业的规模化发展。目前，公司“集团式”的发展模式逐步形成，分属不同业务领域的子公司数量不断增加，与此同时，由于成立时间、业务成熟度及市场开拓程度等方面的不同，公司各子公司经营状况呈现不均衡的现象，运行质量与效率存在差异。为了促进各项业务的协同发展，实现盈利能力的整体提升，公司将加大经营管控力度，通过内部业务整合进一步提升子公司发展能力和水平；加强子公司经营团队、市场团队及产品团队建设，以核心队伍能力的提升带动公司效益的增长。同时，公司将大力推进新产品的研发和新业务的拓展，为公司经营目标的实现奠定基础。

（四）报告期内投资情况

1、募集资金使用情况

公司 2007 年配股募集资金净额为 118,095.84 万元。截至 2011 年 6 月 30

日，公司累计使用募集资金 111,249.86 万元，另外，公司将截至 2010 年 6 月 30 日尚未决策使用募集资金 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。募集资金专用账户余额 4,330 万元。

单位：人民币万元

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平台，其价值体现在卫星研制的总体收益中，未单独核算。目前新型小卫星平台研制进展情况良好。 航天东方红卫星有限公司 2011 年 1-6 月实现净利润 6,967 万元。	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		是
设立天津恒电空间电源有限公司项目	是	7,000.00	7,000.00	目前天津恒电正在办理各项相关业务资质，其 2011 年 1-6 月净利润为 5 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	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 年公司以募集资金 9,720 万元出资，全资子公司航天恒星科技有限公司以西安产业园分公司部分资产出资，共同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和航天恒星空间技术应用有限公司承担的募投项目已取得阶段性成果，上述两家公司 2011 年 1-6 月净利润合计为 4,822 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	否	24,552.30	24,552.30		
卫星应用重点领域建设类项目	否	30,000.00	22,820.00		
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 2011 年 1-6 月净利润为-547 万元。	——
合计		121,429.86	111,249.86		

说明：

截至目前，公司配股募集资金投资项目中的收购类项目已实施完毕，相关业绩符合预期；新投资建设类项目正在逐步实施，其中：

（1）经公司第五届董事会第五次会议审议通过，同意向子公司航天恒星科技以增资方式拨付募集资金 3,330 万元。目前，公司已向航天恒星科技拨付增资款 2,000 万元，剩余的 1,330 万元将根据项目进度进行拨付。

（2）经公司第五届董事会第十二次会议审议通过，同意向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。截至报告期末，公司使用自有资金实际拨付增资款项 500 万元。目前，针对东方红信息所从事的业务持续未能获得突破、经营业绩持续未能改善的情况，公司未按计划继续向其进行增资。公司正在就东方红信息调整方案进行细化论证，以期降低公司运营风险。

2、非募集资金使用情况

（1）公司于 2011 年 3 月 1 日召开的第五届董事会第十七次会议审议通过了《关于航天恒星科技收购星地恒通 10%股权的议案》，同意公司子公司航天恒星科技收购由神舟投资持有的北京星地恒通信息科技有限公司 10%股权，收购价款以评估值为基准约为 532.5 万元。目前，相关手续正在办理过程中。

另外，公司董事会于此次会议审议通过了《关于航天恒星科技购置环保园土地的议案》，同意航天恒星科技使用自筹资金约 1 亿元购置中关村环保科技示范园 50 亩土地。报告期内，航天恒星科技已预付部分土地使用权相关款项，土地购置相关手续正在办理过程中。

（2）公司于 2011 年 4 月 25 日召开的第五届董事会第十八次会议审议通过了《关于钛金科技投资建设商用飞机钛合金紧固件一期项目的议案》，公司控股子公司东方蓝天钛金科技有限公司（简称：钛金科技）使用自筹资金 3.2 亿元开展商用飞机钛合金紧固件项目的一期建设工作。目前，项目相关工作正在有序推进。

六、重要事项

（一）公司治理情况

报告期内，公司严格遵照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》和相关法律法规的要求，不断健全公司法人治理结构，提升经营管理水平，保障公司各项业务的高效、规范运转。同时，公司按照《企业内部控制配套指引》的相关要求，分阶段、有重点地推进内部控制体系的建设工作，采取由公司专项领导小组主导，专业咨询顾问深度参与的合作模式，全面开展覆盖母子公司的内部控制制度梳理和体系完善工作。

报告期内，为进一步规范公司关联交易行为，加强关联资金往来管理，公司对《关联交易管理办法》进行了系统修订，并结合公司实际情况制定了《关联方资金往来管理办法》，强化相关机构职责，确保制度的实效性和可行性，从维护公司和股东利益的角度出发，以制度为基础，切实提高关联交易管理水平。另外，根据相关监管要求，公司适时制定了《董事会秘书工作细则》，促进公司在公司治理、信息披露、投资者关系管理等方面的规范运作。

（二）报告期内实施利润分配方案及执行情况

公司于 2011 年 5 月 18 日召开的 2010 年年度股东大会审议通过了 2010 年年度利润分配方案，以公司 2010 年 12 月 31 日总股本 705,075,980 股为基数，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)。未分配利润结转下一年度。

上述利润分配方案已于报告期内执行完毕。具体情况详见 2011 年 6 月 14 日刊登在《中国证券报》及上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 上的《中国东方红卫星股份有限公司 2010 年度利润分配实施公告》。

（三）报告期内现金分红政策的执行情况

报告期内，公司严格执行《公司章程》中规定的现金分红政策，并于 2011 年 6 月实施了 2010 年度利润分配方案，相关执行情况见“六、重要事项（二）报告期内实施利润分配方案及执行情况”。

（四）重大诉讼、仲裁事项

报告期内，公司无重大诉讼、仲裁事项。

（五）破产重整事项

报告期内，公司未发生破产重整事项。

（六）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、参股金融企业股权的情况。

（七）资产交易事项

1、收购资产情况

经公司第五届董事会第十七次会议审议通过，同意公司子公司航天恒星科技收购由神舟投资持有的北京星地恒通信息科技有限公司 10%股权。目前，相关手续正在办理过程中。

2、出售资产情况

通过北京产权交易所网上挂牌交易，公司子公司航天恒星科技将持有的厦门凯迪 40%股权转让给厦门科微电子系统集成有限公司，双方于 2011 年 2 月签订了《产权交易合同》，航天恒星科技已于报告期内收到转让价款 520 万元。厦门凯迪的股权转让事项于 2011 年 6 月获得厦门市相关主管部门的批复，相关工商变更手续已于 2011 年 8 月办理完毕。

（八）报告期内公司发生的重大关联交易事项

1、与日常经营相关的关联交易

（1）关联销售

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 23,317.49 万元，占本期同类交易总额的 15.66%。其中，销售金额在 3,000 万元以上的 1 家，金额为 10,740.62 万元。关联交易按照市场化原则定价。

（2）关联采购

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 51,194.02 万元，占本期同类交易总额的 33.01%，其中，采购金额在 3,000 万元以上的 4 家，金额为 41,331.28 万元。关联交易按照市场化原则定价。

（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。子公司航天东方红 2011 年 1-6 月确认租赁费 1,027.76 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，神舟天辰向公司提供房屋租赁和物业服务，费用为 97.84 万元。

报告期内，神舟天辰向子公司航天东方红提供物业服务，费用 387.50 万元。

报告期内，神舟天辰向子公司航天恒星科技提供房屋租赁和物业服务，费用 697.07 万元。

报告期内，神舟天辰向子公司北京宏宇航天技术有限公司提供物业服务，费用 20.53 万元。

③北京卫星信息工程研究所

报告期内，北京卫星信息工程研究所向子公司航天恒星科技提供设备租赁、仪器设备维修检验和房屋租赁服务，费用 342.22 万元。

④深圳航天科技创新研究院

报告期内，深圳航天科技创新研究院向子公司深圳东方红提供房屋租赁服务，费用 60.97 万元。

⑤北京神舟航天软件技术有限公司

报告期内，北京神舟航天软件技术有限公司向子公司航天恒星科技提供房屋租赁服务，费用 241.05 万元。

⑥山东航天电子技术研究所

报告期内，山东航天电子技术研究所向子公司钛金科技提供房屋租赁服务，费用 30.56 万元。

⑦深圳电子技术研究设计所

报告期内，深圳电子技术研究设计所向子公司航宇电子提供房屋租赁服务，费用 9.80 万元。

2、资产收购、出售发生的关联交易

经公司第五届董事会第十七次会议审议，同意公司子公司航天恒星科技收购由神舟投资持有的北京星地恒通信息科技有限公司 10%股权。神舟投资与公司及航天恒星科技属同一实际控制人控制，故本次收购构成关联交易。目前，相关手

续正在办理过程中。

3、非经营性关联债权债务往来事项

报告期内公司无非经营性的关联债权债务往来事项。

4、其他重大关联交易

经公司 2010 年年度股东大会审议通过，确定公司 2011 年度在航天科技财务有限责任公司（简称：财务公司）日存款余额最高不超过 18 亿元。报告期内，公司在财务公司日存款余额最高为 16.5 亿元；报告期末，公司及子公司在财务公司存款余额为 10.6 亿元。

（九）报告期内公司重大合同及履行情况

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、租赁事项。

2、担保情况

报告期内，公司无担保事项。

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 2,000 万元，从中国银行股份有限公司长安区支行取得信用借款 4,800 万元，具体情况详见附注七、15。

（十）承诺事项履行情况

1、公司控股股东五院承诺，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》。

另外，五院承诺，五院及其一致行动人在增持期间及法定期限内不减持所

持有的本公司股份。报告期内，公司未发现五院有违反承诺的情况。

2、截至半年报披露日，公司不存在尚未完全履行的业绩承诺。

3、截至半年报披露日，公司不存在尚未完全履行的注入资产、资产整合承诺。

（十一）聘任、解聘会计师事务所情况

公司于 2011 年 3 月 1 日召开的第五届董事会第十七次会议审议通过了《关于续聘“中瑞岳华会计师事务所有限公司（特殊普通合伙）”为公司 2011 年度审计机构的议案》。该事项已于 2011 年 5 月 18 日经公司 2010 年年度股东大会审议通过。本年度续聘聘期为一年，报酬为 55 万元人民币。

（十二）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，公司及其董事、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。

（十三）其他重大事项的说明

经公司第五届董事会第十九次会议审议通过，公司子公司航天恒星科技拟实施岗位分红权激励方案，以调动关键科研岗位任职人员的积极性，促进公司整体效益的提升。该方案已于 2011 年 6 月获国资委《关于航天恒星科技有限公司岗位分红权激励方案有关问题的批复》（国资改革[2011]559 号），尚需提交公司股东大会审议。

（十四）已披露重要信息索引

事项名称	刊登日期及刊登的报刊	
	日期	报纸名称及版面
中国卫星限售股份上市流通提示性公告	2011 年 1 月 7 日	中国证券报 A32 版
中国卫星第五届董事会第十六次会议决议公告	2011 年 1 月 22 日	中国证券报 B004 版
中国卫星第五届董事会第十七次会议决议公告	2011 年 3 月 3 日	中国证券报 B011 版
中国卫星第五届监事会第十四次会议决议公告		
中国卫星 2011 年日常经营性关联交易公告		
中国卫星关于签订《金融服务协议》暨确定 2011 年度公司在财务公司存贷款额度的关联交易公告		
中国卫星募集资金存放与实际使用情况的专项报告		
中国卫星 2010 年年度报告摘要		中国证券报 B012 版

中国卫星第五届董事会第十八次会议决议公告暨 召开公司 2010 年年度股东大会的通知	2011 年 4 月 27 日	中国证券报 B010 版
中国卫星第五届监事会第十五次会议决议公告		
中国卫星 2011 年第一季度报告正文		
中国卫星 2010 年年度股东大会决议公告	2011 年 5 月 19 日	中国证券报 B008 版
中国卫星 2010 年度利润分配实施公告	2011 年 6 月 14 日	中国证券报 B008 版
中国卫星第五届董事会第十九次会议决议公告	2011 年 6 月 16 日	中国证券报 B004 版
中国卫星关于控股股东及一致行动人增持本公司 股份的公告	2011 年 6 月 22 日	中国证券报 B004 版

以上公告均披露于上海证券交易所网站：<http://www.sse.com.cn>。

七、财务会计报告(未经审计)

- (一) 会计报表 (附后)
- (二) 会计报表附注 (附后)

八、备查文件

- (一) 载有法定代表人签名的半年度报告文本；
- (二) 载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表；
- (三) 报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

合并资产负债表

2011 年 6 月 30 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

资 产	附注	期末金额	年初余额
流动资产：			
货币资金	七、1	1,396,568,486.82	1,979,762,200.44
交易性金融资产			
应收票据	七、2	27,565,006.60	4,440,010.00
应收账款	七、3	1,739,489,330.60	873,761,696.24
预付款项	七、4	292,451,617.42	155,204,894.28
应收利息	七、5	295,394.70	
应收股利			
其他应收款	七、6	34,008,098.05	25,356,378.79
存货	七、7	320,495,346.50	441,620,783.76
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		3,810,873,280.69	3,480,145,963.51
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	140,129,735.95	132,761,679.84
在建工程	七、9	140,890,645.10	131,001,436.94
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	157,586,091.42	167,730,100.84
开发支出	七、10	39,172,860.97	33,571,632.85
商誉	七、11	1,132,926.37	1,132,926.37
长期待摊费用	七、12	66,486,816.20	73,466,681.38
递延所得税资产	七、13	3,417,476.70	2,937,890.01
其他非流动资产			
非流动资产合计		548,816,552.71	542,602,348.23
资产总计		4,359,689,833.40	4,022,748,311.74

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

合并资产负债表（续）

2011 年 6 月 30 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

负债和股东权益	附注	期末金额	年初余额
流动负债：			
短期借款	七、15	68,000,000.00	64,500,000.00
交易性金融负债			
应付票据	七、16	11,422,340.00	200,000.00
应付账款	七、17	1,833,777,236.78	1,570,305,228.61
预收款项	七、18	259,425,058.69	252,620,503.61
应付职工薪酬	七、19	6,689,154.20	24,999,585.13
应交税费	七、20	31,275,785.77	40,409,691.89
应付利息			
应付股利	七、21		1,686,250.00
其他应付款	七、22	35,159,893.53	15,412,515.60
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		2,245,749,468.97	1,970,133,774.84
非流动负债：			
长期借款	七、23		687,173.16
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、24	70,211,237.93	68,090,000.00
非流动负债合计		70,211,237.93	68,777,173.16
负债合计		2,315,960,706.90	2,038,910,948.00
股东权益：			
股本	七、25	705,075,980.00	705,075,980.00
资本公积	七、26	443,583,352.19	443,583,352.19
减：库存股			
专项储备			
盈余公积	七、27	23,971,770.99	23,971,770.99
未分配利润	七、28	705,644,849.58	642,037,749.05
外币报表折算差额			
归属于上市公司股东权益合计		1,878,275,952.76	1,814,668,852.23
少数股东权益		165,453,173.74	169,168,511.51
股东权益合计		2,043,729,126.50	1,983,837,363.74
负债和股东权益合计		4,359,689,833.40	4,022,748,311.74

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

母公司资产负债表

2011 年 6 月 30 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

资 产	附注	期末金额	年初余额
流动资产：			
货币资金		122,269,936.03	128,895,699.08
交易性金融资产			
应收票据			630,000.00
应收账款	十三、1	33,459,298.85	9,066,076.35
预付款项		3,786,242.39	3,526,766.62
应收利息		245,394.72	
应收股利			
其他应收款	十三、2	2,829,582.79	2,256,099.14
存货		21,666,323.78	9,550,467.52
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		38,000,000.00	8,000,000.00
流动资产合计		222,256,778.56	161,925,108.71
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	1,098,507,596.91
投资性房地产			
固定资产		8,631,899.88	7,245,258.52
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		66,533.29	77,133.31
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		1,107,206,030.08	1,105,829,988.74
资产总计		1,329,462,808.64	1,267,755,097.45

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）

2011 年 6 月 30 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

负债和股东权益	附注	期末金额	年初余额
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
应付票据			
应付账款		38,791,611.00	13,947,834.08
预收款项		5,558,620.00	5,337,203.76
应付职工薪酬		1,358,789.78	4,170,753.93
应交税费		2,090,051.37	147,124.12
应付利息			
应付股利			
其他应付款		1,193,685.90	142,720.90
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		48,992,758.05	23,745,636.79
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		48,992,758.05	23,745,636.79
股东权益：			
股本		705,075,980.00	705,075,980.00
资本公积		494,718,732.27	494,718,732.27
减：库存股			
专项储备			
盈余公积		23,971,770.99	23,971,770.99
未分配利润		56,703,567.33	20,242,977.40
外币报表折算差额			
归属于上市公司股东权益合计		1,280,470,050.59	1,244,009,460.66
少数股东权益			
股东权益合计		1,280,470,050.59	1,244,009,460.66
负债和股东权益合计		1,329,462,808.64	1,267,755,097.45

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

2011 年 1-6 月

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	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入		1,488,785,063.15	1,143,254,785.15
其中：营业收入	七、29	1,488,785,063.15	1,143,254,785.15
二、营业总成本		1,359,750,030.68	1,040,179,146.41
减：营业成本	七、29	1,266,416,178.68	965,129,022.14
营业税金及附加	七、30	1,839,258.18	5,067,498.30
销售费用	七、31	17,291,352.31	10,747,406.29
管理费用	七、32	69,964,289.40	63,300,239.37
财务费用	七、33	-5,062,722.74	-6,222,928.16
资产减值损失	七、34	9,301,674.85	2,157,908.47
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）	七、35	-61,978.04	
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）		128,973,054.43	103,075,638.74
加：营业外收入	七、36	1,308,456.17	2,865,997.90
减：营业外支出	七、37	242,840.00	248,393.03
其中：非流动资产处置损失		5,673.33	153,768.84
四、利润总额（亏损以“-”号填列）		130,038,670.60	105,693,243.61
减：所得税费用	七、38	25,180,199.27	18,929,491.85
五、净利润		104,858,471.33	86,763,751.76
归属于上市公司股东的净利润		98,860,899.53	83,500,920.79
少数股东损益		5,997,571.80	3,262,830.97
六、每股收益			
（一）基本每股收益	七、39	0.14	0.12
（二）稀释每股收益	七、39	0.14	0.12
七、其他综合收益			
八、综合收益总额		104,858,471.33	86,763,751.76
归属于上市公司股东的综合收益总额		98,860,899.53	83,500,920.79
归属于少数股东的综合收益总额		5,997,571.80	3,262,830.97

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

2011 年 1-6 月

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	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入		24,448,961.25	23,607,239.18
其中：营业收入	十三、4	24,448,961.25	23,607,239.18
二、营业总成本		33,570,127.85	32,803,265.41
减：营业成本	十三、4	18,123,555.91	17,797,765.56
营业税金及附加		61,736.34	97,898.36
销售费用		2,069,121.65	995,189.59
管理费用		13,342,650.51	14,349,722.76
财务费用		-713,289.83	-853,012.04
资产减值损失		686,353.27	415,701.18
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	80,835,555.53	30,224,444.45
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）		71,714,388.93	21,028,418.22
加：营业外收入			
减：营业外支出			13,038.40
其中：非流动资产处置损失			13,038.40
四、利润总额（亏损以“-”号填列）		71,714,388.93	21,015,379.82
减：所得税费用			
五、净利润		71,714,388.93	21,015,379.82
其中：归属于上市公司股东的净利润		71,714,388.93	21,015,379.82
少数股东损益			
六、每股收益			
（一）基本每股收益		0.10	0.03
（二）稀释每股收益		0.10	0.03
七、其他综合收益			
八、综合收益总额		71,714,388.93	21,015,379.82
归属于上市公司股东的综合收益总额		71,714,388.93	21,015,379.82
归属于少数股东的综合收益总额			

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

2011 年 1-6 月

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	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金		663,749,894.26	357,166,666.57
收到的税费返还		524,632.35	1,099,889.97
收到其他与经营活动有关的现金	七、40	10,107,264.66	11,984,962.45
经营活动现金流入小计		674,381,791.27	370,251,518.99
购买商品、接受劳务支付的现金		870,031,782.80	402,312,776.52
支付给职工以及为职工支付的现金		151,432,213.13	132,730,940.26
支付的各项税费		42,526,555.61	18,635,116.44
支付其他与经营活动有关的现金	七、40	45,540,022.73	37,622,140.27
经营活动现金流出小计		1,109,530,574.27	591,300,973.49
经营活动产生的现金流量净额		-435,148,783.00	-221,049,454.50
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		65,800.00	14,100.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		65,800.00	14,100.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		112,251,239.56	54,384,032.98
投资支付的现金			28,671.20
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	七、40	13,231,020.15	
投资活动现金流出小计		125,482,259.71	54,412,704.18
投资活动产生的现金流量净额		-125,416,459.71	-54,398,604.18
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金			140,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			70,000,000.00
取得借款收到的现金		38,000,000.00	34,500,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	七、40	3,000,000.00	
筹资活动现金流入小计		41,000,000.00	174,500,000.00
偿还债务支付的现金		34,699,286.98	54,188,158.30
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		36,938,383.38	18,869,097.12
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		1,686,250.00	
支付其他与筹资活动有关的现金	七、40	46,955.90	376,007.79
筹资活动现金流出小计		71,684,626.26	73,433,263.21
筹资活动产生的现金流量净额		-30,684,626.26	101,066,736.79
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		56,155.35	-154,346.32
五、现金及现金等价物净增加额		-591,193,713.62	-174,535,668.21
加：期初现金及现金等价物余额		1,979,454,100.44	1,932,653,491.82
六、期末现金及等价物余额		1,388,260,386.82	1,758,117,823.61

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

母公司现金流量表

2011 年 1-6 月

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	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金		12,266,069.75	10,464,730.00
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		550,042.41	1,261,125.03
经营活动现金流入小计		12,816,112.16	11,725,855.03
购买商品、接受劳务支付的现金		16,728,765.03	8,539,043.81
支付给职工以及为职工支付的现金		11,399,373.72	10,255,508.68
支付的各项税费		172,012.66	753,709.54
支付其他与经营活动有关的现金		6,930,253.18	6,907,264.09
经营活动现金流出小计		35,230,404.59	26,455,526.12
经营活动产生的现金流量净额		-22,414,292.43	-14,729,671.09
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		80,000,000.00	120,000,000.00
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			
收到其他与投资活动有关的现金		835,555.53	224,444.45
投资活动现金流入小计		80,835,555.53	120,227,144.45
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,311,932.00	2,418,536.92
投资支付的现金			29,028,671.20
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		30,000,000.00	43,000,000.00
投资活动现金流出小计		31,311,932.00	74,447,208.12
投资活动产生的现金流量净额		49,523,623.53	45,779,936.33
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		33,744,293.60	17,626,899.50
支付其他与筹资活动有关的现金		46,955.90	376,007.79
筹资活动现金流出小计		33,791,249.50	18,002,907.29
筹资活动产生的现金流量净额		-33,791,249.50	-18,002,907.29
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		56,155.35	-154,326.81
五、现金及现金等价物净增加额		-6,625,763.05	12,893,031.14
加：期初现金及现金等价物余额		128,895,699.08	187,161,021.41
六、期末现金及等价物余额		122,269,936.03	200,054,052.55

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

2011 年 6 月 30 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	本期金额								上年同期金额									
	归属于上市公司股东权益							少数股东权益	股东权益合计	归属于上市公司股东权益							少数股东权益	股东权益合计
	股本	资本公积	减：库 存股	专项 储备	盈余公积	未分配利润	其他			股本	资本公积	减： 库存 股	专项 储备	盈余公积	未分配利润	其他		
一、上年年末余额	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	798,675,367.22			23,765,906.35	447,879,157.50		48,054,126.11	1,670,912,547.18
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
二、本年初余额	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
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）						63,607,100.53		-3,715,337.77	59,891,762.76	352,537,990.00	-352,457,990.00				65,874,021.29		73,382,830.97	139,336,852.26
（一）净利润						98,860,899.53		5,997,571.80	104,858,471.33						83,500,920.79		3,262,830.97	86,763,751.76
（二）其他综合收益																		
上述（一）和（二）小计						98,860,899.53		5,997,571.80	104,858,471.33						83,500,920.79		3,262,830.97	86,763,751.76
（三）所有者投入和减少资本								-9,712,909.57	-9,712,909.57		80,000.00						70,120,000.00	70,200,000.00
1、所有者投入股本																	70,000,000.00	70,000,000.00
2、股份支付计入所有者权益的金额																		
3、其他								-9,712,909.57	-9,712,909.57		80,000.00						120,000.00	200,000.00
（四）利润分配						-35,253,799.00			-35,253,799.00					-17,626,899.50				-17,626,899.50
1、提取盈余公积																		
2、提取一般风险准备																		
3、对所有者（或股东）的分配						-35,253,799.00			-35,253,799.00					-17,626,899.50				-17,626,899.50
4、其他																		
（五）所有者权益内部结转										352,537,990.00	-352,537,990.00							
1、资本公积转增股本										352,537,990.00	-352,537,990.00							
2、盈余公积转增股本																		
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																		
四、本期期末余额	705,075,980.00	443,583,352.19			23,971,770.99	705,644,849.58		165,453,173.74	2,043,729,126.50	705,075,980.00	455,750,516.83			23,765,906.35	516,182,746.65		129,412,095.39	1,830,187,245.22

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

2011 年 6 月 30 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	本期金额							上年同期金额								
	归属于上市公司股东权益						股东权益合计	归属于上市公司股东权益						股东权益合计		
	股本	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	未分配利润		其他	股本	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积		未分配利润	其他
一、上年年末余额	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
加：会计政策变更																
前期差错更正																
其他																
二、本年初余额	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
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）						36,460,589.93		36,460,589.93	352,537,990.00	-352,537,990.00				3,388,480.32		3,388,480.32
（一）净利润						71,714,388.93		71,714,388.93						21,015,379.82		21,015,379.82
（二）其他综合收益																
上述（一）和（二）小计						71,714,388.93		71,714,388.93						21,015,379.82		21,015,379.82
（三）所有者投入和减少资本																
1、所有者投入股本																
2、股份支付计入所有者权益的金额																
3、其他																
（四）利润分配						-35,253,799.00		-35,253,799.00						-17,626,899.50		-17,626,899.50
1、提取盈余公积																
2、提取一般风险准备																
3、对所有者（或股东）的分配						-35,253,799.00		-35,253,799.00						-17,626,899.50		-17,626,899.50
4、其他																
（五）所有者权益内部结转									352,537,990.00	-352,537,990.00						
1、资本公积转增股本									352,537,990.00	-352,537,990.00						
2、盈余公积转增股本																
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																
四、本年年末余额	705,075,980.00	494,718,732.27			23,971,770.99	56,703,567.33		1,280,470,050.59	705,075,980.00	494,718,732.27			23,765,906.35	39,405,575.45		1,262,966,194.07

公司负责人：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

财务报表附注

2011 年上半年

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 8 月 10 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寿命、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、清偿负债同时进行时，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

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、子公司北京威胜霄汉宇航技术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。按 15%税率征收企业所得税。

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。自 2010 年度至 2012 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科技有限公司（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，2011年按应税收入的2.4%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)

						金额单位：人民币万元
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	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	3,019.82	
天津恒电空间电源有限公司	天津恒电	50.00	50.00	是	7,161.12	
东方蓝天钛金科技有限公司	钛金科技	60.00	60.00	是	3,054.00	

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③子公司深圳东方红的少数股东权益 3,019.82 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，其全资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	
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 航宇电子技 术有限公司	国有及国有控 股	汕头市 高新区	航天服务业	300	计算机及通信网络 工程服务	有限责 任公司	279841519	687.77	

(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	121.58		
北京星地恒通信息科技有限公司	星地恒通	41.00	41.00	是	3,188.80		
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②通过北京产权交易所网上挂牌交易，公司子公司航天恒星科技将持有的厦门凯迪 40%股权转让给厦门科微电子系统集成有限公司，双方于 2011 年 2 月签订了《产权交易合同》，航天恒星科技已收到转让价款 520 万元。厦门凯迪的股权转让事项已于 2011 年 6 月获得厦门市相关主管部门同意转让的批复，相关工商变更手续已于 2011 年 8 月办理完毕。公司不再将厦门凯迪公司纳入合并范围。

(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 (续)	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	

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2011年度合并范围未发生子公司增加事项。

公司2011年度合并范围减少厦门凯迪公司。合并范围发生变更的情况详见附注六、1。

3、报告期期末不再纳入合并范围的主体

名称	处置日净资产	年初至处置日净利润
厦门凯迪	14,974,887.61	1,819,942.51

注：子公司航天恒星科技本期出售原持有的厦门凯迪股权，从而不再将厦门凯迪纳入合并范围（附注六、1）。

4、报告期出售丧失控制权的股权而减少的子公司

子公司名称	出售日	处置损益确认方法
厦门凯迪	2011 年 6 月 24 日	将处置对价减去被处置的股权所对应享有的该子公司处置日净资产于本集团合并报表层面的价值的差额确认为处置损益。

2011 年 6 月 24 日，子公司航天恒星科技将拥有的厦门凯迪 40%的股权全部转让予厦门科微电子系统集成有限公司。出售日为公司实际丧失对厦门凯迪净资产和财务、经营决策的控制权的日期。根据双方签订的产权交易合同，评估基准日至处置日期间的盈亏由受让方承接。

①处置价格及现金流量列示如下：

项目	金额
处置价格	5,200,000.00
处置收到的现金和现金等价物	5,200,000.00
减：厦门凯迪持有的现金和现金等价物	10,431,020.15
处置收到的现金净额	-5,231,020.15

②处置厦门凯迪的净资产列示如下：

项目	处置日净资产	上年末净资产
流动资产	19,128,143.10	20,831,735.46
非流动资产	3,718,208.92	4,007,113.44
流动负债	7,173,578.23	10,786,730.64
非流动负债	697,886.18	897,173.16
净资产合计	14,974,887.61	13,154,945.10

③处置损益计算如下：

项目	金额
处置价格	5,200,000.00
减：厦门凯迪于处置日的净资产	5,261,978.04
厦门凯迪少数股东权益	
加：与厦门凯迪相关的其他综合收益转入处置当期损益的金额	

处置产生的投资收益	-61,978.04
-----------	------------

④厦门凯迪从处置当期期初至处置日的收入、费用和利润如下：

项目	金额
收入	16,214,974.86
减：成本和费用	14,073,866.03
利润总额	2,141,108.83
减：所得税费用	321,166.32
净利润	1,819,942.51

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 2011 年 1 月 1 日，期末指 2011 年 6 月 30 日，本期指 2011 年 1-6 月，上期指 2010 年 1-6 月。

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：			369,427.76			230,623.91
-人民币			369,427.76			230,473.97
-美元				22.64	6.6227	149.94
-欧元						
银行存款：			1,388,423,862.11			1,978,680,143.65
-人民币			1,387,475,771.66			1,977,702,217.30
-美元				13,021.62	6.6227	86,238.28
-欧元	101,278.73	9.3612	948,090.45	101,253.40	8.8065	891,688.07
其他货币资金：			7,775,196.95			851,432.88
-人民币			7,775,196.95			851,432.88
合 计			1,396,568,486.82			1,979,762,200.44

2、应收票据

项 目	期末数	期初数
银行承兑汇票	19,353,006.60	930,000.00
商业承兑汇票	8,212,000.00	3,510,010.00
合 计	27,565,006.60	4,440,010.00

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	322,598,169.14	18.24	21,451,249.68	6.65
特殊产品用户、关联方组合	1,438,342,411.14	81.34		
组合小计	1,760,940,580.28	99.58	21,451,249.68	1.22
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	7,410,321.18	0.42	7,410,321.18	100.00
合 计	1,768,350,901.46	100.00	28,861,570.86	1.63

(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	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

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	1,688,886,971.61	95.50	805,120,229.78	89.93
1 至 2 年	55,277,682.68	3.13	71,174,451.84	7.95
2 至 3 年	17,602,991.05	1.00	12,548,240.58	1.40
3 年以上	6,583,256.12	0.37	6,399,172.89	0.72
合计	1,768,350,901.46	100.00	895,242,095.09	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	292,560,964.16	90.69	14,628,048.19	215,134,415.97	85.31	10,756,720.80
1 至 2 年	14,465,741.79	4.49	1,446,574.18	21,084,336.84	8.36	2,108,433.68
2 至 3 年	11,205,025.15	3.47	2,241,005.03	11,464,409.66	4.55	2,292,881.94
3 至 4 年	1,647,218.10	0.51	658,887.24	1,752,430.30	0.69	700,972.12
4 至 5 年	484,969.80	0.15	242,484.90	516,754.80	0.20	258,377.40
5 年以上	2,234,250.14	0.69	2,234,250.14	2,236,121.58	0.89	2,236,121.58
合 计	322,598,169.14	100.00	21,451,249.68	252,188,469.15	100.00	18,353,507.52

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	1,438,342,411.14	
合计	1,438,342,411.14	

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
日本 ARC 公司	1,827,347.56	100.00	1,827,347.56	已宣告破产
荆州先行运输集团有限公司	1,108,980.00	100.00	1,108,980.00	收回可能性极低
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
中铁工程苏尼特铁路有限责任公司	430,500.00	100.00	430,500.00	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
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	3,087,241.74	100.00	3,087,241.74	收回可能性极低
合计	7,410,321.18		7,410,321.18	

(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	41,303,644.71		17,429,662.90	
合计	41,303,644.71		17,429,662.90	

(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	372,581,767.82	1 年以内	21.07
特定用户	非关联方客户	319,089,900.00	1 年以内	18.04

特定用户	非关联方客户	126,280,000.00	1 年以内	7.14
特定用户	非关联方客户	115,901,000.00	2 年以内	6.55
特定用户	非关联方客户	83,408,300.00	1 年以内	4.72
合 计		1,017,260,967.82		57.52

(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	282,514,793.47	96.60	141,407,411.98	91.11
1 至 2 年	4,170,673.77	1.43	7,829,019.28	5.05
2 至 3 年	2,290,158.99	0.78	2,719,952.61	1.75
3 年以上	3,475,991.19	1.19	3,248,510.41	2.09
合 计	292,451,617.42	100.00	155,204,894.28	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
北京实创环保发展有限公司	非关联方客户	56,065,000.00	2011 年度	合同尚未履行完
中国航天科技集团公司系统内单位	关联方客户	46,290,283.00	2011 年度	合同尚未履行完
中国航天科技集团公司系统内单位	关联方客户	16,456,980.31	2011 年度	合同尚未履行完
中国航天科技集团公司系统内单位	关联方客户	14,703,479.31	2011 年度	合同尚未履行完
北京实利通和科技发展有限公司	非关联方客户	8,998,600.00	2011 年度	合同尚未履行完
合 计		142,514,342.62		

(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		4,822,175.62	
合计	4,822,175.62		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		295,394.70		295,394.70
合 计		295,394.70		295,394.70

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	19,725,098.26	53.65	2,098,894.81	10.64
关联方、备用金组合	16,381,894.60	44.55		
组合小计	36,106,992.86	98.20	2,098,894.81	5.81
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	662,552.54	1.80	662,552.54	100.00
合 计	36,769,545.40	100.00	2,761,447.35	7.51

(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				
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款	643,596.98	2.30	643,596.98	100.00
合 计	27,984,635.75	100.00	2,628,256.96	9.39

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	28,822,549.24	78.39	20,273,282.80	72.44
1 至 2 年	3,107,839.03	8.45	2,658,211.17	9.50
2 至 3 年	3,107,165.05	8.45	3,176,260.55	11.35
3 年以上	1,731,992.08	4.71	1,876,881.23	6.71
合计	36,769,545.40	100.00	27,984,635.75	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	13,539,707.49	68.64	676,985.39	9,567,147.02	61.12	478,605.55
1 至 2 年	2,301,991.38	11.67	230,199.14	2,027,024.88	12.95	202,702.49
2 至 3 年	2,903,011.45	14.72	580,602.29	2,903,711.45	18.55	580,742.29
3 至 4 年	424,830.51	2.15	169,932.20	513,059.65	3.28	205,223.86
4 至 5 年	228,763.29	1.16	114,381.65	251,263.30	1.61	125,631.65
5 年以上	326,794.14	1.66	326,794.14	391,754.14	2.49	391,754.14
合计	19,725,098.26	100.00	2,098,894.81	15,653,960.44	100.00	1,984,659.98

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	16,381,894.60	
合计	16,381,894.60	

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	162,552.54	100.00	162,552.54	收回可能性极低
合计	662,552.54		662,552.54	

(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	1,519,873.71	2 年以内	4.13
华北计算机技术研究所	非关联方	1,400,000.00	1 年以内	3.81
特定用户	非关联方	1,380,978.00	1 年以内	3.76
武汉烽火科技有限公司	非关联方	1,363,200.00	2 至 3 年	3.71
东升科技园	非关联方	939,214.01	1 年以内	2.55
合 计		6,603,265.72		17.96

(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	85,282,392.91		85,282,392.91

在产品	220,419,871.96		220,419,871.96
库存商品	17,812,557.16	5,025,751.16	12,786,806.00
周转材料	60,921.25		60,921.25
其他	1,945,354.38		1,945,354.38
合 计	325,521,097.66	5,025,751.16	320,495,346.50

(续)

项 目	期初数		
	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

(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	222,190.10			222,190.10	
在产品					
库存商品	3,618,182.24	1,407,568.92			5,025,751.16
周转材料					
其他					
合 计	3,840,372.34	1,407,568.92		222,190.10	5,025,751.16

(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			
库存商品	商品可变现净值低于成本		

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	248,786,484.72	23,730,827.58	5,724,222.34	266,793,089.96
其中：房屋及建筑物	47,344,076.58		3,818,654.85	43,525,421.73
机器设备	151,788,417.54	20,972,710.24	16,984.20	172,744,143.58
运输工具	28,725,864.60	899,177.07	1,420,224.85	28,204,816.82
其他	20,928,126.00	1,858,940.27	468,358.44	22,318,707.83
二、累计折旧		本期新增	本期计提	
累计折旧合计	115,622,442.96	12,727,786.31	2,089,237.18	126,260,992.09

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
其中：房屋及建筑物	7,573,234.75	740,583.80	1,153,196.66	7,160,621.89
机器设备	84,084,332.57	8,959,291.48	15,670.62	93,027,953.43
运输工具	11,188,213.17	1,624,721.99	545,515.18	12,267,419.98
其他	12,776,662.47	1,403,189.04	374,854.72	13,804,996.79
三、账面净值合计	133,164,041.76			140,532,097.87
其中：房屋及建筑物	39,770,841.83			36,364,799.84
机器设备	67,704,084.97			79,716,190.15
运输工具	17,537,651.43			15,937,396.84
其他	8,151,463.53			8,513,711.04
四、减值准备合计	402,361.92			402,361.92
其中：房屋及建筑物				
机器设备				
运输工具	148,787.98			148,787.98
其他	253,573.94			253,573.94
五、账面价值合计	132,761,679.84			140,129,735.95
其中：房屋及建筑物	39,770,841.83			36,364,799.84
机器设备	67,704,084.97			79,716,190.15
运输工具	17,388,863.45			15,788,608.86
其他	7,897,889.59			8,260,137.10

注：本期计提折旧额为 12,727,786.31 元。本期由在建工程转入固定资产原价为 15,814,157.89 元。

（2）所有权受到限制的固定资产情况

截至 2011 年 6 月 30 日，子公司无所有权受到限制的固定资产情况。

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	账面余额	减值准备	账面价值
西安产业园二期基本建设	47,601,700.50		47,601,700.50	47,457,848.26	47,457,848.26
质检平台	30,826,794.04		30,826,794.04	30,808,013.96	30,808,013.96
卫星广播电视传输与监测	23,313,405.46		23,313,405.46	22,747,620.46	22,747,620.46
微小卫星产业能力建设	29,553,611.61		29,553,611.61	20,733,615.60	20,733,615.60
中国教育电视台卫星双向通信主站上下行配套设施建设项目	921,411.10		921,411.10	921,411.10	921,411.10

动中通卫星通信系 统产业化项目	7,454,466.02		7,454,466.02	7,902,927.56		7,902,927.56
导航用户机终端研 制及产业化项目	430,000.00		430,000.00	430,000.00		430,000.00
商用飞机钛合金紧 固件	789,256.37		789,256.37			
合 计	<u>140,890,645.10</u>	<u></u>	<u>140,890,645.10</u>	<u>131,001,436.94</u>	<u></u>	<u>131,001,436.94</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	47,457,848.26	210,518.90	66,666.66		47,601,700.50				79.34	79.34	募股资金及 企业自筹
微小卫星产业 能力建设	20,000.00	20,733,615.60	24,119,025.70	15,299,029.69		29,553,611.61				14.78	14.78	国拨资金及 企业自筹
质检平台	3,900.00	30,808,013.96	18,780.08			30,826,794.04				79.04	79.04	企业自筹
卫星广播电视 传输与检测	6,230.00	22,747,620.46	565,785.00			23,313,405.46				37.42	37.42	募股资金及 企业自筹
合 计		121,747,098.28	24,914,109.68	15,365,696.35		131,295,511.61						

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 2011 年 6 月 30 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	240,241,525.93	490,330.00		240,731,855.93
土地使用权	35,379,392.00			35,379,392.00
非专利技术	174,950,386.49			174,950,386.49
软件著作权	2,800,000.00			2,800,000.00
软件	27,111,747.44	490,330.00		27,602,077.44
二、累计折耗合计	69,511,425.05	10,634,339.42		80,145,764.47
土地使用权	2,256,857.61	357,730.20		2,614,587.81
非专利技术	55,339,655.67	8,377,069.83		63,716,725.50
软件著作权	1,773,309.33	139,998.00		1,913,307.33
软件	10,141,602.44	1,759,541.39		11,901,143.83
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	167,730,100.84			157,586,091.42
土地使用权	33,122,534.39			32,764,804.19
非专利技术	119,610,730.82			111,233,660.99
软件著作权	1,026,690.67			886,692.67
软件	13,970,144.96			12,700,933.57

注① 期末无形资产非专利技术主要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 10,634,339.42 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	13,730,709.24	990,262.77			14,720,972.01
导航用户终端研制及产业化项目	17,864,061.76	3,497,288.91			21,361,350.67
动中通卫星通信系统	1,976,861.85				1,976,861.85

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	
产业化项目					
商飞钛合金紧固件开发项目		483,947.82			483,947.82
断离销项目		558,922.33			558,922.33
成飞开发项目		70,806.29			70,806.29
合 计	33,571,632.85	5,601,228.12			39,172,860.97

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 2011 年 6 月 30 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	61,665,300.00			10,277,550.00	51,387,750.00
租入固定资产改良支出	6,617,744.65	3,581,653.24		136,931.97	10,062,465.92
装修费	5,183,636.73	1,019,031.95		1,166,068.40	5,036,600.28
合 计	73,466,681.38	4,600,685.19		11,580,550.37	66,486,816.20

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	3,417,476.70	22,783,178.11	2,937,890.01	19,585,933.41
合计	3,417,476.70	22,783,178.11	2,937,890.01	19,585,933.41

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	24,108,655.81	7,894,105.93		379,743.53	31,623,018.21

项 目	期初数	本期计提	本期减少		期末数
			转回数	转销数	
二、存货跌价准备	3,840,372.34	1,407,568.92		222,190.10	5,025,751.16
三、固定资产减值准备	402,361.92				402,361.92
四、无形资产减值准备	3,000,000.04				3,000,000.04
合 计	31,351,390.11	9,301,674.85		601,933.63	40,051,131.33

15、短期借款

项 目	期末数	期初数
质押借款		
抵押借款		4,500,000.00
保证借款		
信用借款	68,000,000.00	60,000,000.00
合 计	68,000,000.00	64,500,000.00

注：截止 2011 年 6 月 30 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 3 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%。C、2011 年陕中银长安短借字 005 号借款合同，借款金额 1,800 万元用于流动资产周转，借款期限 6 个月，自 2011 年 5 月 20 日到 2011 年 10 月 19 日，借款率 6.52%。

截止 2011 年 6 月 30 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 1 份借款合同：2011 年 80 贷字第 010 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 2011 年 6 月 1 日到 2012 年 5 月 31 日，借款利率 6.94%。

16、应付票据

种 类	期末数	期初数
银行承兑汇票		
商业承兑汇票	11,422,340.00	200,000.00
合 计	11,422,340.00	200,000.00

17、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	1,640,021,437.43	1,360,064,236.03
1至2年	131,888,104.71	161,194,225.48
2至3年	34,236,388.13	25,202,272.48
3年以上	27,631,306.51	23,844,494.62
合 计	1,833,777,236.78	1,570,305,228.61

(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 515.93 万元，占应付账款期末数的 0.28%，详见附注八、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	13,249,267.22	项目尚未结算	否
中国电子科技集团系统内单位	13,024,000.00	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	9,699,000.00	项目尚未结算	否
中国航天科技集团公司系统内单位	9,156,592.00	项目尚未结算	否
合 计	56,314,859.22		

18、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	190,814,907.09	180,438,659.47
1至2年	41,383,590.41	44,214,979.11
2至3年	19,232,256.19	27,455,560.03
3年以上	7,994,305.00	511,305.00
合 计	259,425,058.69	252,620,503.61

(2) 期末预收款项中预收五院（持有公司 51.32% 股份）款项 534.55 万元，占预收款项期末数的 2.06%，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	

19、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	21,798,048.57	109,860,756.91	128,946,199.64	2,712,605.84
二、职工福利费		4,458,551.64	4,278,976.04	179,575.60
三、社会保险费	612,180.56	13,050,912.90	12,802,962.13	860,131.33
其中:1. 医疗保险费	161,574.73	4,485,772.65	4,284,793.24	362,554.14
2. 基本养老保险费	423,520.37	7,654,116.52	7,624,933.40	452,703.49
3. 失业保险费	21,981.07	441,186.31	428,912.30	34,255.08
4. 工伤保险	1,717.79	209,095.73	206,568.56	4,244.96
5. 生育保险	3,386.60	260,741.69	257,754.63	6,373.66
四、住房公积金	480,562.32	8,051,582.69	8,450,705.67	81,439.34
五、工会经费和职工教育经费	2,108,793.68	2,823,927.41	2,077,319.00	2,855,402.09
六、非货币性福利		5,400.00	5,400.00	
七、辞退福利		386,129.00	386,129.00	
八、以现金结算的股份支付				
九、其他		247,935.87	247,935.87	
合 计	24,999,585.13	138,885,196.42	157,195,627.35	6,689,154.20

20、应交税费

项 目	期末数	期初数
增值税	1,635,877.80	6,877,339.61
营业税	7,908,892.11	13,656,602.88
城市维护建设税	847,654.17	1,401,756.42
企业所得税	17,578,985.31	16,198,508.53
教育附加费	358,286.08	601,893.99
个人所得税	2,464,855.17	1,246,028.07
房产税		
其他	481,235.13	427,562.39
合 计	31,275,785.77	40,409,691.89

21、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	
新加坡新泰兴控股私人有限公司		1,242,500.00	
合计		1,686,250.00	

22、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	31,422,162.48	10,998,325.61
1至2年	485,353.50	1,629,958.26
2至3年	945,252.17	45,252.17
3年以上	2,307,125.38	2,738,979.56
合 计	35,159,893.53	15,412,515.60

(2) 期末其他应付款中应付五院（持有公司 51.32%股份）款项 122.27 万元，占其他应付款期末数的 3.48%，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
九冶建设有限公司第一工程公司	200,000.00	履约保证金	否
中国航天科技集团公司系统内单位	202,902.00	尚未结算	否
合 计	402,902.00		

23、长期借款

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

24、其他非流动负债

项 目	期末数	期初数
专项资金	70,211,237.93	68,090,000.00
合 计	70,211,237.93	68,090,000.00

25、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	361,846,518.00	51.32				-361,846,518.00	-361,846,518.00		
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	361,846,518.00	51.32				-361,846,518.00	-361,846,518.00		
二、无限售条件股份									
1. 人民币普通股	343,229,462.00	48.68				361,846,518.00	361,846,518.00	705,075,980.00	100.00
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	343,229,462.00	48.68				361,846,518.00	361,846,518.00	705,075,980.00	100.00
三、股份总数	705,075,980.00	100.00						705,075,980.00	100.00

注：报告期内，公司控股股东五院所持股份于 2011 年 1 月解除限售条件。

26、资本公积

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
资本溢价	426,379,895.11			426,379,895.11
其中：投资者投入的资本	426,379,895.11			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				
差额				
其他				
其他综合收益				
其他资本公积	17,203,457.08			17,203,457.08
合 计	443,583,352.19			443,583,352.19

27、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	23,971,770.99			23,971,770.99
合 计	23,971,770.99			23,971,770.99

28、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	642,037,749.05	447,879,157.50	
期初未分配利润调整合计数（调增+，调减-）		2,429,567.86	
调整后期初未分配利润	642,037,749.05	450,308,725.36	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	98,860,899.53	83,500,920.79	
盈余公积弥补亏损			
其他转入			
减：提取法定盈余公积			10%
提取任意盈余公积			
应付普通股股利	35,253,799.00	17,626,899.50	
转作股本的普通股股利			
期末未分配利润	705,644,849.58	516,182,746.65	

(2) 利润分配情况的说明

根据 2010 年年度股东大会决议，公司以 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 0.50 元（含税），共计派发现金股利 35,253,799.00

元（含税）。

29、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	1,488,785,063.15	1,143,254,785.15
其他业务收入		
营业收入合计	1,488,785,063.15	1,143,254,785.15
主营业务成本	1,266,416,178.68	965,129,022.14
其他业务成本		
营业成本合计	1,266,416,178.68	965,129,022.14

（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	1,472,607,554.86	1,255,129,679.03	1,130,573,496.28	956,918,445.70
其他	16,177,508.29	11,286,499.65	12,681,288.87	8,210,576.44
减：内部抵销数				
合 计	1,488,785,063.15	1,266,416,178.68	1,143,254,785.15	965,129,022.14

（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（%）
2011 年	696,286,212.23	46.77
2010 年	659,735,000.00	57.71

30、营业税金及附加

项 目	本期发生数	上期发生数
营业税	1,187,047.92	4,310,017.88
城市维护建设税	446,078.03	527,205.31
教育费附加	196,106.51	226,622.63
其他	10,025.72	3,652.48
合 计	1,839,258.18	5,067,498.30

注：各项营业税金及附加的计缴标准详见附注五、税项。

31、销售费用

项目	本期发生数	上期发生数
职工薪酬	6,129,327.20	4,490,881.88
运输费	701,199.44	379,484.33
展览费	366,825.90	251,249.00

项目	本期发生数	上期发生数
销售服务费	328,413.96	41,200.00
业务经费	3,779,525.87	1,826,977.87
修理费	82,518.40	308,752.34
办公费	1,635,924.87	565,734.99
差旅费	1,622,766.20	1,233,058.12
市场费	994,463.35	62,323.20
其他	1,650,387.12	1,587,744.56
合 计	17,291,352.31	10,747,406.29

32、管理费用

项目	本期发生数	上期发生数
职工薪酬	30,180,595.44	27,947,387.48
折旧费	3,782,838.42	3,744,110.38
无形资产摊销	1,826,169.56	2,637,906.96
业务招待费	4,986,425.50	3,740,879.21
差旅费	3,976,609.57	2,443,353.94
办公费	2,370,038.73	2,560,672.64
税金	927,767.25	1,276,042.16
租赁费	5,318,448.79	5,656,519.47
交通费	1,485,498.15	1,171,181.05
研究开发费	8,487,295.59	2,928,827.55
中介机构费	1,717,920.20	2,770,257.52
其他	4,904,682.20	6,423,101.01
合 计	69,964,289.40	63,300,239.37

33、财务费用

项目	本期发生数	上期发生数
利息支出	1,507,864.78	1,242,197.62
减：利息收入	6,677,609.48	7,715,014.41
减：利息资本化金额		
汇兑损益	-56,155.35	154,346.32
减：汇兑损益资本化金额		
其他	163,177.31	95,542.31
合 计	-5,062,722.74	-6,222,928.16

34、资产减值损失

项目	本期发生数	上期发生数
坏账损失	7,894,105.93	2,592,947.29
存货跌价损失	1,407,568.92	-435,038.82
固定资产减值损失		
无形资产减值损失		
合 计	9,301,674.85	2,157,908.47

35、投资收益

项目	本期发生数	上期发生数
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益	-61,978.04	
合 计	-61,978.04	

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	35,780.50		35,780.50
其中：固定资产处置利得	35,780.50		35,780.50
无形资产处置利得			
接受捐赠		182,046.64	
政府补助（注）	808,762.07	2,373,931.61	808,762.07
其他	463,913.60	310,019.65	463,913.60
合 计	1,308,456.17	2,865,997.90	1,308,456.17

注：政府补助明细

项目	本期发生数	上期发生数
卫星通信、导航及其应急设备高技术产业化项目国拨资金	567,517.82	
卫星大厦专用工艺设备	241,244.25	
增值税即征即退		23,931.61
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 年配套资项目金贴息款		400,000.00
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
合 计	808,762.07	2,373,931.61

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	5,673.33	153,768.84	5,673.33

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
其中：固定资产处置损失	5,673.33	153,768.84	5,673.33
无形资产处置损失			
其他	237,166.67	94,624.19	237,166.67
合 计	242,840.00	248,393.03	242,840.00

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	25,750,076.01	19,087,944.99
递延所得税调整	-569,876.74	-158,453.14
合 计	25,180,199.27	18,929,491.85

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	0.14	0.14	0.12	0.12
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.14	0.14	0.12	0.12

（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	98,860,899.53	83,500,920.79
其中：归属于持续经营的净利润	98,860,899.53	83,500,920.79
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	98,013,535.53	81,194,383.02
其中：归属于持续经营的净利润	98,013,535.53	81,194,383.02
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	705,075,980.00	352,537,990.00
加：本期发行的普通股加权数		352,537,990.00
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	705,075,980.00

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	6,382,214.78	7,753,614.41
往来款	3,523,953.08	2,436,908.33
合计	9,906,167.86	10,190,522.74

（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	25,084,493.70	22,265,025.75
营业费用支出	10,301,161.05	7,317,330.10
合计	35,385,654.75	29,582,355.85

（3）支付其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生数	上期发生数
处置子公司现金流出净额	5,231,020.15	
与基建相关受限使用的保证金	8,000,000.00	
合计	13,231,020.15	

（4）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
与基建相关政府专项资金	3,000,000.00	
合计	3,000,000.00	

（5）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	46,955.90	376,007.79
合计	46,955.90	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	104,858,471.33	86,763,751.76
加：资产减值准备	9,301,674.85	2,157,908.47
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	12,727,786.31	11,927,806.98
无形资产摊销	10,634,339.42	9,487,782.52
长期待摊费用摊销	11,580,550.37	10,748,935.95
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）	-30,107.17	153,768.84
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）	1,451,709.43	1,396,543.94
投资损失（收益以“－”号填列）	61,978.04	
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-569,876.74	-158,453.14
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）	118,981,818.59	86,631,361.13
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-981,992,273.73	-586,162,347.05
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	277,845,146.30	152,327,966.10
其他		3,675,520.00
经营活动产生的现金流量净额	-435,148,783.00	-221,049,454.50
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	1,388,260,386.82	1,758,117,823.61
减：现金的期初余额	1,979,454,100.44	1,932,653,491.82
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	-591,193,713.62	-174,535,668.21

(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		
2. 取得子公司及其他营业单位支付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. 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
4. 取得子公司的净资产		
其中：流动资产		

项目	本期金额	上期金额
非流动资产		
流动负债		
非流动负债		
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	5,200,000.00	
2. 处置子公司及其他营业单位收到的现金和现金等价物	5,200,000.00	
减：子公司及其他营业单位持有的现金和现金等价物	10,431,020.15	
3. 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	-5,231,020.15	
4. 处置子公司的净资产	14,974,887.61	
其中：流动资产	19,128,143.10	
非流动资产	3,718,208.92	
流动负债	7,173,578.23	
非流动负债	697,886.18	

(3) 现金及现金等价物的构成

项目	期末数	期初数
一、现金	1,388,260,386.82	1,979,454,100.44
其中：库存现金	369,427.76	230,623.91
可随时用于支付的银行存款	1,380,423,862.11	1,978,680,143.65
可随时用于支付的其他货币资金	7,467,096.95	543,332.88
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	1,388,260,386.82	1,979,454,100.44

注：本期期末现金及现金等价物余额不包括子公司深圳东方红期限超过三个月的支付保函 800 万元及航天恒星空间期限超过三个月的履约保证金 30.81 万元。

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	19,101 万元	51.83	51.83	中国航天	400014049

技集团公司
第五研究院

科技集团
公司

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	

4、关联方交易情况

(1) 定价政策

关联交易均采用市场化原则定价。

(2) 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 23,317.49 万元，占本年同期交易总额的 15.66%；上年同期金额为 15,342.07 万元，占上年同类交易总额的 13.42%。

(3) 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 51,194.02 万元，占本年同类交易总额的 33.01%；上年同期金额为 40,771.10 万元，占上年同类交易总额的 54.68%。

(4) 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。子公司航天东方红 2011 年 1-6 月确认租赁费 1,027.76 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，神舟天辰向公司提供房屋租赁和物业服务，费用为 97.84 万元。

报告期内，神舟天辰向子公司航天东方红提供物业服务，费用 387.50 万元。

报告期内，神舟天辰向子公司航天恒星科技提供房屋租赁和物业服务，费用 697.07 万元。

报告期内，神舟天辰向子公司北京宏宇提供物业服务，费用 20.53 万元。

C. 北京卫星信息工程研究所

报告期内，北京卫星信息工程研究所向子公司航天恒星科技提供设备租赁、仪器设备维修检验和房屋租赁服务，费用 342.22 万元。

D. 深圳航天科技创新研究院

报告期内，深圳航天科技创新研究院向子公司深圳东方红提供房屋租赁服务，费用 60.97 万元。

E. 北京神舟航天软件技术有限公司

报告期内，北京神舟航天软件技术有限公司向子公司航天恒星科技提供房屋租赁服务，费用 241.05 万元。

F. 山东航天电子技术研究所

报告期内，山东航天电子技术研究所向子公司钛金科技提供房屋租赁服务，费用 30.56 万元。

G. 深圳电子技术研究设计所

报告期内，深圳电子技术研究设计所向子公司航宇电子提供房屋租赁服务，费用 9.80 万元。

(5) 其他重大关联交易事项

报告期末，公司及子公司在航天科技财务有限责任公司存款 10.6 亿元。

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	176,490,463.25	59,869,645.40	无	否
预付款项				
中国航天科技集团公司系统内单位	86,892,037.04	27,434,623.84	无	否
应付账款				
中国航天科技集团公司系统内单位	902,936,052.64	601,290,873.74		
预收款项				
中国航天科技集团公司系统内单位	99,980,771.26	125,774,964.25	无	否
其他应付款				
中国航天科技集团公司系统内单位	23,172,708.72	2,172,692.87	无	否

九、或有事项

截至 2011 年 6 月 30 日，公司无需要披露的重大或有事项。

十、承诺事项

截至 2011 年 6 月 30 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

截止 2011 年 6 月 30 日，公司无需要披露的资产负债表日后事项。

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 2010 年年度报告披露的 2010 年 12 月 31 日资产负债表项目数据和 2010 年 1-6 月的利润表和现金流量表项目数据，“本期公告数”指 2011 年半年度报告披露的 2011 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	4,022,748,311.74	4,022,748,311.74	
负债合计	2,038,910,948.00	2,038,910,948.00	
归属于母公司所有者权益合计	1,814,668,852.23	1,814,668,852.23	
实收资本	705,075,980.00	705,075,980.00	
资本公积	443,583,352.19	443,583,352.19	
盈余公积	23,971,770.99	23,971,770.99	
未分配利润	642,037,749.05	642,037,749.05	
少数股东权益	169,168,511.51	169,168,511.51	
营业收入	1,139,414,537.64	1,143,254,785.15	3,840,247.51
归属于母公司所有者的净利润	83,340,375.80	83,500,920.79	160,544.99
经营活动产生的现金流量净额	-219,690,628.94	-221,049,454.50	-1,358,825.56

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。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 年度财务报表数据。

2、募集资金使用情况

公司 2007 年配股募集资金净额为 118,095.84 万元。截至 2011 年 6 月 30 日, 公司累计使用募集资金 111,249.86 万元, 另外, 公司将截至 2010 年 6 月 30 日尚未决策使用募集资金 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。募集资金专用账户余额 4,330 万元。

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平台, 其价值体现在卫星研制的总体收益中, 未单独核算。目前新型小卫星平台研制进展情况良好。航天东方红卫星有限公司 2011 年 1-6 月实现净利润 6967 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	目前天津恒电正在办理各项相关业务资质, 其 2011 年 1-6 月净利润为 5 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	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 年公司以募集资金 9,720 万元出资, 全资子公司航天恒星科技有限公司以西安产业园分公司部分资产出资, 共同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和航天恒星空间技术应用有限公司承担的募投项目已取得阶段性成果, 上述两家公司 2011 年 1-6 月净利润合计为 4822 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 2011 年 1-6 月净利润为 -547 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	17,177,238.79	50.05	862,076.94	5.02
特殊产品用户、关联方组合	17,144,137.00	49.95		
组合小计	34,321,375.79	100.00	862,076.94	2.51
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款				
合 计	34,321,375.79	100.00	862,076.94	2.51

(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	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

(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	29,879,021.79	87.06	9,287,552.75	99.99
1 至 2 年	4,441,454.00	12.94	900.00	0.01
2 至 3 年	900.00			
3 年以上				
合计	34,321,375.79	100.00	9,288,452.75	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	17,114,738.79	99.64	855,736.94	4,445,728.00	99.98	222,286.40

1 至 2 年	61,600.00	0.36	6,160.00	900.00	0.02	90.00
2 至 3 年	900.00		180.00			
3 至 4 年						
4 至 5 年						
5 年以上						
合计	17,177,238.79	100.00	862,076.94	4,446,628.00	100.00	222,376.40

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	17,144,137.00		
合计	17,144,137.00		

(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	17,144,137.00	2 年以内	49.95
新疆通信服务公司	非关联方客户	4,552,000.00	1 年以内	13.26
甘肃通信服务公司	非关联方客户	3,977,000.00	1 年以内	11.59
宁夏通信服务公司	非关联方客户	2,185,000.00	1 年以内	6.37
青海通信服务公司	非关联方客户	1,792,000.00	1 年以内	5.22
合计		29,650,137.00		86.39

(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	17,144,137.00	49.95
合计		17,144,137.00	49.95

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	1,775,113.71	59.80	138,655.69	7.81
关联方、备用金组合	1,193,124.77	40.20		
组合小计	2,968,238.48	100.00	138,655.69	4.67
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	2,968,238.48	100.00	138,655.69	4.67

(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				
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
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

(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	1,870,238.48	63.01	2,348,102.10	100.00
1 至 2 年	1,098,000.00	36.99		
2 至 3 年				
3 年以上				
合计	2,968,238.48	100.00	2,348,102.10	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	777,113.71	43.78	38,855.69	1,840,059.15	100.00	92,002.96
1 至 2 年	998,000.00	56.22	99,800.00			
2 至 3 年						
3 至 4 年						
4 至 5 年						
5 年以上						
合计	1,775,113.71	100.00	138,655.69	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
关联方、备用金组合	1,193,124.77		
合计	1,193,124.77		

(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	1,519,873.71	2 年以内	51.20
员工备用金	非关联方	400,000.00	1 年以内	13.48
黑龙江省公安消防总队	非关联方	115,000.00	1 年以内	3.87
青海诚鑫招标有限公司	非关联方	70,000.00	1 年以内	2.36
青海省公安消防总队	非关联方	59,000.00	1 年以内	1.99
合 计		2,163,873.71		72.90

(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	1,098,507,596.91			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	1,098,507,596.91			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	407,328,680.88		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	55,000,000.00		55,000,000.00
航天天绘	成本法	46,000,000.00	46,000,000.00		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			1,098,507,596.91		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			60,000,000.00
航天恒星科技	100.00	100.00			20,000,000.00
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			
合 计					80,000,000.00

(3) 长期股权投资减值准备明细情况

截止 2011 年 6 月 30 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	24,448,961.25	23,607,239.18
其他业务收入		
营业收入合计	24,448,961.25	23,607,239.18
主营业务成本	18,123,555.91	17,797,765.56
其他业务成本		
营业成本合计	18,123,555.91	17,797,765.56

(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	24,448,961.25	18,123,555.91	23,580,213.54	17,773,538.27
其他			27,025.64	24,227.29
合计	24,448,961.25	18,123,555.91	23,607,239.18	17,797,765.56

(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 (%)
2011 年	18,141,737.68	74.20
2010 年	23,469,444.31	99.42

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	80,000,000.00	30,000,000.00
委托贷款利息	835,555.53	224,444.45
合 计	80,835,555.53	30,224,444.45

(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	60,000,000.00	20,000,000.00
航天恒星科技	20,000,000.00	10,000,000.00
合 计	80,000,000.00	30,000,000.00

(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	633,333.35	155,555.56	
东方红信息	202,222.18	35,555.55	
航天天绘		33,333.34	
合 计	835,555.53	224,444.45	

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	71,714,388.93	21,015,379.82
加：资产减值准备	686,353.27	415,701.18
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	535,285.89	384,148.90
无形资产摊销	10,600.02	7,266.67
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）		13,038.40
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）	-56,155.35	154,326.81
投资损失（收益以“－”号填列）	-80,835,555.53	-30,224,444.45
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）		
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）	-12,115,856.26	-2,969,770.29
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-25,282,535.19	-18,818,943.30
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	22,929,181.79	15,293,625.17
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-22,414,292.43	-14,729,671.09

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

项目	本期数	上期数
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	122,269,936.03	200,054,052.55
减：现金的期初余额	128,895,699.08	187,161,021.41
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	-6,625,763.05	12,893,031.14

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	30,107.17	-153,768.84
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）	808,762.07	2,350,000.00
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		267,574.99
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		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	226,746.93	328,694.88
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小 计	1,065,616.17	2,792,501.03
所得税影响额	104,425.63	377,435.07
少数股东权益影响额（税后）	113,826.54	108,528.18
合 计	847,364.00	2,306,537.78

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	5.27%	0.14	0.14
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	5.23%	0.14	0.14

(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) 应收票据 2011 年 6 月 30 日期末数为 2,756.50 万元，比期初数增加 520.83%，其主要原因是：银行承兑汇票增加，风险较小。

(2) 应收账款 2011 年 6 月 30 日期末数为 173,948.93 万元，比期初数增加 99.08%，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。同样由于行业特点，公司合同到款大多集中于第四季度，一般会呈现前三季度期末应收账款逐期增长、年末降低的态势。公司大额应收账款单位多为政府和特定用户，风险可控。

(3) 预付款项 2011 年 6 月 30 日期末数为 29,245.16 万元，比期初数增加 88.43%，其主要原因是：公司卫星研制和卫星应用业务规模扩大，预付的材料及外协款增加；另外，航天恒星科技预付土地使用权相关款项。

(4) 其他应收款 2011 年 6 月 30 日期末数为 3,400.81 万元，比期初数增加 34.12%，

其主要原因是：投标保证金及备用金的增加。

(5) 应付职工薪酬 2011 年 6 月 30 日期末数 668.92 万元，比期初数减少 73.24%，其主要原因是：上年底计提的工资薪金等本期发放。

(6) 其他应付款 2011 年 6 月 30 日期末数为 3,515.99 万元，比期初数增加 128.13%，其主要原因是：本期计提的房屋租赁费及物业管理费尚未支付。

(7) 长期借款 2011 年 6 月 30 日期末数为 0 万元，比期初数减少 100.00%，其主要原因是：厦门凯迪公司本期不再纳入合并范围，其长期借款不体现。

(8) 营业收入 2011 年半年度发生数为 148,878.51 万元，比上期数增加 30.22%，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。

(9) 营业成本 2011 年半年度发生数为 126,641.62 万元，比上期数增加 31.22%，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。

(10) 营业税金及附加 2011 年半年度发生数为 183.93 万元，比上期数减少 63.70%，其主要原因是：本期卫星应用业务技术开发与服务类业务取得营业税免税批复，相应冲减当期营业税金及附加。

(11) 销售费用 2011 年半年度发生数为 1,729.14 万元，比上期数增加 60.89%，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。

(12) 资产减值损失 2011 年半年度发生数为 930.17 万元，比上期数增加 331.05%，其主要原因是：计提的应收款项坏账准备增加。

(13) 营业外收入 2011 年半年度发生数为 130.85 万元，比上期数减少 54.35%，其主要原因是：子公司取得的政府补助少于上年同期。

(14) 经营活动产生的现金流量净额 2011 年半年度为-43,514.88 万元，比上期数减少 21,409.93 万元，其主要原因是：公司卫星研制和卫星应用业务规模扩大，公司外协外购支付的现金相应增加，报告期内公司现金流出大于上年同期。由于公司主要产品周期跨年度和资金拨付的行业特点，公司合同到款大多集中于第四季度，一般而言公司全年的经营活动现金流净额要高于年中各报告期间。此外，公司业务呈现出的规律与国家每五年的产业规划实施相对应，公司 2008 年、2009 年经营活动现金净流量分别为 4.2 亿元、5.0 亿元，远大于同期净利润 1.8 亿元、2.0 亿元，相应的采购款项在以后年度支付。

(15) 投资活动产生的现金流量净额 2011 年半年度为-12,541.65 万元，比上期数减少 7,101.79 万元，其主要原因是：在建工程支出增加。

(16) 筹资活动产生的现金流量净额 2011 年半年度为-3,068.46 万元，比上期数减少 13,175.14 万元，其主要原因是：上年同期新设天津恒电纳入合并范围，筹资活动

现金净流入较大；本年实施分红 3,525.38 万元，导致筹资活动现金净流出。