



上海航天汽车机电股份有限公司
600151

2010 年年度报告

二〇一一年四月二十九日



目录

一、重要提示	2
二、公司基本情况	3
三、会计数据和业务数据摘要	5
四、股本变动及股东情况	7
五、董事、监事和高级管理人员	11
六、公司治理结构	17
七、股东大会情况简介	22
八、董事会报告	23
九、监事会报告	38
十、重要事项	41
十一、财务会计报告	50
十二、备查文件目录	131



一、重要提示

（一）本公司董事会、监事会及其董事、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）上海东华会计师事务所有限公司为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

（四）公司董事长姜文正、总经理左跃及财务负责人兼总会计师徐杰声明：保证年度报告中财务报告的真实、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。



二、公司基本情况

（一）公司信息

公司的法定中文名称	上海航天汽车机电股份有限公司
公司的法定中文名称缩写	航天机电
公司的法定英文名称	SHANGHAI AEROSPACE AUTOMOBILE ELECTROMECHANICAL CO.,LTD.
公司的法定英文名称缩写	SAAE
公司法定代表人	姜文正

（二）联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王慧莉	乔国银
联系地址	上海市漕溪路 222 号航天大厦南楼	上海市漕溪路 222 号航天大厦南楼
电话	021-64827176	021-64827176
传真	021-64827177	021-64827177
电子信箱	saae@saae-ch.com	saae@saae-ch.com

（三）基本情况简介

注册地址	上海市浦东新区榕桥路 661 号
注册地址的邮政编码	201206
办公地址	上海市漕溪路 222 号航天大厦南楼
办公地址的邮政编码	200235
公司国际互联网网址	http://www.saae-ch.com
电子信箱	saae@saae-ch.com

（四）信息披露及备置地点

公司选定的信息披露报纸名称	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	上海市漕溪路 222 号航天大厦南楼

（五）公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A 股	上海证券交易所	航天机电	600151	



(六) 其他有关资料

公司首次注册登记日期		1998 年 5 月 28 日	
公司首次注册登记地点		上海市浦东新区商城路 660 号	
注册地址变更	公司变更注册登记日期	2002 年 12 月 27 日	
	公司变更注册登记地点	上海市浦东新区榕桥路 661 号	
	企业法人营业执照注册号	3100001005339	
	税务登记号码	310046631134144	
	组织机构代码	63113414-4	
注册资本变更	公司变更注册登记日期	2010 年 8 月 17 日	
	公司注册登记地点	上海市浦东新区榕桥路 661 号	
	变更注册资本	957,474,730	
	企业法人营业执照注册号	310000000061845	
	税务登记号码	310115631134144	
	组织机构代码	63113414-4	
公司聘请的会计师事务所名称		上海东华会计师事务所有限公司	
公司聘请的会计师事务所办公地址		上海市太原路 87 号甲	



三、会计数据和业务数据摘要

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

项目	金额
营业利润	149,710,961.87
利润总额	167,650,179.00
归属于上市公司股东的净利润	138,554,590.81
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-59,147,632.83
经营活动产生的现金流量净额	-484,400,820.02

(二) 扣除非经常性损益项目和金额

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	204,166,438.79	主要为出售国泰君安证券股份有限公司股权收益
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）	21,323,629.73	主要为本期收到的科研经费及财政补贴
债务重组损益	-2,976,650.00	主要是控股子公司上海太阳能科技有限公司债务重组损失
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	-3,311,097.84	主要为控股子公司上海汽车空调器厂企业重组费用
对外委托贷款取得的损益	601,774.56	主要为对合营企业委托贷款的收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,317,973.18	主要为控股子公司上海新光汽车电器有限公司动迁补偿递延收益分期摊销转入
所得税影响额	-20,089,514.64	
少数股东权益影响额（税后）	-4,330,330.14	
合 计	197,702,223.64	

(三) 报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2010 年	2009 年	本期比上年同期 增减(%)	2008 年
营业收入	2,488,504,220.27	1,310,287,092.43	89.92	1,228,880,115.40
利润总额	167,650,179.00	112,625,818.90	48.86	43,753,515.50
归属于上市公司股东的净利润	138,554,590.81	77,482,391.20	78.82	27,919,260.05
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-59,147,632.83	7,167,403.14	-925.23	13,255,715.04



经营活动产生的现金流量净额	-484,400,820.02	113,789,228.88	-525.70	130,927,693.54
	2010 年末	2009 年末	本期末比上年同 期末增减(%)	2008 年末
总资产	7,897,409,738.28	5,645,238,035.30	39.90	3,777,542,334.19
所有者权益（或股东权益）	2,686,909,102.18	1,302,479,225.64	106.29	1,567,160,329.64
主要财务指标	2010 年	2009 年	本期比上年同期 增减(%)	2008 年
基本每股收益（元 / 股）	0.160	0.097	64.95	0.035
稀释每股收益（元 / 股）	0.160	0.097	64.95	0.035
扣除非经常性损益后的基本每 股收益（元 / 股）	-0.068	0.009	-855.56	0.017
加权平均净资产收益率（%）	7.336	6.094	增加 1.242 个 百分点	1.724
扣除非经常性损益后的加权平 均净资产收益率（%）	-3.132	0.564	减少 3.696 个 百分点	0.819
每股经营活动产生的现金流量 净额（元 / 股）	-0.506	0.142	-456.34	0.164
	2010 年末	2009 年末	本期末比上年同 期末增减(%)	2008 年末
归属于上市公司股东的每股净 资产（元 / 股）	2.806	1.740	61.26	2.094



四、股本变动及股东情况

（一）股本变动情况

1、股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例 (%)	发行新股	送股	公积金 转股	其他	小计	数量	比例 (%)
一、有限售条件股份									
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股									
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股									
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	748,544,000	100	208,930,730				208,930,730	957,474,730	100
1、人民币普通股	748,544,000	100	208,930,730				208,930,730	957,474,730	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	748,544,000	100	208,930,730				208,930,730	957,474,730	100

股份变动的批准情况

经中国证券监督管理委员会证监许可[2010]813 号文核准，公司以股权登记日 2010 年 7 月 2 日总股本 748,544,000 股为基数，按每 10 股配售 3 股的比例向全体原股东配售股份，可配售股份总数为 224,563,200 股，有效认购数量为 208,930,730 股。

股份变动的过户情况

本次配股股份发行的股权登记、托管等工作于 2010 年 7 月 13 日完成，配售股份于 2010 年 7 月 19 日上市，总股本变更为 957,474,730 股。

股份变动对最近一年每股收益、每股净资产等财务指标的影响

依据中国证监会发布的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 9 号——净资产收益率和每股收益的计算及披露（2010 年修订）》的规定，重新计算比较报表的每股收益。

2、限售股份变动情况

报告期内，本公司限售股份无变动情况。



(二) 证券发行与上市情况

1、前三年历次证券发行情况

单位：股 币种：人民币

股票	发行日期	发行价格 (元)	发行数量	上市日期	获准上市 交易数量	交易终止日期
A 股	2010-7-9	6.18	208,930,730	2010-7-19	208,930,730	

2010 年配股情况见（一）股本变动情况。有效认购数量为 208,930,730 股，占可配售股份总数的 93.04%。

公司控股股东上海航天工业总公司及其一致行动人均全额认购。

2、公司股份总数及结构的变动情况

2010 年配股完成后，公司总股本变更为 957,474,730 股。股份结构未发生变化。

3、现存的内部职工股情况

本报告期末公司无内部职工股。

(三) 股东和实际控制人情况

1、股东数量和持股情况

单位：股

报告期末股东总数						119,203 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
上海航天工业总公司	国有法人	51.25	490,659,232	113,229,054	0	无
上海新光电讯厂	国有法人	4.76	45,617,029	10,527,007	0	无
上海航天有线电厂	国有法人	4.71	45,054,498	10,397,192	0	无
上海仪表厂有限责任公司	国有法人	0.36	3,438,778	793,564	0	无
大成价值增长证券投资基金	其他	0.31	2,999,910	2,999,910	0	无
中国银行—嘉实沪深 300 指数证券投资基金	未知	0.23	2,195,467	246,993	0	未知
华宝信托有限责任公司—集合类资金信托 R2008JH022	其他	0.21	1,980,029	未知	0	无
中融国际信托有限公司—中融混沌 2 号证券投资	未知	0.17	1,599,360	未知	0	未知
中国工商银行股份有限公司—华夏沪深 300 指数证券投资基金	未知	0.16	1,567,700	-432,290	0	未知
中国建设银行—工银瑞信精选平衡混合型证券投资基金	未知	0.16	1,499,975	未知	0	未知



前十名无限售条件股东持股情况		
股东名称	持有无限售条件股份的数量	股份种类及数量
上海航天工业总公司	490,659,232	人民币普通股
上海新光电讯厂	45,617,029	人民币普通股
上海航天有线电厂	45,054,498	人民币普通股
上海仪表厂有限责任公司	3,438,778	人民币普通股
大成价值增长证券投资基金	2,999,910	人民币普通股
中国银行－嘉实沪深 300 指数证券投资基金	2,195,467	人民币普通股
华宝信托有限责任公司－集合类资金信托 R2008JH022	1,980,029	人民币普通股
中融国际信托有限公司－中融混沌 2 号证券投资	1,599,360	人民币普通股
中国工商银行股份有限公司－华夏沪深 300 指数证券投资基金	1,567,700	人民币普通股
中国建设银行－工银瑞信精选平衡混合型证券投资基金	1,499,975	人民币普通股
上述股东关联关系或一致行动的说明	上海航天工业总公司、上海航天有线电厂是中国航天科技集团公司的全资企业，上海新光电讯厂、上海仪表厂有限责任公司是上海航天工业总公司的全资企业，上海航天工业总公司、上海航天有线电厂、上海新光电讯厂、上海仪表厂有限责任公司的行政关系隶属于中国航天科技集团公司第八研究院，以上四家股东间存在关联关系，为一致行动人。	

公司以特快专递或信件的方式向前十名股东发出问询函，询问其报告期内股份的增减变动情况、所持股份类别及所持股份质押或冻结情况等，截止审议年报的董事会召开日，除上海航天工业总公司、上海航天有线电厂、上海新光电讯厂、上海仪表厂有限责任公司、大成价值增长证券投资基金及华宝信托有限责任公司－集合类资金信托 R2008JH022 回复外，未收到其他股东的回复。

2、控股股东及实际控制人情况

(1) 控股股东情况

○ 法人

单位：万元 币种：人民币

名称	上海航天工业总公司
单位负责人或法定代表人	朱芝松
成立日期	1993 年 6 月 1 日
注册资本	21,932
主要经营业务或管理活动	航天产品（专项规定除外）、通用设备、金属加工机械、汽车配件、家用电器的制造，国内商业、物资供销业（国家专营、专项规定项目除外），计算机软件，经济信息咨询。



(2) 实际控制人情况

○ 法人

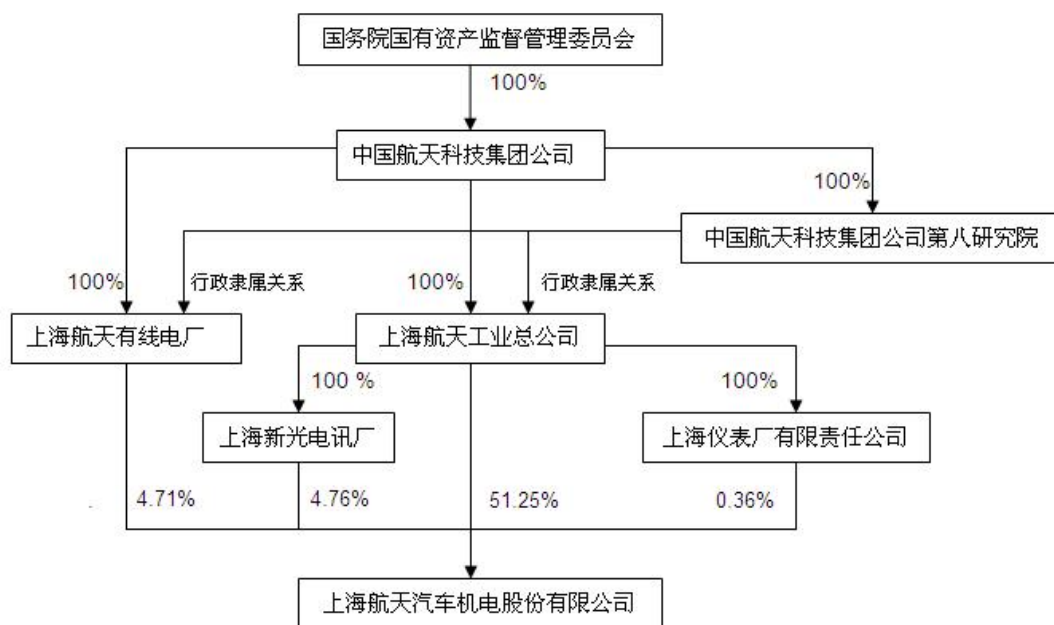
单位：万元 币种：人民币

名称	中国航天科技集团公司
单位负责人或法定代表人	马兴瑞
成立日期	1999 年 7 月 1 日
注册资本	903,544
主要经营业务或管理活动	国有资产投资、经营管理；战略导弹、战术地对地导弹、防空导弹、各类运载火箭、各类卫星和卫星应用系列产品、卫星地面应用系统与设备、雷达、数控装置、工业自动化控制系统及设备、保安器材、化工材料、建筑材料、金属制品、机械设备、电子及通讯设备、医疗器械、汽车及零部件的研制、生产、销售；航天技术科研开发、技术咨询；物业管理、自有房屋租赁、货物仓储；专营国际商业卫星发射服务。

(3) 控股股东及实际控制人变更情况

本报告期内公司控股股东及实际控制人没有发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



3、其他持股在百分之十以上的法人股东

截止本报告期末，公司无其他持股在百分之十以上的法人股东。



五、董事、监事和高级管理人员

(一) 董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	变动原因	报告期内从公司领取的报酬总额(万元)(税前)	是否在股东单位或其他关联单位领取报酬、津贴
姜文正	董事长	男	41	2008-3-31	2011-3-30					是
陆本清	董事	男	47	2008-8-6	2011-3-30					是
查炳贵	董事	男	52	2008-3-31	2011-3-30					是
梁浩宇	董事	男	43	2009-3-23	2011-3-30					是
左跃	董事兼总经理	男	52	2008-3-31	2011-3-30				64.81	否
柯卫钧	董事	男	47	2008-3-31	2011-3-30					否
	副总经理			2008-3-31	2011-1-25				60.56	否
吕红兵	独立董事	男	44	2008-3-31	2011-3-30				10	否
余卓平	独立董事	男	50	2008-3-31	2011-3-30				10	否
陈亦英	独立董事	女	61	2008-3-31	2011-3-30				10	否
毛以金	监事长	男	48	2008-8-6	2011-3-30					是
何卫平	监事	男	46	2008-3-31	2011-3-30					是
傅彤凯	监事	男	53	2008-3-31	2011-3-30					是
戴志丰	监事	男	55	2008-3-31	2011-3-30				31.92	否
许卓	监事	女	39	2010-6-21	2011-3-30				13.81	否
瞿建华	副总经理	男	50	2008-3-31	2011-3-30	65,894	85,662	配股	52.72	否
王厚铨	副总经理	男	57	2009-5-5	2011-3-30				50.65	否
林思江	副总经理	男	52	2009-5-5	2011-3-30				49.10	否
徐杰	财务负责人 (总会计师)	男	37	2009-5-5	2011-3-30				54.16	否
王慧莉	董事会秘书	女	47	2008-7-21	2011-3-30				49.22	否
潘军	副总经理	男	46	2010-12-31	2011-3-30				注	否
合计						65,894	85,662		456.95	

注：潘军自 2010 年 12 月 31 日起任职，2010 年末以高级管理人员名义在公司领取报酬。

以上报酬总额包括 2009 年的绩效考核奖励。



报告期内离任的监事、高级管理人员持股变动及报酬情况:

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	变动原因	报告期内从公司领取的报酬总额(万元)(税前)	是否在股东单位或其他关联单位领取报酬、津贴
徐秀强	监 事	男	43	2008-3-31	2010-6-3				26.02	否
王轶军	副总经理	男	39	2008-7-21	2010-6-10				41.77	否
合计									67.79	

现任董事、监事、高级管理人员最近 5 年的主要工作经历:

姜文正: 大学本科学历, 工程硕士学位, 研究员。曾任上海空间电源研究所所长, 中国航天科技集团公司第八研究院(以下简称“八院”)院长助理, 现任八院副院长、上海航天工业总公司董事、上海航天实业有限公司董事、航天机电董事长、内蒙古神舟硅业有限责任公司董事长。

陆本清: 研究生学历, 工程硕士学位, 研究员。曾任上海宇航系统工程研究所副所长, 八院规划计划部副部长、部长, 八院副总经济师、总经济师。现任八院院长助理兼办公室主任、航天机电董事。

查炳贵: 大学学历, 工商管理硕士学位, 高级政工师。曾任八院资产经营部部长、民用产业部部长。现任上海航天有线电厂党委书记兼副厂长、航天机电董事。

梁浩宇: 大学本科学历, 工商管理硕士学位, 研究员。曾任上海卫星工程研究所人事教育处处长, 八院人力资源部副部长。现任八院人力资源部部长、航天机电董事。

左 跃: 工商管理硕士学位, 高级注册职业经理, 研究员。曾任上海仪表厂有限责任公司总经理。现任航天机电董事兼总经理、上海德尔福汽车空调系统有限公司董事长、连云港神舟新能源有限公司执行董事、内蒙古神舟硅业有限责任公司董事、上海汽车空调器厂董事。

柯卫钧: 大学本科学历, 经济学学士学位, 高级会计师。曾任上海航天精密机械研究所常务副所长、所长、内蒙古神舟硅业有限责任公司董事。现任航天机电董事兼副总经理、党委书记、上海汽车空调器厂董事长、上海神舟新能源发展有限公司董事长、上海复合材料科技有限公司董事长。

吕红兵: 研究生学历, 法学硕士学位, 在读管理博士, 高级律师。曾任上海万国律师事务所主任、上海市律师协会会长、中国证监会第六届发审委委员。现任国浩律师集团事务所首席执行合伙人。担任政协上海市第十一届委员会委员兼社会和法制委员会副主任、中华全国律师协会副会长、金融证券专业委员会主任、上海证券交易所上市委员会委员、中国人民大学、华东政法大学和上海外贸学院兼职教授、中国国际经济贸易仲裁委员会仲裁员、上海仲裁委员会和上海金融仲裁院仲裁员、上海市青年联合会副主席、航天机电独立董事。

余卓平: 研究生学历, 工学博士学位, 教授, 博士生导师。现任同济大学校长助理兼汽车学院院长、上海市嘉定区人大副主任、国家“863”节能与新能源汽车重大项目

总体组专家、国家教育部科技委学部委员、教育部长江学者与创新团队计划“节能与环保汽车”创新团队学术带头人、国家新能源汽车准入专家委员会委员、汽车节能与安全国家重点实验室学术委员会委员、汽车动态模拟国家重点实验室学术委员会委员、汽车车身先进设计制造国家重点实验室学术委员会委员、中国汽车工程学会副理事长、中国汽车人才研究会副理事长、上海汽车工程学会副理事长、上海市汽车工业高级职称评定委员会专家库主任委员、航天机电独立董事。

陈亦英：大学学历，注册会计师。曾任财政部驻上海市财政监察专员办事处副处长。现任上海建瑞税务师事务所业务经理、长江投资实业股份有限公司独立董事、航天机电独立董事。

毛以金：大学本科学历，经济学学士学位，高级工程师。曾任中国航天科技集团公司第十一研究院总会计师。现任八院总会计师、上海航天工业总公司董事、上海航天实业有限公司董事、航天机电监事长。

何卫平：大学本科学历，工学学士学位，高级会计师。曾任八院财务部副部长。现任八院财务部部长、航天科技财务有限责任公司董事、航天机电监事。

傅彤凯：大专学历，审计师。曾任八院审计室副主任。现任八院审计部副部长、上海长城金点定位测控有限公司监事、航天机电监事。

戴志丰：大专学历，经济师。曾任航天机电风险管理部部长。现任航天机电监事、上海神舟新能源发展有限公司副总经理兼党总支书记、上海汽车空调器厂董事、上海涂装工程有限公司监事长、内蒙古中环光伏材料有限公司监事、上海康巴赛特科技发展有限公司监事。

许 卓：经济学硕士学位。曾任共青团辽宁省葫芦岛市委员会副书记、党组成员，上海太阳能科技有限公司党工部部长、工会主席。现任航天机电监事兼工会副主席、企业文化部副经理、本部党总支书记。

瞿建华：大学学历，工商管理硕士学位，高级会计师。现任航天机电副总经理。

王厚铨：大专学历，工商管理硕士学位，高级经济师。曾任上海扎努西（珂纳）电气机械有限公司总经理、上海海立集团电器有限公司冰箱压缩机事业部总经理、航天机电总经理助理、新能源光伏事业部部长。现任航天机电副总经理、上海太阳能科技有限公司董事长、内蒙古神舟硅业有限责任公司董事、环球科技太阳能有限责任公司董事长。

林思江：大专学历，工商管理硕士学位，高级工程师。曾任上海德尔福汽车空调系统有限公司副总经理、航天机电总经理助理。现任航天机电副总经理兼汽车电子分公司总经理及汽配事业部部长、空调国际（上海）有限公司董事长、上海康巴赛特科技发展有限公司执行董事、上海德尔福汽车空调系统有限公司董事、上海汽车空调器厂董事、上海复合材料科技有限公司董事、成都航天模塑股份有限公司董事、海南艾尔英特空调有限公司董事长、沈阳艾尔英特空调有限公司董事长。

徐杰：大学本科学历，会计硕士学位，注册会计师，高级经济师。曾任上海航天测控通信研究所副总经济师、上海航天电子通讯设备研究所财务副总监、上海航天计



算机技术研究所财务副总监、上海无线电设备研究所总会计师、内蒙古神舟硅业有限责任公司总会计师。现任航天机电财务负责人兼总会计师、上海航天光伏电力（西班牙）有限责任公司董事长、上海太阳能科技有限公司董事、上海汽车空调器厂董事、空调国际（上海）有限公司董事、海南艾尔英特空调有限公司董事、沈阳艾尔英特空调有限公司董事。

王慧莉：大学本科学历，工学学士学位，工程师。曾任航天机电证券事务代表、董事会办公室主任。现任航天机电董事会秘书。

潘军：研究生学历，工程硕士学位，研究员。曾任上海空间推进研究所所长助理，航天机电总经理助理、总工程师。现任航天机电副总经理、上海太阳能工程技术研究中心有限公司董事。

（二）在股东单位任职情况

姓名	股东单位名称	担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	是否领取报酬津贴
姜文正	上海航天工业总公司	董事	2009-02		否
毛以金	上海航天工业总公司	董事	2008-07		否
查炳贵	上海航天有线电厂	党委书记兼副厂长	2010-05		是

在其他单位任职情况

姓名	其他单位名称	担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	是否领取报酬津贴
姜文正	中国航天科技集团公司第八研究院	副院长	2008-12		是
	上海航天实业有限公司	董事	2009-08		否
	内蒙古神舟硅业有限责任公司	董事长	2009-02		否
陆本清	中国航天科技集团公司第八研究院	院长助理兼办公室主任	2011-01		是
梁浩宇	中国航天科技集团公司第八研究院	人力资源部部长	2008-09		是
左 跃	上海德尔福汽车空调系统有限公司	董事长	2008-05		否
	连云港神舟新能源有限公司	执行董事	2010-09		
	内蒙古神舟硅业有限责任公司	董事	2009-05		
	上海汽车空调器厂	董事	2008-05		
柯卫钧	上海汽车空调器厂	董事长	2008-05		否
	上海神舟新能源发展有限公司	董事长	2010-05		
	上海复合材料科技有限公司	董事长	2009-12		
吕红兵	国浩律师集团事务所	首席执行官	1998-07		是
余卓平	同济大学	校长助理	2007-08		是
	同济大学汽车学院	院长	2004-09		
陈亦英	上海建瑞税务师事务所	业务经理	2004-06		是
毛以金	中国航天科技集团公司第八研	总会计师	2008-05		是



	究院				
	上海航天实业有限公司	董事	2009-08		否
何卫平	中国航天科技集团公司第八研究院	财务部部长	2006-04		是
	航天科技财务有限责任公司	董事	2008-05		否
傅彤凯	中国航天科技集团公司第八研究院	审计部副部长	2000-10		是
	上海长城金点定位测控有限公司	监事	2005-05		否
戴志丰	上海神舟新能源发展有限公司	副总经理兼党总支部书记	2009-12		是
	上海汽车空调器厂	董事	2009-02		否
	上海涂装工程有限公司	监事长	2009-05		否
	内蒙古中环光伏材料有限公司	监事	2009-04		否
	上海康巴赛特科技发展有限公司	监事	2009-02		否
王厚铨	上海太阳能科技有限公司	董事长	2009-02		否
	内蒙古神舟硅业有限责任公司	董事	2009-05		否
	环球科技太阳能有限责任公司	董事长	2009-09		否
林思江	空调国际（上海）有限公司	董事长	2009-03		否
	上海康巴赛特科技发展有限公司	执行董事	2009-09		否
	上海德尔福汽车空调系统有限公司	董事	2008-05		否
	上海汽车空调器厂	董事	2009-02		否
	上海复合材料科技有限公司	董事	2009-12		否
	成都航天模塑股份有限公司	董事	2010-03		否
	海南艾尔英特空调有限公司	董事长	2009-03		否
	沈阳艾尔英特空调有限公司	董事长	2009-06		否
徐杰	上海航天光伏电力（西班牙）有限责任公司董事长	董事长	2010-03		否
	上海太阳能科技有限公司	董事	2009-08		否
	上海汽车空调器厂	董事	2009-06		否
	空调国际（上海）有限公司	董事	2009-06		否
	海南艾尔英特空调有限公司	董事	2009-06		否
	沈阳艾尔英特空调有限公司	董事	2009-06		否

(三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司独立董事报酬由股东大会决定，其他董事未以董事名义在公司领取报酬。董事左跃作为总经理、柯卫钧作为党委书记兼副总经理在公司领取报酬。由股东代表出任的监事未在公司领取报酬，职工代表监事许卓作为公司工会副主席、企业文化部副经理在公司领取报酬，职工代表监事戴志丰作为全资子公司高管在其任职公司领取报酬。高级管理人员的报酬由董事会决定。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	高级管理人员的报酬实行基本薪酬加年终绩效考核奖励的办法，董事会薪酬与考核委员会对高级管理人员进行考核，提出奖励方案，经董事会审议通过后组织实施，监事会监督指导。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	公司高级管理人员在报告期领取的报酬包括 2009 年的考核奖励。



(四) 公司董事、监事、高级管理人员变动情况

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
徐秀强	职工监事	辞职	工作调动
许卓	职工监事	选举	增补监事
王轶军	副总经理	辞职	工作调动
潘军	副总经理	聘任	经营需要

变动情况：

- 1、2010年6月，原职工代表监事徐秀强因工作调动，辞去监事职务。
- 2、2010年6月，公司职工代表民主选举许卓为公司第四届监事会职工代表监事。
- 3、2010年6月，第四届董事会第二十四次会议同意王轶军因工作调动辞去副总经理职务的请求。
- 4、2010年12月31日，董事会因经营需要，聘任潘军为副总经理。
- 5、2011年1月25日，董事会同意柯卫钧因工作调动辞去副总经理职务的请求。董事会聘任李昕为副总经理，现任董事会秘书王慧莉兼副总经理。
- 6、2011年4月22日，公司2011年第二次临时股东大会对董事会、监事会进行换届选举，第五届董事会成员为姜文正、陆本清、梁浩宇、王轶军、左跃、李昕、吕红兵、余卓平、陈亦英，第五届监事会由股东代表出任的监事为柯卫钧、何卫平、傅彤凯。经职工代表民主选举，王林、戴志丰为第五届监事会职工代表监事。
- 7、2011年4月22日，公司第五届董事会第一次会议选举姜文正为董事长，聘任左跃为总经理，李昕、瞿建华、王厚铨、林思江、王慧莉（兼）、潘军为副总经理，王慧莉为董事会秘书，徐杰为总会计师。第五届监事会第一次会议选举柯卫钧为监事长。

(五) 公司员工情况

在职员工总数	2865
公司需承担费用的离退休职工人数	47
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	1561
销售人员	75
技术人员	700
财务人员	86
行政人员	443
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	12
硕士	128
本科	684
大专	884
大专以下	1157

六、公司治理结构

（一）公司治理的情况

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《上海证券交易所股票上市规则》的要求，规范治理架构和经营运作，以充分透明的信息披露、良好互动的投资者关系，严格有效的内部控制和风险控制体系，诚信经营，建立了较为完善的公司法人治理结构，实际情况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在差异。

公司股东大会、董事会、监事会、经营层均有明确的权限划分，权力机构、决策机构、执行机构之间权责分明、有效制衡、各司其职、协调运作。

1、关于股东与股东大会：依照《股东大会议事规则》等要求，公司公平对待所有股东，股东按其所持股份享有平等的权利。为提高股东的参与度，公司股东大会时间、地点的选择有利于让尽可能多的股东参加会议；2010 年公司共召开了 1 次年度股东大会、6 次临时股东大会，其中涉及关联交易的议案，关联股东依法回避表决。会议召集、召开及表决程序均合法有效。

2、关于控股股东与上市公司的关系：公司控股股东认真履行诚信义务，没有利用其特殊的地位谋取额外的利益。公司与控股股东在人员、资产、财务、机构和业务方面做到“五分开”。报告期，控股股东继续在资金、技术和人才等方面给予公司大力支持，为公司银行贷款提供担保。实际控制人的所属单位航天科技财务有限责任公司（以下简称“航天财务公司”）为公司及子公司提供资金支持，贷款利率低于央行同期同档次贷款基准利率，有利于公司节省财务费用。公司的关联交易以市场价格为定价标准，遵循了平等、自愿、等价、有偿的原则。为规范公司关联交易，保证关联交易的公允性，维护公司及非关联股东的合法权益，公司制定了《关联交易内部控制制度》。公司不存在因部分改制原因存在同业竞争和关联交易问题。

3、关于董事和董事会：公司董事会人数及人员构成、选任符合法律、法规和公司章程的要求，公司董事认真负责、勤勉诚信，董事会决策科学、慎重、高效，维护了公司及全体股东的利益。公司董事会下设战略、审计、提名、薪酬与考核委员会，并制订了实施细则。战略委员会主任由董事长担任，其它委员会主任皆由独立董事担任，各委员会各司其职，认真开展工作，从各自领域推动公司治理水平的不断提升。

4、关于监事和监事会：公司监事会人数和人员构成、选任符合法律、法规和公司章程的要求，公司监事本着对全体股东负责的态度，认真履行职责，对公司重大财务决策、重大投融资决策、关联交易以及公司董事及高级管理人员履职的合法合规性进行监督。

5、关于相关利益者：公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，加强与各方的沟通、交流与合作，积极促进合作双赢，努力推动公司持续、健康地发展。

6、关于信息披露与透明度：公司严格按照《信息披露事务管理制度》及有关规定，



切实履行信息披露义务。公司信息披露渠道畅通，在指定信息披露报刊发布公告的同时，相关内容及时上传至公司网站，方便投资者多渠道获悉信息。报告期内，公司还制定了《内幕信息知情人管理制度》及《年报信息披露重大差错责任追究制度》，进一步保证了公司信息披露的公开、公平、公正。在由上海证券交易所主办的第九届中国公司治理论坛上，公司荣获上海证券交易所颁发的“2010 年度信息披露奖提名”。

7、关于投资者关系管理：公司始终高度重视投资者关系管理工作，制定了《投资者关系管理制度》，进一步规范投资者关系管理工作，保障了投资者的合法权利。公司投资者沟通渠道畅通，及时处理投资者来电、来信咨询。公司董事长和经营层通过网上路演、拜访机构投资者、召开投资者与媒体见面会、接待投资者现场调研等形式，在信息披露允许的范围内，与投资者进行充分沟通，形成良好互动。公司网站专设投资者关系专栏，听取广大投资者对于公司生产经营、未来发展的意见和建议，回答投资者关注的问题。

8、公司治理专项活动：公司继续深入开展专项治理活动，加强公司基础制度建设，改善公司治理结构，提升公司治理水平，董事、监事、高级管理人员积极参加业务培训，自觉强化规范治理意识。公司不存在尚未解决的治理问题。

9、公司治理的特色工作：风险管理与内控体系建设是 2010 年公司重要基础管理工作之一。公司及分公司、主要控股子公司，基本构建了业务部门、风险管理职能部门、风险管理监督部门三位一体的风险管理三道防线，明确了各防线的职责权限；完成了覆盖主要业务单位、重大关键业务、重大业务流程的风险识别与风险评估工作，形成了公司的风险数据库，绘制了公司风险热力图，为决策层制定风险管理策略、各业务部门制定风险应对措施提供了客观详实的依据；开展了全员参与的全面风险管理体系建设的培训工作，加强全员风险管理理念和知识，保证信息沟通的畅通，形成风险管理建设的企业氛围，为后续更好推进全面风险管理工作做好了铺垫。

（二）董事履行职责情况

1、董事参加董事会的出席情况

董事姓名	是否独立董事	本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议
姜文正	否	12	12	3	0	0	否
陆本清	否	12	10	3	2	0	是
查炳贵	否	12	11	3	1	0	否
梁浩宇	否	12	10	3	2	0	否
左跃	否	12	12	3	0	0	否
柯卫钧	否	12	12	3	0	0	否
吕红兵	是	12	10	3	2	0	否
余卓平	是	12	9	3	3	0	是
陈亦英	是	12	10	3	2	0	否

陆本清、余卓平因公务未亲自出席第四届董事会第二十一、二十二次会议，但他们会前认真审阅了会议材料，就议案内容与公司经营层充分沟通，明确表达了个人意见。



见，分别委托查炳贵、陈亦英、吕红兵在授权范围内代为行使表决权，并签署与会议有关的所有文件。

年内召开董事会会议次数	12
其中：现场会议次数	9
通讯方式召开会议次数	3
现场结合通讯方式召开会议次数	0

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事在审议董事会议案或其它事项时，分别从行业、法律、财务等专业角度，对部分议案及可行性报告等提出修改、补充意见，并与公司经营层及相关人员进行充分沟通和讨论，经完善后的议案提交董事会决议时独立董事未提出异议。

3、独立董事相关工作制度的建立健全情况、主要内容及独立董事履职情况。

公司制定了《独立董事工作制度》及《独立董事年报工作制度》，对独立董事的任职条件、独立性、提名、选举、更换、职责、工作条件以及在年报编制过程中的责任和义务等作了详细的规定，为独立董事的履职提供了制度保障。

按照工作制度的具体要求，公司独立董事认真行使股东所赋予的权利，全面关注公司生产经营信息和发展状况，客观发表独立意见，忠实履行职责，充分发挥独立董事的独立作用，积极维护公司全体股东尤其是中小股东的合法权益。报告期内，独立董事就公司对外担保、关联交易、募集资金使用、高级管理人员聘任等事项发表了独立意见。

独立董事在年报编制过程中，与年审注册会计师就审计工作小组的人员构成、审计计划、风险判断、风险及舞弊的测试和评价方法、本年度审计重点等事项进行了沟通；听取了公司总经理、总会计师、内审负责人对 2010 年度生产经营情况、投融资活动、财务状况和经营成果等重大事项的汇报，以及公司关联交易执行情况的审核报告，等相关内容进行了讨论；审查了董事会召开程序、必备文件以及能够做出准确判断的资料信息的充分性，并发表了意见，发挥了独立董事的监督作用。

（三）公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立完整情况

	是否独立完整	情况说明
业务方面独立完整情况	是	公司拥有独立的采购、生产、销售系统，拥有完整的业务流程，具有独立完整的业务和自主经营能力。关联交易公平合理，不存在损害公司和股东利益的行为。
人员方面独立完整情况	是	公司劳动、人事及工资管理独立，设立了独立的人力资源部。总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员均在本公司领取报酬。
资产方面独立完整情况	是	公司资产独立完整、权属清晰。拥有独立的生产系统、配套设施和技术软件使用权，拥有独立的工业产权、商标、非专利技术等无形资产。
机构方面独立完整情况	是	公司拥有独立的决策管理机构和职能部门，建立了完善的规章制度，不存在混合经营的情形。



财务方面独立完整情况	是	公司拥有独立的财务部门和财务人员，并按有关法律、法规要求建立了财务、会计管理制度，独立核算，独立开立银行账户。不存在控股股东无偿占用公司资金、资产和其他资源的情况。
------------	---	--

（四）公司内部控制制度的建立健全情况

1、内部控制建设的总体方案

按照《公司法》、《证券法》、五部委《企业内部控制基本规范》、国资委《中央企业全面风险管理指引》以及上海证券交易所《上市公司内部控制指引》等法律法规的要求，公司进一步加强内部控制体系和制度的建设，强化内部控制管理，持续提升公司内部控制水平，形成内部控制长效管理机制。

公司内部控制建设的总体目标：合理保证企业经营管理合法合规、资产安全、财务报告及相关信息真实完整，提高经营效率和成果，促进企业实现发展战略。

2、内部控制制度建立健全的工作计划及其实施情况

2010 年，公司以《企业内部控制基本规范》为纲领，在资深专业咨询机构的辅导和帮助下，从内部控制管理、内部控制制度建设和员工内部控制技能及意识提升等方面开展了工作。初步建立健全了集团型企业内部控制和风险管控体系，提前达到了五部委对上市公司内部控制的要求。

（1）在加强内部控制管理方面，公司开展了全面内控评审工作，编制了《内部控制手册》，完成了下属 9 家分子公司的内控测试，并对测试缺陷进行了整改。同时，公司将内控体系建设工作纳入各分子公司经营者责任令考核内容，确保内控体系建设扎实有效。

（2）内部控制制度建设方面，为减少因制度缺失造成运营风险，2010 年公司组织修订与制订了与风险控制、投融资管理、供应商管理、考核管理相关的 20 多项管理文件和管理标准并下发执行，以明确业务流程、界面和职责分工。

（3）在提升员工内部控制技能和意识方面，公司通过内部控制专题课堂互动和案例分析讨论，增强了管理人员和业务骨干的内控意识，逐步掌握先进的内控方法，提高风险管控能力。

3、内部控制检查监督部门的设置情况

董事会下设审计委员会，负责审阅内审工作计划，定期听取内审负责人对公司及分子公司内部审计和内控检查情况的汇报，监督内部控制的有效实施和内部控制自我评价情况，并提出监管要求；公司运行管理部负责确定需要纳入评价的重要业务单位、重点业务领域和流程环节，确定控制目标和控制活动。

公司审计室作为风险监督职能部门，主要负责检验内部控制流程的完善和执行的有效性，对控制活动进行必要的测试。

为提高全面风险管理和内控体系建设的决策能力，2011 年董事会将在审计委员会的职责基础上，增加风险管理职能，成立审计和风险管理委员会，并制定相应的工作细则。

4、内部监督和内部控制自我评价工作开展情况



公司结合经营业绩考核审计、经济责任审计、内部控制审计、专项审计等多种形式审计，以内控框架五要素为指引，以五部委《企业内部控制基本规范》相关规范为要求，根据公司《内控体系评价办法》，组织实施公司全面内控评审工作，对公司内控制度完善及其执行情况进行监督评价，出具“内控体系评价报告”，并持续跟踪检查内控评审发现改进点的整改情况。

公司 2010 年度公司内部控制自我评价报告涉及范围包括公司总部和主要分子公司，覆盖了公司所有重要业务和流程，为公司董事会披露公司内控自我评价报告提供了依据。

审计委员会和独立董事听取了内审负责人对公司内控检查情况的汇报，公司经营层向董事会汇报了内部控制执行情况，公司董事会出具了内部控制自我评价报告。

5、董事会对内部控制有关工作的安排

公司董事会通过下设的审计委员会，对公司内部控制制度的建立、执行情况进行检查、监督，提出健全和完善意见，督促公司经营层确保内部控制得到贯彻实施。

6、与财务核算相关的内部控制制度的完善情况

公司已制定《财务管理规定》、《会计核算办法》、《成本核算管理办法》、《存货内控制度》、《应收帐款管理办法》、《资产损失财务处理办法》、《资金管理规定》、《资金预算管理办法》、《本部预算执行程序》、《对外担保管理办法》、《现金、银行存款、银行票据及财务印鉴管理规定》等一系列财务内控管理制度，加强财务监督和资金管理，防范财务风险，保护资产安全，促进公司资产的保值增值。

7、内部控制存在的缺陷及整改情况

截止报告期末，公司未发现在内部控制方面存在重大缺陷。

（五）高级管理人员的考评及激励情况

公司建立了高级管理人员的绩效评价标准与激励约束机制，董事会薪酬与考核委员会按照《高级管理人员年薪实施办法》，根据公司经营情况、重大项目完成情况、年审注册会计师的审计意见以及高级管理人员的履职情况，拟定专项奖励和年终绩效考核奖励方案，经董事会审议通过后组织实施，监事会监督指导。

（六）公司披露了内部控制的自我评价报告和履行社会责任的报告

披露网址：www.sse.com.cn

审计机构未对公司内部控制自我评价报告出具核实评价意见。

（七）公司建立年报信息披露重大差错责任追究制度的情况

公司第四届董事会第二十二次会议审议通过《年报信息披露重大差错责任追究制度》，对公司年报信息披露重大差错责任追究做了相关规定。报告期内，公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息补充等情况。



七、股东大会情况简介

（一）年度股东大会情况

会议届次	召开日期	决议刊登的信息披露报纸	决议刊登的信息披露日期
2009 年年度股东大会	2010 年 4 月 20 日	中国证券报、上海证券报、证券时报	2010 年 4 月 21 日

（二）临时股东大会情况

会议届次	召开日期	决议刊登的信息披露报纸	决议刊登的信息披露日期
2010 年第一次临时股东大会	2010 年 2 月 24 日	中国证券报、上海证券报、证券时报	2010 年 2 月 25 日
2010 年第二次临时股东大会	2010 年 6 月 28 日	中国证券报、上海证券报、证券时报	2010 年 6 月 29 日
2010 年第三次临时股东大会	2010 年 7 月 30 日	中国证券报、上海证券报、证券时报	2010 年 7 月 31 日
2010 年第四次临时股东大会	2010 年 10 月 18 日	中国证券报、上海证券报、证券时报	2010 年 10 月 19 日
2010 年第五次临时股东大会	2010 年 11 月 19 日	中国证券报、上海证券报、证券时报	2010 年 11 月 20 日
2010 年第六次临时股东大会	2010 年 12 月 13 日	中国证券报、上海证券报、证券时报	2010 年 12 月 14 日



八、董事会报告

（一）管理层讨论与分析

1、报告期公司整体经营情况

2010 年是“十一五”规划的收官之年，也是“十二五”规划的谋划之年，公司光伏产业产能建设有序推进，光伏系统集成工程能力不断提升；汽配产业新产品开发成果显著，产品市场经营继续保持稳定发展态势，成为公司利润的主要来源；新材料应用产业积极培育，市场开拓成果逐步显现。公司完成了再融资配股工作，缓解了光伏产业链建设的资金压力；基础管理更趋科学，人才队伍建设扎实有效，为“十二五”规划开好局奠定了基础。

公司总资产从“十一五”初的 24.63 亿元增至期末的 78.97 亿元，增幅达 220.63%，净资产从 12.52 亿元增至 26.87 亿元，增幅达 114.62%。2010 年度，公司实现营业收入 24.89 亿元，同比增长 90%，实现归属于母公司所有者净利润 13,855 万元，同比增长 78.82%。

（1）光伏产业蓄势待发

2010 年全球光伏产业市场快速增长，顺应产业环境，公司一方面继续加紧产业布局 and 产能建设，形成了沪苏蒙三大产业基地，2011 年底有望形成全产业链 500MW 的产能规模，以凸现产业链协同效应。另一方面，努力开拓国内外市场，光伏产业实现营业收入 147,474.75 万元，同比增长 162.76 %。

1) 产业链建设情况

①控股子公司内蒙古神舟硅业有限责任公司（以下简称“神舟硅业”）一期 1500 吨/年多晶硅项目已正式投产，二期 3000 吨/年多晶硅项目已进入试生产阶段，但产能的释放和经济效益的体现，还需时日。2010 年亏损 1.5 亿元，资产负债率达 58.71%。

②全资子公司上海神舟新能源发展有限公司（以下简称“上海神舟新能源”）200MW 电池片生产线于 2010 年 11 月投产，公司当年实现净利润 690.67 万元。200MW 高效太阳能电池片项目的建设也已全面启动，计划 2011 年底完成生产线建设并投入试生产。

③全资子公司连云港神舟新能源有限公司（以下简称“连云港神舟新能源”），作为公司太阳能组件产业基地，先期 500MW 太阳能电池组件生产线建设项目，已完成部分厂房基建和主钢结构吊装，计划于 2011 年三季度基本建成并投入试生产。

④控股子公司上海太阳能科技有限公司（以下简称“太阳能公司”）完成订单近 100MW，同比增长 150%，并成功入围“金太阳示范工程”晶体硅光伏供应商。

⑤公司完成了世博中心 1MW 光伏示范工程电站、内蒙古 5MW 光伏示范电站、上海 2.3MW BIPV 停车场光伏示范电站和神舟硅业 1.1MW 光伏电站项目。由参股子公司华电嘉峪关太阳能发电有限公司承接的嘉峪关 10MW 太阳能光伏电站工程项目，将



于 2011 年第三季度完工并交付使用。

2) 海外业务拓展情况

为顺应全球光伏产业利润向终端转移的发展趋势，公司作出快速反应和决策，加大海外投资力度，获得国家发改委、商务部审批的海外太阳能光伏电站项目建设在意大利取得突破性进展，已建成 Taranto 1MW，Mills 11.8MW，Siracusa 3MW 光伏电站项目，其中 Taranto 1MW 电站已并网发电，实现销售。Mills 11.8MW、Siracusa 3MW 电站预计 2011 年上半年并网。Mills 11.8MW 电站是意大利最大的温室大棚电站之一。

(2) 高端汽配产业和新材料应用产业稳中求健

2010 年，国内整车市场延续了 2009 年较高的行业景气度，带动了汽车零配件产品的销售，但销售价格仍持续下降。为此，公司不断加强市场开拓能力，重点产品销售同比增长超过 30%。多款新品进入国际顶级汽车厂商全球采购体系，空调电机通过了德国大众的技术认可，帕萨特 B5 中央电器通过了德国大众的技术评审。公司在继续加强与国内主要整车厂合作交流，保持汽车空调系统市场优势的同时，正大力拓展新市场新产品，积极提升汽配产品的科技成分，重点开发的 EPS 系统项目已完成了样机制作、功能软件集成的初步调试，进入验证阶段；车用氧传感器项目已完成基本样件开发和功能样件的评审，两重点研发项目已与多家整车厂达成开发意向，为公司从“传统汽配”向“高端汽配”转型打下了良好的基础。

公司高端汽配产业实现营业收入 71,431.74 万元，同比增长 40.70%，基本保持与整车市场的同步增长。公司汽车空调系统、ABS 轮速传感器、汽车空调电机/风机、中央电器等产品在国内乘用车市场占有率继续保持领先。

为提升系统级产品的产业化能力和整车厂的配套地位，实现客户资源的共享，规避投资管控风险，公司在三家汽车电子分、子公司的基础上，成立了“汽车电子分公司”。同时，公司通过资产整合，直接持有上海德尔福汽车空调系统有限公司 37.5%的股权，并以单方面减资的方式退出上海汽车空调器厂，缩短了汽配产业的投资链，一次性退出投资企业 8 家，实现的投资收益为公司重点产品和产业发展提供了资金支持。

公司新材料应用产业实现营业收入 15,322.64 万元，利润总额 1,240 万元。在完成宇航产品配套任务的同时，民用市场开拓也取得一定进展，轨道交通车头前锥已实现批量供货。

(3) “十二五”规划蓝图描绘

通过一年多的酝酿，公司制定了“十二五”规划，以“大力发展新能源光伏产业，稳健发展高端汽配产业，积极培育新材料应用产业”为战略方针，对各产业清晰布局，2015 年公司总资产将达到 100 亿元，销售收入将达到 200 亿元，其中新能源光伏产业 140 亿元，高端汽配产业 50 亿元（含合营企业），新材料应用产业 10 亿元。

(4) 技术创新步伐加快

2010 年，通过公司直接投入、政府资金支持、国家重点项目补贴等方式，公司（含合营企业）投入技术创新经费超过 1.6 亿元，是公司成立至今投入最大的一年。公司申请并获受理的专利 105 项，其中发明专利 36 项，新产品产业化率超过 35%。



公司加快技术创新步伐，加强技术创新体系平台建设。承担了上海市软件和集成电路产业发展专项资金项目“BCM 车身控制模块”的研发工作，并获得政府资金支持；与同济大学、深圳航天科技创新研究院、上海交通大学以及航天军品研究所在汽车电子、光伏产业领域搭建了良好的军民技术沟通交流渠道和实质性技术合作机制，产学研联合与军民融合全方位推进。

（5）基础管理科学规范

公司引进专业团队，在本部及下属 11 家分子公司建立了风险管理和内控体系，从制度上形成了风险管理的长效机制，风险管理正逐步嵌入各业务环节之中。通过实施浪潮 GS 集团财务管控系统，有效加强了公司的财务监控、统一核算、决策分析等工作。

（6）人才队伍建设扎实有效

公司继续推进“百千人才计划”，引进了 15 名在行业中颇具权威与建树，并具有丰富生产管理经验的高层次人才，为促进公司产业协调，提升产品技术含量，加快科研成果产业化提供了人才保障。

公司创办了航天机电网络学院，全员参与学习，通过网络平台，搭建起成熟、便捷、高效的网络教学系统，实现了从“以培训为中心”向“以学习为中心”的转变。

（7）融资能力持续加强

公司通过配股融资 12.91 亿元，为光伏产业发展提供了资金保障。公司还积极探索新的融资渠道，与上海实业集团等战略合作伙伴签订合作框架，计划引入合作资金 50 亿元，以解决融资渠道单一的问题。

2、公司主营业务及其经营状况

（1）公司主营业务经营情况的说明

卫星及卫星应用、运载火箭应用及其他民用航天相关产品的研制开发，汽车空调器、传感器、电机、自动天线等汽车零部件、机械加工及设备、电子电器、通讯设备、家用电器等产品，经营本企业自产产品的出口业务和本企业所需的机械设备、零配件、原辅材料的进口业务（但国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外），本企业包括本企业控股的成员企业，太阳能电池专用设备，太阳能发电，太阳能发电设备、零配件及辅助材料的销售及维护，电力工程设计、施工（除承装、承修、承试电力设施），机电安装工程施工，特种气瓶（限纤维全缠绕铝内胆气瓶），复合材料制造应用。
[企业经营涉及行政许可的，凭许可证件经营]



(2) 主营业务分行业、产品情况

单位：万元 币种：人民币

分行业或分产品	2010 年 1-12 月		营业利润率（%）	营业收入比上年同期增减（%）	营业成本比上年同期增减（%）	营业利润率比上年同期增减（%）
	营业收入	营业成本				
分行业						
光伏	147,474.75	140,389.20	4.80	162.76	173.79	减少 3.84 个百分点
汽车零配件	71,431.74	54,412.24	23.83	40.70	45.09	减少 2.30 个百分点
新材料	15,322.64	11,626.42	24.12	1.47	-8.85	增加 8.59 个百分点
其他业务	3,761.67	2,543.94	32.37	-9.69	-13.57	增加 3.04 个百分点
合 计	237,990.80	208,971.80	12.19	88.65	100.01	减少 4.99 个百分点
分产品						
太阳能电池组件产品	112,207.32	101,617.61	9.44	107.20	105.88	增加 0.58 个百分点
汽车空调管路系统	28,061.79	21,958.15	21.75	98.53	91.70	增加 2.79 个百分点
汽车电子类	19,308.50	14,092.04	27.02	53.42	68.47	减少 6.51 个百分点

(3) 主营业务分地区情况

单位：万元 币种：人民币

地区	营业收入	营业收入比上年增减 (%)
华东	153,653.90	83.42
东北	4,082.32	-56.32
西北	7,442.31	-4.38
华北	16,998.29	273.77
其他	17,302.46	353.01
小计	199,479.28	82.56
内部抵消	-26,954.00	175.11
国外	65,465.52	145.29
合计	237,990.80	88.65

(4) 占营业收入或者营业利润 10%以上的主要产品

单位：万元 币种：人民币

产品	营业收入	营业成本	营业利润率 (%)
太阳能电池组件产品	112,207.32	101,617.61	9.44
汽车空调管路系统	28,061.79	21,958.15	21.75
汽车电子类	19,308.50	14,092.04	27.02

(5) 主要供应商、客户情况

单位：万元 币种：人民币

前五名供应商采购金额合计	59,922.51	占采购总额比重	30.26%
前五名销售客户销售金额合计	103,761.78	占销售总额比重	41.70%



3、公司经营成果分析

单位：元 币种：人民币

项目	合并		增减额	增减比率 (%)	变动的主要原因
	2010 年 1-12 月	2009 年 1-12 月			
营业收入	2,488,504,220.27	1,310,287,092.43	1,178,217,127.84	89.92	太阳能公司出口销售量同比大幅增加、神舟硅业和上海神舟新能源投产销售新增的营业收入
营业成本	2,168,681,228.83	1,064,965,506.30	1,103,715,722.53	103.64	同“营业收入”
销售费用	74,136,432.66	28,311,724.74	45,824,707.92	161.86	太阳能公司因销售上升新增的运输费及销售佣金
管理费用	262,965,072.85	198,155,609.72	64,809,463.13	32.71	神舟硅业上年尚在建设期及母公司管理费用支出增加
财务费用	96,470,985.37	52,977,588.59	43,493,396.78	82.10	神舟硅业一期项目预转固后利息支出停止资本化及太阳能公司上半年受欧元汇率下跌的影响汇兑损失大幅增加
资产减值损失	37,969,246.34	13,781,293.29	24,187,953.05	175.51	太阳能公司增加计提应收账款坏账准备及神舟硅业、全资子公司上海康巴赛特科技发展有限公司（以下简称“康发展”）新增存货跌价准备的计提
投资收益	304,825,874.28	141,787,534.63	163,038,339.65	114.99	出售国泰君安 1500 万股股权及合营企业上海德尔福汽车空调系统有限公司和联营企业内蒙古中环光伏材料有限公司本年利润增加
营业利润	149,710,961.87	89,695,903.99	60,015,057.88	66.91	投资收益同比增加所致
利润总额	167,650,179.00	112,625,818.90	55,024,360.10	48.86	同“营业利润”
所得税	33,983,668.52	18,833,608.69	15,150,059.83	80.44	同“营业利润”
净利润	133,666,510.48	93,792,210.21	39,874,300.27	42.51	同“营业利润”
归属于母公司所有者净利润	138,554,590.81	77,482,391.20	61,072,199.61	78.82	同“营业利润”
少数股东损益	-4,888,080.33	16,309,819.01	-21,197,899.34	-129.97	神舟硅业亏损较大，其少数股东对应的部分亏损增加

公司年度预算差异原因：2010 年实现归属于母公司所有者的净利润 13,855 万元，完成年度预算的 261%，主要是母公司出售国泰君安证券股份有限公司 1500 万股股权取得的投资收益。

4、公司财务状况分析

单位：元 币种：人民币

项目	合并		增减额	增减比率 (%)	变动的主要原因
	2010 年 12 月 31 日	2010 年 1 月 1 日			
货币资金	594,001,689.55	422,966,745.31	171,034,944.24	40.44	太阳能公司借款增加及控股子公司上海复合材料科技有限公司和康发展货款回笼良好
应收票据	220,329,713.40	164,821,099.34	55,508,614.06	33.68	太阳能公司增加票据结算货款
预付款项	274,989,889.42	139,647,521.38	135,342,368.04	96.92	上海神舟新能源预付工程设备款和生产材料款
应收利息	601,774.56	-	601,774.56		母公司应收合营企业环球科技太阳能有限责任公司（以下简称“环球科技”）的委贷利息
应收股利	37,034,076.51	-	37,034,076.51		控股子公司上海汽车空调器厂



					(以下简称“汽空厂”) 应收上海德爾福汽车空调系统有限公司 2010 年上半年预分的股利
其他应收款	65,249,748.37	31,769,977.91	33,479,770.46	105.38	太阳能公司增加应收出口退税款
存货	522,586,003.91	257,575,168.27	265,010,835.64	102.89	上海神舟新能源和神舟硅业转固投产后新增材料采购和库存商品
持有至到期投资	90,706,950.00		90,706,950.00		母公司对环球科技新增的委托贷款
固定资产	2,600,007,066.27	505,210,392.00	2,094,796,674.27	414.64	神舟硅业一期多晶硅项目和上海神舟新能源电池片生产线投产预转固
开发支出	27,904,781.33	11,067,191.59	16,837,589.74	152.14	母公司技术中心新增开发项目资本化支出
递延所得税资产	14,919,187.46	10,737,993.98	4,181,193.48	38.94	康发展新增资产减值准备计提和控股子公司上海新光汽电有限公司因所得税税率调整而确认的递延所得税资产
应付票据	68,448,435.28	45,044,212.84	23,404,222.44	51.96	母公司新增以票据结算的采购款
应付职工薪酬	17,260,674.85	11,267,697.14	5,992,977.71	53.19	神舟硅业预提的职工奖金及汽空厂预提的职工奖金和辞退福利费用
应付股利	29,831,934.47	10,624,645.24	19,207,289.23	180.78	汽空厂少数股东现金股利尚未支付
应交税费	-340,106,830.54	-199,944,509.39	-140,162,321.15	不适用	神舟硅业和上海神舟新能源当年结算的设备和采购原材料增加的增值税进项税额
其他应付款	431,841,117.52	51,719,379.71	380,121,737.81	734.97	神舟硅业和控股子公司上海航天光伏电力西班牙有限责任公司(以下简称“光伏西班牙公司”)新增往来款
一年内到期的非流动负债	652,981,600.00	61,453,800.00	591,527,800.00	962.56	上海神舟新能源、神舟硅业和太阳能公司一年内到期的长期借款转入
预计负债	1,318,279.71	-	1,318,279.71		控股子公司上海涂装工程有限公司预提的工程质量保证金
资本公积	1,317,898,865.13	265,518,522.14	1,052,380,342.99	396.35	配股溢价增加的资本公积
未分配利润	244,427,521.74	147,331,397.85	97,096,123.89	65.90	本期实现的净利润
外币报表折算差额	-41,155.08		-41,155.08		光伏西班牙公司因记账本位币不同产生的外币报表折算差额

5、公司现金流量分析

单位：元 币种：人民币

项目	合 并		增减额	增减比率 (%)	变动的主要原因
	2010 年 1-12 月	2009 年 1-12 月			
经营活动现金流量净额	-484,400,820.02	113,789,228.88	-598,190,048.90	-525.70	上海神舟新能源电池片生产线及神舟硅业一期项目投产后新增生产材料采购款
筹资活动产生的现金流量净额	1,896,923,884.90	1,400,346,204.40	496,577,680.50	35.46	配股收到的现金及归还债务同比增加



6、主要控股公司及参股公司的经营情况及业绩分析

单位：万元 币种：人民币

公司名称	主要产品及服务	注册资本	总资产	净资产	净利润
上海汽车空调器厂	汽车空调器	39,175.36	53,421.08	49,333.08	11,033.45
上海新光汽车电器有限公司	轿车中央电器等制造及销售	5,500.00	12,659.76	7,550.67	923.16
上海涂装工程有限公司	涂装工程，机电设备工程	2,030.00	3,692.67	3,049.80	368.55
空调国际（上海）有限公司	设计生产车用空调器等	美元 1072	34,668.91	12,661.15	-233.95
上海神舟新能源发展有限公司	可再生能源技术开发、生产、销售	58,632.00	126,272.09	59,061.92	690.67
上海太阳能科技有限公司	太阳能电池单片、组件等开发销售	20,000.00	80,508.85	3,733.90	161.24
内蒙古神舟硅业有限责任公司	多晶硅及下游产品、副产品的开发、制造及销售	179,039.00	396,637.36	163,767.62	-15,094.11
连云港神舟新能源有限公司	太阳能光伏电池片及组件的研发、生产、销售等	15,000.00	16,132.64	15,000.14	0.14
上海航天光伏电力西班牙有限责任公司	光伏电站项目的承接，组装，运营，销售(含光伏产品)	欧元 10	5,199.31	88.10	-0.81
内蒙古中环光伏材料有限公司	太阳能硅棒（锭）和硅片、半导体材料及相关产品的制造、销售和技术研发	20,000.00	143,358.43	25,744.64	5,777.40
上海复合材料科技有限公司	复合材料及其产品开发、制造及销售	4,623.20	13,019.40	6,616.15	1,224.17
上海康巴赛特科技发展有限公司	新材料的技术开发、生产、销售	11,000.00	13,150.59	10,814.96	113.49

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：万元 币种：人民币

公司名称	主营业务收入	主营业务利润	净利润	净利润与去年同期增减比率（%）	贡献的投资收益	占上市公司净利润比率（%）
上海汽车空调器厂	240.36	157.29	11,033.45	59.26	5,114.34	36.91
内蒙古神舟硅业有限责任公司	14,851.45	-5,932.75	-15,094.11	-605.90	-9,108.36	-65.74

7、对公司未来发展的展望

（1）公司所处的行业发展趋势及分析

1）光伏产业

近年来，光伏发电占全球总电力的比例正不断上升，国内企业由传统的小规模、单一环节、以组件销售为主的营销模式正向大规模、产业链、以电站系统拉动组件销售为主的跨国营销模式转变，全球光伏市场具有长期增长的巨大潜力。

2010年，国家有关部委对“金太阳示范工程和太阳能光电建筑应用示范工程”的政策进行了调整，将在全国建立多个光伏发电集中应用示范园区，推动国内光伏产业的应用。随着人类对清洁能源安全性需求的提高，相信中国光伏市场将快速发展，成为全球重要的光伏市场之一。

2）高端汽配产业和新材料应用产业

工信部发布的《汽车产业技术进步和技术改造投资方向（2010 年）》指明了汽车产业的发展方向和投资方向。中国汽车市场连续两年爆发式增长，列世界排名第一的事实也证明中国汽车普及进程加快，市场容量快速扩大的现实。汽配产业面临重大机遇，前景十分广阔。

新材料应用因其对传统产品的替代作用，在国民经济中的应用越来越广。在汽车、体育器械、医疗器械、建材建筑、航空航天、交通运输、电力电气等领域具有良好的发展空间，是国家“十二五”规划重点发展的新兴产业。

（2）新年度的经营计划以及采取的措施

2011 年，公司计划实现营业收入 38 亿元，营业成本 32.73 亿元，投资收益 3.13 亿元，归属于母公司所有者的净利润 1.39 亿元。为实现经营计划目标，公司将进一步提升集团管控能力、资源控制能力、技术创新能力、制度激励能力和市场拓展能力，确保“十二五”开好局。

1）加大海内外市场开拓力度

经过一年多海外电站建设，公司已具有较丰富的海外电站建设经验。根据公司建设全球化投融资体系及统筹运营海外光伏业务的需要，2011 年 2 月，公司投资成立了上海航天控股（香港）有限公司，作为公司海外投融资平台与海外业务管理平台。公司将通过国际化营销体系的建立，强化国际化、集团化品牌形象塑造。以推进海外光伏市场为重点，发展壮大海外系统工程与电站运营业务，通过终端拉动、海外投资等创新营销模式，推动产能释放。预计 2011 年，通过海外子公司开发的海外光伏电站规模 50 兆瓦。

公司将进一步加强汽配产业的市场开拓力度，稳固与国内一流整车厂的良好合作关系，重点研发项目尽快与整车厂签订开发协议，加快产业化进程。

2）加快新产品新技术开发进程

公司将通过各产业技术研发中心，加快先进技术开发、技术储备的进程。重点开展高效太阳能电池制造关键工艺技术、硅异质结太阳能电池技术、冶金法提纯太阳能多晶硅工艺、太阳能新型组件技术、电动助力转向系统、电动空调系统、车用氧传感器、无刷直流电机及其控制器等项目的研发工作。

3）确立快速反应协调机制

在公司统一发展规划、发展战略的框架下，明确公司总部、事业部及产业链各公司的功能定位，确定海外公司商业运作模式和海外公司管控模式，完成海外公司风险管理及内控体系建设，提升管理者的市场预判、快速反应和风险应对能力。

4）全面推进精益生产管理和信息化建设

公司将在专业团队的指导下，全面推进精益生产管理，通过品质改善、作业改善、物流改善、节能改善等工作，优化供应链构架，降低成本、提高产品竞争力。完成 BPM 平台构建，实现覆盖境内外分子公司的关键业务流程信息化管控。

5）建立长效激励机制

制订分子公司分红权激励方案和责任考核评价管理办法，任期考核指标与“十二



五”规划指标挂钩，建立具有市场竞争力的薪酬水平，激励分子公司高管及核心技术骨干人员，积极推进职业经理人的进程。

（3）资金需求、使用计划及来源情况

为确保公司光伏产业链各环节的产能建设、海外光伏电站的投资运营，以及支撑产业后续发展的高端技术研发等需求，公司将通过银行贷款、项目融资、资本市场融资、引进资源互补型战略投资者等多种方式，为产业发展提供资金支持。

（4）可能对公司产生不利影响的风险因素及采取的对策

1）光伏产业

风险因素：2011 年欧洲主要光伏市场需求大会继续下调光伏发电上网补贴，可能造成欧洲光伏市场需求减缓及盈利能力的下降。

公司光伏产业链建设进入关键时期，多晶硅产品工艺技术未完全吸收消化，能否尽快释放产能及低成本运行，都将直接关系到产业链各环节协同效应的发挥、生产成本的控制，也是公司光伏产业链的盈亏水平的重要决定因素，并对公司的盈利具有重大影响。

同时，随着公司海外业务规模扩大与区域延伸，项目运作难度与业务经营复杂程度将会增加，海外投资架构将日益庞大，海外业务的经营风险也将随之增加。

采取的对策：公司将继续开拓欧洲、北美市场，并根据区域市场发展需要，在当地适时设立营销、制造、系统工程、电站运营等分支机构。

2011 上半年，公司控股股东将向神舟硅业增资 4 亿元，解决神舟硅业的资金需求，改善财务状况，保障其后续正常生产；同时，公司组织各方力量，实施局部生产工艺改造；早日完成四氯化硅低温氢化项目调试，及 4500 吨/年多晶硅项目的联动调试。

建立完善海外投资架构，统筹运作海外投融资项目，统一经营海外业务，提升运营效率与经营效益，规避经营风险。

2）高端汽配产业和新材料应用产业

风险因素：国内部分经济刺激政策和消费促进政策结束后，汽车市场是否会有波动式下调，尚无法确定。国外汽车市场需求放缓，对汽车零部件出口产生一定的消极影响。原材料价格不断上涨，而整车仍在降价销售，产品毛利率继续遭受挤压。

新材料应用处于培育开发阶段，目前的经营风险主要是如何找准市场，选准产品。

采取的对策：全面提升汽配产品技术含量，增强汽车电子技术中心的研发实力，重点攻关汽车电子、汽车空调系统、新能源汽车模块组件等新品技术；规范生产与管理流程，提高产品质量及物流与供应链管理水平和降低库存和生产成本，控制应收账款。加强新材料应用产品开发前期的市场调研、经济测算、技术分析和风险评估。

（二）公司投资情况

单位:万元 币种:人民币

报告期内投资额	60,016.13
投资额增减变动数	-27,324.47



上年同期投资额	87,340.60
投资额增减幅度(%)	-31.28

被投资的公司情况

被投资的公司名称	主要经营活动	占被投资公司权益的比例(%)
上海神舟新能源发展有限公司	可再生能源技术开发、生产、销售	100
内蒙古中环光伏材料有限公司	太阳能硅棒（锭）和硅片、半导体材料及相关产品的制造、销售和技术研发	20
上海航天光伏电力西班牙有限责任公司	光伏电站项目的承接、组装、运营、销售（含光伏产品）	90
华电嘉峪关太阳能发电有限公司	太阳能光伏电站的开发、投资、建设和经营管理；电能的生产和销售（以上项目均以许可证为主）；光伏电站咨询的综合利用；光伏发电项目的技术咨询、服务；光伏发电物资、设备采购。	20
连云港神舟新能源有限公司	太阳能光伏电池片及组件的研发、生产、销售	100

1、募集资金总体使用情况

单位:元 币种:人民币

募集年份	募集方式	募集资金总额	本年度已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向
2010	配股	1,261,311,072.99	1,260,965,325.75	1,260,965,325.75	345,747.24	存于募集资金专户

经中国证券监督管理委员会证监许可[2010]813 号文核准，按每 10 股配售 3 股的比例向全体原股东配售股份，共募集资金 1,291,191,911.4 元，扣除发行费用 29,880,838.41 元，实际募集资金净额 1,261,311,072.99 元。

2、承诺项目使用情况

单位:元 币种:人民币

承诺项目名称	是否变更项目	募集资金拟投入金额	募集资金实际投入金额	是否符合计划进度	项目进度	预计收益	产生收益情况	是否符合预计收益	未达到计划进度和收益说明	变更原因及募集资金变更程序说明
增资内蒙古神舟硅业有限责任公司	否	800,000,000.00	800,000,000.00	是	100%	税后内部收益率为 19.75%，静态投资回收期从投资之日起约为 5.07 年。	-67,445,002.75	否	工艺调试与物料平衡未达到设计要求	不适用



通过增资上海神舟新能源发展有限公司投资 150MW 太阳能电池片项目（即“上海神舟新能源发展有限公司新建生产厂房及辅助用房项目”）	否	461,311,072.99	460,965,325.75	是	99.93%	内部收益率为 17.99%，静态投资回收期从投资之日起为 5.13 年。	6,906,670.50	是	-	不适用
合计		1,261,311,072.99	1,260,965,325.75	/	/		/	/	/	/

（1）增资内蒙古神舟硅业有限责任公司

项目原拟投入募集资金 100,000 万元，根据 2010 年配股募集资金实际到位情况，经 2010 年第三次临时股东大会批准，募集资金投资金额调整为 80,000 万元，置换先期投入的 80,000 万元的自筹资金，已置换完毕。

（2）通过增资上海神舟新能源发展有限公司投资 150MW 太阳能电池片项目（即“上海神舟新能源发展有限公司新建生产厂房及辅助用房项目”）

项目原拟投入募集资金 83,770 万元，根据 2010 年配股募集资金实际到位情况，经 2010 年第三次临时股东大会批准，募集资金投资金额调整为 461,311,072.99 元，其中 18,000 万元用于置换先期投入的自筹资金，已置换完毕，剩余 281,311,072.99 元以增资的方式全部投入上海神舟新能源，项目已投产。

（3）截至 2011 年 3 月 31 日，剩余募集资金已使用完毕，募集资金产生的全部利息 288,710.93 元已用于补充公司流动资金。

3、非募集资金项目情况

单位：元 币种：人民币

项目名称	项目金额	项目进度	项目收益情况
投资设立连云港神舟新能源有限公司	150,000,000	已完成	处于建设期
增资内蒙古中环光伏材料有限公司	16,000,000	已完成	2010 年公司实现投资收益 1155 万元。
投资设立华电嘉峪关太阳能发电有限公司	2,000,000	已完成	由该公司承接的 10MW 电站项目处于建设期，尚未产生收益
投资设立上海航天光伏电力西班牙有限责任公司	90,000 欧元	已完成	由该公司承接的海外 EPC 电站项目进展顺利，项目尚未出售，未产生收益
增资上海神舟新能源发展有限公司	8927.01	已完成	-
合计	168,008,927.01 元人民币 +90,000 欧元	/	/

（1）经公司第四届董事会第二十六次会议批准，公司投资设立全资子公司“连云港神舟新能源有限公司”，首期注册资本 900 万元。经公司第四届董事会二十八次会议批准，对连云港神舟新能源有限公司增资 1.41 亿元，增资完成后，该公司注册资本为 1.5 亿元。



(2) 经公司第四届董事会第十二次会议批准,公司向内蒙古中环光伏材料有限公司增资 1600 万元,合计出资 4000 万元,持有该公司 20%的股权。

(3) 经公司第四届董事会第二十三次会议批准,公司与中国华电集团新能源发展有限公司共同投资设立了华电嘉峪关太阳能发电有限公司,公司出资 200 万元,持有该公司 20%的股权。

(4) 经公司第四届董事会第十六次会议批准,公司与 HIMIN SOLAR S.L.U.在西班牙合资成立上海航天光伏电力西班牙有限责任公司,公司出资 9 万欧元,持有该公司 90%的股权。

(5) 为解决注册资本尾数问题,公司向上海神舟新能源发展有限公司增资 8,927.01 元,与募集资金 281,311,072.99 元合并增资 28,132 万元整,该公司注册资本增至 58,632 万元。

(三) 董事会日常工作情况

1、董事会会议情况及决议内容

会议届次	召开日期	决议内容	决议刊登的信息披露报纸	决议刊登的信息披露日期
第四届董事会第二十一次会议	2010 年 1 月 28 日		中国证券报 A20 版、 上海证券报 B1 版、 证券时报 D9 版	2010 年 1 月 29 日
第四届董事会第二十二次会议	2010 年 3 月 19 日		中国证券报 D47-48 版、 证券时报 D9 版、 上海证券报 B51-53 版	2010 年 3 月 23 日
第四届董事会第二十三次会议	2010 年 4 月 20 日		中国证券报 D65 版、 上海证券报 B76 版、 证券时报 D39 版	2010 年 4 月 21 日
第四届董事会第二十四次会议	2010 年 6 月 10 日		中国证券报 B18 版、 上海证券报 B28 版、 证券时报 D16 版	2010 年 6 月 11 日
第四届董事会第二十五次会议	2010 年 7 月 14 日		中国证券报 A22-23 版、 上海证券报 B14 版、 证券时报 A9、A13 版	2010 年 7 月 15 日
第四届董事会第二十六次会议	2010 年 7 月 30 日		中国证券报 B003 版、 上海证券报 37 版、 证券时报 B4 版	2010 年 7 月 31 日
第四届董事会第二十七次会议	2010 年 8 月 13 日		中国证券报 B023 版、 上海证券报 B68、 证券时报 D85 版	2010 年 8 月 17 日
第四届董事会第二十八次会议	2010 年 9 月 16 日		中国证券报 B003 版、 上海证券报 B1 版、 证券时报 D4 版	2010 年 9 月 17 日
第四届董事会第二十九次会议	2010 年 9 月 26 日		中国证券报 B14 版、 上海证券报 A11 版、 证券时报 D9 版	2010 年 9 月 28 日
第四届董事会第三十次会议	2010 年 10 月 27 日		中国证券报 B33 版、 上海证券报 B52 版、 证券时报 D9 版	2010 年 10 月 29 日
第四届董事会第三十一次会议	2010 年 11 月 2 日		中国证券报 B003 版、 上海证券报 B19 版、 证券时报 B5 版	2010 年 11 月 4 日



第四届董事会第三十二次会议	2010 年 11 月 24 日		中国证券报 B10 版、 上海证券报 B24 版、 证券时报 D16 版	2010 年 11 月 26 日
---------------	------------------	--	--	------------------

2、董事会对股东大会决议的执行情况

(1) 根据 2009 年年度股东大会批准的《2009 年度公司利润分配方案》，公司以 2009 年 12 月 31 日总股本 74,854.4 万股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.2 元（含税）。除息日为 2010 年 5 月 31 日，现金红利发放日为 2010 年 6 月 4 日。

根据 2009 年年度股东大会决议，公司向商业银行借款 2.9 亿元；为太阳能公司银行借款提供担保 6300 万元；为上海神舟新能源银行借款提供担保 1.8 亿元；为神舟硅业借款提供担保 1 亿元；向太阳能公司提供 1 亿元委托贷款。母公司向航天财务公司借款 1.7 亿元。

(2) 根据 2010 年第一次临时股东大会决议，公司出让了 1500 万股国泰君安证券股份有限公司的股权。

(3) 根据 2010 年第二次临时股东大会决议，公司吸收合并了全资子公司上海博尔投资创业有限公司，上海康巴赛特科技发展有限公司成为公司的全资子公司。

(4) 根据 2010 年第三次临时股东大会决议及 2010 年配股募集资金实际到位情况，公司对配股募集资金项目的投资金额进行了调整；以募集资金 8 亿元置换“增资内蒙古神舟硅业有限责任公司项目”已投入的自筹资金，以募集资金 1.8 亿元置换“通过增资上海神舟新能源发展有限公司投资 150MW 太阳能电池片项目”已投入的自筹资金，余额 281,311,072.99 元全部投入“通过增资上海神舟新能源发展有限公司投资 150MW 太阳能电池片项目”。

(5) 根据 2010 年第四次临时股东大会决议，神舟硅业向航天财务公司贷款 1.8 亿元，公司按股比为其银行贷款提供担保。

(6) 根据 2010 年第五次临时股东大会决议，上海神舟新能源向航天财务公司贷款 2 亿元，公司为其提供全额担保。

(7) 根据 2010 年第六次临时股东大会决议，公司已完成上海德尔福汽车空调系统有限公司 37.5% 的股权收购，截至报告期末，尚未完成外资委报备和工商变更手续。上海汽车空调器厂已支付公司减资款 21,827.41 万元，截至报告期末，尚未完成工商变更手续。

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

报告期，董事会审计委员会根据《董事会审计委员会实施细则》和《审计委员会年报工作规程》等的规定，认真履行各项职责，勤勉开展工作，履行内、外部审计的沟通职能，督促公司完善财务制度体系，要求公司加强资金管理，审查公司重大关联交易，审核公司财务信息及其披露，参与了年度报告的审计工作，较好地完成了 2010 年度的各项工作任务，为董事会科学决策提供了有力的支持。

(1) 2010 年 8 月 6 日，召开了第四届董事会审计委员会第九次会议，公司内审

负责人向审计委员会汇报了 2010 年上半年内审工作情况及 2010 年上半年公司关联交易执行情况

(2) 2010 年 12 月 21 日，召开了第四届董事会审计委员会第十次会议，公司内审负责人汇报 2010 年度内审工作情况及 2011 年内审工作打算；审计委员会与年审注册会计师协商确定 2010 年度财务报告审计工作时间安排；听取年审注册会计师对 2010 年度审计工作重点的汇报，并提出要求；与年审注册会计师讨论 2010 年度《审计业务约定书》初稿。

(3) 2011 年 1 月 28 日，召开了第四届董事会审计委员会第十一次会议，听取了公司总经理、总会计师、内审负责人对 2010 年度生产经营情况、投融资活动、财务状况、经营成果、担保情况等重大事项的情况汇报，以及公司关联交易执行情况的审核报告，与年审注册会计师沟通了审计中发现的问题。

审计委员会审阅了公司编制的财务报表，关注的问题及提出的意见如下：

①我们关注到，公司正处于产业扩张期，资产负债率高达 54%，提请公司管理层高度重视资金使用效率，加强监督和管理。

② 2010 年，公司控股子公司内蒙古神舟硅业有限责任公司由于设计产能未完全释放，产生大额亏损，我们提请公司高度重视，全力提升多晶硅产品质量，争取早日达产。

(4) 2011 年 4 月 15 日，召开了第四届董事会审计委员会第十二次会议，在年审注册会计师出具初步审计意见后，再次审阅了公司财务报表，并形成书面意见，同意年审注册会计师的初审意见。此次会议还讨论了支付年审会计师事务所 2010 年度财务报表审计费用等事项。

2010 年年度报告编制期间，审计委员会还三次以书面意见形式督促年审会计师事务所所在约定时限内提交审计报告。

(5) 2011 年 4 月 18 日，以通讯方式召开了第四届董事会审计委员会第十三次会议，对 2010 年度财务报表进行表决，并形成决议，鉴于上海东华会计师事务所有限公司的专业审计意见，同意将 2010 年度财务报表提交董事会审议。会议还对《公司内部控制的自我评价报告》进行了讨论，并通过了《关于支付上海东华会计师事务所有限公司 2010 年度审计报酬的提案》。

4、董事会下设的薪酬与考核委员会履职情况汇总报告

报告期，公司董事会薪酬与考核委员会按照《董事会薪酬与考核委员会实施细则》，切实履行职责。

随着公司资产规模快速扩张，经营压力和管理难度逐步提高，公司高级管理人员在董事会的领导下，勤勉尽职，辛勤工作，较好完成了重大项目投资、重大项目建设等工作。董事会薪酬与考核委员会结合 2009 年度公司经营情况、年度责任令完成情况 & 审计结果，拟定了高级管理人员 2009 年度薪酬分配方案和项目奖励方案，经董事会讨论批准后实施。



董事会薪酬和考核委员会不断推进薪酬体制改革工作，全面推进公司绩效考核管理体系建设。为促进公司长远发展，稳定优秀管理人才和核心技术骨干人员，薪酬和考核委员会与公司经营层经反复调研，拟定了适用于分子公司的《分红权激励计划》，各位委员根据自己所在领域的丰富经验，对考核指标、激励方式等提出合理建议，既激励人才，也兼顾了股东利益。

5、公司对外部信息使用人管理制度的建立健全情况

公司第四届董事会第二十一次会议通过《内幕信息知情人管理制度》。报告期内，公司严格按照上述制度的要求对外部信息使用人进行登记管理。

6、董事会对于内部控制责任的声明

建立健全并有效实施内部控制是公司董事会的责任，公司严格按照《企业内部控制基本规范》等相关法律法规要求规范运作，不断提升公司治理水平，未发现本公司存在内部控制设计或执行方面的重大缺陷，董事会认为公司内部控制制度健全，执行有效。

7、内幕信息知情人管理制度的执行情况

公司自查，未发现内幕信息知情人在影响公司股价的重大敏感信息披露前利用内幕信息买卖公司股份的情况。

（四）利润分配或资本公积金转增股本预案

2010 年母公司实现净利润 200,987,543.58 元。根据公司章程的规定，按净利润的 10%提取法定盈余公积 20,098,754.36 元，加年初未分配利润 92,193,236.52 元，因吸收合并上海博尔投资创业有限公司减少未分配利润 941,168.58 元，扣除本年度支付股利 14,970,880.00 元，当年实际可供股东分配利润为 257,169,977.16 元。

（1）利润分配

以 2010 年 12 月 31 日总股本 957,474,730 股为基数，每 10 股派发现金红利 0.2 元（含税），共计派发现金 19,149,494.60 元，尚余可供股东分配利润 238,020,482.56 元。

（2）本年度不进行资本公积金转增股本。

（五）公司前三年分红情况

单位：元 币种：人民币

分红年度	现金分红的数额(含税)	分红年度合并报表中归属于上市公司股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司股东的净利润的比率(%)
2009 年度	14,970,880	77,482,391.20	19.32
2008 年度	18,713,600	27,919,260.05	67.03
2007 年度	37,427,200	54,135,320.72	69.14



九、监事会报告

2010 年，公司监事会根据《公司法》、《证券法》、公司章程和《监事会议事规则》等有关规定，本着对全体股东负责的精神，恪尽职守，认真履行各项职权和义务，充分行使对公司董事及高级管理人员的监督职能，为企业的规范运作和发展起到了积极作用。

（一）监事会会议召开情况

报告期内，公司监事会共召开了十二次会议，列席了公司本年度召开的所有董事会会议：

1、2010 年 1 月 28 日召开了第四届监事会第二十次会议，会议对董事会通过的《关于调整公司机构设置及部门职责的议案》、《内幕信息知情人管理制度》等议案无异议。

2、2010 年 3 月 19 日召开了第四届监事会第二十一次会议，审议通过了《关于计提长期股权投资减值准备的议案》、《2009 年年度报告及年度报告摘要》、《关于内部控制的自我评价报告》和《公司履行社会责任报告》等议案，会议认为董事会审议的各项关联交易议案所履行的审批程序符合有关规定，未发现损害公司及非关联股东利益的情形。监事会对董事会审议通过的其他议案无异议。

3、2010 年 4 月 20 日召开了第四届监事会第二十二次会议，审议通过了《2010 年第一季度报告全文及正文》。会议认为公司投资组建甘肃华电嘉峪关太阳能发电有限公司，有助于提高公司在太阳能光伏电站领域的竞争力。监事会对董事会审议通过的其它议案无异议。

4、2010 年 6 月 10 日召开了第四届监事会第二十三次会议，会议同意徐秀强因工作调动辞去监事的请求。监事会认同董事会拟定的公司“十二五”规划发展战略及发展目标。认为公司吸收合并全资子公司上海博尔投资创业有限公司有助于优化公司投资链。认为航天长征国际贸易有限公司为公司全资子公司提供委托贷款，所履行的审批程序符合有关规定，未发现损害公司及其他股东，特别是中小股东和非关联股东利益的情形。监事会对董事会通过的其它议案无异议。

5、2010 年 7 月 14 日以通讯方式召开了第四届监事会第二十四次会议。监事会认为公司以配股募集资金置换预先投入募集资金投资项目的自筹资金的程序合法，未发现前期投入资金的使用与募集资金项目的实施计划相抵触，以及变相改变募集资金投向和损害股东利益的情况。认为置换未违反公司在《配股说明书》中对募集资金投资项目的承诺，同意公司以募集资金置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金。监事会对董事会审议的其他事项无异议。

6、2010 年 7 月 30 日召开了第四届监事会第二十五次会议，会议认为公司投资成立“连云港神舟新能源有限公司”，有助于完善太阳能光伏产业链，降低生产成本。

7、2010 年 8 月 13 日召开第四届监事会第二十六次会议，审议通过了《2010 年



半年度报告及摘要》。监事会认为母公司计提长期股权投资减值准备符合《企业会计准则》的相关规定，审批程序规范。监事会对董事会审议通过的其他议案无异议。

8、2010 年 9 月 16 日召开第四届监事会第二十七次会议，会议认为董事会通过的《关于内蒙古神舟硅业有限责任公司向航天科技财务有限责任公司申请 6 亿元中长期贷款，并由本公司为其中长期贷款按股比提供担保的议案》，所履行的审批程序符合有关规定，未发现损害公司及其他股东，特别是中小股东和非关联股东利益的情形。监事会对董事会审议通过的其他议案无异议。

9、2010 年 9 月 26 日以通讯方式召开了第四届监事会第二十八次会议，会议对董事会通过《关于上海汽车空调器厂减资退出上海新曦汽车辅件设备有限公司的议案》无异议，认为该关联交易所履行的审批程序符合有关规定，未发现损害公司及其他股东，特别是中小股东和非关联股东利益的情形。监事会对董事会审议通过的其他议案无异议。

10、2010 年 10 月 26 日召开第四届监事会第二十九次会议。审议通过了《2010 年第三季度报告全文及正文》。会议认为公司成立汽车电子分公司符合公司发展战略，有助于整合公司汽车板块资源，提升公司汽配产业竞争力。监事会对董事会审议通过的其他议案无异议。

11、2010 年 11 月 2 日召开第四届监事会第三十次会议。会议认为董事会通过的《关于上海神舟新能源发展有限公司向航天科技财务有限责任公司申请 6 亿元贷款，并由本公司提供担保的议案》及《关于上海神舟新能源发展有限公司向航天科技财务有限责任公司申请 6 亿元贷款，并由本公司提供担保的议案》等关联交易所履行的审批程序符合有关规定，未发现损害公司及其他股东，特别是中小股东和非关联股东利益的情形。监事会对董事会审议通过的其他议案无异议。

12、2010 年 11 月 24 日召开第四届监事会第三十一次会议。会议认为公司收购上海德尔福汽车空调系统有限公司 37.5% 股权及以减资方式退出上海汽车空调器厂，有助于缩短公司汽配产业投资链，规避投资管控风险。监事会对董事会通过的其他议案无异议。

（二）监事会独立意见

公司监事会对公司依法运作、财务、募集资金使用、关联交易等情况进行了认真监督检查，发表如下独立意见：

1. 监事会对公司依法运作情况的独立意见

公司董事会能够严格按照《公司法》、《证券法》、公司章程及其他有关法律法规和制度的要求，依法运作，公司重大经营决策程序合法有效；公司董事、高级管理人员在履行公司职务时，忠于职守、兢兢业业、开拓进取。未发现公司董事、高级管理人员在执行公司职务时违反法律、法规、公司章程或损害公司股东、公司利益的行为。

2. 监事会对检查公司财务情况的独立意见

监事会认为公司 2010 年度财务报告真实恰当地反映了公司的财务状况和经营成



果，上海东华会计师事务所有限公司出具的审计意见和对有关事项作出的评价客观公正。

3、监事会对公司最近一次募集资金实际投入情况的独立意见

募集资金使用合法、合规。募集资金置换预先投入募集资金投资项目的自筹资金的程序合法。

4、监事会对公司收购、出售资产情况的独立意见

公司出让国泰君安证券股份有限公司部分股权，符合公司做强主业的战略规划。上海汽车空调器厂减资退出上海新曦汽车辅件设备有限公司，以及公司收购上海德尔福汽车空调系统有限公司 37.5%股权，并以减资方式退出上海汽车空调器厂，都有利于缩短汽配产业投资链，减少管理层次，突出核心业务，优化内部控制。监事会未发现损害公司股东利益或造成公司资产流失的情形。

5、监事会对公司关联交易情况的独立意见

公司严格按照《关联交易内部控制制度》履行关联交易审批程序，关联交易定价公平合理，未发现损害公司及非关联股东利益的情形。

6、监事会对公司利润实现与预测存在较大差异的独立意见

公司 2009 年年度股东大会通过了 2010 年度财务预算的报告，其中预计归属于母公司所有者的净利润 5309 万元。经上海东华会计师事务所有限公司审计，2010 年度公司实现归属于母公司所有者的净利润 13,855 万元，完成预算的 261%。监事会认为公司董事会在年度报告中对实际盈利大于预测数的原因所作的解释准确。

7、监事会对内部控制自我评价报告的审阅情况

公司监事会审阅了《2010年度内部控制自我评价报告》。监事会认为公司内部控制制度符合有关法规和证券监管部门的要求，符合公司实际情况，对内控的执行情况以及风险评估描述准确，监事会对《2010年度内部控制自我评价报告》无异议。



十、重要事项

（一）重大诉讼仲裁事项

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

（二）破产重整相关事项及暂停上市或终止上市情况

本年度公司无破产重整相关事项。

（三）公司持有其他上市公司股权、参股金融企业股权情况

持有非上市金融企业股权情况

所持对象名称	最初投资成本 (元)	持有数量 (股)	占该公司 股权 比例(%)	期末账面价值 (元)	报告期 损益 (元)	报告期 所有者 权益变 动(元)	会 计 核算 科目	股份 来源
国泰君安 证券股份 有限公司	19,467,733.52	14,744,767	0.3138	19,467,733.52	-	-	长 期 股 权 投资	参与 发起

2007 年，公司对国泰君安证券股份有限公司增资 11,129,261.76 元，应获得该公司股份 10,304,872 股，因本次增资尚需获得中国证监会的批准，故上述持股数量及占该公司股权比例为增资前的数据。

（四）资产交易事项

1、收购资产情况

单位:万元 币种:人民币

交易对方或最终控制方	被收购资产	购买日	资产收购价格	自收购日起至本年末为上市公司贡献的净利润	自本年初至本年末为上市公司贡献的净利润(适用于同一控制下的企业合并)	是否为关联交易(如是,说明定价原则)	资产收购定价原则	所涉及的资产产权是否已全部过户	所涉及的债权债务是否已全部转移	该资产贡献的净利润占上市公司净利润的比例(%)	关联关系
上海汽车空调器厂	上海德尔福汽车空调系统有限公司 37.5% 的股权	2010-12	21,827.41	-	-	否	经备案后的净资产评估值乘收购的股权比例	否	是	-	

收购完成后，公司从间接持有上海德尔福汽车空调系统有限公司 50% 的股权变为直接持有其 37.5% 的股权，同时，上海汽车空调器厂将其持有上海德尔福 12.5% 的股权委托公司管理，股权托管期限至 2016 年 12 月 31 日止。



2、出售资产情况

单位:万元 币种:人民币

交易对方	被出售资产	出售日	出售价格	本年初起至出售日该资产为上市公司贡献的净利润	出售产生的损益	是否为关联交易(如是,说明定价原则)	资产出售定价原则	所涉及的资产产权是否已全部过户	所涉及的债权债务是否已全部转移	该资产出售贡献的净利润占上市公司净利润的比例(%)
四川南方希望实业有限公司	国泰君安证券股份有限公司500万股股权	2010-5	7250	-	6647	否	拍卖	是	是	39.67
上海宝投物资有限公司	国泰君安证券股份有限公司500万股股权	2010-5	7500	-	6691	否	拍卖	是	是	41.04
上海万津实业有限公司	国泰君安证券股份有限公司500万股股权	2010-5	8000	-	7135	否	拍卖	是	是	43.77

3、合并情况

经公司2010年第二次临时股东大会批准,公司吸收合并全资子公司上海博尔投资创业有限公司(下称“博尔投资”),报告期已完成吸收合并的所有手续,博尔投资已注销,博尔投资的全资子公司上海康巴赛特科技发展有限公司成为公司的全资子公司。

(五) 报告期内公司重大关联交易事项

1、与日常经营相关的关联交易

单位:元 币种:人民币

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额	占同类交易金额的比例(%)	关联交易结算方式	市场价格
成都航天模塑股份有限公司	同一实际控制人	提供劳务	劳务费	市场价格		360,000.00	0.96	现金	
航天科技财务有限责任公司	同一实际控制人	销售商品	太阳能电池组件	市场价格		211,801.25	0.01	现金	
环球科技太阳能有限责任公司	合营企业	提供劳务	咨询服务费	市场价格		3,028,583.34	8.05	现金	
空调国际(上海)有限公司	合营企业	提供劳务	劳务费及咨询费	市场价格		1,431,177.35	3.80	现金	
		销售商品	汽车配件		10.58-89.74	2,892,483.69	0.40	现金	10.58-89.74
内蒙古神舟光伏电力有限公司	同一实际控制人	销售商品	太阳能系统	市场价格		13,010,564.06	0.88	现金	
上海德尔福汽车空调系统有限公司	合营企业	销售商品	汽车配件	市场价格	1-204.60	102,624,465.06	14.37	现金	1-204.60
		提供劳务	劳务费	市场价格		2,403,600.00	6.39	现金	
上海航天控制工程研究所	同一实际控制人	提供劳务	技术服务	市场价格		380,000.00	1.01	现金	



上海空间电源研究所	同一实际控制人	销售商品	太阳能电池片	市场价格		769,230.77	0.05	现金	
上海申航进出口有限公司	同一实际控制人	销售商品	太阳能电池组件等	市场价格	8.7537-17.094	293,732,955.88	19.92	现金	8.7537-17.0940
		销售商品	汽车配件	市场价格	19.51、127.47-173.26	483,348.59	0.07	现金	19.51、127.47-173.26
上海太阳能工程技术研究中心有限公司	同一实际控制人	销售商品	涂装材料	市场价格		152,490.60	0.10	现金	
		销售商品	太阳能电池组件	市场价格	11.22-17.95	577,782.58	0.04	现金	11.22-17.95
空调国际（上海）有限公司	合营企业	接受劳务	技术服务	市场价格		900,000.00	2.84	现金	
上海航天大厦酒店管理有限公司	同一实际控制人	接受劳务	物业	市场价格		2,007,366.57	6.34	现金	
上海航天模具制品公司	同一实际控制人	接受劳务	加工费	市场价格	4.74-4.99	614,623.80	1.94	现金	4.74-4.99
上海航天物业管理有限公司	同一实际控制人	接受劳务	物业费	市场价格		1,050,958.60	3.32	现金	
上海申航进出口有限公司	同一实际控制人	购买商品	采购材料	市场价格	91.76-459,058.63	1,413,397.69	4.46	现金	91.76-459,058.63
		购买商品	汽车配件	市场价格	65.05-97.10	5,933,017.68	1.06	现金	65.05-97.10
		购买商品	太阳能电池片及设备	市场价格		255,925,205.98	18.67	现金	
上海太阳能工程技术研究中心有限公司	同一实际控制人	购买商品	设备	市场价格		360,683.76	1.14	现金	
		接受劳务	技术服务	市场价格		4,747,821.74	15.00	现金	
上海新力机器厂	同一实际控制人	接受劳务	维修费	市场价格		711,270.37	2.25	现金	
上海仪表厂有限责任公司	同一实际控制人	接受劳务	加工费	市场价格	3.95	548,362.96	1.73	现金	3.95
上海航天环境工程有限公司	其他	购买商品	设备采购	市场价格		180,000.00	0.57	现金	
上海航天建筑设计院	其他	接受劳务	设计劳务	市场价格		565,200.00	1.79	现金	
合计	/	/			/	697,016,392.32			

(1) 因公司高级管理人员任合营公司上海德尔福汽车空调系统有限公司、空调国际（上海）有限公司、环球科技太阳能有限责任公司的董事，形成关联关系；其余各关联方均为公司实际控制人中国航天科技集团公司的下属单位。

(2) 上述日常关联交易为公司正常生产经营行为，以市场价格为定价原则，没有对公司的持续经营能力产生不良影响。

(3) 公司第四届董事会第三十三次会议对 2011 年度日常关联交易进行了预计：与上海德尔福汽车空调系统有限公司预计发生销售产品或劳务的日常关联交易 4,801



万元；与环球科技太阳能有限责任公司预计发生销售产品或劳务的日常关联交易 453 万元。与公司实际控制人中国航天科技集团公司的下属单位预计发生采购产品或劳务的日常关联交易 85,189 万元，销售产品或劳务的日常关联交易 158,060 万元，已经公司股东大会批准。

2、关联债权债务往来

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联关系	向关联方提供资金		关联方向上市公司提供资金	
		发生额	余额	发生额	余额
航天科技财务有限责任公司	同一实际控制人			9,5000	106,000
上海航天技术研究院	同一实际控制人				10,000
上海航天工业总公司	控股股东			30,000	30,000
航天长征国际贸易有限公司	同一实际控制人			10,000	5,000
关联债权债务形成原因		1、母公司向航天财务公司借款 46,000 万元，神舟硅业向航天财务公司借款 28,000 万元，上海神舟新能源向航天财务公司借款 20,000 万元，上海复合材料科技有限公司向航天财务公司借款 1000 万元。报告期末，公司在航天财务公司存款余额为 117,563,237.75 元。 2、上海航天技术研究院向太阳能公司提供 10,000 万元的委托贷款。 3、上海航天工业总公司向神舟硅业提供 30,000 万元的中期票据。 4、航天长征国际贸易有限公司向上海神舟新能源提供 10,000 万元委托贷款。			

（六）重大合同及其履行情况

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

（1）托管情况

本年度公司无托管事项。

（2）承包情况

本年度公司无承包事项。

（3）租赁情况

本年度公司无租赁事项。



2、担保情况

单位:万元 币种:人民币

公司对外担保情况（不包括对控股子公司的担保）													
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保	是否为关联方担保	关联系
上海航天汽车机电股份有限公司	公司本部	环球太阳能科技有限责任公司	3,500万欧元	2010-8-3	2010-10-28	2025-10-27	连带责任担保	否	否		否	是	合营公司
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）（A）								4,300 万欧元					
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）								3,500 万欧元					
公司对控股子公司的担保情况													
报告期内对子公司担保发生额合计								95,812.9					
报告期末对子公司担保余额合计（B）								86,712.9					
担保总额占公司净资产的比例(%)								32.27					
公司担保总额情况（包括对控股子公司的担保）													
担保总额（A+B）								86,712.9 万元人民币 3,500 万欧元					
其中：													
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）								0					
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保金额（D）								6,300					
担保总额超过净资产 50% 部分的金额（E）								0					
上述三项担保金额合计（C+D+E）								6,300					

公司独立董事关于对外担保的专项说明及独立意见：

根据中国证监会规范上市公司对外担保的有关规定，我们本着实事求是、对全体股东负责的态度，对公司报告期内累计和当期对外担保情况进行了了解，基于公司提供的专项说明资料是真实、完整的基础上，作出如下专项说明并发表独立意见：

专项说明：

- ①公司对外担保均按照相关法律法规及公司章程等规定履行了审批程序。
- ②公司未为控股股东、非法人单位或个人提供担保。
- ③公司对外担保发生额为 95,812.9 万元人民币和 4300 万欧元；截止报告期末，



公司为控股子公司提供的担保余额为 86,712.9 万元。

④公司为环球太阳能科技有限责任公司、内蒙古神舟硅业有限责任公司、上海神舟新能源发展有限公司和上海太阳能科技有限公司提供的担保均经公司股东大会批准，为上海复合材料科技有限公司提供的担保经公司董事会批准，并在临时公告中予以披露。

⑤公司对外担保总额未超过公司最近一个会计年度合并会计报表净资产的 50%。

独立意见：

公司对外担保审批程序合法，董事会均履行了相应的信息披露义务，并要求公司经营层严格控制对外担保的风险。至报告期末，未发现承担连带清偿责任及与公司章程和中国证监会相关规定相违背的情形。

我们将对公司的担保事项予以持续关注，并要求公司严格按照对外担保有关规定，对公司的对外担保严格履行相应的决策程序和信息披露义务。我们督促经营层继续严格遵守相关法律、法规的规定，加强监管，控制潜在风险，维护公司和全体股东的利益。

3、委托理财情况

本年度公司无委托理财事项。

4、其他重大合同

本年度公司无其他重大合同。

（七）承诺事项履行情况

1、公司或持股 5%以上股东在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

承诺事项	承诺内容	履行情况
股改承诺		
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺		
资产置换时所作承诺		
发行时所作承诺	上海航天工业总公司承诺：自航天机电 2010 年度配股股份上市之日起 6 个月内，不减持其持有航天机电股份。	公司配售股份于 2010 年 7 月 19 日上市，至承诺期末 2011 年 1 月 19 日，上海航天工业总公司未出售航天机电股份。
其他对公司中小股东所作承诺		

（八）聘任、解聘会计师事务所情况

单位:万元 币种:人民币

是否改聘会计师事务所：	否
	现聘任
境内会计师事务所名称	上海东华会计师事务所有限公司
境内会计师事务所报酬	84
境内会计师事务所审计年限	4 年
境外会计师事务所名称	
境外会计师事务所审计年限	



经公司 2009 年年度股东大会批准，续聘上海东华会计师事务所有限公司为公司 2010 年年审会计机构，并授权董事会决定其报酬。

(九) 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

公司及其董事、监事、高级管理人员、公司股东、实际控制人在报告期内没有受有关机关调查、司法纪检部门采取强制措施、被移送司法机关或追究刑事责任的情况，没有中国证监会稽查、中国证监会行政处罚、证券市场禁入、或认定为不适当人选被其他行政管理部门处罚及证券交易所公开谴责的情形。

(十) 公司是否被列入环保部门公布的污染严重企业名单：否

(十一) 信息披露索引

事项	刊载的报刊名称及版面	刊载日期	刊载的互联网网站及检索路径
《关于发行公司债券的方案自然终止实施的公告》	中国证券报 D006 版、上海证券报 B22 版、证券时报 B8 版	2010 年 1 月 12 日	http://www.sse.com.cn
《关于调整公司机构设置及部门职责的议案》、《关于转让国泰君安证券股份有限公司部分股权的议案》、《内幕信息知情人管理制度》、《关于延长公司 2008 年度增资配股决议有效期的议案》、《关于提请股东大会延长授权董事会办理 2008 年度增资配股相关具体事宜有效期的议案》、《关于召开公司 2009 年第一次临时股东大会有关事项的议案》	中国证券报 A20、上海证券报 B1 版、证券时报 D9 版	2010 年 1 月 29 日	http://www.sse.com.cn
《关于计提减值准备的议案》、《关于母公司计提长期股权投资减值准备的议案》、《2009 年度公司财务决算的报告》、《2009 年度公司利润分配预案》、《2009 年度公司董事会工作报告》、《关于 2009 年度日常关联交易金额超出预计范围的议案》、《2009 年年度报告及年度报告摘要》、《关于支付上海东华会计师事务所有限公司 2009 年度审计报酬的议案》、《关于续聘上海东华会计师事务所有限公司为公司 2010 年度年审会计师事务所的提案》、《关于公司内部控制自我评价报告》、《公司履行社会责任报告》、《年报信息披露重大差错责任追究制度》、《关于高级管理人员 2009 年度绩效奖励方案》、《2010 年度公司财务预算的报告》、《关于预计 2010 年度日常关联交易的议案》、《关于公司及子公司向商业银行申请综合授信额度，并由公司为子公司授信额度提供担保的议案》、《关于公司及子公司向航天科技财务有限责任公司申请综合授信额度，并由公司为子公司授信额度提供担保的议案》、《关于延长 8 亿元委托贷款期限的议案》、《关于控股子公司向其子公司提供委托贷款的议案》、《关于向控股子公司上海太阳能科技有限公司提供委托贷款的议案》、《关于向全资孙公司上海康巴赛特科技发展有限公司提供委托贷款的议案》、《关于召开 2009 年年度股东大会有关事项的议案》	中国证券报 D48 版、证券时报 D9 版、上海证券报 B51-53 版	2010 年 3 月 23 日	http://www.sse.com.cn
《2010 年第一季度报告》、《关于与中国华电集团新能源发展有限公司合资组建甘肃华电	中国证券报 D65 版、上海证券报 B76 版、	2010 年 4 月 21 日	http://www.sse.com.cn



嘉峪关太阳能发电有限公司（暂定名）的议案》、《关于增加公司经营范围及修改公司章程相应条款的议案》、《关于控股子公司上海汽车空调器厂以资本公积和盈余公积转增资本的议案》、《关于为控股子公司上海复合材料科技有限公司银行借款提供担保的议案》	证券时报 D39 版		
《2009 年度分红派息实施公告》	中国证券报 B006 版、上海证券报 B16 版、证券时报 D8 版	2010 年 5 月 25 日	http://www.sse.com.cn
《关于转让国泰君安证券股份有限公司 1500 万股股权的公告》	中国证券报 B03 版、上海证券报 B19 版、证券时报 D4 版	2010 年 6 月 9 日	http://www.sse.com.cn
《关于增加公司经营范围及修改公司章程相应条款的议案》、《公司“十二五”规划》、《关于吸收合并全资子公司上海博尔投资创业有限公司的议案》、《关于航天长征国际贸易有限公司为公司全资子公司提供委托贷款的议案》	中国证券报 B18 版、上海证券报 B28 版、证券时报 D16 版	2010 年 6 月 11 日	http://www.sse.com.cn
《关于公司配股申请获得中国证券监督管理委员会核准的公告》	中国证券报 B002 版、上海证券报 B14 版、证券时报 D8 版	2010 年 6 月 22 日	http://www.sse.com.cn
《2010 年度配股发行公告》、《2010 年度配股网上路演公告》、《配股说明书》、《配股说明书摘要》	中国证券报 A23-24 版、上海证券报 B7-8 版、证券时报 B6-7 版	2010 年 6 月 30 日	http://www.sse.com.cn
《2010 年度配股发行结果公告》	中国证券报 A20 版、上海证券报 B1 版、证券时报 D8 版	2010 年 7 月 13 日	http://www.sse.com.cn
《关于调整公司 2010 年度配股募集资金项目投资金额的议案》、《关于公司以配股募集资金置换预先投入募集资金投资项目的自筹资金的议案》、《关于签署募集资金专户存储监管协议的公告》、《2010 年度配股股份变动及获配股票上市公告》	中国证券报 A22-23 版、上海证券报 B14 版、证券时报 A9、A13 版	2010 年 7 月 15 日	http://www.sse.com.cn
《股票交易异常波动公告》、《关于上海航天局与上海实业（集团）有限公司签署合作框架协议书的公告》	中国证券报 B007 版、上海证券报 B86 版、证券时报 D9 版	2010 年 7 月 20 日	http://www.sse.com.cn
《关于投资成立“连云港神舟新能源有限公司”（暂定名）的议案》	中国证券报 B003 版、上海证券报 37 版、证券时报 B4	2010 年 7 月 31 日	http://www.sse.com.cn
《2010 年半年度报告摘要》、《关于公司向中国进出口银行上海分行申请 1.9 亿元综合授信额度的议案》、《关于上海航天光伏电力西班牙有限责任公司在意大利设立全资子公司的议案》、《关于控股子公司投资 PCB 板中央电器生产线技改项目的议案》、《关于增加海外项目预算外费用的议案》《关于母公司计提长期股权投资减值准备的议案》	中国证券报 B023 版、上海证券报 B68、证券时报 D85	2010 年 8 月 17 日	http://www.sse.com.cn
《关于媒体报道的澄清公告》	中国证券报 B20 版、上海证券报 B12 版、证券时报 D5 版	2010 年 9 月 15 日	http://www.sse.com.cn
《关于向全资子公司连云港神舟新能源有限公司增资 1.41 亿元的议案》、《关于控股子公司内蒙古神舟硅业有限责任公司向商业银行申请 0.9 亿元综合授信额度的议案》	中国证券报 B003 版、上海证券报 B1 版、证券时报 D4 版	2010 年 9 月 17 日	http://www.sse.com.cn
关于签署《项目预售协议》、《购买意向书》和《合作框架协议》的公告	中国证券报 B002 版、上海证券报 B44 版、证券时报 D4 版	2010 年 9 月 21 日	http://www.sse.com.cn
《关于连云港神舟新能源有限公司投资建设 500MW 太阳能电池组件生产线项目的议案》、《关于上海汽车空调器厂减资退出上海新曦汽车辅件设备有限公司的议案》	中国证券报 B14 版、上海证券报 A11 版、证券时报 D9 版	2010 年 9 月 28 日	http://www.sse.com.cn
《2010 年第三季度报告全文及正文》、《关于成立上海航天汽车机电股份有限公司汽车电	中国证券报 B33 版、上海证券报 B52 版、	2010 年 10 月 29 日	http://www.sse.com.cn



子分公司的议案》、《关于关闭控股子公司上海清洁汽车能源系统有限公司的议案》	证券时报 D9 版		
关于上海神舟新能源发展有限公司投资新建《200MW 高效太阳能电池生产线技术改造项目》的议案、《关于转让国泰君安证券股份有限公司部分股权的议案》、《关于上海神舟新能源发展有限公司向航天科技财务有限责任公司申请 6 亿元贷款，并由本公司提供担保的议案》、《关于召开公司 2010 年第五次临时股东大会有关事项的议案》	中国证券报 B003 版、 上海证券报 B19 版、 证券时报 B5 版	2010 年 11 月 4 日	http://www.sse.com.cn
《关于公司收购上海德尔福汽车空调系统有限公司 37.5%股权的议案》、《关于公司以单方面减资方式退出上海汽车空调器厂的议案》	中国证券报 B10 版、 上海证券报 B24 版、 证券时报 D16 版	2010 年 11 月 26 日	http://www.sse.com.cn
《关于聘任公司高级管理人员的公告》	中国证券报 B003 版、 上海证券报 B4 版、 证券时报 D041 版	2010 年 12 月 31 日	http://www.sse.com.cn



十一、财务会计报告

公司年度财务报告已经上海东华会计师事务所有限公司注册会计师龚祖勤、陈固明审计，并出具了标准无保留意见的审计报告。

（一）审计报告

审计报告

东会财[2011]632号

上海航天汽车机电股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的上海航天汽车机电股份有限公司（以下简称“贵公司”）财务报表，包括2010年12月31日的合并资产负债表和资产负债表、2010年度的合并利润表和利润表、合并现金流量表和现金流量表、合并股东权益变动表和股东权益变动表以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

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

二、注册会计师的责任

我们的责任是在实施审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。中国注册会计师审计准则要求我们遵守职业道德规范，计划和实施审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

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



我们相信，我们获取的审计证据是充分的、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、审计意见

我们认为，贵公司财务报表已经按照企业会计准则的规定编制，在所有重大方面公允反映了贵公司**2010年12月31日**的财务状况以及**2010年度**的经营成果和现金流量。

上海东华会计师事务所有限公司

中国注册会计师 龚祖勤

中国 上海

中国注册会计师 陈固明

二〇一一年四月二十七日



(二) 财务报表

上海航天汽车机电股份有限公司

合并资产负债表

2010年12月31日

编制单位：上海航天汽车机电股份有限公司

金额单位：人民币元

项目	附注五	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	1	594,001,689.55	422,966,745.31
交易性金融资产			
应收票据	2	220,329,713.40	164,821,099.34
应收利息		601,774.56	
应收股利	6	37,034,076.51	
应收账款	3	455,736,537.41	412,519,892.71
预付款项	5	274,989,889.42	139,647,521.38
其他应收款	4	65,249,748.37	31,769,977.91
存货	7	522,586,003.91	257,575,168.27
一年内到期的非流动资产			
流动资产合计		2,170,529,433.13	1,429,300,404.92
非流动资产：			
可供出售金融资产			
持有至到期投资	8	90,706,950.00	
长期股权投资	10	602,138,075.61	607,916,242.41
投资性房地产			
固定资产	11	2,600,007,066.27	505,210,392.00
固定资产清理			
在建工程	12	2,004,851,966.23	2,732,680,991.31
无形资产	13	355,278,060.04	320,021,394.16
开发支出	13	27,904,781.33	11,067,191.59
商誉	14	1,083,999.72	1,083,999.72
长期待摊费用	15	29,990,218.49	27,219,425.21
递延所得税资产	16	14,919,187.46	10,737,993.98
非流动资产合计		5,726,880,305.15	4,215,937,630.38
资产总计		7,897,409,738.28	5,645,238,035.30



上海航天汽车机电股份有限公司

合并资产负债表（续）

2010年12月31日

编制单位：上海航天汽车机电股份有限公司

金额单位：人民币元

项目	附注五	期末余额	期初余额
流动负债：			
短期借款	19	738,800,000.00	823,000,000.00
应付票据	20	68,448,435.28	45,044,212.84
应付账款	21	520,528,990.94	418,047,924.11
预收款项	22	27,356,154.91	36,011,346.07
应付职工薪酬	23	17,260,674.85	11,267,697.14
应付股利	24	29,831,934.47	10,624,645.24
应交税费	25	-340,106,830.54	-199,944,509.39
应付利息	26	9,028,243.89	7,334,945.52
其他应付款	27	431,841,117.52	51,719,379.71
一年内到期的非流动负债	28	652,981,600.00	61,453,800.00
流动负债合计		2,155,970,321.32	1,264,559,441.24
非流动负债：			
长期借款	29	1,971,190,000.00	1,936,815,600.00
专项应付款			
预计负债		1,318,279.71	
其他非流动负债	30	166,085,997.91	160,330,847.64
非流动负债合计		2,138,594,277.62	2,097,146,447.64
负债合计		4,294,564,598.94	3,361,705,888.88
股东权益：			
股本	31	957,474,730.00	748,544,000.00
资本公积	32	1,317,898,865.13	265,518,522.14
盈余公积	33	167,149,140.40	141,085,305.65
未分配利润	34	244,427,521.73	147,331,397.85
外币报表折算差额		-41,155.08	
属于母公司股东权益合计		2,686,909,102.18	1,302,479,225.64
少数股东权益		915,936,037.16	981,052,920.78
股东权益合计		3,602,845,139.34	2,283,532,146.42
负债和股东权益总计		7,897,409,738.28	5,645,238,035.30

法定代表人：姜文正 总经理：左跃 主管会计工作负责人：徐杰 会计机构负责人：吴雁



上海航天汽车机电股份有限公司

母公司资产负债表

2010年12月31日

编制单位：上海航天汽车机电股份有限公司

金额单位：人民币元

项目	附注十一	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		72,069,910.90	69,741,182.04
交易性金融资产			
应收票据		25,900,797.56	25,114,023.40
应收利息		735,999.56	
应收股利		24,072,149.73	
应收账款	1	130,300,287.72	195,635,012.34
预付款项		414,235,780.37	3,197,731.60
其他应收款	2	13,357,759.46	11,173,462.94
存货		52,930,425.15	45,897,955.57
一年内到期的非流动资产		110,000,000.00	15,000,000.00
流动资产合计		843,603,110.45	365,759,367.89
非流动资产：			
可供出售金融资产			
持有至到期投资		90,706,950.00	
长期股权投资	3	2,379,422,013.05	1,804,539,233.85
固定资产		123,725,425.84	122,316,423.54
固定资产清理			
在建工程		2,645,554.48	1,961,941.82
无形资产		27,192,602.50	26,613,455.46
开发支出		25,491,390.33	878,841.59
商誉			
长期待摊费用		4,122,124.51	692,931.00
递延所得税资产		20,526,963.84	20,106,559.15
非流动资产合计		2,673,833,024.55	1,977,109,386.41
资产总计		3,517,436,135.00	2,342,868,754.30



上海航天汽车机电股份有限公司

母公司资产负债表（续）

2010年12月31日

编制单位：上海航天汽车机电股份有限公司

金额单位：人民币元

项目	附注十一	期末余额	期初余额
流动负债：			
短期借款		270,000,000.00	280,000,000.00
应付票据		30,000,000.00	
应付账款		128,643,407.35	73,869,728.03
预收款项		254,776,993.43	436,230.48
应付职工薪酬		1,877,234.72	2,560,477.24
应付股利			
应交税费		7,041,707.28	8,292,154.69
应付利息		681,830.28	1,230,948.89
其他应付款		9,295,440.70	4,091,009.43
一年内到期的非流动负债			
流动负债合计		702,316,613.76	370,480,548.76
非流动负债：			
长期借款		192,190,000.00	802,190,000.00
专项应付款			
其他非流动负债		9,786,166.67	9,583,166.67
非流动负债合计		201,976,166.67	811,773,166.67
负债合计		904,292,780.43	1,182,253,715.43
股东权益：			
股本		957,474,730.00	748,544,000.00
资本公积		1,231,349,507.01	178,792,496.70
盈余公积		167,149,140.40	141,085,305.65
未分配利润		257,169,977.16	92,193,236.52
股东权益合计		2,613,143,354.57	1,160,615,038.87
负债和股东权益总计		3,517,436,135.00	2,342,868,754.30

法定代表人：姜文正 总经理：左跃 主管会计工作负责人：徐杰 会计机构负责人：吴雁



上海航天汽车机电股份有限公司

合并利润表

2010年度

编制单位：上海航天汽车机电股份有限公司

金额单位：人民币元

项目	附注五	本期金额	上期金额
一、营业总收入	35	2,488,504,220.27	1,310,287,092.43
二、营业总成本		2,643,619,132.68	1,362,378,723.07
其中：营业成本	35	2,168,681,228.83	1,064,965,506.30
营业税金及附加	36	3,396,166.63	4,187,000.43
销售费用	37	74,136,432.66	28,311,724.74
管理费用	38	262,965,072.85	198,155,609.72
财务费用	39	96,470,985.37	52,977,588.59
资产减值损失	41	37,969,246.34	13,781,293.29
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
投资收益（损失以“-”号填列）	40	304,825,874.28	141,787,534.63
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		94,357,447.85	61,930,402.90
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		149,710,961.87	89,695,903.99
加：营业外收入	42	23,965,179.18	30,702,799.66
减：营业外支出	43	6,025,962.05	7,772,884.75
其中：非流动资产处置损失		2,844,745.53	7,524,408.42
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		167,650,179.00	112,625,818.90
减：所得税费用	44	33,983,668.52	18,833,608.69
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		133,666,510.48	93,792,210.21
归属于母公司所有者的净利润		138,554,590.81	77,482,391.20
少数股东损益		-4,888,080.33	16,309,819.01
六、每股收益			
（一）基本每股收益	45	0.1601	0.0969
（二）稀释每股收益	45	0.1601	0.0969
七、其他综合收益	46	-45,727.87	178,882.09
八、综合收益总额		133,620,782.61	93,971,092.30
归属于母公司所有者的综合收益总额		138,513,435.73	77,655,316.63
归属于少数股东的综合收益总额		-4,892,653.12	16,315,775.67

法定代表人：姜文正 总经理：左跃 主管会计工作负责人：徐杰 会计机构负责人：吴雁



上海航天汽车机电股份有限公司

母公司利润表

2010年度

编制单位：上海航天汽车机电股份有限公司

金额单位：人民币元

项目	附注十一	本期金额	上期金额
一、营业收入	4	433,511,076.10	246,441,669.74
减：营业成本	4	364,477,476.19	180,599,230.51
营业税金及附加		929,598.40	961,631.13
销售费用		9,381,337.01	6,617,215.21
管理费用		82,803,758.11	57,514,175.15
财务费用		34,118,207.33	37,397,540.19
资产减值损失		5,011,545.83	59,514,414.80
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）	5	281,262,899.53	134,842,026.45
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		13,124,054.48	1,344,430.15
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		218,052,052.76	38,679,489.20
加：营业外收入		1,563,541.01	8,674,790.62
减：营业外支出		406,430.39	54,323.38
其中：非流动资产处置损失		293,021.14	54,323.38
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		219,209,163.38	47,299,956.44
减：所得税费用		18,221,619.80	-4,402,134.34
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		200,987,543.58	51,702,090.78
五、每股收益			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			
六、其他综合收益		-	161,863.06
七、综合收益总额		200,987,543.58	51,863,953.84

法定代表人：姜文正 总经理：左跃 主管会计工作负责人：徐杰 会计机构负责人：吴雁



上海航天汽车机电股份有限公司

合并现金流量表

2010年度

编制单位：上海航天汽车机电股份有限公司

金额单位：人民币元

项目	附注五	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金		2,434,297,480.77	1,094,062,092.73
收到的税费返还		71,433,187.87	34,943,338.52
收到其他与经营活动有关的现金	47	76,109,739.54	52,056,632.81
经营活动现金流入小计		2,581,840,408.18	1,181,062,064.06
购买商品、接受劳务支付的现金		2,534,634,454.84	713,895,878.15
支付给职工以及为职工支付的现金		243,103,385.82	157,172,569.83
支付的各项税费		98,637,878.01	62,380,910.79
支付其他与经营活动有关的现金	47	189,865,509.53	133,823,476.41
经营活动现金流出小计		3,066,241,228.20	1,067,272,835.18
经营活动产生的现金流量净额		-484,400,820.02	113,789,228.88
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		27,085,795.73	8,301,573.81
取得投资收益收到的现金		260,675,625.07	113,056,026.89
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		475,922.83	13,831,524.43
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	47	24,336,140.00	10,519,250.80
投资活动现金流入小计		312,573,483.63	145,708,375.93
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,459,562,939.65	1,670,538,200.20
投资支付的现金		112,033,530.00	25,543,605.00
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	47	-	39,011.71
投资活动现金流出小计		1,571,596,469.65	1,696,120,816.91
投资活动产生的现金流量净额		-1,259,022,986.02	-1,550,412,440.98
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		1,267,785,390.40	-
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		93,479.00	-
取得借款收到的现金		2,817,200,000.00	2,760,887,400.00
收到其他与筹资活动有关的现金	47	300,000,000.00	396,022.68
筹资活动现金流入小计		4,384,985,390.40	2,761,283,422.68
偿还债务支付的现金		2,272,655,000.00	1,217,590,600.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		211,433,003.72	142,326,249.05
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		59,410,999.60	29,981,129.62
支付其他与筹资活动有关的现金	47	3,973,501.78	1,020,369.23
筹资活动现金流出小计		2,488,061,505.50	1,360,937,218.28
筹资活动产生的现金流量净额		1,896,923,884.90	1,400,346,204.40
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-7,996,468.57	-319,093.22
五、现金及现金等价物净增加额		145,503,610.29	-36,596,100.92
加：期初现金及现金等价物余额		422,966,745.31	459,562,846.23
六、期末现金及现金等价物余额		568,470,355.60	422,966,745.31

法定代表人：姜文正 总经理：左跃 主管会计工作负责人：徐杰 会计机构负责人：吴雁



上海航天汽车机电股份有限公司

母公司现金流量表

2010年度

编制单位：上海航天汽车机电股份有限公司

金额单位：人民币元

项目	附注十一	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		482,702,615.77	209,328,873.74
收到的税费返还			1,067,108.99
收到其他与经营活动有关的现金		9,141,006.95	13,884,341.46
经营活动现金流入小计		491,843,622.72	224,280,324.19
购买商品、接受劳务支付的现金		408,318,475.29	101,280,171.41
支付给职工以及为职工支付的现金		73,808,421.56	51,860,496.65
支付的各项税费		29,828,963.22	15,977,917.19
支付其他与经营活动有关的现金		62,420,893.68	40,556,168.70
经营活动现金流出小计		574,376,753.75	209,674,753.95
经营活动产生的现金流量净额		-82,533,131.03	14,605,570.24
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		34,804,721.43	6,601,573.81
取得投资收益收到的现金		258,885,736.86	133,825,032.41
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		383,002.83	33,201,720.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		5,774,211.80	-
收到其他与投资活动有关的现金		253,174,117.40	-
投资活动现金流入小计		553,021,790.32	173,628,326.22
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		43,565,721.51	9,382,701.61
投资支付的现金		804,194,841.00	869,543,605.00
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		218,274,117.40	
投资活动现金流出小计		1,066,034,679.91	878,926,306.61
投资活动产生的现金流量净额		-513,012,889.59	-705,297,980.39
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		1,267,691,911.40	-
取得借款收到的现金		840,000,000.00	1,142,190,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		-	-
筹资活动现金流入小计		2,107,691,911.40	1,142,190,000.00
偿还债务支付的现金		1,460,000,000.00	370,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		47,160,345.93	55,436,445.70
支付其他与筹资活动有关的现金		3,973,501.78	1,020,369.23
筹资活动现金流出小计		1,511,133,847.71	426,456,814.93
筹资活动产生的现金流量净额		596,558,063.69	715,733,185.07
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		508,288.84	-327.07
五、现金及现金等价物净增加额		1,520,331.91	25,040,447.85
加：期初现金及现金等价物余额		69,741,182.04	44,700,734.19
六、期末现金及现金等价物余额		71,261,513.95	69,741,182.04

法定代表人：姜文正 总经理：左跃 主管会计工作负责人：徐杰 会计机构负责人：吴雁

上海航天汽车机电股份有限公司

合并股东权益变动表

2010年度

编制单位：上海航天汽车机电股份有限公司

金额单位：人民币元

项目	本期金额									
	归属于母公司所有者权益								少数股东权益	所有者权益合计
	股本	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
一、上年年末余额	748,544,000.00	265,518,522.14	-	-	141,085,305.65	-	147,331,397.85	-	981,052,920.78	2,283,532,146.42
加：会计政策变更										
前期差错更正										-
同一控制下企业合并产生的追溯调整										-
二、本年初余额	748,544,000.00	265,518,522.14	-	-	141,085,305.65	-	147,331,397.85	-	981,052,920.78	2,283,532,146.42
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	208,930,730.00	1,052,380,342.99	-	-	26,063,834.75	-	97,096,123.88	-41,155.08	-65,116,883.62	1,319,312,992.92
（一）净利润							138,554,590.81		-4,888,080.33	133,666,510.48
（二）其他综合收益								-41,155.08	-4,572.79	-45,727.87
上述（一）和（二）小计	-	-	-	-	-	-	138,554,590.81	-41,155.08	-4,892,653.12	133,620,782.61
（三）所有者投入和减少资本	208,930,730.00	1,052,380,342.99	-	-	-	-	-	-	93,479.00	1,261,404,551.99
1. 所有者投入资本	208,930,730.00	1,052,380,342.99							93,479.00	1,261,404,551.99
2. 股份支付计入所有者权益的金额										-
3. 其他										-
（四）利润分配	-	-	-	-	26,063,834.75	-	-41,458,466.93	-	-60,317,709.50	-75,712,341.68
1. 提取盈余公积					20,098,754.36		-20,098,754.36			-
2. 提取一般风险准备										-
3. 对所有者（或股东）的分配							-14,970,880.00		-59,410,999.60	-74,381,879.60
4. 其他					5,965,080.39		-6,388,832.57		-906,709.90	-1,330,462.08
（五）所有者权益内部结转									-	-
1. 资本公积转增股本										-
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	957,474,730.00	1,317,898,865.13	-	-	167,149,140.40	-	244,427,521.73	-41,155.08	915,936,037.16	3,602,845,139.34

法定代表人：姜文正

总经理：左跃

主管会计工作负责人：徐杰

会计机构负责人：吴雁

上海航天汽车机电股份有限公司

合并股东权益变动表（续）

2010年度

编制单位：上海航天汽车机电股份有限公司

金额单位：人民币元

项目	上年同期金额									
	归属于母公司所有者权益								少数股东权益	所有者权益合计
	股本	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
一、上年年末余额	748,544,000.00	588,968,417.31	-	-	135,915,096.57	-	93,732,815.76	-	655,185,500.28	2,222,345,829.92
加：会计政策变更										-
前期差错更正										-
同一控制下企业合并产生的追溯调整										-
二、本年初余额	748,544,000.00	588,968,417.31	-	-	135,915,096.57	-	93,732,815.76	-	655,185,500.28	2,222,345,829.92
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-323,449,895.17	-	-	5,170,209.08	-	53,598,582.09	-	325,867,420.50	61,186,316.50
（一）净利润							77,482,391.20		16,309,819.01	93,792,210.21
（二）其他综合收益		172,925.43							5,956.66	178,882.09
上述（一）和（二）小计	-	172,925.43	-	-	-	-	77,482,391.20	-	16,315,775.67	93,971,092.30
（三）所有者投入和减少资本	-	-323,622,820.60	-	-	-	-	-	-	339,532,774.45	15,909,953.85
1. 所有者投入资本										-
2. 股份支付计入所有者权益的金额										-
3. 其他		-323,622,820.60							339,532,774.45	15,909,953.85
（四）利润分配	-	-	-	-	5,170,209.08	-	-23,883,809.11	-	-29,981,129.62	-48,694,729.65
1. 提取盈余公积					5,170,209.08		-5,170,209.08			-
2. 提取一般风险准备										-
3. 对所有者（或股东）的分配							-18,713,600.03		-29,981,129.62	-48,694,729.65
4. 其他										-
（五）所有者权益内部结转										-
1. 资本公积转增股本										-
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	748,544,000.00	265,518,522.14	-	-	141,085,305.65	-	147,331,397.85	-	981,052,920.78	2,283,532,146.42

法定代表人：姜文正

总经理：左跃

主管会计工作负责人：徐杰

会计机构负责人：吴雁

上海航天汽车机电股份有限公司

母公司股东权益变动表

2010年度

编制单位：上海航天汽车机电股份有限公司

金额单位：人民币元

项目	本期金额							
	股本	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
一、上年年末余额	748,544,000.00	178,792,496.70	-	-	141,085,305.65	-	92,193,236.52	1,160,615,038.87
加：会计政策变更								-
前期差错更正								-
其他								-
二、本年初余额	748,544,000.00	178,792,496.70			141,085,305.65		92,193,236.52	1,160,615,038.87
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	208,930,730.00	1,052,557,010.31			26,063,834.75		164,976,740.64	1,452,528,315.70
（一）净利润							200,987,543.58	200,987,543.58
（二）其他综合收益								-
上述（一）和（二）小计		-					200,987,543.58	200,987,543.58
（三）所有者投入和减少资本	208,930,730.00	1,052,557,010.31			5,965,080.39		-941,168.58	1,266,511,652.12
1. 所有者投入资本	208,930,730.00	1,052,380,342.99						1,261,311,072.99
2. 股份支付计入所有者权益的金额								-
3. 其他		176,667.32			5,965,080.39		-941,168.58	5,200,579.13
（四）利润分配					20,098,754.36		-35,069,634.36	-14,970,880.00
1. 提取盈余公积					20,098,754.36		-20,098,754.36	-
2. 提取一般风险准备								-
3. 对所有者（或股东）的分配							-14,970,880.00	-14,970,880.00
4. 其他								-
（五）所有者权益内部结转								-
1. 资本公积转增股本								-
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	957,474,730.00	1,231,349,507.01			167,149,140.40		257,169,977.16	2,613,143,354.57

法定代表人：姜文正

总经理：左跃

主管会计工作负责人：徐杰

会计机构负责人：吴雁

上海航天汽车机电股份有限公司

母公司股东权益变动表（续）

2010年度

编制单位：上海航天汽车机电股份有限公司

金额单位：人民币元

项目	上年同期金额							
	股本	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
一、上年年末余额	748,544,000.00	195,831,015.24			135,915,096.57		64,374,954.85	1,144,665,066.66
加：会计政策变更								-
前期差错更正								
其他								-
二、本年初余额	748,544,000.00	195,831,015.24			135,915,096.57		64,374,954.85	1,144,665,066.66
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）		-17,038,518.54			5,170,209.08		27,818,281.67	15,949,972.21
（一）净利润							51,702,090.78	51,702,090.78
（二）其他综合收益		161,863.06						161,863.06
上述（一）和（二）小计		161,863.06					51,702,090.78	51,863,953.84
（三）所有者投入和减少资本		-17,200,381.60					-	-17,200,381.60
1．所有者投入资本								-
2．股份支付计入所有者权益的金额								-
3．其他		-17,200,381.60						-17,200,381.60
（四）利润分配					5,170,209.08		-23,883,809.11	-18,713,600.03
1．提取盈余公积					5,170,209.08		-5,170,209.08	-
2.提取一般风险准备								-
3．对所有 者（或股东）的分配							-18,713,600.03	-18,713,600.03
4．其他								-
（五）所有者权益内部结转								-
1．资本公积转增资本（或股本）								-
2．盈余公积转增资本（或股本）								-
3．盈余公积弥补亏损								-
4．其他								-
（六）专项储备								-
1．本期提取								-
2．本期使用								-
四、本期期末余额	748,544,000.00	178,792,496.70			141,085,305.65		92,193,236.52	1,160,615,038.87

法定代表人：姜文正

总经理：左跃

主管会计工作负责人：徐杰

会计机构负责人：吴雁



（三）财务报表附注

一、本公司的基本情况

1. 本公司的历史沿革

上海航天汽车机电股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）系经中国航天工业总公司天计[1997]0445 号文和国家体改委体改生[1998]39 号文批准，以募集设立方式成立的股份有限公司，本公司的发起人为上海航天工业总公司、上海舒乐电器总厂、上海新光电讯厂和上海仪表厂等 4 家企业。1998 年 5 月 28 日由上海市工商行政管理局颁发法人营业执照，注册号 3100001005339。现本公司法定代表人为姜文正。本公司原注册资本为人民币 46,784 万元，折合普通股 46,784 万股（每股面值人民币 1 元）。本公司所发行的 A 股股票于 1998 年 6 月 5 日在上海证券交易所上市交易。2006 年 7 月 31 日本公司以资本公积向全体股东每 10 股转增 6 股，共计转增股本 28,070.40 万元，转增后注册资本增加到 74,854.40 万元，折合普通股 74,854.40 万股。本公司于 2010 年 7 月配股后股本增加到 95,747.47 万元，本年变更注册资本到 95,747.47 万元。

2. 本公司所属行业性质和业务范围

本公司所处的行业：交通运输设备制造业。

本公司经营范围：卫星及卫星应用、运载火箭应用及其他民用航天相关产品的研制开发，汽车空调器、传感器、电机、自动天线等汽车零部件、机械加工及设备、电子电器、通讯设备、家用电器等产品，经营本企业自产产品的出口业务和本企业所需的机械设备、零配件、原辅材料的进口业务（但国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外），本企业包括本企业控股的成员企业，太阳能电池专用设备，太阳能发电，太阳能发电设备、零配件及辅助材料的销售及维护，电力工程设计、施工（除承装、承修、承试电力设施），机电安装工程施工，特种气瓶（限纤维全缠绕铝内胆气瓶），复合材料制造应用。[企业经营涉及行政许可的，凭许可证件经营]。

3. 本公司注册地、总部地址

本公司的注册地址：上海市浦东新区榕桥路 661 号。

本公司的总部地址：上海市漕溪路 222 号航天大厦。

4. 主要产品或提供的劳务

本公司主要从事汽车零部件、太阳能光伏产品、复合材料及其产品生产和销售。

5. 母公司以及集团最终母公司的名称

本公司母公司为上海航天工业总公司；集团最终母公司为中国航天科技集团公司。

二、公司主要会计政策、会计估计和前期差错

1. 财务报表的编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照中华人民共和国财政部颁布的《企业会计准则—基本准则》和其他各项会计准则的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

2. 遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合中华人民共和国财政部颁布的《企业会计准则—基本准则》及其他各项会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

3. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

4. 记账本位币：

本公司记账本位币为人民币。

5. 记账基础、计量基础和计价原则：

以权责发生制为记账基础。在将符合确认条件的会计要素登记入账并列报于财务报表时，按照企业会计准则规定的计量属性进行计量。主要的会计计量属性包括历史成本、重置成本、可变现净值、现值和公允价值。在对会计要素进行计量时，一般采用历史成本，采用重置成本、可变现净值、现值和公允价值的，应当保证所确定的会计要素金额能够取得并可靠计量。

6. 合并财务报表的编制基础和编制方法

合并财务报表按照 2006 年 2 月颁布的《企业会计准则第 33 号—合并财务报表》执行。以控制为基础确定合并财务报表的合并范围，母公司控制的特殊目的主体也纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司和纳入合并范围的子公司的个别财务报表以及其他资料为依据，根据其他有关资料，按照权益法调整对子公司的长期股权投资后，由母公司编制。合并时对内部权益性投资与子公司所有者权益、内部投资收益与子公司利润分配、内部交易事项、内部债权债务进行抵销。

7. 现金等价物的确定标准

母公司及子公司持有的期限短（自购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资，确认为现金等价物。

8. 外币业务核算方法

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为记账本位币金额；期末按照下列方法对外币货币性项目和外币非货币性项目进行处理：

（1）外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇



率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。

(2) 以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

9. 金融工具的确认和计量

(1) 分类：金融工具分为下列五类：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，包括交易性金融资产或交易性金融负债、指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债；

②持有至到期投资；

③贷款和应收款项；

④可供出售金融资产；

⑤其他金融负债。

(2) 初始确认和后续计量

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债：按照取得时的公允价值作为初始确认金额，相关的交易费用在发生时计入当期损益。支付的价款中包含已宣告发放的现金股利或债券利息，单独确认为应收项目。持有期间取得的利息或现金股利，确认为投资收益。资产负债表日，将其公允价值变动计入当期损益。

②持有至到期投资：按取得时的公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。支付的价款中包含已宣告发放债券利息的，单独确认为应收项目。持有期间按照实际利率法确认利息收入，计入投资收益。

③应收款项：公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权通常按从购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额。

④可供出售金融资产：按取得该金融资产的公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。支付的价款中包含了已宣告发放的债券利息或现金股利的，单独确认为应收项目。持有期间取得的利息或现金股利，计入投资收益。期末，可供出售金融资产以公允价值计量，且公允价值变动计入资本公积（其他资本公积）。

⑤其他金融负债：按其公允价值和相关交易费用之和作为初始入账金额，按摊余成本进行后续计量。

(3) 主要金融资产和金融负债的公允价值确定方法

①存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用活跃市场中的报价确定其公允价值。

②金融工具不存在活跃市场的，采用估值技术确定其公允价值。

③初始取得或源生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

④采用未来现金流量折现法确定金融工具公允价值的，使用合同条款和特征在实质上相同的其他金融工具的市场收益率作为折现率。没有标明利率的短期应收款项和



应付款项的现值与实际交易价格相差很小的，按照实际交易价格计量。

(4) 金融资产减值的处理

期末，对于持有至到期投资和应收款项，有客观证据表明其发生了减值的，根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间差额计算确认减值损失。

①对于单项金额重大的持有至到期投资和应收款项，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，计提减值准备。

②对于单项金额非重大的持有至到期投资和应收款项以及经单独测试后未减值的单项金额重大的持有至到期投资和应收款项，按类似信用风险特征划分为若干组合，再按这些组合在资产负债表日余额的一定比例计算确定减值损失，计提减值准备。

期末，如果可供出售金融资产的公允价值发生较大幅度下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，则按其公允价值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提减值准备。

10. 应收款项坏账准备的确认标准、计提方法

(1) 单项金额重大的应收款项坏账准备的确认标准、计提方法：

单项金额重大的应收款项的确认标准	按上年应收款项总额 1.03% 确定； 即：期末余额大于人民币 500 万元的应收款项。
单项金额重大的应收款项坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其预计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。

(2) 单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的应收款项坏账准备的确定依据、计提方法：

信用风险特征组合的风险较大的应收账款的确定依据		账龄 3 年以上, 且金额不属于单项金额重大的应收款项	
根据信用风险特征组合确定的计提方法: 账龄分析法并结合个别认定法			
应收账款余额百分比法计提的比例	3%~50%	其他应收款余额百分比法计提的比例	3%~50%

(3) 账龄分析法

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）	3%	3%
1 至 2 年	8%	8%
2 至 3 年	10%	10%
3 至 4 年	20%	20%
4 至 5 年	30%	30%
5 年以上	50%	50%
计提坏账准备的特别说	预付账款中有确凿证据表明无法收回的款项采用个别认定	

11. 存货核算方法

(1) 本公司存货的分类

存货是指本公司在正常生产经营过程中持有以备出售的产成品或商品，或者为了出售仍然处在生产过程中的在产品，或者将在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料物料等。本公司存货分类为：原材料、周转材料、在产品、产成品、库存商品、委托加工物资等。

(2) 发出存货的计价方法：存货日常核算采用实际成本核算，存货发出采用加权平均法计价。

(3) 低值易耗品的摊销方法：周转材料于领用时按一次摊销法摊销。

(4) 存货的盘存制度：本公司的存货盘存制度采用永续盘存制。

(5) 存货跌价准备的确认标准和计提方法：期末存货按成本与可变现净值孰低计价，存货期末可变现净值低于账面成本的，按差额计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。可变现净值的确定依据及存货跌价准备计提方法：

①存货可变现净值的确定依据：为生产而持有的材料等，用其生产的产成品的可变现净值高于成本的，该材料仍然应当按照成本计量；材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本的，该材料应当按照可变现净值计量。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值应当以合同价为基础计算。企业持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值应当以一般销售价格为基础计算。

②存货跌价准备的计提方法：按单个存货项目的成本与可变现净值孰低法计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货按存货类别计提存货跌价准备。

12. 长期股权投资的核算

(1) 长期股权投资计价

企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

同一控制下，长期股权投资按其投资成本的确认方法：

同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，应当在合并日按照取得被合并方所有者权益账面价值的份额作为长期股权投资的投资成本。长期股权投资投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方以发行权益性证券作为合并对价的，应当在合并日按照取得被合并方所有者权益账面价值的份额作为长期股权投资的投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益

非同一控制下，长期股权投资按其投资成本的确认方法：

①一次交换交易实现的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。

②通过多次交换交易分步实现的企业合并，合并成本为每一单项交易成本之和。

③购买方为进行企业合并发生的各项直接相关费用也应当计入企业合并成本。

④在合并合同或协议中对可能影响合并成本的未来事项作出约定的，购买日如果估计未来事项很可能发生并且对合并成本的影响金额能够可靠计量的，购买方应当将其计入合并成本。

长期股权投资的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投资成本；长期股权投资的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，其差额应当计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

（2）长期股权投资收益的确认：

①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；能够对被投资单位实施控制的长期股权投资以及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。

②采用成本法核算的单位，在被投资单位宣告分派利润或现金股利时，按应享有的部分确认为当期投资收益；采用权益法核算的单位，中期期末或年度终了，按应享有或应分担的被投资单位当年实现的净利润或发生的净亏损的份额，确认为当期投资损益。采用权益法确认被投资单位发生的净亏损，应当以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，投资企业负有承担额外损失义务的除外。被投资单位以后实现净利润的，投资企业在其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。

③处置长期股权投资时，按实际取得的价款与长期股权投资账面价值的差额确认为当期投资损益。采用权益法核算的长期股权投资，因被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动而计入所有者权益的，处置该项投资时应当将原计入所有者权益的部分按相应比例转入当期损益。

（3）长期股权投资减值准备的确认标准及计提方法：

①长期股权投资减值准备的确认标准：公司期末对由于市价持续下跌或被投资单位经营状况恶化等原因导致其可收回金额低于账面价值，并且这种降低的价值在可预计的未来期间内不可能恢复，应将可收回金额低于长期股权投资账面价值的差额确认为长期股权投资减值准备。长期股权投资减值准备一经计提，不予转回。

②长期股权投资减值准备的计提方法：年末按单个投资项目可收回金额低于账面价值的差额，计提长期投资减值准备。

13. 固定资产的核算方法

（1）固定资产的标准：固定资产是指同时具有以下特征的有形资产：



①为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有；

②使用期限超过1年；

③单位价值较高。

具体标准为：

①使用期限超过一年的房屋及建筑物、机器、机械、运输工具以及其他与生产、经营有关的设备、器具、工具等；

②单位价值在2,000元以上，并且使用期限超过2年的，不属于生产、经营主要设备的物品。

(2) 固定资产分类为：房屋建筑物、机器设备、电子设备、器具及家具、运输设备。

(3) 固定资产的计价方法：固定资产按照成本进行初始计量。

投资者投入固定资产的成本，按照投资合同或协议约定的价值确定，但合同或协议约定价值不公允的除外。

非货币性资产交换、债务重组、企业合并和融资租赁取得的固定资产的成本，分别按照《企业会计准则第7号—非货币性资产交换》、《企业会计准则第12号—债务重组》、《企业会计准则第20号—企业合并》和《企业会计准则第21号—租赁》确定。

(4) 固定资产减值的处理：

年末公司对由于市价持续下跌、技术陈旧、损坏、长期闲置等原因导致固定资产可收回金额低于其账面价值，按单项固定资产可收回金额低于其账面价值的差额，计提固定资产减值准备。固定资产减值准备一经计提，不予转回。

(5) 固定资产的折旧方法

除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地外，公司对所有固定资产计提折旧。固定资产折旧采用平均年限法计算，并按各类固定资产的原值和估计的经济使用年限扣除残值（原值的3%~5%）制定其折旧率。各类固定资产折旧率如下：

类别	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	10 年~30 年	3%~5%	3.17%~9.700%
机器设备	8 年~20 年	3%~5%	4.75%~12.125%
电子设备、器具及家具	5 年~10 年	3%~5%	9.50%~19.400%
运输设备	5 年~10 年	3%~5%	9.50%~19.400%

已计提减值准备的固定资产在计提折旧时，按该项固定资产的账面价值，即固定资产原值减去累计折旧和已计提的减值准备以及尚可使用年限重新计算确定折旧率和折旧额。

14.在建工程核算方法

当所建造的固定资产完工交付使用时，按工程项目的实际成本结转固定资产。如

尚未办理竣工决算的,应当自达到预定可使用状态之日起,根据工程预算、造价或工程实际成本等,按估计的价值转入固定资产,待办理竣工决算手续后再作调整。

在建工程减值准备的确认: 在建工程长期停建并且预计在三年内不会重新开工; 或所建项目无论在性能上、技术上已经落后, 给公司带来的经济利益具有很大的不确定性; 或其他足以证明在建工程已经发生减值的情形发生时则计提在建工程减值准备。

15.借款费用的核算方法

(1) 借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本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,应当予以资本化,计入相关资产成本; 其他借款费用, 应当在发生时根据其发生额确认为费用, 计入当期损益。在同时符合以下条件时予以资本化, 计入该项资产的成本:

①资产支出已经发生, 资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出;

②借款费用已经发生;

③为使资产达到预定可使用状态所必要的购建活动已经开始。

若固定资产的购建活动发生非正常中断, 并且中断时间连续超过3个月, 暂停借款费用的资本化, 将其确认为当期费用, 直至资产的购建活动重新开始。

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

因安排专门借款而发生的辅助费用, 属于在所购建固定资产达到预定可使用状态之前发生的, 在发生时予以资本化; 其他辅助费用于发生当期确认为费用。若辅助费用的金额较小, 于发生当期确认为费用。

(2) 借款费用资本化金额的计算方法

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, 应当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。

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, 企业应当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。资本化率应当根据一般借款加权平均利率计算确定。

16.无形资产的核算

(1) 无形资产的计价: 无形资产按照成本进行初始计量。

①外购无形资产的成本, 包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付, 实质上具有融资性质的, 无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

②自行开发的无形资产, 其成本包括自满足无形资产确认条件后至达到预定用途



前所发生的支出总额，对于以前期间已经费用化的支出不再调整。

③投资者投入无形资产的成本，按照投资合同或协议约定的价值确定，但合同或协议约定价值不公允的除外。

④非货币性资产交换、债务重组、政府补助和企业合并取得的无形资产的成本，分别按照《企业会计准则第7号—非货币性资产交换》、《企业会计准则第12号—债务重组》、《企业会计准则第16号—政府补助》和《企业会计准则第20号—企业合并》确定。

（2）无形资产的摊销方法和期限

使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按平均年限法摊销，计入当期损益。使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

各项无形资产的摊销年限如下表所示：

无形资产类别	摊销方法	摊销年限	年摊销率
土地使用权	平均年限法	20 年～50 年	2.00%～5.00%
非专利技术	平均年限法	7 年～10 年	10.00%～14.29%
专利技术	平均年限法	5 年～10 年	10.00%～20.00%
其他	平均年限法	5 年～10 年	10.00%～20.00%

（3）无形资产减值的处理

年末公司对无形资产逐项进行检查，如果其可收回金额低于账面价值，则按单项无形资产可收回金额低于其账面价值的差额，计提无形资产减值准备。无形资产减值准备一经计提，不予转回。

17.政府补助

（1）确认原则：政府补助同时满足下列条件的，予以确认：

- ①企业能够满足政府补助所附条件。
- ②企业能够收到政府补助。

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

（3）会计处理：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。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，分别下列情况处理：

- ①用于补偿企业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。
- ②用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

18.递延所得税资产

公司所得税采用资产负债表债务法进行会计处理。公司资产、负债的账面价值与其计税基础存在暂时性差异的，确认所产生的递延所得税资产或递延所得税负债。期末对于当期和以前期间形成的递延所得税负债（或资产），按照税法规定计算预期应

交纳（或返还）的所得税金额。

公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：

- （1）企业合并。
- （2）直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

19.商誉

购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，应当确认为商誉。初始确认后的商誉，应当以其成本扣除累计减值准备后的金额计量。

20.收入的确认方法

（1）销售商品：销售商品收入同时满足下列条件的，予以确认：

- ①企业已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方。
- ②企业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地计量。
- ④相关的经济利益很可能流入企业。
- ⑤相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

（2）提供劳务：在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务的收入。

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已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照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已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，应当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。

（3）让渡资产使用权：让渡资产使用权收入同时满足下列条件的，予以确认：

- ①相关的经济利益很可能流入企业。
- ②收入的金额能够可靠地计量。

利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和适用利率计算确定。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。

（4）建造合同：在一个会计年度内完成的建造合同，在完成时确认合同收入的实现；对开工与完工日期分属不同会计年度的建造合同，如果建造合同的结果能够可靠地估计，则根据完工百分比法在资产负债表日确认合同收入和费用。如果建造合同的结果不能可靠地估计，则区别处理：如合同成本能够收回的，则合同收入根据能够收回的实际合同成本加以确认，合同成本在其发生的当期作为费用；如合同成本不能可靠收回的，则在发生时作为当期费用，不确认收入。



21. 所得税的会计处理方法

本公司所得税费用采用资产负债表债务法核算。资产、负债的账面价值与其计税基础存在暂时性差异的，按照准则规定确认所产生的递延所得税资产或递延所得税负债。

本公司在计算确定当期所得税（即当期应交所得税）以及递延税项（递延所得税费用或收益）的基础上，将两者之和确认为利润表中的所得税费用（或收益），但不包括直接计入所有者权益的交易或事项的所得税影响。

资产负债表日，本公司按照暂时性差异与适用所得税税率计算的结果，确认递延所得税负债、递延所得税资产以及相应的递延所得税费用（或收益）。一般情况下，所有应税暂时性差异产生的递延所得税负债均予确认，而递延所得税资产则只能在未来应纳税利润足以用作抵销暂时性差异的限度内，才予以确认。如果暂时性差异是由商誉，或在某一既不影响纳税利润、也不影响会计利润的交易（除了实际合并）中的其它资产和负债的初始确认下产生的，则该递延所得税资产及负债则不予确认。对合营公司及联营公司投资，以及在合营公司的权益产生的应税暂时性差异会确认为递延所得税负债，但本公司能够控制这些暂时性差异的转回，而且暂时性差异在可预见的将来很可能不会转回的情况则属例外。

本公司在每一资产负债表日对递延所得税资产的账面价值进行核查，并且在未来不再很可能有足够纳税所得以转回部份或全部递延所得税资产时，按不能转回的部份扣减递延所得税资产。递延所得税是以预期于相关资产实现或相关负债清偿当期所使用的所得税率计算。递延所得税通常会会计入损益，除非其与直接计入权益的项目有关，在这种情况下，递延所得税也会作为权益项目处理。

22. 主要会计政策、会计估计的变更

本公司2010年度未发生会计政策、会计估计变更事项。

23. 前期会计差错更正

本公司 2010 年度未发生前期会计差错更正事项。

三、税项

（一）主要税种及税率

1. 流转税及附加税

税种	计税依据	税率
增值税	境内销售、提供加工、修理修配劳务	17%
营业税	劳务收入、租金收入、技术服务费等	5%
城市维护建设税	应缴纳的流转税税额	1%、5%、7%
教育费附加	应缴纳的流转税税额	3%

2. 企业所得税



单位名称	单位性质	适用所得税税率
母公司—上海航天汽车机电股份有限公司	高新技术企业	15%
控股子公司—上海复合材料科技有限公司	高新技术企业	15%
控股子公司—上海太阳能科技有限公司	高新技术企业	15%
控股子公司—上海汽车空调器厂	原享受低税率优惠政策的企业	22%
控股子公司—上海新光汽车电器有限公司	原享受低税率优惠政策的企业	22%
控股孙公司—上海莲南汽车附件有限公司	原享受低税率优惠政策的企业	22%
控股孙公司—上海汽车空调配件有限公司	原享受低税率优惠政策的企业	22%
其他控股子公司	一般企业	25%

（二）税收优惠及批文

1. 高新技术企业

根据国税发[2008]111号《国家税务总局关于企业所得税减免税管理问题的通知》及国税函[2009]203号《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》的相关规定，2010年高新技术企业仍执行所得税优惠税率15%。

本公司于2008年11月25日取《高新技术企业证书》，证书编号为：GR200831000223，证书有效期为3年；本公司控股子公司上海复合材料科技有限公司，于2008年12月29日取得《高新技术企业证书》，证书编号为：GR200831001524，证书有效期为3年；子公司上海太阳能科技有限公司，于2008年12月25日取得《高新技术企业证书》，证书编号为：GR20081000889，证书有效期为3年。因此，上述3家公司2010年按照高新技术企业所适用的所得税税率15%执行。

2. 原享受低税率优惠政策的企业

根据国务院国发[2007]39号《国务院关于实施企业所得税过渡优惠政策的通知》相关规定：自2008年1月1日起，原享受低税率优惠政策的企业，在新税法施行后5年内逐步过渡到法定税率。其中：享受企业所得税15%税率的企业，2008年按18%税率执行，2009年按20%税率执行，2010年按22%税率执行，2011年按24%税率执行，2012年按25%税率执行。因此，上述符合条件的控股子公司2010年度所得税税率按22%执行。

3. 一般企业

按照2007年颁布的《中华人民共和国企业所得税法》及《中华人民共和国企业所得税法实施条例》规定，按照所得税税率25%执行。

四、企业合并及合并财务报表

（一）本公司合并范围的确定依据

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础加以确定。

控制，是指一个企业能够决定另一个企业的财务和经营政策，并能据以从另一个企业的经营活动中获取利益的权利。本公司纳入合并范围的子公司全部为本公司拥有其半数以上表决权的被投资单位。

（二）子公司情况

（1）通过设立或投资等方式取得的子公司单位：

人民币万元

注	子公司全称	子公司类型	注册地址	业务性质	注册资本	经营范围	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	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
	上海涂装工程有限公司	控股子公司	上海市奉贤区洪庙镇南上海经济园区 B 区 149 号	生产制造业	2,030.00	涂装工程, 机电设备, 金属结构工程及非标设备, 水电安装, 金属冲件, 金属切削, 冷作钣金, 从事货物及技术进出口业务。	1,872.46		90.00	90.00	是	304.98	
	上海汽车空调器厂	控股子公司	上海市浦东新区北蔡镇莲林 15 号 503 室 B 座	生产制造业	39,175.36	汽车空调器, 冷冻空调设备修理及技术服务。	17,494.93		65.00	65.00	是	18,081.68	
注 1	上海莲南汽车附件有限公司	控股孙公司	上海市浦东新区北蔡镇五星路 365 号	生产制造业	1,494.11	生产汽车助力系统软管总成, 电子喷射发动机用燃油分配器总成及其他汽车零件, 销售自产产品, 经营本企业自产产品的业务出口和本企业所需的机械设备、零配件、原辅材料的进口业务(不另附进出口商品目录), 但国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外。(涉及许可经营的凭许可证经营)。	1,602.51		71.00	71.00	是	1,016.07	
★/注 2	上海汽车空调配件有限公司	控股孙公司	上海市浦东新区莲溪路 1188 号	生产制造业	2,975.78	生产各类制冷剂胶管总成及相关汽车配件, 销售自产产品 (涉及许可经营的凭许可证经营)	1,458.13		49.00	60.00	是	2,907.53	
注 3	芜湖上汽空调配件有限公司	控股孙公司	芜湖市鸠江区九华北路三塘工业园	生产制造业	400.00	生产、制造和销售各类制冷胶管总成及有关汽车配件, 包装安装和技术服务。	240.00		60.00	60.00	是	262.04	
	上海新光汽车电器有限公司	控股子公司	上海市浦东新区六里工业小区北艾路 1111 号	生产制造业	5,500.00	汽车电子电器等汽车零部件产品的研制、开发、制造及销售; 模具的研制开发、制造、加工、修理及销售; 金属切削产品、冲压产品、塑料制品、钣金产品、机械加工产品等研制开发、制造及销售; 汽车电子电器领域的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务; 自营和代理各类商品及技术的进出口业务。	3,536.59		70.00	70.00	是	2,265.20	
	上海康巴赛特科技发展有限公司	全资子公司	上海市闵行区三鲁公路 719 弄 58 号 315 室 L 座	生产制造业	11,000.00	从事新材料专业领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务、技术承包、技术培训、技术中介、技术入股及开发产品的投资、技术开发、生产、销售, 从事货物及技术的进出口业务。	11,000.00		100.00	100.00	是	-	
	上海复合材料科技有限公司	控股子公司	上海市南汇区康桥工业区康桥路 1011 号	生产制造业	4,623.20	复合材料及其产品, 复合材料衍生产品及其他新材料的技术、开发、制造、销售安装服务; 复合有关的安全卫生环保技术研究。	2,850.52		65.17	65.17	是	2,304.40	
	上海航天卫星应用有限公司	控股子公司	上海市桂平路 680 号	生产制造业	2,000.00	卫星应用系统工程(除国家专项规定外)的设计、安装、调试和与此有关产品的研制、生产、销售(不含卫星电视广播地面接收设施), 卫星应用技术的开发咨询、服务、转让, 电子器件、计算机、家用电器销售, 轨道交通控制工程。	1,251.94		85.00	85.00	是	10.66	
注 4	上海太阳能科技有限公司	控股子公司	上海市闵行区莘庄工业区申南路 555 号	生产制造业	20,000.00	主要从事太阳能电池单片、组件、太阳能电池衍生产品的开发、制造、销售和安装及有关太阳能及其他新能源的技术开发、咨询、生产、转让、销售等; 太阳能科技的有关安全卫生、环保技术研究; 参与对太阳能技术标准的制定与审核, 重大科研成果、技术改造项目的专业鉴定; 太阳能生产原料的生产、加工、销售。	14,100.08		78.21	78.21	是	-511.78	
	上海神舟新能源发展有限公司	全资子公司	上海市闵行区三鲁公路 719 弄 58 号 315 室 K 座	生产制造业	58,632.00	可再生能源领域的咨询、投资、技术开发、生产、销售、安装、营运 (涉及行政许可的, 凭许可证经营)。	58,632.00		100.00	100.00	是	-	
	连云港神舟新能源有限公司	全资子公司	连云港市赣榆经济开发区宁波路	生产制造业	15,000.00	太阳能光伏电池片及组件的研发、生产、销售及相关测试设备及配套产品生产、销售、服务; 太阳能光伏电站系统工程集成和服务。	15,000.00		100.00	100.00	是	-	
	上海航天光伏电力西班牙有限责任公司	控股子公司	西班牙阿利坎特市埃尔切阿利坎特大街 18 号	电站建设运营	欧元 10.00	光伏电站项目的承接, 组装, 运营, 销售(含光伏产品)	欧元 9.00		90.00	90.00	是	8.81	
	内蒙古神舟硅业有限公司	控股子公司	呼和浩特市赛罕区阿木尔南街 88 号	生产制造业	179,039.00	多晶硅及下游产品、副产品的开发、制造及销售。(法律、行政法规、国务院决定规定应经许可的, 未获许可不得生产经营)	107,970.58		60.34	60.34	是	64,944.01	
	AEROSPACE PHOTOVOLTAIC ITALY S.R.L.	控股孙公司	Via Albricci 9, Milano	电站建设运营	欧元 1.00	光伏电站项目的承接, 组装, 运营, 销售(含光伏产品)	欧元 1		100.00	100.00	是		

AEROSPACE SOLAR 1 SRL	控 股 孙公司	Via de Villa Sperlinga 3, 90144 Palermo	电站 建设运 营	欧元 1.00	光伏电站项目的承接, 组装, 运营, 销售(含光伏产品)	欧元 1		100.00	100.00	是		
--------------------------	------------	--	----------------	---------	------------------------------	------	--	--------	--------	---	--	--

(2) 同一控制下企业合并取得的子公司

单位：人民币万元

注	子公司全称	子公司 类型	注册 地址	业务 性质	注册资本	经营范围	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	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
	内蒙古神舟硅业 有限责任公司	控股 子公司	呼和浩特市赛 罕区阿木尔南 街 88 号	生产 制造业	179,039.00	多晶硅及下游产品、副产品的开发、制造及销售。(法律、行政 法规、国务院决定规定应经许可的, 未获许可不得生产经营)	107,970.58		60.34	60.34	是	64,944.01	

★本公司通过子公司上海汽车空调器厂间接持有上海汽车空调配件有限公司**49%**的股权, 由于本年度该公司中另一中方股东将其经营管理权全权委托上海汽车空调器厂管理, 且本公司占其董事会表决权中的**3**席(总计**5**席), 达到表决权比例的**60%**, 本公司对其拥有实际控制权, 因此本年度将其及其控股子公司芜湖上汽空汽车空调配件有限公司纳入合并报表范围。

注1: 本公司通过子公司上海汽车空调器厂间接持有上海莲南汽车附件有限公司**71%**的股权, 本公司实际享有的股权比例为**46.15%**;

注2: 本公司通过子公司上海汽车空调器厂间接持有上海汽车空调配件有限公司**49%**的股权, 本公司实际享有的股权比例为**31.85%**;

注3: 本公司通过子公司上海汽车空调配件有限公司间接持有芜湖上汽空汽车空调配件有限公司**60%**的股权, 本公司实际享有的股权比例为**19.11%**;

注4: 本公司对上海太阳能科技有限公司于**2008年12月22日**进行了一次增资, 由于少数股东出资不到位, 本公司实际持有股权比例为**78.21%**;



(三) 合并范围发生变更的说明

(1) 增加控股及全资子公司

①本公司本年度对连云港神舟新能源有限公司全资投资1.5亿元人民币，持有其股权比例100%，本年度将其纳入合并范围。

②本公司本年度对上海航天光伏电力西班牙有限责任公司投资欧元9万元，持有其股权比例90%，本年度将其纳入合并范围。

(2) 减少控股子公司

①本公司原通过上海涂装工程有限公司投资全资子公司上海考汀物流装备有限公司，本年度该公司予以清算关闭，本年度不将其纳入合并范围。

②本公司原全资子公司上海博尔投资创业有限公司，通过吸收合并方式予以清算关闭，本公司吸收合并后，本年度不将其纳入合并范围。

③本公司原控股子公司上海清洁汽车能源系统有限公司，本年度该公司予以清算关闭，本年度不将其纳入合并范围。

(四) 本期新纳入合并范围的主体和本期不再纳入合并范围的主体

(1) 本期新纳入合并范围的子公司以及形成控制权的经营实体 单位：人民币元

名称	期末净资产	本期净利润
连云港神舟新能源有限公司	150,001,421.73	1,421.73
上海航天光伏电力西班牙有限责任公司	881,002.26	-8,059.86
AEROSPACE PHOTOVOLTAIC ITALY S.R.L.	74,500.61	-18,587.97
AEROSPACE SOLAR 1 SRL	40,625.18	-47,331.15

(2) 本期不再纳入合并范围的子公司

单位：人民币元

名称	处置日净资产	期初至处置日净利润
上海清洁汽车能源系统有限公司	-197,725.28	-2,195,445.04
上海考汀物流装备有限公司	3,459,036.74	386,158.62
上海博尔投资创业有限公司	115,798,443.98	30,535.42

(五) 境外经营实体主要报表项目的折算汇率

2010 年度新成立的控股子公司上海航天光伏电力西班牙有限责任公司，以及该公司的全资子公司 AEROSPACE PHOTOVOLTAIC ITALY S.R.L. 和 AEROSPACE SOLAR 1 SRL 以欧元为记账本位币，主要财务报表项目的折算汇率以及外币报表折算差额的处理方法如下：资产负债表中的资产和负债项目，期末余额折算汇率 8.8065，利润表中的收入和费用项目，采用当月平均汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算；按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表所有者权益项目下单独列示。



五、合并财务报表主要项目附注

1. 货币资金

单位：人民币元

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：						
人民币			148,258.40			188,449.00
英镑						
欧元	4,648.21	8.8065	40,934.47	1,283.80	9.7971	12,577.52
美元	-		-	-		-
小计	4,648.21		189,192.87	1,283.80		201,026.52
银行存款：						
人民币			504,246,716.63			402,105,839.32
英镑	13.28	10.2182	135.70	13.28	10.9782	145.79
欧元	6,140,444.89	8.8065	54,075,827.94	2,038,329.36	9.7971	19,969,716.57
美元	551,170.25	6.6227	3,650,235.22	93,860.28	6.8282	640,896.76
小计	6,691,628.42		561,972,915.49	2,132,202.92		422,716,598.44
其他货币资金：						
人民币			31,839,581.19			49,120.35
英镑						
欧元	-		-	-		-
美元	-		-	-		-
小计	-		31,839,581.19	-		49,120.35
合计			594,001,689.55			422,966,745.31

2. 应收票据

(1) 应收票据分类

单位：人民币元

种类	期末数	期初数
商业承兑汇票	177,015,474.15	125,783,290.42
银行承兑汇票	43,314,239.25	39,037,808.92
合计	220,329,713.40	164,821,099.34

(2) 期末公司无已质押的应收票据情况。

(3) 无因出票人无力履约而将票据转为应收账款的票据。

(4) 无已贴现或质押的商业承兑票据。

3. 应收账款

(1) 应收账款按种类披露：

单位：人民币元

种类	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大的应收账款	318,678,325.89	66.24	16,144,231.95	63.60	260,334,103.21	59.97	7,920,944.63	36.73



单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的应收账款	6,059,158.00	1.26	3,048,194.20	12.01	10,513,030.53	2.42	7,464,050.91	34.62
其他不重大的应收账款	156,378,148.41	32.50	6,186,668.74	24.39	163,235,112.78	37.61	6,177,358.27	28.65
合计	481,115,632.30	100.00	25,379,094.89	100.00	434,082,246.52	100.00	21,562,353.81	100.00

(2) 期末应收账款账龄分析

单位：人民币元

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	443,680,243.35	92.22	13,374,002.61	384,783,404.00	88.64	10,640,592.35
1 至 2 年	11,412,329.45	2.37	1,122,442.99	27,415,879.10	6.32	1,912,085.52
2 至 3 年	19,963,901.50	4.15	7,834,455.09	11,369,932.89	2.62	1,545,625.03
3 至 4 年	1,534,357.63	0.32	650,903.53	1,608,885.61	0.37	321,777.12
4 至 5 年	856,685.11	0.18	257,005.53	1,008,651.79	0.23	348,795.54
5 年以上	3,668,115.26	0.76	2,140,285.14	7,895,493.13	1.82	6,793,478.25
合计	481,115,632.30	100.00	25,379,094.89	434,082,246.52	100.00	21,562,353.81

(3) 期末单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的应收账款：

单位：人民币元

账龄	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例(%)		金额	比例(%)	
1 年以内						
1 至 2 年						
2 至 3 年						
3 至 4 年	1,534,357.63	0.32	650,903.53	1,608,885.61	0.37	321,777.12
4 至 5 年	856,685.11	0.18	257,005.53	1,008,651.79	0.23	348,795.54
5 年以上	3,668,115.26	0.76	2,140,285.14	7,895,493.13	1.82	6,793,478.25
合计	6,059,158.00	1.26	3,048,194.20	10,513,030.53	2.42	7,464,050.91

(4) 期末单项金额重大或虽不重大但单独进行减值测试的应收账款坏账准备计提：

单位：人民币元

应收账款内容	账面余额	坏账金额	计提比例	账龄	原因
上海市机械设备成套(集团)有限公司	10,100,226.00	7,070,000.00	70.00	3 年以内	存在价格与质量异议并中止合同
广州台星汽车空调公司	550,800.00	550,800.00	100.0	5 年以上	债务人潜逃
上海崎美崎太阳能新材料有限公司	430,040.00	430,040.00	100.0	3-4 年	业务结清，难以收回。
上汽集团奇瑞汽车有限公司	66,000.00	66,000.00	100.0	5 年以上	我方工程质量原因，已结案，实质性不可收回
长春绿园区旺利汽配	15,655.00	15,655.00	100.0	5 年以上	催讨多次，无法收回
合计	11,162,721.00	8,132,495.00			



(5) 本报告期实际核销的应收账款情况

单位：人民币元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	是否因关联交易产生
上海天陵实业有限公司	货款	4,747,996.39	企业吊销	否
其他零星单位	货款	76,310.04	对账差异	否
合 计		4,824,306.43		

(6) 应收账款金额前五名单位情况

单位：人民币元

单位名称	与本公司关系	金额	账龄	占应收账款总额的比例 (%)
TerniEnergiaS.P.A	非关联企业	55,129,322.84	一年以内	11.46
HIMINSOLAR,SL	非关联企业	41,152,452.53	一年以内	8.55
SolvintiLLC	非关联企业	31,644,582.09	一年以内	6.58
上海德尔福汽车空调系统有限公司	合营企业	24,757,127.05	一年以内	5.15
北京德尔福万源发动机管理系统有限公司	非关联企业	17,238,618.71	一年以内	3.58
合 计		169,922,103.22		35.32

(7) 本报告期应收账款中无应收持有公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位款项。

(8) 应收关联方账款情况

单位：人民币元

单位名称	与本公司关系	金额	占应收账款总额的比例 (%)
上海德尔福汽车空调系统有限公司	合营企业	24,757,127.05	5.15
内蒙古神舟光伏电力有限公司	同受母公司的控股公司控制	13,307,500.00	2.77
上海申航进出口有限公司	同受母公司的控股公司控制	8,351,191.45	1.74
上海拜克太阳能有限公司	联营企业	3,514,810.25	0.73
华电嘉峪关太阳能发电有限公司	联营企业	3,005,300.00	0.62
空调国际(上海)有限公司	合营企业	2,146,145.95	0.45
上海空间电源研究所	同受母公司的控股公司控制	720,000.00	0.15
重庆汽车空调器有限责任公司	联营企业	596,319.41	0.12
航天科技财务有限责任公司	同受母公司的控股公司控制	238,399.45	0.05
上海太阳能工程技术研究中心有限公司	联营企业	200,000.00	0.04
合 计		56,836,793.56	11.82

4. 其他应收款

(1) 其他应收款按种类披露：

单位：人民币元

种类	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大的其他应收款	64,165,566.86	71.76	19,721,152.86	81.62	24,791,152.86	50.37	12,791,152.86	73.30



单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的其他应收款	5,880,440.94	6.58	4,383,253.58	18.14	5,663,136.24	11.51	4,446,713.34	25.48
其他不重大其他应收款	19,365,078.36	21.66	56,931.35	0.24	18,764,943.97	38.12	211,388.96	1.22
合计	89,411,086.16	100.00	24,161,337.79	100.00	49,219,233.07	100.00	17,449,255.16	100.00

(2) 期末其他应收款账龄分析

单位：人民币元

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	51,640,684.81	57.76	3,506,374.30	23,352,553.73	47.45	99,127.21
1 至 2 年	15,545,729.85	17.39	1,528,425.59	6,699,265.32	13.61	48,388.90
2 至 3 年	3,526,417.48	3.94	2,144,949.96	726,062.25	1.48	70,341.51
3 至 4 年	768,825.10	0.86	125,705.02	396,464.37	0.81	67,362.87
4 至 5 年	366,462.57	0.41	101,043.77	848,495.95	1.72	104,548.79
5 年以上	17,562,966.35	19.64	16,754,839.15	17,196,391.45	34.93	17,059,485.88
合计	89,411,086.16	100.00	24,161,337.79	49,219,233.07	100.00	17,449,255.16

(3) 期末单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的其他应收款：

单位：人民币元

账龄	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例(%)		金额	比例(%)	
1 年以内						
1 至 2 年						
2 至 3 年						
3 至 4 年	768,921.10	0.86	142,354.92	396,462.57	0.81	67,362.50
4 至 5 年	366,590.57	0.41	101,043.78	848,497.75	1.72	104,549.15
5 年以上	4,744,929.27	5.31	4,139,854.88	4,418,175.92	8.98	4,274,801.69
合计	5,880,440.94	6.58	4,383,253.58	5,663,136.24	11.51	4,446,713.34

(4) 期末单项金额重大或虽不重大但单独进行减值测试的其他应收款坏账准备计提：

单位：人民币元

其他应收款内容	账面余额	坏账金额	计提比例	账龄	原因
上海市机械设备成套(集团)有限公司	9,900,000.00	6,930,000.00	70.00	3 年以内	存在价格与质量异议并中止合同
上海树金商贸有限公司	6,500,000.00	6,500,000.00	100.0	5 年以上	立案起诉, 无法收回
李秋林挪用公款涉案案件	6,291,152.86	6,291,152.86	100.0	5 年以上	立案起诉, 无法收回



上海盈河新技术股份有限公司	1,750,000.00	1,750,000.00	100.0	5 年以上	立案起诉, 无法收回
李涛涉案案件	1,000,000.00	1,000,000.00	100.0	5 年以上	立案起诉, 无法收回
上海东方航天高压容器科技有限公司	503,996.32	503,996.32	100.0	5 年以上	该公司资不抵债, 已停业
润和粮油	300,000.00	300,000.00	100.0	5 年以上	立案起诉, 无法收回
其他零星单位	101,562.75	101,562.75	100.0	5 年以上	长年挂账
合计	26,346,711.93	23,376,711.93			

(5) 其他应收款金额前五名单位情况

单位: 人民币元

单位名称	与本公司关系	金额	账龄	占其他应收款总额的比例 (%)
应收出口退税		24,474,414.00	一年以内	27.37
上海市第七建筑有限公司	非关联企业	12,000,000.00	1-2 年	13.42
上海市机械设备成套(集团)有限公司	非关联企业	9,900,000.00	3 年以内	11.07
上海树金商贸有限公司	非关联企业	6,500,000.00	5 年以上	7.27
李秋林挪用公款涉案案件	非关联企业	6,291,152.86	5 年以上	7.04
合计		59,165,566.86		66.17

(6) 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款项。

(7) 其他应收款关联方款项

单位: 人民币元

单位名称	与本公司关系	金额	占其他应收款总额的比例 (%)
上海新力机器厂	同受母公司的控股公司控制	2,000,000.00	2.24
内蒙古中环光伏材料有限公司	联营企业	822,936.02	0.92
上海德尔福汽车空调系统有限公司	合营企业	591,750.80	0.66
上海东方航天高压容器科技有限公司	联营企业	503,996.32	0.56
上海仪表厂有限责任公司	同受母公司的控股公司控制	100,000.00	0.11
空调国际(上海)有限公司	合营企业	137,500.00	0.15
上海申航进出口有限公司	同受母公司的控股公司控制	85,252.50	0.10
上海航天技术研究院	同受母公司的控股公司控制	59,097.20	0.07
环球科技太阳能有限责任公司	合营企业	31,964.52	0.04
上海航天大厦酒店管理有限公司	同受母公司的控股公司控制	2,130.00	-
上海太阳能工程技术研究中心有限公司	联营企业	926.80	-
上海华新汽车橡塑制品有限公司	联营企业	297.62	-
合 计		4,335,851.78	4.85



5. 预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：人民币元

账龄	期末数				期初数			
	金额	比例 (%)	坏账准备	比例 (%)	金额	比例 (%)	坏账准备	比例 (%)
1 年以内	221,211,994.64	80.44			117,296,643.60	83.73	0.00	
1 至 2 年	53,084,265.96	19.30	13,368.29	45.81	22,752,161.72	16.25	440,045.15	100.00
2 至 3 年	689,295.98	0.25	15,814.27	54.19	5,713.21	0.00	0.00	
3 年以上	33,515.40	0.01	0.00	0.00	33,048.00	0.02	0.00	
合计	275,019,071.98	100.00	29,182.56	100.00	140,087,566.53	100.00	440,045.15	100.00

(2) 本报告期预付款项中无持有公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位款项。

(3) 预付款项金额前五名单位情况

单位：人民币元

单位名称	与本公司关系	金额	期限	未结算原因
江西赛维 LDK 太阳能高科技有限公司	非关联企业	64,072,905.98	一年以内	预付材料款
呼和浩特市千家和房地产开发有限责任公司	非关联企业	49,923,119.25	1-2 年	工程未决算发票未开
上海煦弘国际贸易有限公司	非关联企业	37,154,453.75	一年以内	预付材料款
上海申航进出口有限公司	同受母公司的控股公司控制	28,797,440.91	一年以内	预付进口设备款
赣榆县国土资源局	非关联企业	12,600,000.00	一年以内	预付土地款
合计		192,547,919.89		

6. 应收股利

单位：人民币元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	未收回的原因	相关款项是否发生减值
上海德尔福汽车空调系统有限公司	0.00	85,906,543.19	48,872,466.68	37,034,076.51	预分 2010 年上半年利润	否

7. 存货

(1) 存货分类

单位：人民币元

项目	期末数			期初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原 材 料	134,161,003.11	11,956,784.77	122,204,218.34	77,313,254.32	9,262,301.44	68,050,952.88
库存商品	303,418,525.78	28,865,817.15	274,552,708.63	96,373,580.83	16,358,244.18	80,015,336.65
委托加工物资	3,935,565.37	535,742.19	3,399,823.18	1,940,990.46	0.00	1,940,990.46
在 产 品	105,994,667.07	3,874,457.68	102,120,209.39	112,850,478.41	13,109,410.61	99,741,067.80
周转材料	21,109,044.37	800,000.00	20,309,044.37	8,626,820.48	800,000.00	7,826,820.48
合 计	568,618,805.70	46,032,801.79	522,586,003.91	297,105,124.50	39,529,956.23	257,575,168.27



(2) 存货跌价准备

单位：人民币元

存货种类	期初账面余额	本期计提		本期减少			期末账面余额
		本期计提额	其他因素增加	转回	转销	其他因素减少	
原 材 料	9,262,301.44	7,598,422.05		33,206.55	3,839,019.86	1,031,712.31	11,956,784.77
库存商品	16,358,244.18	12,824,932.49		0.00	1,385,154.38	-1,067,794.86	28,865,817.15
委托加工物资	0.00	535,742.19		0.00	0.00		535,742.19
在 产 品	13,109,410.61	2,101,088.61		0.00	11,299,958.99	36,082.55	3,874,457.68
周转材料	800,000.00	0.00		0.00	0.00		800,000.00
合 计	39,529,956.23	23,060,185.34	0.00	33,206.55	16,524,133.23	0.00	46,032,801.79

(3) 存货跌价准备情况

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（%）	对本期其他原因减少的说明
原材料	因产品升级换代，已不能用于现有产品生产，但可以用于原产品用户销售或维修服务的老型号产品，成本高于可变现净值的差额计提。	汽车零部件由于型号匹配的缘由，使得原只能做为维修时使用的备品备件，在新产品的设计中得以继续使用，其可变现净值得以提升，所以转回存货跌价准备。	0.02	存货跌价准备科目间流转
库存商品			-	
在产品				
合计			0.02	

8. 持有至到期投资

单位：人民币元

项目	期末账面余额	期初账面余额
委托贷款：环球科技太阳能有限责任公司	90,706,950.00	0.00

9. 对合营企业投资和联营企业投资

单位：人民币元

被投资单位名称	企业类型	注册地	法人代表	业务性质	注册资本	本企业持股比例 (%)	本企业在被投资单位表决权 %	期末资产总额	期末负债总额	期末净资产总额	本期营业收入总额	本期净利润
一、合营企业												
上海德尔福汽车空调系统有限公司	中外合资	上海	左跃	生产制造业	4800 万美元	50.00	50.00	1,112,936,873.64	528,933,188.95	584,003,684.69	1,783,333,261.73	160,062,678.35
环球科技太阳能有限责任公司	中外合资	荷兰	王厚铨	生产制造业	44 万美元	50.00	50.00	554,230,436.17	561,554,799.93	-7,324,363.76	0.00	-9,794,648.39
空调国际 (上海) 有限公司	中外合资	上海	林思江	生产制造业	1072 万美元	50.00	50.00	346,689,113.33	220,077,659.07	126,611,454.26	282,781,350.91	-2,339,452.64
二、联营企业												
上海拜克太阳能技术有限公司	有限责任公司	上海	陈志宇	生产制造业	23 万美金	43.48	43.48	6,031,599.19	3,556,242.55	2,475,356.64	415,087.40	86,994.22
上海太阳能工程技术研究中心有限公司	国有企业	上海	陈鸣波	生产制造业	7706 万元	41.18	41.18	134,455,727.03	52,081,588.77	82,374,138.26	60,917,933.90	3,602,499.63
重庆汽车空调器有限责任公司	有限责任公司	重庆	蔡勇	生产制造业	3580 万元	40.00	40.00	162,845,693.77	101,468,399.07	61,377,294.70	152,157,626.48	99,596.23
上海莲南金属电镀有限公司	有限公司	上海	秦铮	生产制造业	581.9803 万元	40.00	42.85	19,620,800.72	8,322,135.69	11,298,665.03	14,515,739.55	1,494,309.89
上海华新汽车橡塑制品有限公司	国内合资	上海	周敏峰	生产制造业	2000 万元	30.00	30.00	74,080,685.78	32,389,186.52	41,691,499.26	106,303,505.52	9,909,040.23
上海佐竹冷热控制技术有限公司	中外合资	上海	郭越悦	生产制造业	9000 万日元	25.00	25.00	48,690,945.98	17,752,153.68	30,938,792.30	64,333,143.11	15,368,619.79
上海东方航天高压容器科技有限公司	有限公司	上海	周中一	生产制造业	1000 万元	30.00	30.00	-	-	-	-	-
成都航天模塑股份有限公司	国有企业	四川	张济	生产制造业	12000 万元	30.00	30.00	779,618,432.72	493,306,923.46	286,311,509.26	643,451,475.47	41,372,645.51
内蒙古中环光伏材料有限公司	国有企业	内蒙古	沈浩平	生产制造业	20000 万元	20.00	20.00	1,433,584,259.25	1,176,137,850.72	257,446,408.53	331,426,147.05	57,773,992.37
上海航天福莱特实业有限公司	有限责任公司	上海	瞿建华	生产制造业	1800 万元	46.90	46.90	2,891,310.77	3,239,995.00	-348,684.23	-	-
华电嘉峪关太阳能发电有限公司	有限公司	甘肃省	舒福平	生产制造业	1000 万元	20.00	20.00	48,592,863.47	38,592,863.47	10,000,000.00	0.00	0.00

10. 长期股权投资

单位：人民币元

被投资单位	核算方法	投资成本	期初余额	增减变动	期末余额	在被投资单位持股比例(%)	在被投资单位表决权比例(%)	在被投资单位持股比例与表决权比例不一致的说明	减值准备	本期计提减值准备	本期现金红利
成都航天模塑股份有限公司	权益法	41,740,088.37	52,074,291.60	4,248,527.70	56,322,819.30	30	30		0.00	0.00	0.00
东方航天高压容器科技有限公司	权益法	3,000,000.00	2,382,676.49	0.00	2,382,676.49	30	30		2,382,676.49	0.00	0.00
华电嘉峪关太阳能发电有限公司	权益法	2,000,000.00	0.00	2,000,000.00	2,000,000.00	20	20		0.00	0.00	0.00
环球科技太阳能有限责任公司	权益法	1,543,605.00	1,080,846.92	-1,080,846.92	0.00	50	50		0.00	0.00	0.00
空调国际(上海)有限公司	权益法	71,050,000.00	80,787,998.51	-2,240,390.20	78,547,608.31	50	50		0.00	0.00	0.00
内蒙古中环光伏材料有限公司	权益法	40,000,000.00	23,934,483.23	27,554,798.47	51,489,281.70	20	20		0.00	0.00	0.00
上海拜克太阳能技术有限公司	权益法	827,684.48	1,038,401.91	37,825.09	1,076,227.00	43.48	43.48		0.00	0.00	0.00
上海德尔福汽车空调系统有限公司	权益法	199,200,000.00	301,115,080.43	-12,804,665.72	288,310,414.71	50	50		0.00	0.00	85,906,543.19
上海航天福莱特实业有限公司	权益法	8,442,000.00	0.00	0.00	0.00	46.9	46.9		0.00	0.00	0.00
上海华新汽车橡塑制品有限公司	权益法	6,000,000.00	12,937,613.50	-430,163.72	12,507,449.78	30	30		0.00	0.00	3,393,297.62
上海莲南金属镀装有限公司	权益法	2,328,200.00	6,074,023.67	-1,554,557.66	4,519,466.01	40	40		0.00	0.00	2,074,852.33
上海太阳能工程技术研究中心有限公司	权益法	31,942,845.47	32,438,160.79	1,483,509.34	33,921,670.13	41.18	41.18		0.00	0.00	0.00
上海新曦汽车辅件设备有限公司	权益法	2,680,376.52	3,298,024.19	-3,298,024.19	0.00	0	0		0.00	0.00	200,000.00
上海佐竹冷热控制技术有限公司	权益法	1,735,292.50	7,340,080.41	394,617.66	7,734,698.07	25	25		0.00	0.00	3,294,073.57
重庆汽车空调器有限责任公司	权益法	14,320,000.00	25,684,315.04	-284,075.22	25,400,239.82	40	40		0.00	0.00	8,000.00
小计			550,185,996.69	14,026,554.63	564,212,551.32				2,382,676.49	0.00	94,876,766.71
国泰君安投资管理股份有限公司	成本法	23,314,577.24	23,314,577.24	0.00	23,314,577.24	1.01	1.01		2,474,109.98	0.00	0.00
国泰君安证券股份有限公司	成本法	19,467,733.52	39,272,454.95	-19,804,721.43	19,467,733.52	0.31	0.31		0.00	0.00	2,974,476.70
小计			62,587,032.19	-19,804,721.43	42,782,310.76				2,474,109.98	0.00	2,974,476.70
合计			612,773,028.88	-5,778,166.80	606,994,862.08				4,856,786.47	0.00	97,851,243.41

注：①本公司长期股权投资本期增减除权益法核算变动外，系本公司投资华电嘉峪关太阳能发电有限公司200万元、增资内蒙古中环光伏材料有限公司1,600万元、处置国泰君安证券股份有限公司股权1500万元股份，以及处置上海新曦汽车辅件设备有限公司的股权。

②截至会计报表报出日，上述长期股权投资中认购国泰君安证券股份有限公司 10,304,872 股份，尚未取得股权证明书或其他证明文件。



11. 固定资产

(1) 固定资产情况

单位：人民币元

项目	期初账面余额	本期增加		本期减少	期末账面余额
一、账面原值合计：	805,803,784.10	2,217,636,393.00		21,429,065.95	3,002,011,111.15
其中：房屋及建筑物	335,079,822.18	434,495,986.07		8,481,216.09	761,094,592.16
机器设备	356,569,244.59	1,392,523,166.12		3,987,093.79	1,745,105,316.92
运输工具	35,442,705.96	4,018,911.45		2,948,694.08	36,512,923.33
电子设备、器具及家具	78,712,011.37	386,598,329.36		6,012,061.99	459,298,278.74
二、累计折旧	期初账面余额	本期新增	本期提取	本期减少	期末账面余额
累计折旧合计：	285,904,720.11	478,345.12	111,388,277.91	9,195,714.80	388,575,628.34
其中：房屋及建筑物	55,991,538.99	0.00	19,741,262.14	1,064,270.36	74,668,530.77
机器设备	180,894,020.38	0.00	67,287,489.46	1,526,939.26	246,654,570.58
运输工具	16,366,188.10	362,228.85	3,005,126.53	2,209,477.85	17,524,065.63
电子设备、器具及家具	32,652,972.64	116,116.27	21,354,399.78	4,395,027.33	49,728,461.36
三、固定资产账面净值合计	519,899,063.99				2,613,435,482.81
其中：房屋及建筑物	279,088,283.19				686,426,061.39
机器设备	175,675,224.21				1,498,450,746.34
运输工具	19,076,517.86				18,988,857.70
电子设备、器具及家具	46,059,038.73				409,569,817.38
四、减值准备合计	14,688,671.99			1,260,255.45	13,428,416.54
其中：房屋及建筑物	118,449.00	0.00		0.00	118,449.00
机器设备	13,268,356.95	0.00		1,070,661.16	12,197,695.79
运输工具	138,935.07	0.00		0.00	138,935.07
电子设备、器具及家具	1,162,930.97	0.00		189,594.29	973,336.68
五、固定资产账面价值合计	505,210,392.00				2,600,007,066.27
其中：房屋及建筑物	278,969,834.19				686,307,612.39
机器设备	162,406,867.26				1,486,253,050.55
运输工具	18,937,582.79				18,849,922.63
电子设备、器具及家具	44,896,107.76				408,596,480.70

备注：

- ①本期计提折旧额 111,388,277.91 元；
 ②本期由在建工程转入固定资产原价为 2,178,303,364.46 元；
 ③本期报废固定资产原值 1,941,778.82 元，净值 243,367.77 元。
 ④年末已提足折旧仍继续使用的固定资产原值 98,124,360.56 元。

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：人民币元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面净值	备注
机器设备	10,384,525.56	1,099,227.69	8,922,344.68	362,953.19	

(3) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：人民币元

项目	账面原值	本期计提 累计折旧	账面净值	未办妥 产权证书原因	预计办结 产权证书时间
上海莲南金属电镀有限公司的 房屋及建筑物	9,798,823.74	465,444.48	4,501,289.88	系违章建筑	

12. 在建工程

(1) 在建工程情况

单位：人民币元

项目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面净值	账面余额	减值准备	账面净值
神舟硅业多晶硅项目二期	1,877,380,180.16	-	1,877,380,180.16	1,272,929,951.61	-	1,272,929,951.61
神舟新能源（150MW 太阳能电池生产线）项目 B 厂房	76,533,198.51	-	76,533,198.51	51,190,809.52	-	51,190,809.52
PECVD 连续式等离子体太阳能电池减反射膜制备系统	18,875,723.05	-	18,875,723.05	173,599.70	-	173,599.70
连云港 500MW 太阳能电池组件生产线	15,003,515.76	-	15,003,515.76	-	-	-
复材公司搬迁厂房技改	4,305,101.33	-	4,305,101.33	-	-	-
Mansel 1（意大利太阳能电站项目）	3,188,836.09	-	3,188,836.09	-	-	-
Mansel 2（意大利太阳能电站项目）	3,188,836.09	-	3,188,836.09	-	-	-
PIDA（意大利太阳能电站项目）	3,188,831.68	-	3,188,831.68	-	-	-
电机综合测试装置	1,577,210.00	1,577,210.00	-	1,577,210.00	1,577,210.00	-
无刷电机项目	508,304.81	-	508,304.81	22,140.00	-	22,140.00
拉力试验机	34,500.00	-	34,500.00	-	-	-
半导体器件制造工艺关键装备技术研究	28,800.00	-	28,800.00	-	-	-
其他设备	2,633,748.95	17,610.20	2,616,138.75	778,813.28	17,610.20	761,203.08
神舟硅业多晶硅项目一期	-	-	-	1,359,182,141.73	-	1,359,182,141.73
兆瓦级 BIPV 并网系统关键技术及工程化项目	-	-	-	42,037,022.86	-	42,037,022.86
拉伸机	-	-	-	3,223,821.11	-	3,223,821.11
财务信息化项目-硬件及软件	-	-	-	1,714,051.74	-	1,714,051.74
弱电系统集成	-	-	-	487,500.00	-	487,500.00
低成本高纯硅提纯技术研究	-	-	-	485,037.59	-	485,037.59
1.1 兆瓦光伏示范电站(JS-D)	-	-	-	267,792.97	-	267,792.97
涂装搬迁工程	-	-	-	205,919.40	-	205,919.40
合 计	2,006,446,786.43	1,594,820.20	2,004,851,966.23	2,734,275,811.51	1,594,820.20	2,732,680,991.31

(2) 重大在建工程项目变动情况

单位：人民币元

注	项目名称	预算数	期初数	本期增加	转入固定资产	其他减少	工程投入占预算比例(%)	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源	期末数
注 1	浦江光伏项目(150MW 太阳能电池生产线)	774,600,000.00	51,190,809.52	363,721,416.38	338,379,027.39	-	53	13,755,432.36	11,846,532.36	5.02%	募集资金、自有资金和借款	76,533,198.51
	Mansel 1 (意大利太阳能电站项目)	3,933,718.00		3,188,836.09			80				自有资金	3,188,836.09
	Mansel 2 (意大利太阳能电站项目)	3,971,905.00		3,188,836.09			80				自有资金	3,188,836.09
	PIDA (意大利太阳能电站项目)	4,023,674.00		3,188,831.68			80				自有资金	3,188,831.68
注 2	PECVD 连续式等离子体太阳能电池减反射膜制备系统	23,000,000.00	173,599.70	19,548,159.85	-	846,036.50	100	-	-		自有资金	18,875,723.05
注 3	连云港 500MW 太阳能电池组件生产线	220,000,000.00	-	15,003,515.76	-	-	7	-	-		自有资金	15,003,515.76
注 4	神舟硅业多晶硅项目二期	2,629,000,000.00	1,272,929,951.61	695,991,339.05	91,541,110.50	-	75	59,373,170.70	53,610,290.70	5.28%	募集资金、自有资金和借款	1,877,380,180.16
注 5	神舟硅业多晶硅项目一期	1,864,080,000.00	1,359,182,141.73	223,299,303.85	1,543,210,772.38	39,270,673.20	100	70,015,881.47	19,544,190.62	5.46%	募集资金、自有资金和借款	-
	合 计		2,683,476,502.56	1,327,130,238.75	1,973,130,910.27	40,116,709.70		143,144,484.53	85,001,013.68		-	1,997,359,121.34

注 1：该项目是全资子公司上海神舟新能源发展有限公司的生产厂房工程支出，本期增加主要是 B 厂房、35KW 电站和 0.4MW 太阳能组件的工程投入，该项目中 A 厂房及 8 条生产流水线本年投入使用予以结转固定资产。

注 2：该项目是控股子公司上海太阳能科技有限公司研发的晶体硅太阳能电池减反射膜制备系统为连续式等离子体增强型化学气相沉积（PECVD）系统项目，该项目于 2006 年 10 月批准立项，2010 年已完成机械竣工，现已进入系统联调阶段。

注 3：该项目是全资子公司连云港神舟新能源有限公司的年产 500MW 太阳能电池组件生产线，于 2010 年 9 月开工建设，本期增加系发生总包工程及项目建设管理费支出，预计 2011 年 2 季度完成机械施工，并进入调试阶段。

注 4：该项目是控股子公司内蒙古神舟硅业有限责任公司年产 3000 吨多晶硅项目，于 2008 年 9 月开工建设，2010 年底已完成单机调试，并办理了机械竣工手续，开始联动调试进入试生产。鉴于多晶硅生产属于化工高科技行业的特殊性，生产设备的预定可使用状态应当以生产线联动试车结束为标志，因此，二期工程的机械设备部分应当以“系统联动调试完成日”且产品达到设计要求时为工程转固时点；但与二期生产线相互独立的科研楼和附属设施等资产，已按实际交付使用日转固。

注 5：该项目是控股子公司内蒙古神舟硅业有限责任公司年产 1500 吨多晶硅项目，于 2007 年 8 月开工建设，2009 年底已完成机械竣工；该工程于 2010 年 4 月 30 日，全部正式交付使用，目前尚未完成财务竣工决算审计，按工程合同金额预转固；其他减少系工程交付的流动资产。



(3) 在建工程减值准备

单位：人民币元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	计提原因
电机综合测试装置	1,577,210.00	-	-	1,577,210.00	项目中止
其他	17,610.20	-	-	17,610.20	
合计	1,594,820.20			1,594,820.20	

13. 无形资产

(1) 无形资产情况

单位：人民币元

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少	期末账面余额
一、账面原值合计	340,795,588.93	47,010,694.61	0.00	387,806,283.54
土地使用权	266,329,445.88	14,999,169.58	0.00	281,328,615.46
专利权	0.00	0.00	0.00	0.00
非专利技术	70,169,504.66	28,198,525.00	0.00	98,368,029.66
其他	4,296,638.39	3,813,000.03	0.00	8,109,638.42
二、累计摊销合计	19,008,582.27	11,754,028.73	0.00	30,762,611.00
土地使用权	10,790,134.63	5,255,097.02	0.00	16,045,231.65
专利权	0.00	0.00	0.00	0.00
非专利技术	6,290,654.37	5,609,819.14	0.00	11,900,473.51
其他	1,927,793.27	889,112.57	0.00	2,816,905.84
三、无形资产账面净值合计	321,787,006.66	35,256,665.88	0.00	357,043,672.54
土地使用权	255,539,311.25	9,744,072.56	0.00	265,283,383.81
专利权	0.00	0.00	0.00	0.00
非专利技术	63,878,850.29	22,588,705.86	0.00	86,467,556.15
其他	2,368,845.12	2,923,887.46	0.00	5,292,732.58
四、减值准备合计	1,765,612.50	0.00	0.00	1,765,612.50
土地使用权	0.00	0.00	0.00	0.00
专利权	0.00	0.00	0.00	0.00
非专利技术	1,765,612.50	0.00	0.00	1,765,612.50
其他	0.00	0.00	0.00	0.00
五、无形资产账面价值合计	320,021,394.16	35,256,665.88	0.00	355,278,060.04
土地使用权	255,539,311.25	9,744,072.56	0.00	265,283,383.81
专利权	0.00	0.00	0.00	0.00
非专利技术	62,113,237.79	22,588,705.86	0.00	84,701,943.65
其他	2,368,845.12	2,923,887.46	0.00	5,292,732.58

①本期无形资产摊销额 11,317,470.96 元。



(2) 公司开发项目支出

单位：人民币元

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	
EPS 电动助力转向	0.00	8,937,503.15	1,267,803.85	0.00	7,669,699.30
汽车用系列传感器研发	0.00	6,700,553.03	6,700,553.03	0.00	0.00
汽车氧传感器	0.00	6,531,384.06	205,543.74	0.00	6,325,840.32
复合材料研发	0.00	6,324,927.03	6,324,927.03	0.00	0.00
高压气瓶研发	0.00	5,127,420.62	5,127,420.62	0.00	0.00
空调控制器	0.00	4,513,898.68	209,491.34	0.00	4,304,407.34
汽车用中央电器产品研发	0.00	3,940,341.59	3,940,341.59	0.00	0.00
利用 Zn 还原 SiCL ₄ 生产高纯度多晶硅	578,900.00	3,733,379.01	4,312,279.01	0.00	0.00
汽车风机研发	878,841.59	3,253,074.48	2,457,094.94	586,274.68	1,088,546.45
硅异质结太阳能电池技术研究	0.00	2,500,000.00	0.00	0.00	2,500,000.00
研发中心建设项目(硅材料建设平台项目)	9,450.00	1,893,600.25	1,903,050.25	0.00	0.00
新能源高效晶体硅电池技术研究	0.00	1,670,053.95	1,670,053.95	0.00	0.00
汽车用空调管产品研发(上海大众—宝来)	0.00	1,669,714.84	1,669,714.84	0.00	0.00
一体化绿色节能基站空调系统	0.00	1,500,000.00	0.00	0.00	1,500,000.00
汽车用空调管产品研发(SGM258)	0.00	1,419,257.61	1,419,257.61	0.00	0.00
无刷电机系列	0.00	1,273,482.97	144,250.51	0.00	1,129,232.46
选择发射极高效晶体硅电池技术研究	0.00	1,172,861.63	1,172,861.63	0.00	0.00
汽车用空调管产品研发(上海通用 GAMMAR)	0.00	1,085,314.64	1,085,314.64	0.00	0.00
涂装非标项目研发	0.00	998,605.39	998,605.39	0.00	0.00
零星产品研发	0.00	910,160.30	910,160.30	0.00	0.00
冶金法提纯太阳能多晶硅	1,600,000.00	813,391.00	0.00	0.00	2,413,391.00
太阳能光伏发电关键技术及其产业化	0.00	691,662.05	691,662.05	0.00	0.00
BCM 及 PCB 中央电器盒	0.00	680,522.10	90,922.14	0.00	589,599.96
千吨级高级多晶硅项目	0.00	675,707.26	675,707.26	0.00	0.00
车前雷达	0.00	428,452.45	44,387.95	0.00	384,064.50
兆瓦级 BIPV 并网系统关键技术及工程化应用	0.00	245,320.00	245,320.00	0.00	0.00
汽车用液压缸(泵)研发	0.00	209,072.66	209,072.66	0.00	0.00
100 吨硅烷中试线项目	0.00	83,675.04	83,675.04	0.00	0.00
电站系统集成发展方向研究	0.00	40,000.00	40,000.00	0.00	0.00
低成本高纯硅提纯技术研究	0.00	20,558.00	20,558.00	0.00	0.00
连续式等离子体太阳能电池减反射膜制备系统	0.00	17,585.00	17,585.00	0.00	0.00
兆瓦级光伏建筑一体化并网发电技术和示范	0.00	8,000.00	8,000.00	0.00	0.00
高效晶体硅太阳能电池二次开发	8,000,000.00	0.00	0.00	8,000,000.00	0.00
合计	11,067,191.59	69,069,478.79	43,645,614.37	8,586,274.68	27,904,781.33

本期开发支出占本期研究开发项目支出总额的比例 63.19%

14. 商誉

单位：人民币元

被投资单位名称 或形成商誉的事项	期初余额	期初减值准备	本期增加	本期减少	期末余额	期末减值准备
上海莲南汽车配件有限公司	1,083,999.72		-	-	1,083,999.72	-
上海太阳能科技有限公司	1,353,574.25	1,353,574.25	-	-	1,353,574.25	1,353,574.25
合计	2,437,573.97	1,353,574.25	-	-	2,437,573.97	1,353,574.25

上述商誉是非同一控制下合并报表形成的，由于上海太阳能科技有限公司往年亏损，可收回金额低于账面价值部分确认商誉减值准备。



15. 长期待摊费用

单位：人民币元

项目	期初额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末额	其他减少的原因
装修费	21,902,717.40	8,877,131.71	3,395,520.63	3,380,484.15	24,003,844.33	清洁能源清算
模 具	2,506,323.99	3,033,583.83	693,482.94	839,485.54	4,006,939.34	报废与出售
其 他	2,810,383.82	0.00	830,949.00	0.00	1,979,434.82	
合 计	27,219,425.21	11,910,715.54	4,919,952.57	4,219,969.69	29,990,218.49	

16. 递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 已确认的递延所得税资产和递延所得税负债

单位：人民币元

项 目	期末数	期初数
递延所得税资产：		
其中：资产减值准备	13,802,443.77	10,133,093.78
职工安置	787,173.76	604,900.20
预计负债	329,569.93	-
小 计	14,919,187.46	10,737,993.98

(2) 引起暂时性差异的资产或负债项目对应的暂时性差异

单位：人民币元

项目	暂时性差异金额
应收账款坏账准备	14,291,356.85
其他应收款坏账准备	15,063,005.59
存货跌价准备	20,374,573.74
长期投资减值准备	4,856,786.45
固定资产减值准备	13,092,397.83
在建工程减值准备	1,594,820.20
无形资产减值准备	1,485,000.00
商誉减值准备	1,353,574.25
职工安置	3,279,890.67
预计负债	1,318,279.71
合 计	76,709,685.29

17. 资产减值准备明细

单位：人民币元

项目	期初账面余额	本期增加		本期减少			期末账面余额
		本期计提	合并范围增加转入	转回	转销	合并范围减少转出	
一、坏账准备	39,451,654.12	15,687,369.52		745,101.97	4,824,306.43		49,569,615.24
二、存货跌价准备	39,529,956.23	23,060,185.34		33,206.55	16,524,133.23		46,032,801.79
三、长期股权投资减值准备	4,856,786.47						4,856,786.47
四、固定资产减值准备	14,688,671.99	0.00			1,260,255.45		13,428,416.54
五、在建工程减值准备	1,594,820.20	0.00			0.00		1,594,820.20
六、无形资产减值准备	1,765,612.50	0.00			0.00		1,765,612.50
七、商誉减值准备	1,353,574.25	0.00			0.00		1,353,574.25
合计	103,241,075.76	38,747,554.86	0.00	778,308.52	22,608,695.11	0.00	118,601,626.99



18. 所有权受限制的资产

(1) 所有权受到限制的资产：

单位：人民币元

资产类别	期初账面价值	本期增加	本期减少	期末账面价值	变动原因
一、用于担保的资产					
二、用于抵押资产	38,890,593.83	0.00	2,208,596.54	36,681,997.29	
莲溪路 1188 号房屋	38,890,593.83		2,208,596.54	36,681,997.29	固定资产计提折旧
三、被冻结资产	0.00	1,522,937.00	0.00	1,522,937.00	
诉讼冻结银行存款		1,522,937.00		1,522,937.00	案件诉讼
四、其他原因造成所有权受到限制的资产	0.00	24,008,396.95	0.00	24,008,396.95	
履约保证金		24,008,396.95		24,008,396.95	合同履行保证金
合 计	38,890,593.83	25,531,333.95	2,208,596.54	62,213,331.24	

(2) 所有权受到限制的原因

①本公司控股孙公司上海汽车空调配件有限公司将其所拥有的莲溪路 1188 号房屋及建筑物[沪房地浦字(2006)第 050032 号]为抵押获得上海农村商业银行浦东分行 2900 万元的短期借款。

②本公司全资子公司上海康巴赛特科技发展有限公司涉诉案件法院冻结的银行存款。

③本公司及控股子公司上海太阳能科技有限公司合同履行保证金。

19. 短期借款

单位：人民币元

项目	期末数	期初数
抵押借款	29,000,000.00	63,000,000.00
保证借款	429,800,000.00	380,000,000.00
信用借款	280,000,000.00	380,000,000.00
合 计	738,800,000.00	823,000,000.00

20. 应付票据

单位：人民币元

种类	期末数	期初数
商业承兑汇票	38,448,435.28	39,567,835.76
银行承兑汇票	30,000,000.00	5,476,377.08
合计	68,448,435.28	45,044,212.84

下一会计期间将到期的金额 68,448,435.28 元。

21. 应付账款

(1) 期末应付账款账龄分析

单位：人民币元

项目	期末数	期初数
1 年以内	513,711,488.50	408,972,305.65



1 至 2 年	3,491,758.91	6,786,195.14
2 至 3 年	1,470,010.15	2,001,672.40
3 年以上	1,855,733.38	287,750.92
合计	520,528,990.94	418,047,924.11

(2) 本报告期应付账款中无持有公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位款项。

(3) 应付账款关联方款项情况

单位：人民币元

单位名称	与本公司关系	期末数	期初数
上海太阳能工程技术研究中心有限公司	联营企业	799,350.43	
上海航天建筑设计院	同受母公司的控股公司控制	298,800.00	
上海仪表厂有限责任公司	同受母公司的控股公司控制	172,132.38	
上海莲南金属镀装有限公司	联营企业	139,229.18	
上海申航进出口有限公司	同受母公司的控股公司控制	129,710.67	35,467,030.43
上海航天环境工程有限公司	同受母公司的控股公司控制	128,200.00	11,200.00
上海航天模具制品公司	同受母公司的控股公司控制	83,273.58	359,218.23
上海拜克太阳能有限公司	联营企业	7,632.92	
上海华新汽车橡塑制品有限公司	联营企业	1,787.18	11,345.49
上海新力机器厂	同受母公司的控股公司控制	0.00	34,039.83
合 计		1,760,116.34	35,882,833.98

(4) 账龄超过 1 年的大额应付账款情况的说明

单位：人民币元

单位名称	金额	占期末应付账款余额的比例 (%)	情况说明
西门子威迪欧汽车电子(芜湖)有限公司	978,747.61	0.17	结算余额
内蒙古金地装饰公司	777,000.00	0.14	结算余额
昆明三利特科技有限责任公司	438,034.75	0.08	结算余额
上海聚拓汽车配件有限公司	263,450.00	0.05	结算余额
苏州晶瑞化学有限公司	207,736.00	0.04	结算余额
合 计	2,664,968.36	0.48	

22. 预收款项

(1) 期末预收账款账龄分析

单位：人民币元

项目	期末数	期初数
1 年以内	23,991,024.91	35,082,373.74
1 至 2 年	3,003,750.00	749,368.00
2 至 3 年	359,500.00	179,604.33
3 年以上	1,880.00	
合计	27,356,154.91	36,011,346.07

(2) 本报告期预收款项中无持有公司 5% (含 5%) 以上表决权股份的股东单位款项。



(3) 预收账款关联方情况

单位：人民币元

单位名称	与本公司关系	期末数	期初数
上海申航进出口有限公司	同受母公司的控股公司控制	915,535.54	
上海航天环境工程有限公司	同受母公司的控股公司控制	31,500.00	
上海佐竹冷热控制技术有限公司	联营企业	22,000.00	
上海仪表厂有限责任公司	同受母公司的控股公司控制	13,418.00	
合 计		982,453.54	

(4) 账龄超过 1 年的大额预收款项情况的说明：

单位：人民币元

单位名称	金额	占期末应付账款余额的比例 (%)	未结算原因
上海忻卓汽车零部件有限公司	232,985.14	0.85	结算尾款
上海浦东万跃仓储有限公司	100,000.00	0.37	押金
宁波恒良有限公司	82,446.08	0.30	结算尾款
北京汽车制造厂有限公司顺义汽车厂	75,560.80	0.28	结算尾款
合 计	490,992.02	1.79	

23. 应付职工薪酬

单位：人民币元

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少	期末账面余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	4,879,520.08	194,006,909.78	186,625,943.26	12,260,486.60
二、职工福利费		15,183,972.52	15,183,972.52	0.00
三、社会保险费	494,540.41	37,345,790.77	37,583,591.58	256,739.60
其中：1.医疗保险费	113,500.32	10,799,693.23	10,837,088.85	76,104.70
2.基本养老保险费	352,000.70	23,287,112.97	23,478,599.67	160,514.00
3.年金缴费		60,849.56	60,849.56	0.00
4.失业保险费	23,783.32	1,950,121.99	1,960,485.88	13,419.43
5.工伤保险费	2,772.90	592,777.63	592,054.93	3,495.60
6.生育保险费	2,483.17	626,243.29	625,520.59	3,205.87
四、住房公积金	166,405.45	15,971,295.13	16,137,700.58	0.00
五、工会经费和职工教育经费	2,336,687.40	4,093,937.01	4,683,225.39	1,747,399.02
六、辞退福利		1,511,930.20	1,511,930.20	0.00
七、因解除劳动关系给予的补偿	3,024,501.00	5,175,339.65	5,611,154.42	2,588,686.23
八、其他	366,042.80	18,325,437.74	18,284,117.14	407,363.40
其中：以现金结算的股份支付			0.00	0.00
合 计	11,267,697.14	291,614,612.80	285,621,635.09	17,260,674.85



24. 应付股利

单位：人民币元

单位名称	期末数	期初数	超过 1 年未支付原因
上海航天局 810 研究所	2,813,867.72	2,569,865.23	
上海北蔡资产管理有限公司	17,660,195.27	8,054,780.01	
香港格洛利公司	5,654,463.83		
华能综合产业公司	3,703,407.65		
合 计	29,831,934.47	10,624,645.24	

25. 应交税费

单位：人民币元

项目	期末数	期初数
增 值 税	-356,050,014.42	-214,178,440.44
消 费 税		
营 业 税	686,993.51	930,621.91
企业所得税	13,936,261.27	11,721,421.90
个人所得税	1,115,063.90	846,408.20
城市维护建设税	89,208.09	143,204.85
教育费附加	87,652.77	171,257.03
河道管理费	27,344.07	60,849.16
其 他 税 费	660.27	360,168.00
合 计	-340,106,830.54	-199,944,509.39

26. 应付利息

单位：人民币元

项目	期末数	期初数
分期付息到期还本的长期借款利息	8,310,657.34	6,304,461.77
短期借款应付利息	717,586.55	1,030,483.75
合 计	9,028,243.89	7,334,945.52

27. 其他应付款

(1) 期末其他应付款账龄分析

单位：人民币元

项目	期末数	期初数
1 年以内	408,304,279.32	44,312,187.04
1 至 2 年	23,336,486.68	6,861,088.62
2 至 3 年	34,617.00	266,736.46
3 年以上	165,734.52	279,367.59
合计	431,841,117.52	51,719,379.71

(2) 本报告期其他应付款中持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位款项。

单位：人民币元

单位名称	与本公司关系	期末数	期初数
上海航天工业总公司	本公司股东	300,000,000.00	0.00



(3) 其他应付款关联方情况

单位：人民币元

单位名称	与本公司关系	期末数	期初数
上海航天工业总公司	本公司股东	300,000,000.00	
上海太阳能工程技术研究中心有限公司	联营企业	1,094,240.00	71,920.00
上海航天技术研究院	同受母公司的控股公司控制	373,282.10	
上海仪表厂有限责任公司	同受母公司的控股公司控制	91,052.80	91,052.80
上海航天物业管理有限公司	同受母公司的控股公司控制	84,860.10	
内蒙古中环光伏材料有限公司	联营企业	46,696.00	
上海新力机器厂	同受母公司的控股公司控制	0.00	109,699.33
上海航天新亚无线电厂	同受母公司的控股公司控制		4,787.62
合 计		301,690,131.00	277,459.75

(4) 账龄超过 1 年的大额其他应付款情况的说明

单位：人民币元

单位名称	金额	占期末其他应付款% 余额的比例 (%)	情况说明
代办职工购房	20,893,065.93	4.84	代收购房款
北京三义电力电子公司	776,000.00	0.18	结算尾款
工程应付未付款	437,058.20	0.10	结算尾款
内蒙古沃尔德机电设备有限公司	214,423.17	0.05	结算尾款
合 计	22,320,547.30	5.17	

28. 一年内到期的非流动负债

(1) 一年内到期的非流动负债情况

单位：人民币元

项目	期末数	期初数
1 年内到期的长期借款	652,981,600.00	61,453,800.00
合 计	652,981,600.00	61,453,800.00

(2) 一年内到期的长期借款

① 一年内到期的长期借款

单位：人民币元

项目	期末数	期初数
保证借款	552,981,600.00	61,453,800.00
委托贷款	100,000,000.00	
合 计	652,981,600.00	61,453,800.00

1 年内到期的长期借款中无逾期借款。

② 金额前五名的 1 年内到期的长期借款

单位：人民币元

贷款单位	借款起始日	借款终止日	币种	利率 (%)	期末数		期初数	
					外币 金额	人民币金额	外币 金额	人民币金额
航天科技财务 有限责任公司	2009.05.25	2011.05.24	人民币	5.27	0.00	150,000,000.00	0.00	150,000,000.00
航天科技财务 有限责任公司	2009.01.20	2011.01.18	人民币	5.56	0.00	100,000,000.00	0.00	100,000,000.00



航天科技财务有限责任公司	2009.02.26	2011.01.18	人民币	5.56	0.00	100,000,000.00	0.00	100,000,000.00
航天科技财务有限责任公司	2006.06.13	2011.04.18	人民币	5.31	0.00	100,000,000.00	0.00	100,000,000.00
交通银行上海市分行	2010.06.23	2011.12.23	人民币	基准利率下浮5%	0.00	100,000,000.00	0.00	0.00
合 计						550,000,000.00		450,000,000.00

备注：上表期初借款从长期借款随同重分类跟入。

29. 长期借款

(1) 长期借款分类

单位：人民币元

项目	期末数	期初数
保证借款	1,159,000,000.00	1,034,625,600.00
信用借款	810,000,000.00	
委托贷款	2,190,000.00	902,190,000.00
合 计	1,971,190,000.00	1,936,815,600.00

(2) 金额前五名的长期借款

单位：人民币元

贷款单位	借款起始日	借款终止日	币种	利率(%)	期末数		期初数		备注
					外币金额	人民币金额	外币金额	人民币金额	
中国建设银行上海第一分行	2009.9.28	2014.9.28	人民币	浮动利率	0.00	300,000,000.00	0.00	300,000,000.00	
中国光大银行	2010.4.30	2013.4.26	人民币	5.67	0.00	210,000,000.00	0.00	0.00	
中国光大银行	2010.4.1	2013.3.29	人民币	5.67	0.00	200,000,000.00	0.00	0.00	
中国进出口银行	2010.8.31	2012.8.31	人民币	3.51	0.00	190,000,000.00	0.00	0.00	
中国建设银行上海第一分行	2009.9.28	2014.9.28	人民币	浮动利率	0.00	180,000,000.00	0.00	180,000,000.00	
合 计						1,080,000,000.00		480,000,000.00	

30. 其他非流动负债

单位：人民币元

机构名称	项目名称	期末账面余额	期初账面余额
上海市闵行区经济委员会	上海市 2009 年重点技术改造项目-“150MW 太阳能电磁片生产技术改造项	34,778,800.00	35,000,000.00
上海锦绣华城房地产开发公司	北艾路 1111 号地块动迁补偿	31,748,602.64	32,849,710.28
国防科学技术工业委员会	千吨级高级多晶硅项目（国防科工委俄罗斯工艺包）	21,882,222.24	22,900,000.00
国家发改委	卫星数据采集系统高技术产业化示范工程	15,000,000.00	15,000,000.00
国家财政部	科学技术部兆瓦级 BIPV 并网系统关键技术及工程化项目	7,843,483.59	12,886,000.00
国防科工委	PECVD 连续式等离子体太阳能电池减反射膜制备系统	7,500,000.00	7,500,000.00
国家发改委	太阳能电池生产线改造技术	6,002,627.57	6,811,970.69
上海市经济委员会	半导体器件制造工艺关键装备技术研究	5,836,166.67	6,558,166.67
上海市科学技术委员会	低成本高纯硅提纯技术研究	532,595.20	4,950,000.00
中国航天科技集团公司	冶金法工艺研究开发	3,000,000.00	3,000,000.00
国家发改委	太阳能光伏发电关键技术及其产业化	3,000,000.00	3,000,000.00
中国航天科技集团公司第八研究院	利用 Zn 还原 SiCL ₄ 生产高纯度多晶硅	-	2,000,000.00
呼和浩特市科技局	硅材料技术与开发平台建设项目	-	1,550,000.00
中国航天科技集团公司第八研究院	冶金法工艺研究开发	1,500,000.00	1,500,000.00
中国航天科技集团公司第八研究院	轿车电动空调控制器	1,300,000.00	1,300,000.00
中国航天科技集团公司第八研究院	电动助力转向系统	1,200,000.00	1,200,000.00
上海市企业技术创新服务中心	兆瓦级光伏建筑一体化并网发电技术和示范	1,200,000.00	1,200,000.00
上海市科学技术委员会	铝内胆纤维缠绕气瓶	-	600,000.00
上海市科学技术委员会	技术中心研发与平台建设	300,000.00	375,000.00



上海市企业技术创新服务中心	塑料离合器液压缸	150,000.00	150,000.00
上海市经济和信息化委员会	BCM 车身控制模块	1,000,000.00	-
呼和浩特市政府(国库)拨款	1.1 兆瓦光伏示范电站---金太阳示范工程	11,511,500.00	-
呼和浩特市政府(国库)拨款	大型多晶硅还原炉装备及工艺技术研究项目	800,000.00	-
赣榆县人民政府	太阳能光伏产业发展专项资金	10,000,000.00	-
合计		166,085,997.91	160,330,847.64

31. 股本

单位：人民币元

股本	期初数	本次变动增减(+、-)					期末数
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	748,544,000.00	208,930,730.00				208,930,730.00	957,474,730.00

本公司于 2010 年 7 月实行配股 208,930,730 股,募集资金总额 1,291,191,911.40 元,扣除发行费用 29,880,838.41 元,实际募集资金净额为 1,261,311,072.99 元;配股新增股本 208,930,730.00 元、资本公积金 1,052,380,342.99 元;股本增加业经上海东华会计师事务所有限公司的东会验(2010)第 1205 号验资报告验证。

32. 资本公积

单位：人民币元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
资本溢价(股本溢价)	180,859,800.10	1,052,380,342.99		1,233,240,143.09
其他资本公积	84,658,722.04			84,658,722.04
其中:拨款转入	1,800,000.00			1,800,000.00
其他权益变动	82,858,722.04			82,858,722.04
合计	265,518,522.14	1,052,380,342.99	-	1,317,898,865.13

33. 盈余公积

单位：人民币元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	135,975,461.41	26,063,834.75		162,039,296.16
任意盈余公积	5,109,844.24			5,109,844.24
合计	141,085,305.65	26,063,834.75	-	167,149,140.40

34. 未分配利润

单位：人民币元

项目	金额	提取或分配比例
调整前 上年末未分配利润	147,331,397.85	
调整 年初未分配利润合计数(调增+, 调减-)		
调整后 年初未分配利润	147,331,397.85	
加:本期归属于母公司所有者的净利润	138,554,590.81	
减:提取法定盈余公积	20,098,754.36	10%
提取任意盈余公积		
提取职工奖福基金	423,752.18	
应付普通股股利	14,970,880.00	10 股分 0.20 元



转作股本的普通股股利		
其他	5,965,080.39	详见备注
期末未分配利润	244,427,521.73	

备注：上述其他，系恢复吸收合并全资子公司上海博尔投资创业有限公司原盈余公积。

35.营业收入、营业成本

(1) 营业收入

单位：人民币元

项目	本期发生额	上期发生额
主营业务收入	2,379,907,984.16	1,261,570,741.10
其他业务收入	108,596,236.11	48,716,351.33
营业成本	2,168,681,228.83	1,064,965,506.30

(2) 主营业务收入（分行业）

单位：人民币元

行业名称	本期发生额		上期发生额	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
光 伏	1,474,747,437.35	1,403,892,003.98	561,246,085.41	512,771,146.74
汽车配件	714,317,401.98	544,122,378.48	507,672,968.68	375,027,063.26
新 材 料	153,226,415.87	116,264,207.49	151,000,827.44	127,552,169.10
其 他	37,616,728.96	25,439,376.12	41,650,859.57	29,434,439.75
合 计	2,379,907,984.16	2,089,717,966.07	1,261,570,741.10	1,044,784,818.85

(3) 主营业务收入（分地区）

单位：人民币元

地区	营业收入本期发生额	营业收入上期发生额	比上年增长（%）
华东	1,536,538,983.20	837,694,758.39	83.42
东北	40,823,186.70	93,462,910.84	-56.32
西北	74,423,114.66	77,828,805.65	-4.38
华北	169,982,908.09	45,477,852.37	273.77
其他	173,024,594.39	38,194,217.63	353.01
小计	1,994,792,787.04	1,092,658,544.88	82.56
内部抵消（负数）	-269,540,041.57	-97,974,890.14	175.11
境外	654,655,238.69	266,887,086.36	145.29
合计	2,379,907,984.16	1,261,570,741.10	88.65

(4) 公司前五名客户的营业收入情况

单位：人民币元

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例（%）
SOLEA AG	339,825,228.96	13.66
上海申航进出口有限公司	294,216,304.47	11.82
Terni Energia S.P.A	206,286,887.49	8.29
上海德尔福汽车空调系统有限公司	105,028,065.06	4.22
深圳航天广宇工业(集团)公司	92,261,353.06	3.71
合 计	1,037,617,839.04	41.70



36. 营业税金及附加

单位：人民币元

项目	本期发生额	上期发生额	计缴标准
消 费 税			
营 业 税	1,768,137.99	2,484,861.77	应纳税营业额
城市维护建设税	580,476.88	681,480.67	应纳流转税额
教 育 费 附 加	948,187.00	750,232.52	应纳流转税额
其 他	99,364.76	270,425.47	
合 计	3,396,166.63	4,187,000.43	

37. 销售费用

单位：人民币元

项目名称	本年金额	上年金额
职工薪酬	5,706,011.76	4,561,984.51
展览费	891,441.44	565,991.37
售后服务费	7,649,111.29	5,764,655.28
预计产品质量保证损失	1,318,279.71	132,025.70
运输费	23,556,493.81	9,789,484.29
差旅费	1,012,846.21	1,193,675.50
业务招待费	1,623,024.13	868,721.42
样品及产品损耗	790,416.55	183,212.59
外贸出口费用	855,150.07	170,776.55
销售佣金	22,264,725.58	1,187.02
仓储租赁费	420,822.54	286,425.17
其他	8,048,109.57	4,793,585.34
合计	74,136,432.66	28,311,724.74

38. 管理费用

单位：人民币元

项目名称	本年金额	上年金额
职工薪酬	107,970,230.55	76,061,678.06
离退休费用	2,086,286.31	1,378,466.61
劳动保护费	2,744,952.70	3,079,565.53
办公费	6,271,903.51	3,419,888.85
通讯费	1,341,465.55	1,180,727.89
差旅交通费	8,371,564.37	3,790,617.69
业务招待费	6,372,569.40	3,646,727.61
车辆使用维护费	2,847,404.48	2,754,369.50
保险费	3,641,954.38	1,178,476.55
租赁费	4,298,341.52	5,557,787.30
修理费	2,257,473.19	629,697.99
聘请中介机构费用	6,898,387.14	2,664,294.55
工作餐	1,937,748.00	1,114,120.67
研究与开发费用	43,645,614.37	27,137,198.93
税金	11,211,047.14	7,889,310.55
会务费	3,353,798.52	2,075,477.03
物业管理费及能源费	1,521,816.20	2,113,458.32
董事会费	2,937,471.10	3,104,949.54
警卫消防费	2,054,868.97	366,664.27
排污费	1,549,822.00	42,580.00



企业文化费用	1,679,849.37	1,310,795.80
质量体系认证	1,314,554.11	917,921.22
折旧费	15,216,060.98	7,661,997.62
低值易耗品摊销	1,861,948.60	148,527.47
无形资产摊销	9,650,774.00	8,245,195.71
其他	9,927,166.39	30,685,114.46
合计	262,965,072.85	198,155,609.72

39. 财务费用

单位：人民币元

项目名称	本期发生额	上年发生额
利息支出	80,855,017.98	54,347,660.15
减：利息收入	4,008,882.32	4,240,838.11
汇兑损失	45,251,308.62	6,264,503.95
减：汇兑收益	27,531,737.20	3,857,852.74
其他	1,905,278.29	464,115.34
合计	96,470,985.37	52,977,588.59

40. 投资收益

(1) 投资收益明细情况

单位：人民币元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	2,974,476.70	10,423,430.10
权益法核算的长期股权投资收益	94,357,447.85	61,930,402.90
处置长期股权投资产生的投资收益	206,892,175.17	69,433,701.63
持有至到期投资取得的投资收益期间取得的投资收益	601,774.56	
合 计	304,825,874.28	141,787,534.63

(2) 按成本法核算的长期股权投资收益

单位：人民币元

被投资单位	本期发生额	上期发生额	本期比上期增减变动的原因
国泰君安证券股份有限公司	2,974,476.70	10,423,430.10	
合 计	2,974,476.70	10,423,430.10	

(3) 按权益法核算的长期股权投资收益：

单位：人民币元

被投资单位	本期发生额	上期发生额	备注
上海德尔福汽车空调系统有限公司	73,101,877.47	53,884,496.10	
上海华新汽车橡塑制品有限公司	2,963,133.90	1,755,908.67	
上海莲南金属镀装有限公司	520,294.67	578,019.99	
上海新曦汽车辅件有限公司	356,102.32	300,211.10	
上海佐竹冷热控制技术有限公司	3,688,691.23	3,005,683.89	
重庆汽车空调器有限责任公司	-276,075.22	-75,947.72	
成都航天模塑股份有限公司	4,248,527.70	1,536,393.94	
环球科技太阳能有限责任公司	-1,080,846.92	-462,758.08	



空调国际(上海)有限公司	-2,240,390.20	242,050.53	
内蒙古中环光伏材料有限公司	11,554,798.47	-65,516.77	
宁夏宁沪太阳能科技有限公司	-	-1,527,910.09	
上海拜克太阳能技术有限公司	37,825.09	-143,039.93	
上海汽车空调配件有限公司	-	2,684,985.87	
上海太阳能工程技术研究中心有限公司	1,483,509.34	217,825.40	
合 计	94,357,447.85	61,930,402.90	

(4) 处置长期股权投资的投资收益:

单位: 人民币元

被投资单位	本期发生额	上期发生额	备注
上海新曦汽车辅件设备有限公司	3,966,896.60		
国泰君安证券股份有限公司	202,925,278.57	68,841,426.19	
上海康浦气瓶检测技术有限公司		-11,023.90	
宁夏宁沪太阳能科技有限公司		603,299.34	
合 计	206,892,175.17	69,433,701.63	

41. 资产减值损失

单位: 人民币元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	14,942,267.55	8,267,137.61
二、存货跌价损失	23,026,978.79	5,514,155.68
合 计	37,969,246.34	13,781,293.29

42. 营业外收入

(1) 营业外收入情况

单位: 人民币元

项目	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置利得合计	119,009.75	362,894.23
其中: 固定资产处置利得	119,009.75	362,894.23
政府补助	21,323,629.73	27,766,901.87
违约金收入	4,000.00	
罚款收入	183,846.84	20,415.00
其他	2,334,692.86	2,552,588.56
合计	23,965,179.18	30,702,799.66

(2) 政府补助明细

单位: 人民币元

项目	本期发生额	上期发生额	说明
低成本高纯硅提纯技术研究	4,417,404.80	0.00	上海市科学技术委员会
兆瓦级 BIPV 并网系统关键技术及工程化项目	2,762,516.41	0.00	国家财政部
高新工程课题资助费(市财政)	2,520,000.00	1,000,000.00	市财政
利用 Zn 还原 SiCL ₄ 生产高纯度多晶硅	2,000,000.00	0.00	中国航天科技集团公司第八研究院
内蒙古硅材料研究开发中心建设	1,550,000.00	0.00	呼和浩特市科技局
千吨级高级多晶硅项目	1,017,777.76	0.00	国防科学技术工艺委员会
税收奖励	954,856.64	447,322.42	年度税收奖励
兆瓦级光伏发电项目贴息支持	900,000.00	900,000.00	上海市发展和改革委员会
产业转移项目奖励费(1500 吨多晶硅项目)	850,000.00	0.00	内蒙古自治区承接产业转移项目奖励资金管理办法



太阳能电池生产线改造技术	809,343.12	809,343.12	国家发改委
铝内胆纤维缠绕气瓶	752,000.00	350,000.00	上海市科学技术委员会
半导体器件制造工艺关键装备技术研究	722,000.00	661,833.33	上海市科学技术委员会
项目（承接上页）	本期发生额	上期发生额	说明
地方政府税收返还——扶持资金	691,411.00	1,891,703.00	南汇财政
碳纤维缠绕储氢气瓶	400,000.00	0.00	上海舜华新能源系统有限公司
上海市 2009 年重点技术改造项目-“150MW 太阳能电磁片生产技术改造项目”	221,200.00	0.00	上海市闵行区经济委员会
浦东新区科技发展补贴	206,000.00	0.00	浦东财政局
2010 年度清洁生产补贴	100,000.00	0.00	上海市国库收付中心
2010 年清洁生产补贴	100,000.00	0.00	浦东财政局
技术中心研发与平台建设	75,000.00	75,000.00	上海市科学技术委员会
大型多晶硅还原炉工艺	38,500.00	0.00	呼市科技局重大科技专项资金计划
专利资助费（市财政）	9,000.00	3,000.00	上海市财政
专利支持费	620.00	0.00	
支持高新技术产业发展 2009 年一次性财政补贴	0.00	18,091,700.00	呼市赛罕区人民政府关于下达财政补贴的通知
2006-2008 年科技扶持资金	0.00	1,942,000.00	闵行区财政局
特别扶持资金	0.00	1,000,000.00	上海市浦东新区北蔡镇人民政府
柔性非晶薄膜太阳能电池测试系统验收	0.00	100,000.00	上海市企业技术创新服务中心
入区单位奖励	0.00	100,000.00	呼和浩特金桥经济技术开发区管理委员会
其他	226,000.00	395,000.00	其他合同
合计	21,323,629.73	27,766,901.87	

43. 营业外支出

单位：人民币元

项目	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置损失	2,844,745.53	7,524,408.42
其中：固定资产处置损失	554,718.79	4,972,591.34
无形资产处置损失		2,440,927.61
长期待摊费用处置损失	2,290,026.74	110,889.47
债务重组损失	2,976,650.00	
盘亏损失		18,702.77
违约金支出	9,541.74	979.95
罚款支出	5,438.64	20,093.10
其他	189,586.14	208,700.51
合计	6,025,962.05	7,772,884.75

44. 所得税费用

单位：人民币元

项目	本期发生额	上期发生额
按税法及相关规定计算的当期所得税	38,448,151.30	18,488,273.21
本年补缴、退回上年所得税费用	-283,289.30	-1,049,797.58
递延所得税调整	-4,181,193.48	1,395,133.06
合计	33,983,668.52	18,833,608.69

45. 基本每股收益和稀释每股收益

单位：人民币元

报告期利润	加权平均 净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	7.34%	0.1601	0.1601
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-3.13%	-0.0683	-0.0683



46. 其他综合收益

单位：人民币元

项目	本期发生额	上期发生额
1.可供出售金融资产产生的利得（损失）金额		
减：可供出售金融资产产生的所得税影响		
前期计入其他综合收益当期转入损益的净额		
小计		
2.按照权益法核算的在被投资单位其他综合收益中所享有的份额		178,882.09
减：按照权益法核算的在被投资单位其他综合收益中所享有的份额产生的所得税影响		
前期计入其他综合收益当期转入损益的净额		
小计	-	178,882.09
3.现金流量套期工具产生的利得（或损失）金额		
减：现金流量套期工具产生的所得税影响		
前期计入其他综合收益当期转入损益的净额		
转为被套期项目初始确认金额的调整		
小计		
4.外币财务报表折算差额	-45,727.87	
减：处置境外经营当期转入损益的净额		
小计	-45,727.87	
5.其他		
减：由其他计入其他综合收益产生的所得税影响		
前期其他计入其他综合收益当期转入损益的净额		
小计		
合计	-45,727.87	178,882.09

47. 现金流量表项目注释

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：人民币元

项目名称	本期金额	上期金额
利息收入	4,008,882.32	4,088,181.16
往 来 款	63,043,802.21	18,284,165.07
营业外收入	4,674,814.85	24,867,332.40
其他	4,382,240.16	4,816,954.18
合 计	76,109,739.54	52,056,632.81

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：人民币元

项目名称	本期金额	上期金额
销售费用和管理费用	134,838,766.78	87,893,594.96
往 来 款	20,666,068.03	38,494,173.94
银行手续费	1,080,683.71	329,850.62
履约保证金及冻结资金	25,531,333.95	-
其他	7,748,657.06	7,105,856.89
合 计	189,865,509.53	133,823,476.41

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：人民币元

项目名称	本期金额	上期金额
增加非同一控制下子公司增加的货币资金	-	9,708,202.61



减少子公司增加的货币资金	-	811,048.19
收到保证金	836,140.00	
项目政府补贴	21,500,000.00	
项目研发	2,000,000.00	
合 计	24,336,140.00	10,519,250.80

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：人民币元

项目名称	本期金额	上期金额
减少子公司减少的货币资金	-	39,011.71

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：人民币元

项目名称	本期金额	上期金额
上海航天工业总公司借款	300,000,000.00	
工程建设资金利息收入		396,022.68
合 计	300,000,000.00	396,022.68

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：人民币元

项目名称	本期金额	上期金额
支付再融资费用	3,973,501.78	1,020,369.23

48. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：人民币元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	133,666,510.48	93,792,210.21
加：资产减值准备	37,969,246.34	13,781,293.29
固定资产折旧	109,050,208.69	44,998,317.88
无形资产摊销	10,631,830.63	9,206,543.43
长期待摊费用摊销	4,919,952.57	4,077,504.02
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”填列）	2,461,277.24	7,108,017.06
固定资产报废损失（收益以“-”填列）	264,458.54	53,497.13
公允价值变动损失（收益以“-”填列）	0.00	0.00
财务费用（收益以“-”填列）	81,761,770.00	54,328,509.39
投资损失（收益以“-”填列）	-304,825,874.28	-141,787,534.63
递延所得税资产减少（增加以“-”填列）	-4,181,193.48	1,360,214.54
递延所得税负债增加（减少以“-”填列）	0.00	0.00
存货的减少（增加以“-”填列）	-394,149,500.02	122,701,881.68
经营性应收项目的减少（增加以“-”填列）	-525,005,421.35	-300,444,375.99
经营性应付项目的增加（减少以“-”填列）	363,035,914.62	204,613,150.87
其他	0.00	
经营活动产生的现金流量净额	-484,400,820.02	113,789,228.88
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转资本		
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	568,470,355.60	422,966,745.31
减：现金的期初余额	422,966,745.31	459,562,846.23
加：现金等价物的期末余额	0.00	0.00
减：现金等价物的期初余额	0.00	0.00
现金及现金等价物净增加额	145,503,610.29	-36,596,100.92

(2) 本期取得或处置子公司及其他营业单位的相关信息

单位：人民币元

项目	本期发生额	
一、取得子公司及其他营业单位的有关信息：		
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		
资产总额		
负债总额		
二、处置子公司及其他营业单位的有关信息：		
1. 处置子公司及其他营业单位的价格	119,259,755.44	
2. 处置子公司及其他营业单位收到的现金和现金等价物	8,682,895.82	
减：子公司及其他营业单位持有的现金和现金等价物	0.00	
3. 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	8,682,895.82	
4. 处置子公司的净资产	119,059,755.44	
资产总额	119,259,755.44	
负债总额	200,000.00	

(3) 现金和现金等价物的构成

单位：人民币元

项目	期末数	期初数
一、现金	568,470,355.60	422,966,745.31
其中：库存现金	189,192.87	201,026.52
可随时用于支付的银行存款	560,449,978.49	422,716,598.44
可随时用于支付的其他货币资金	7,831,184.24	49,120.35
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	0.00	
其中：三个月内到期的债券投资	0.00	
三、期末现金及现金等价物余额	568,470,355.60	422,966,745.31

备注：期末现金及现金等价物余额与资产负债表货币资金的差异，系履约保证金和冻结资金予以剔除。

六、关联方及关联交易

1. 本企业的母公司情况

单位：人民币元

母公司名称	关联关系	企业类型	注册地	法人代表	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例（%）	母公司对本企业的表决权比例（%）	本企业最终控制方
上海航天工业总公司	母公司	国有企业	上海浦东南路 2368 号 2 楼	朱芝松	工业加工	219,320,000.00	51.25	51.25	中国航天科技集团公司

2. 本企业的子公司情况

单位：人民币元

子公司全称	子公司类型	企业类型	注册地	法人代表	业务性质	注册资本	持股比例（%）	表决权比例（%）	组织机构代码
上海涂装工程有限公司	控股子公司	有限公司	奉贤县洪庙镇南上海经济园区 B 区 149 号	曹明	涂装工程及机电设备安装工程	20,300,000.00	90.00	90.00	134002386
上海汽车空调器厂	控股子公司	国有与集体	上海市浦东新区北蔡镇莲林 15 号 503 室 B 座	柯卫钧	汽车空调器等	391,753,600.00	65.00	65.00	133592601
上海蓬南汽车配件有限公司	控股孙公司	有限公司	上海市浦东新区北蔡镇五星路 365 号	秦铮	生产销售汽车助力系统软管总成等	14,941,062.69	71.00	71.00	607333370
上海汽车空调配件有限公司	控股孙公司	有限公司	上海市浦东新区莲溪路 1188 号	秦铮	生产各类制冷剂胶管总成及有关汽车配件	29,757,800.00	49.00	60.00	607249670
芜湖上汽汽车空调配件有限公司	控股孙公司	有限公司	芜湖市鸠江区九华北路三塘工业园	张国庆	生产各类制冷剂胶管总成及有关汽车配件	4,000,000.00	60.00	60.00	793594493
内蒙古神舟硅业有限责任公司	控股子公司	有限公司	呼和浩特市赛罕区阿木尔南街 88 号	姜文正	多晶硅及下游产品的开发、制造及销售	1,790,390,000.00	60.34	60.34	660974935
上海新光汽车电器有限公司	控股子公司	有限公司	浦东新区六里工业小区北艾路 1111 号	曹明	轿车中央电器修理及销售	55,000,000.00	70.00	70.00	133704853
上海康巴赛特科技发展有限公司	全资子公司	有限公司	上海市闵行区三鲁路 719 弄 58 号 315 室 L 座	林思江	新材料的技术开发生产销售	110,000,000.00	100.00	100.00	784799892
上海复合材料科技有限公司	控股子公司	有限公司	上海市南汇区康桥工业区康桥路 1100 号	柯卫钧	复合材料及其产品开发、制造、销售	46,232,000.00	65.17	65.17	631729420
上海航天卫星应用有限公司	控股子公司	有限公司	上海市桂平路 680 号	陈奎峰	卫星应用系统工程等安装、调试、销售	20,000,000.00	85.00	85.00	13220462X
上海神舟新能源发展有限公司	全资子公司	有限公司	上海市闵行区三鲁路 719 弄 58 号 315 室 K 座	侯正全	可再生能源技术开发生产销售	586,320,000.00	100.00	100.00	785151123
上海太阳能科技有限公司	控股子公司	有限公司	上海市闵行区莘庄工业区申南路 555 号	王厚铨	太阳能电池单片组件等开发销售	200,000,000.00	78.21	78.21	63168762X
连云港神舟新能源有限公司	全资子公司	有限公司	连云港市赣榆经济开发区宁波路	左跃	太阳能电池片及组件等开发销售	150,000,000.00	100.00	100.00	56030412-5
上海航天光伏电力西班牙有限责任公司	控股子公司	有限公司	西班牙阿利坎特市埃尔切阿利坎特大街 18 号	徐杰	光伏电站项目的承接，组装，运营，销售(含光伏产品)	欧元 100,000.00	90.00	90.00	
AEROSPACE PHOTOVOLTAIC ITALY S.R.L.	控股孙公司	有限公司	Via Albricci 9, Milano	徐杰	光伏电站项目的承接，组装，运营，销售(含光伏产品)	欧元 10,000.00	100.00	100.00	
AEROSPACE SOLAR 1 SRL	控股孙公司	有限公司	Via de Villa Sperlinga 3, 90144 Palermo	石磊	光伏电站项目的承接，组装，运营，销售(含光伏产品)	欧元 10,000.00	100.00	100.00	

3. 本企业的合营和联营企业情况

单位：人民币元

被投资单位名称	企业类型	注册地	法人代表	业务性质	注册资本	本企业持股比例 (%)	本企业在被投资单位表决权比例 (%)	关联关系	组织机构代码
一、合营企业									
上海德尔福汽车空调系统有限公司	中外合资	上海市	左 跃	汽车空调配件	4800 万美元	50.00	50.00	合营企业	60738432X
环球科技太阳能有限责任公司	境外合资	荷 兰	王厚铨	生产制造业	44 万美元	50.00	50.00	合营企业	
空调国际（上海）有限公司	中外合资	上海市	林思江	生产制造业	1072 万美元	50.00	50.00	合营企业	607314858
二、联营企业									
上海拜克太阳能技术有限公司	有限公司	上海市	陈志宇	开发、生产销售太阳能系列产品、服务等	23 万美金	43.48	43.48	联营企业	742139140
上海太阳能工程技术研究中心有限公司	有限公司	上海市	陈鸣波	研究开发	7706 万	41.18	41.18	联营企业	794480463
重庆汽车空调器有限责任公司	有限公司	重庆市	蔡 勇	生产制造业	3580 万	40.00	40.00	联营企业	203048274
上海莲南金属镀装有限公司	有限公司	上海市	秦 铮	生产制造业	581.98 万	40.00	42.85	联营企业	607336504
上海华新汽车橡塑制品有限公司	国内合资	上海市	周敏峰	生产制造业	2000 万	30.00	30.00	联营企业	133718307
上海佐竹冷热控制技术有限公司	中外合资	上海市	郭越悦	生产制造业	9000 万日元	25.00	25.00	联营企业	607340239
上海东方航天高压容器科技有限公司	有限公司	上海市	周周一	生产制造业	1000 万	30.00	30.00	联营企业	
成都航天模塑股份有限公司	国有企业	四川省	张 济	生产制造业	12000 万	30.00	30.00	联营企业	720339678
内蒙古中环光伏材料有限公司	国有企业	内蒙古	沈浩平	生产制造业	20000 万	20.00	20.00	联营企业	683441162
上海航天福莱特实业有限公司	有限公司	上海市	瞿建华	生产制造业	1800 万	46.90	46.90	联营企业	742146084
华电嘉峪关太阳能发电有限公司	有限公司	甘肃省	舒福平	生产制造业	1000 万元	20.00	20.00	联营企业	



4. 本企业的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系	组织机构代码
航天长征国际贸易有限公司	同受母公司的控股公司控制	793409817
航天科技财务有限责任公司	同受母公司的控股公司控制	710928911
航天科技投资控股有限公司	同受母公司的控股公司控制	
内蒙古神舟光伏电力有限公司	同受母公司的控股公司控制	670929629
上海航天大厦酒店管理有限公司	同受母公司的控股公司控制	134638333
上海航天环境工程有限公司	同受母公司的控股公司控制	63038386X
上海航天技术研究院	母公司的母公司	132259989
上海航天科学技术开发公司	同受母公司的控股公司控制	132204873
上海航天控制工程研究所	同受母公司的控股公司控制	425200710
上海航天模具制品公司	同受母公司的控股公司控制	133265045
上海航天物业管理有限公司	同受母公司的控股公司控制	631439642
上海航天新亚无线电厂	同受母公司的控股公司控制	631896229
上海空间电源研究所	同受母公司的控股公司控制	6425097928
上海申航进出口有限公司	同受母公司的控股公司控制	132225527
上海新力机器厂	同受母公司的控股公司控制	132402474
上海仪表厂有限责任公司	同受母公司的控股公司控制	13262582X
上海航天建筑设计院	同受母公司的控股公司控制	133163276

5. 关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

单位：人民币元

关联方	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期发生额		上期发生额	
				金额	占同类交易金额的比例（%）	金额	占同类交易金额的比例（%）
一、关联销售							
成都航天模塑股份有限公司	提供劳务	劳务费	市场价格	360,000.00	0.96	360,000.00	0.40
航天科技财务有限责任公司	销售	太阳能电池组件	市场价格	211,801.25	0.01	0.00	0.00
华电嘉峪关太阳能发电有限公司	销售	电站工程	市场价格	32,483,162.22	2.20	0.00	0.00
环球科技太阳能有限责任公司	提供劳务	咨询服务费	市场价格	3,028,583.34	8.05	0.00	0.00
空调国际(上海)有限公司	提供劳务	劳务费及咨询费	市场价格	1,431,177.35	3.80	5,490,430.95	6.08
空调国际(上海)有限公司	销售	汽车配件	市场价格	2,892,483.69	0.40	8,237.95	0.00
内蒙古神舟光伏电力有限公司	销售	太阳能系统	市场价格	13,010,564.06	0.88	0.00	0.00
内蒙古中环光伏材料有限公司	销售	蒸汽能源	市场价格	1,282,656.00	3.41	0.00	0.00
内蒙古中环光伏材料有限公司	销售	多晶硅等	市场价格	25,512,820.52	1.73	0.00	0.00
上海德尔福汽车空调系统有限公司	提供劳务	劳务费	市场价格	2,403,600.00	6.39	2,403,600.00	2.66
上海德尔福汽车空调系统有限公司	销售	汽车配件	市场价格	102,624,465.06	14.37	66,167,137.40	13.03
上海航天科学技术开发公司	销售	汽车配件	市场价格	0.00	0.00	116,034.87	0.02
上海航天控制工程研究所	提供劳务	技术服务	市场价格	380,000.00	1.01	0.00	0.00
上海空间电源研究所	提供劳务	劳务费	市场价格	0.00	0.00	2,400,000.00	2.66
上海空间电源研究所	销售	太阳能电池片	市场价格	769,230.77	0.05	1,367,521.37	0.24
上海申航进出口有限公司	销售	汽车配件	市场价格	483,348.59	0.07	269,477.35	0.05
上海申航进出口有限公司	销售	太阳能电池片及太阳能电池组件	市场价格	293,732,955.88	19.92	219,224,275.60	39.06
上海太阳能工程技术研究中心有限公司	销售	涂装材料	市场价格	152,490.60	0.10	0.00	0.00
上海太阳能工程技术研究中心有限公司	销售	太阳能电池组件	市场价格	577,782.58	0.04	736,369.23	0.13
重庆汽车空调器有限责任公司	销售	汽车配件	市场价格	940,728.40	0.13	329,630.00	0.06

关联方	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期发生额		上期发生额	
				金额	占同类交易金额的比例（%）	金额	占同类交易金额的比例（%）
二、关联采购							
空调国际(上海)有限公司	接受劳务	技术服务	市场价格	900,000.00	2.84	0.00	0.00
内蒙古中环光伏材料有限公司	采购	采购原料	市场价格	67,042,100.85	4.89	0.00	0.00
上海拜克太阳能有限公司	采购	采购原料	市场价格	6,523.86	0.00	0.00	0.00
上海德尔福汽车空调系统有限公司	采购	汽车配件	市场价格	0.00	0.00	77,771.56	0.02
上海航天大厦酒店管理有限公司	接受劳务	物业	市场价格	2,007,366.57	6.34	0.00	0.00
上海航天技术研究院	采购	汽车配件	市场价格	0.00	0.00	14,358.98	0.00
上海航天模具制品公司	采购	汽车配件	市场价格	0.00	0.00	846,800.94	0.17
上海航天模具制品公司	接受劳务	加工费	市场价格	614,623.80	1.94	0.00	0.00
上海航天物业管理有限公司	接受劳务	物业费	市场价格	1,050,958.60	3.32	302,644.32	0.33
上海华新汽车橡塑制品有限公司	采购	汽车配件	市场价格	0.00	0.00	134,641.00	0.03
上海莲南金属镀装有限公司	采购	汽车配件	市场价格	0.00	0.00	219,959.93	0.04
上海申航进出口有限公司	采购	采购原料	市场价格	1,413,397.69	4.46	0.00	0.00
上海申航进出口有限公司	采购	汽车配件	市场价格	5,933,017.68	1.06	2,726,864.65	0.54
上海申航进出口有限公司	采购	太阳能电池片及设备	市场价格	255,925,205.98	18.67	59,778,248.60	10.65
上海申航进出口有限公司	接受劳务	维修费	市场价格	0.00	0.00	394,885.10	0.44
上海太阳能工程技术研究中心有限公司	采购	采购设备	市场价格	360,683.76	1.14	0.00	0.00
上海太阳能工程技术研究中心有限公司	接受劳务	技术服务	市场价格	4,747,821.74	15.00	0.00	0.00
上海新力机器厂	接受劳务	维修费	市场价格	711,270.37	2.25	120,427.35	0.13
上海仪表厂有限责任公司	接受劳务	加工费	市场价格	548,362.96	1.73	0.00	0.00
上海航天环境工程有限公司	采购	设备采购	市场价格	180,000.00	0.57	0.00	0.00
上海航天建筑设计院	接受劳务	设计劳务	市场价格	565,200.00	1.79	0.00	0.00



(2) 关联担保情况

单位：人民币元

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否履行完毕
上海航天技术研究院	上海航天汽车机电股份有限公司	190,000,000.00	2010.8.31	2012.8.30	正在履行
中国航天科技集团公司	内蒙古神舟硅业有限责任公司	26,490,800.00	2009.2.18	2011.12.25	正在履行
中国航天科技集团公司	内蒙古神舟硅业有限责任公司	26,490,800.00	2009.6.10	2011.12.25	正在履行
中国航天科技集团公司	内蒙古神舟硅业有限责任公司	145,000,000.00	2009.1.19	2011.1.18	正在履行
航天科技投资控股有限公司	内蒙古神舟硅业有限责任公司	55,000,000.00	2009.1.19	2011.1.18	正在履行
上海航天技术研究院	内蒙古神舟硅业有限责任公司	150,000,000.00	2009.5.25	2011.5.24	正在履行
上海航天技术研究院	内蒙古神舟硅业有限责任公司	50,000,000.00	2009.7.13	2011.7.12	正在履行
上海航天技术研究院	内蒙古神舟硅业有限责任公司	300,000,000.00	2009.9.28	2014.9.28	正在履行
上海航天技术研究院	内蒙古神舟硅业有限责任公司	180,000,000.00	2009.10.29	2014.9.28	正在履行
上海航天技术研究院	内蒙古神舟硅业有限责任公司	39,660,000.00	2010.11.2	2013.10.30	正在履行
上海航天技术研究院	内蒙古神舟硅业有限责任公司	31,728,000.00	2010.12.14	2013.10.30	正在履行
上海空间电源研究所	上海太阳能科技有限公司	1,800,000.00	2010.9.6	2011.9.5	正在履行
上海航天技术研究院	上海太阳能科技有限公司	4,200,000.00	2010.9.6	2011.9.5	正在履行
上海空间电源研究所	上海太阳能科技有限公司	1,800,000.00	2010.10.11	2011.1.7	正在履行
上海航天技术研究院	上海太阳能科技有限公司	4,200,000.00	2010.10.11	2011.1.7	正在履行
上海空间电源研究所	上海太阳能科技有限公司	1,800,000.00	2010.11.12	2011.11.11	正在履行
上海航天技术研究院	上海太阳能科技有限公司	4,200,000.00	2010.11.12	2011.11.11	正在履行
上海空间电源研究所	上海太阳能科技有限公司	2,700,000.00	2010.11.16	2011.11.15	正在履行
上海航天技术研究院	上海太阳能科技有限公司	6,300,000.00	2010.11.16	2011.11.15	正在履行
上海航天技术研究院	上海复合材料科技有限公司	3,483,000.00	2010.7.7	2011.7.6	正在履行
上海航天技术研究院	上海神舟新能源发展有限公司	50,000,000.00	2010.8.20	2011.2.18	正在履行

(3) 关联方资金拆借

单位：人民币元

所在单位	关联方	拆借金额	起始日	到期日	备注
拆入					
上海航天汽车机电股份有限公司	上海航天技术研究院	800,000,000.00	2009.3.30	2010.7.16	提前归还
上海航天汽车机电股份有限公司	航天科技财务有限责任公司	40,000,000.00	2009.10.15	2010.4.14	
上海航天汽车机电股份有限公司	航天科技财务有限责任公司	20,000,000.00	2009.10.26	2010.4.25	
上海航天汽车机电股份有限公司	航天科技财务有限责任公司	70,000,000.00	2010.3.17	2010.5.28	提前归还
上海航天汽车机电股份有限公司	航天科技财务有限责任公司	40,000,000.00	2010.4.8	2010.7.16	
上海航天汽车机电股份有限公司	航天科技财务有限责任公司	200,000,000.00	2010.8.25	2011.8.24	2010.10.13 归还 1 亿元， 2010.12.31 归还 0.3 亿元
上海航天汽车机电股份有限公司	航天科技财务有限责任公司	100,000,000.00	2010.10.13	2011.10.12	
上海航天汽车机电股份有限公司	航天科技财务有限责任公司	50,000,000.00	2010.11.3	2010.12.27	提前归还
上海复合材料科技有限公司	航天科技财务有限责任公司	10,000,000.00	2010.7.7	2011.7.6	
内蒙古神舟硅业有限责任公司	上海航天工业总公司	300,000,000.00	2010.8.2	未明示	
上海太阳能科技有限公司	上海航天技术研究院	100,000,000.00	2006.6.13	2011.4.18	委托贷款
内蒙古神舟硅业有限责任公司	航天科技财务有限责任公司	100,000,000.00	2009.1.20	2011.1.18	
内蒙古神舟硅业有限责任公司	航天科技财务有限责任公司	100,000,000.00	2009.2.26	2011.2.25	
内蒙古神舟硅业有限责任公司	航天科技财务有限责任公司	150,000,000.00	2009.5.25	2011.5.24	
内蒙古神舟硅业有限责任公司	航天科技财务有限责任公司	100,000,000.00	2009.6.23	2010.6.22	
内蒙古神舟硅业有限责任公司	航天科技财务有限责任公司	50,000,000.00	2009.7.13	2011.7.12	
内蒙古神舟硅业有限责任公司	航天科技财务有限责任公司	100,000,000.00	2010.8.27	2012.8.26	
内蒙古神舟硅业有限责任公司	航天科技财务有限责任公司	100,000,000.00	2010.10.31	2013.10.30	
内蒙古神舟硅业有限责任公司	航天科技财务有限责任公司	80,000,000.00	2010.12.14	2013.10.30	
上海神舟新能源发展有限公司	航天长征国际贸易有限公司	50,000,000.00	2010.7.6	2010.12.30	提前归还
上海神舟新能源发展有限公司	航天长征国际贸易有限公司	50,000,000.00	2010.8.20	2011.2.18	
上海神舟新能源发展有限公司	航天科技财务有限责任公司	200,000,000.00	2010.11.29	2011.11.28	
拆出					
上海航天汽车机电股份有限公司	环球科技太阳能有限责任公司	90,706,950.00	2010.9.27	2012.9.2	



(4) 应收关联方款项

单位：人民币元

项目名称	关联方	期末账面余额	期末坏账准备	期初账面余额	期初坏账准备
其他应收	上海新力机器厂	2,000,000.00	60,000.00	476,068.38	476,068.38
其他应收	内蒙古中环光伏材料有限公司	822,936.02	21,661.55		
其他应收	上海德尔福汽车空调系统有限公司	591,750.80	0.00	590,000.00	0.00
其他应收	上海东方航天高压容器科技有限公司	503,996.32	503,996.32	503,996.32	503,996.32
其他应收	内蒙古神舟光伏电力有限公司	0.00	0.00	215,658.01	0.00
其他应收	上海仪表厂有限责任公司	100,000.00	10,000.00		
其他应收	空调国际(上海)有限公司	137,500.00	0.00		
其他应收	上海中航进出口有限公司	85,252.50	0.00	5,460.10	0.00
其他应收	上海航天技术研究院	59,097.20	0.00	4,500,000.00	0.00
其他应收	环球科技太阳能有限责任公司	31,964.52	0.00	734,486.56	0.00
其他应收	上海航天大厦酒店管理有限公司	2,130.00	0.00		
其他应收	上海太阳能工程技术研究中心有限公司	926.80	0.00		
其他应收	上海华新汽车橡塑制品有限公司	297.62	0.00		
应收票据	上海中航进出口有限公司	58,035,612.47	0.00	76,056,000.00	0.00
应收票据	上海太阳能工程技术研究中心有限公司	18,642,002.00	0.00		
应收票据	上海莲南金属镀装有限公司	1,754,852.33	0.00		
应收票据	上海华新汽车橡胶制品有限公司	900,000.00	0.00		
应收账款	上海德尔福汽车空调系统有限公司	24,757,127.05	742,713.82	22,788,086.51	683,642.59
应收账款	内蒙古神舟光伏电力有限公司	13,307,500.00	399,225.00		
应收账款	上海中航进出口有限公司	8,351,191.45	250,535.74	46,283,213.50	1,401,191.73
应收账款	上海拜克太阳能有限公司	3,514,810.25	351,481.03	3,514,810.25	0.00
应收账款	华电嘉峪关太阳能发电有限公司	3,005,300.00	90,159.00		
应收账款	空调国际(上海)有限公司	2,146,145.95	61,339.38	411,631.01	12,348.93
应收账款	上海空间电源研究所	720,000.00	21,600.00		
应收账款	重庆汽车空调器有限责任公司	596,319.41	17,889.58		
应收账款	航天科技财务有限责任公司	238,399.45	7,151.98		
应收账款	上海太阳能工程技术研究中心有限公司	200,000.00	15,511.64	28,135,582.00	0.00
应收账款	上海新力机器厂	0.00	0.00	377,011.97	377,011.97
预付账款	上海中航进出口有限公司	28,797,440.91	0.00	14,672,912.43	0.00
预付账款	上海航天环境工程有限公司	180,000.00	0.00		
预付账款	上海太阳能工程技术研究中心有限公司	0.00	0.00	7,000,000.00	0.00
小计		169,482,553.05	2,553,265.04	206,264,917.04	3,454,259.92

(5) 应付关联方款项

单位：人民币元

项目名称	关联方	期末金额	期初金额
其他应付	上海航天工业总公司	300,000,000.00	
其他应付	上海太阳能工程技术研究中心有限公司	1,094,240.00	71,920.00
其他应付	上海航天技术研究院	373,282.10	
其他应付	上海仪表厂有限责任公司	91,052.80	91,052.80
其他应付	上海航天物业管理有限公司	84,860.10	
其他应付	内蒙古中环光伏材料有限公司	46,696.00	
其他应付	上海航天新亚无线电厂	0.00	4,787.62
其他应付	上海新力机器厂	0.00	109,699.33
应付账款	上海太阳能工程技术研究中心有限公司	799,350.43	
应付账款	上海航天建筑设计院	298,800.00	
应付账款	上海仪表厂有限责任公司	172,132.38	
应付账款	上海莲南金属镀装有限公司	139,229.18	
应付账款	上海中航进出口有限公司	129,710.67	35,467,030.43
应付账款	上海航天环境工程有限公司	128,200.00	11,200.00
应付账款	上海航天模具制品公司	83,273.58	359,218.23
应付账款	上海拜克太阳能有限公司	7,632.92	
应付账款	上海华新汽车橡胶制品有限公司	1,787.18	11,345.49
应付账款	上海新力机器厂	0.00	34,039.83
预收账款	上海中航进出口有限公司	915,535.54	
预收账款	上海航天环境工程有限公司	31,500.00	
预收账款	上海佐竹冷热控制技术有限公司	22,000.00	
预收账款	上海仪表厂有限责任公司	13,418.00	
小计		304,432,700.88	36,160,293.73



七、或有事项

1、担保情况

(1)对集团内担保:

单位: 人民币元

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否履行完毕
上海航天汽车机电股份有限公司	上海太阳能科技有限公司	14,000,000.00	2010.9.6	2011.9.5	正在履行
上海航天汽车机电股份有限公司	上海太阳能科技有限公司	21,000,000.00	2010.11.16	2011.11.15	正在履行
上海航天汽车机电股份有限公司	上海太阳能科技有限公司	14,000,000.00	2010.11.12	2011.11.11	正在履行
上海航天汽车机电股份有限公司	上海太阳能科技有限公司	14,000,000.00	2010.10.11	2011.1.7	正在履行
上海航天汽车机电股份有限公司	上海神舟新能源发展有限公司	36,000,000.00	2009.5.20	2012.5.18	正在履行
上海航天汽车机电股份有限公司	上海神舟新能源发展有限公司	14,000,000.00	2009.6.30	2012.6.29	正在履行
上海航天汽车机电股份有限公司	上海神舟新能源发展有限公司	50,000,000.00	2009.10.22	2012.10.22	正在履行
上海航天汽车机电股份有限公司	上海神舟新能源发展有限公司	109,000,000.00	2010.1.27	2012.12.20	正在履行
上海航天汽车机电股份有限公司	上海神舟新能源发展有限公司	100,000,000.00	2010.6.23	2011.12.23	正在履行
上海航天汽车机电股份有限公司	上海神舟新能源发展有限公司	80,000,000.00	2010.11.5	2011.11.4	正在履行
上海航天汽车机电股份有限公司	上海神舟新能源发展有限公司	200,000,000.00	2010.11.29	2011.11.28	正在履行
上海航天汽车机电股份有限公司	内蒙古神舟硅业有限责任公司	100,000,000.00	2010.8.27	2012.8.26	正在履行
上海航天汽车机电股份有限公司	内蒙古神舟硅业有限责任公司	60,340,000.00	2010.10.31	2013.10.30	正在履行
上海航天汽车机电股份有限公司	内蒙古神舟硅业有限责任公司	48,272,000.00	2010.12.14	2013.10.30	正在履行
上海航天汽车机电股份有限公司	上海复合材料科技有限公司	6,517,000.00	2010.7.7	2011.7.6	正在履行
上海航天汽车机电股份有限公司	环球科技太阳能有限责任公司	308,227,500.00	2010.10.28	2025.10.27	正在履行

(2)本公司未对集团外提供担保。

2、预计负债情况

本公司控股子公司上海涂装工程有限公司,结合 2008 到 2010 年的工程施工项目履行情况,其质保期发生的质保费平均占合同总额 4.68%;报告期对正在履行的工程项目按照合同总额 5%预提质保费,确认预计负债 1,318,279.71 元。

3、本年度涉及诉讼案件情况

(1)本公司全资子公司上海康巴赛特科技发展有限公司(以下简称:康发展公司)涉诉案件,2010 年 8 月新疆联合国际贸易有限公司(原告)针对其与康发展公司签订的 2009 年气瓶业务购销合同向法院提出了诉讼请求:依法解除与康发展公司订立的气瓶业务购销合同,要求康发展公司返还原告支付的货款 1,501,173.00 元,要求康发展公司赔偿经济损失 21,800.00 元及利息,要求康发展公司承担本案诉讼费用及邮寄费用。康发展公司收到法院转发的原告民事起诉状后,核查了该合同的履行情况,康发展公司在收到该货款前后,已全部履行了该合同涉及的气瓶销售交货义务(通过上海秦峰物流公司运至原告指定的仓库),同时康发展公司也在 2009 年完成了该货物的销售开票。目前该案件正在审理过程中,尚无最终结论。

(2)本公司控股子公司上海太阳能科技有限公司(以下简称:太阳能公司)涉诉案件,2005 年 5 月 20 日至 2005 年 12 月 26 日期间,太阳能公司与北京爱友恩新能源技术研究院(以下简称“爱友恩研究所”)先后签订了四份硅太阳能电池组件产品订货合同,合同签订后太阳能公司履行了供货义务,截止 2010 年 5 月 31 日太阳能公司未及时收到货款。2010 年 6 月 22 日,太阳能公司向北京市延庆县人民法院提请诉讼,要



求爱友恩研究所支付货款 5,976,650.00 元。

2005 年 12 月 26 日，爱友恩研究所与太阳能公司签订了《上海太阳能科技有限公司北京分公司合作协议书》，但太阳能公司未能履行协议约定的义务，2010 年 8 月 25 日，爱友恩起诉至北京市延庆县人民法院，要求太阳能公司支付补偿款 2,625,000.00 元。

后经该院调解，双方自愿达成协议，同意爱友恩研究所支付太阳能公司 5,625,000.00 元了结本案，由爱友恩研究所在 2010 年 1 月底之前支付 100 万元，2011 年 3 月底之前支付 200 万元，其余款项 2,625,000 元与应支付爱友恩研究所补偿款项中抵消。

根据上述法院调解协议，太阳能公司 2010 年 12 月将北京爱友恩新能源技术研究院的应收账款 5,976,650.00 元中的 2,976,650.00 元确认债务重组损失；另外 3,000,000.00 元货款继续确认应收账款，截至 2011 年 3 月 31 日，太阳能公司已收回该货款 3,000,000.00 元。

八、承诺事项

1、重大承诺事项

(1) 本公司控股子公司上海太阳能科技有限公司与上海海星物资回收供销有限公司签定了房屋租赁合同，租赁期间为 2006 年 2 月 1 日至 2016 年 1 月 31 日；

(2) 应付租金为：

单位：人民币元

项目	本期金额	上期金额
1 年以内	3,596,770.76	3,601,194.58
1 至 2 年	3,394,228.98	3,406,192.00
2 至 3 年	3,203,092.75	3,221,748.70
3 年以上	6,105,553.61	11,234,373.58
合计	16,299,646.10	21,463,508.86

2、前期承诺履行情况：前期承诺已如期履行。

九、资产负债表日后事项

1、重要的资产负债表日后事项说明

2010 年 12 月 13 日本公司第六次临时股东大会决议，对控股子公司上海汽车空调厂（以下简称：汽空厂）持有的上海德尔福汽车空调系统有限公司（以下简称：德尔福公司）37.5%股权予以收购，在该收购成功后本公司对控股子公司汽空厂的 65%股权投资予以单方面减资退出。这两个项目的评估基准日 2010 年 6 月 30 日，德尔福公司 37.5%股权评估价 21,827.41 万元，汽空厂 65%股权评估价 34,858.46 万元；初步约定交割日 2010 年 11 月 30 日，评估日到交割日的利润安排：汽空厂由原股东享有，德尔福公司由新股东享有。德尔福公司系中外合资企业，其股权转让于 2011 年 3 月 31 日取得上海市浦东新区人民政府批准。



2、资产负债表日后利润分配情况说明

本公司董事会于 2011 年 4 月 27 日表决通过了关于 2010 年度利润分配的预案，该预案主要内容为：本公司拟每 10 股派发现金红利 0.2 元（含税），该预案尚需提交股东大会审议表决。

十、其他重要事项

1、本公司为筹集核心产业发展所需资金，改善公司资产结构，经公司 2010 年第五次临时股东大会同意，拟在 2011 年通过上海联合产权交易所以不低于评估值的价格，分批出让 1474.4767 万股的国泰君安股份有限公司股权。

2、本公司为拓展快速发展的海外光伏市场，推进与国内外战略伙伴共同开发海外光伏电站项目的合作，经第四届董事会第三十三次会议同意，本公司在香港设立全资子公司，注册资本 960 万美元；并由香港子公司在卢森堡设立全资孙公司，实施欧洲光伏电站的开发业务；卢森堡公司投资额 300 万欧元，注册资本 10 万欧元；设立美国全资子公司航天光伏北美控股有限公司（暂定名），注册资本 100 万美元。

十一、母公司财务报表主要项目注释

1. 应收账款

(1) 应收账款种类披露：

单位：人民币元

种类	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大的应收账款	77,939,491.77	58.16	1,025,752.79	27.65	136,185,250.28	68.58	283,137.31	9.64
单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的应收账款	1,376,752.22	1.03	898,670.79	24.22	1,125,197.52	0.57	733,407.93	24.97
其他不重大应收账款	54,694,404.59	40.81	1,785,937.28	48.13	61,261,208.55	30.85	1,920,098.77	65.39
合计	134,010,648.58	100.00	3,710,360.86	100.00	198,571,656.35	100.01	2,936,644.01	100.00

(2) 期末应收账款账龄分析情况：

单位：人民币元

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	128,530,372.69	95.91	2,545,785.12	107,992,489.73	54.38	1,931,524.49
1 至 2 年	2,762,704.09	2.06	137,962.99	12,582,582.03	6.34	224,960.38
2 至 3 年	1,340,819.58	1.00	134,081.96	76,871,387.07	38.71	46,751.21
3 至 4 年	143,576.00	0.11	28,715.20	130,000.11	0.07	26,000.02



4 至 5 年	130,000.11	0.10	39,000.03	367,091.49	0.18	110,127.45
5 年以上	1,103,176.11	0.82	824,815.56	628,105.92	0.32	597,280.46
合计	134,010,648.58	100.00	3,710,360.86	198,571,656.35	100.00	2,936,644.01

(3) 单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的应收账款:

单位: 人民币元

账龄	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
1 年以内						
1 至 2 年						
2 至 3 年						
3 至 4 年	143,576.00	0.11	28,715.20	130,000.11	0.07	26,000.02
4 至 5 年	130,000.11	0.10	39,000.03	367,091.49	0.18	110,127.45
5 年以上	1,103,176.11	0.82	824,815.56	628,105.92	0.32	597,280.46
合计	1,376,752.22	1.03	892,530.79	1,125,197.52	0.57	733,407.93

(4) 期末单项金额重大或虽不重大但单独进行减值测试的应收账款坏账准备计提:

单位: 人民币元

应收账款内容	账面余额	坏账金额	计提比例 (%)	账龄	理由
长春绿园区旺利汽配	15,655.00	15,655.00	100	5 年以上	债务人财务陷入困境, 无力偿还
广州台星汽车空调公司	550,800.00	550,800.00	100	5 年以上	债务人潜逃, 无法追回。
合计	566,455.00	566,455.00			

(5) 本报告期无实际核销的应收账款情况

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

(7) 应收账款金额前五名单位情况

单位: 人民币元

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占应收账款总额的比例 (%)
上海太阳能科技有限公司	控股子公司	43,747,732.35	1 年以内	32.64
内蒙古神舟光伏电力有限公司	同受母公司的控股公司控制	13,307,500.00	1 年以内	9.93
上海德尔福汽车空调系统有限公司	合营企业	12,519,361.86	1 年以内	9.34
长城汽车股份有限公司	非关联企业	8,364,897.56	1 年以内	6.24
上汽集团奇瑞汽车有限公司	非关联企业	4,942,061.38	1 年以内	3.69
合 计		82,881,553.15		61.84



(8) 应收关联方账款情况

单位：人民币元

单位名称	与本公司关系	金额	占应收账款总额的比例 (%)
上海太阳能科技有限公司	控股子公司	43,747,732.35	32.64
内蒙古神舟光伏电力有限公司	同受母公司的控股公司控制	13,307,500.00	9.93
上海德尔福汽车空调系统有限公司	合营企业	12,519,361.86	9.34
空调国际(上海)有限公司	同受母公司的控股公司控制	2,146,145.95	1.60
上海神舟新能源发展有限公司	全资子公司	320,000.00	0.24
航天科技财务有限责任公司	同受母公司的控股公司控制	238,399.45	0.18
上海太阳能工程技术研究中心有限公司	联营企业	200,000.00	0.15
合 计		72,479,139.61	54.08

2. 其他应收款

(1) 其他应收款种类披露：

单位：人民币元

种类	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大的其他应收款	12,498,642.75	63.11	6,291,152.86	97.56	11,541,791.66	65.76	6,291,152.86	98.64
单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的其他应收款	200,180.00	1.01	100,090.00	1.55	226,065.22	1.29	67,819.57	1.06
其他不重大其他应收款	7,107,110.91	35.88	56,931.34	0.88	5,783,912.11	32.95	19,333.62	0.30
合 计	19,805,933.66	100.00	6,448,174.20	100.00	17,551,768.99	100.00	6,378,306.05	98.64

(2) 期末其他应收款账龄分析：

单位：人民币元

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	12,488,820.18	63.05	25,197.10	9,537,122.87	54.33	11,333.26
1 至 2 年	699,895.40	3.53	8,791.63	1,487,678.09	8.48	8,000.00
2 至 3 年	100,000.00	0.50	10,000.00	9,749.95	0.06	0.36
3 至 4 年	-	-	-	-	0.00	-
4 至 5 年	-	-	-	226,065.22	1.29	67,819.57
5 年以上	6,517,218.08	32.92	6,404,185.47	6,291,152.86	35.84	6,291,152.86
合 计	19,805,933.66	100.00	6,448,174.20	17,551,768.99	100.00	6,378,306.05

(3) 单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的其他应收款：



单位：人民币元

账龄	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
1 年以内						
1 至 2 年						
2 至 3 年						
3 至 4 年						
4 至 5 年				226,065.22	1.29	67,819.57
5 年以上	200,180.00	1.01	100,090.00			
合计	200,180.00	1.01	100,090.00	226,065.22	1.29	67,819.57

(4) 期末单项金额重大或虽不重大但单独进行减值测试的其他应收款坏账准备计提：

单位：人民币元

内容	账面余额	坏账金额	计提比例 (%)	账龄	理由
李秋林挪用公款 涉案案件	6,291,152.86	6,291,152.86	100	5 年以上	涉案应收款

(5) 本报告期无实际核销的其他应收款情况。

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

(7) 其他应收款金额前五名单位情况

单位：人民币元

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占其他应收款 总额的比例 (%)
李秋林挪用公款涉案案件	个人	6,291,152.86	5 年以上	31.76
上海复合材料科技有限公司	控股子公司	6,207,489.89	1 年以内	31.34
应收出口退税款		2,685,792.81	1 年以内	13.56
上海德尔福汽车空调系统有限公司	合营企业	591,750.80	2 年以内	2.99
内蒙古神舟硅业有限责任公司	控股子公司	472,365.60	1 年以内	2.38
合计		16,248,551.96		82.03

(8) 其他应收关联方款项情况

单位：人民币元

单位名称	与本公司关系	金额	占其他应收款 总额的比例 (%)
上海复合材料科技有限公司	控股子公司	6,207,489.89	31.34
上海德尔福汽车空调系统有限公司	合营企业	591,750.80	2.99
内蒙古神舟硅业有限责任公司	控股子公司	472,365.60	2.38



空调国际(上海)有限公司	合营企业	137,500.00	0.69
上海新光汽车电器有限公司	控股子公司	136,654.52	0.69
内蒙古中环光伏材料有限公司	联营企业	100,884.50	0.51
上海仪表厂有限责任公司	同受母公司的控股公司控制	100,000.00	0.51
上海神舟新能源发展有限公司	全资子公司	98,388.60	0.5
上海申航进出口有限公司	同受母公司的控股公司控制	85,252.50	0.43
上海航天技术研究院	母公司的母公司	55,372.80	0.28
环球科技太阳能有限责任公司	合营企业	31,964.52	0.16
上海太阳能科技有限公司	控股子公司	22,170.50	0.11
上海航天大厦酒店管理有限公司	同受母公司的控股公司控制	2,130.00	0.01
上海太阳能工程技术研究中心有限公司	联营企业	926.80	0.01
上海康巴赛特科技发展有限公司	全资子公司	641.20	0
合 计		8,043,492.23	40.61

3. 长期股权投资

单位：人民币元

被投资单位	核算方法	投资成本	期初余额	增减变动	期末余额	在被投资单位持股比例(%)	在被投资单位表决权比例(%)	在被投资单位持股比例与表决权比例不一致的说明	减值准备	本期计提减值准备	现金红利
成都航天模塑股份有限公司	权益法	41,740,088.37	52,074,291.60	4,248,527.70	56,322,819.30	30.00	30.00		0.00	0.00	0.00
华电嘉峪关太阳能发电有限公司	权益法	2,000,000.00	0.00	2,000,000.00	2,000,000.00	20.00	20.00		0.00	0.00	0.00
内蒙古中环光伏材料有限公司	权益法	40,000,000.00	23,934,483.23	27,554,798.47	51,489,281.70	20.00	20.00		0.00	0.00	0.00
上海航天福莱特实业有限公司	权益法	8,442,000.00	0.00	0.00	0.00	46.90	46.90		0.00	0.00	0.00
上海太阳能工程技术研究中心有限公司	权益法	13,942,845.47	14,037,106.00	641,965.43	14,679,071.43	17.82	17.82		0.00	0.00	0.00
环球科技太阳能有限责任公司	权益法	1,543,605.00	1,080,846.92	-1,080,846.92	0.00	50.00	50.00		0.00	0.00	0.00
空调国际(上海)有限公司	权益法	71,050,000.00	80,787,998.51	-2,240,390.20	78,547,608.31	50.00	50.00		0.00	0.00	0.00
小 计			171,914,726.26	31,124,054.48	203,038,780.74				0.00	0.00	0.00
连云港神舟新能源有限公司	成本法	150,000,000.00	0.00	150,000,000.00	150,000,000.00	100.00	100.00		0.00	0.00	0.00
内蒙古神舟硅业有限责任公司	成本法	979,705,772.93	979,705,772.93	0.00	979,705,772.93	54.76	54.76		0.00	0.00	0.00
上海博尔投资创业有限公司	成本法	110,597,864.85	110,597,864.85	-110,597,864.85	0.00	100.00	100.00		0.00	0.00	0.00
上海复合材料科技有限公司	成本法	28,505,178.08	28,505,178.08	0.00	28,505,178.08	65.17	65.17		0.00	0.00	6,820,790.90
上海航天光伏电力西班牙有限责任公司	成本法	841,311.00	0.00	841,311.00	841,311.00	90.00	90.00		0.00	0.00	0.00
上海航天卫星应用有限公司	成本法	12,519,397.52	12,519,397.52	0.00	12,519,397.52	85.00	85.00		0.00	0.00	0.00
上海康巴赛特科技发展有限公司	成本法	110,000,000.00	0.00	110,000,000.00	110,000,000.00	100.00	100.00		0.00	0.00	0.00
上海汽车空调器厂	成本法	174,949,318.75	174,949,318.75	0.00	174,949,318.75	65.00	65.00		0.00	0.00	61,030,765.20
上海汽车清洁能源系统有限公司	成本法	18,000,000.00	18,000,000.00	-18,000,000.00	0.00	60.00	60.00		0.00	0.00	0.00
上海神舟新能源发展有限公司	成本法	586,320,000.00	155,000,000.00	431,320,000.00	586,320,000.00	100.00	100.00		0.00	0.00	0.00
上海太阳能科技有限公司	成本法	141,000,795.10	141,000,795.10	0.00	141,000,795.10	78.21	78.21		101,857,239.76	0.00	0.00
上海涂装工程有限公司	成本法	18,724,600.55	18,724,600.55	0.00	18,724,600.55	90.00	90.00		0.00	0.00	4,320,000.00
上海新光汽车电器有限公司	成本法	35,365,897.36	35,365,897.36	0.00	35,365,897.36	70.00	70.00		0.00	0.00	5,054,000.00
国泰君安投资管理股份有限公司	成本法	23,314,577.24	23,314,577.24	0.00	23,314,577.24	1.01	1.01		2,474,109.98	0.00	0.00
国泰君安证券股份有限公司	成本法	19,467,733.52	39,272,454.95	-19,804,721.43	19,467,733.52	0.31	0.31		0.00	0.00	2,974,476.70
小 计			1,736,955,857.33	543,758,724.72	2,280,714,582.05				104,331,349.74	0.00	80,200,032.80
合 计			1,908,870,583.59	574,882,779.20	2,483,753,362.79				104,331,349.74	0.00	80,200,032.80



4. 营业收入和营业成本

(1) 营业收入

单位：人民币元

项目	本期发生额	上期发生额
主营业务收入	381,596,508.38	225,659,877.91
其他业务收入	51,914,567.72	20,781,791.83
营业成本	364,477,476.19	180,599,230.51

(2) 主营业务收入（分行业）

单位：人民币元

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
光 伏	153,596,455.97	144,333,617.03	38,267,903.62	36,143,238.82
汽车配件	228,000,052.41	173,575,050.68	187,391,974.29	133,819,677.14
合 计	381,596,508.38	317,908,667.71	225,659,877.91	169,962,915.96

(3) 主营业务收入（分地区）

单位：人民币元

地区	营业收入本期发生额	营业收入上期发生额	比上年增长率（%）
华东	276,352,050.90	141,120,870.95	95.83
东北	35,733,640.93	41,084,565.30	-13.02
西北	20,168,984.56	6,782,315.39	197.38
华北	24,045,784.86	6,871,545.28	249.93
其他	25,296,047.13	29,800,580.99	-15.12
合计	381,596,508.38	225,659,877.91	69.10

(4) 公司前五名客户的营业收入情况

单位：人民币元

客户名称	营业收入总额	占公司全部营业收入的比例（%）
上海申航进出口有限公司	45,462,587.18	10.49
上海太阳能科技有限公司	43,580,045.37	10.05
SOLEAAG	40,645,865.84	9.38
上海德尔福汽车空调系统有限公司	42,004,790.00	9.69
上海汇众汽车制造有限公司	28,888,462.00	6.66
合 计	200,581,750.39	46.27

5. 投资收益

(1) 投资收益明细

单位：人民币元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	80,200,032.80	64,558,061.22
权益法核算的长期股权投资收益	13,124,054.48	1,344,430.15
处置长期股权投资产生的投资收益	184,925,278.57	68,841,426.19
其他(委托贷款收益)	3,013,533.68	98,108.89
合 计	281,262,899.53	134,842,026.45



(2) 按成本法核算的长期股权投资收益

单位：人民币元

被投资单位	本期发生额	上期发生额
上海复合材料科技有限公司	6,820,790.90	12,456,534.75
上海汽车空调器厂	61,030,765.20	36,086,096.37
上海涂装工程有限公司	4,320,000.00	1,476,000.00
上海新光汽车电器有限公司	5,054,000.00	4,116,000.00
国泰君安证券股份有限公司	2,974,476.70	10,423,430.10
合计	80,200,032.80	64,558,061.22

(3) 按权益法核算的长期股权投资收益

单位：人民币元

被投资单位	本期发生额	上期发生额
成都航天模塑股份有限公司	4,248,527.70	1,536,393.94
内蒙古中环光伏材料有限公司	11,554,798.47	-65,516.77
上海太阳能工程技术研究中心有限公司	641,965.43	94,260.53
环球科技太阳能有限责任公司	-1,080,846.92	-462,758.08
空调国际(上海)有限公司	-2,240,390.20	242,050.53
合计	13,124,054.48	1,344,430.15

(4) 处置长期股权投资的投资收益：

单位：人民币元

被投资单位	本期发生额	上期发生额	备注
上海清洁汽车能源系统有限公司	-18,000,000.00		
国泰君安证券股份有限公司	202,925,278.57	68,841,426.19	
合计	184,925,278.57	68,841,426.19	

6. 现金流量表补充资料

单位：人民币元

补充资料	本期金额	上期金额
1.将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	200,987,543.58	51,702,090.78
加：资产减值准备	5,011,545.83	59,514,414.80
固定资产折旧	12,037,907.75	12,684,144.35
无形资产摊销	1,095,692.92	1,030,239.73
长期待摊费用摊销	585,921.47	75,072.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”填列）	203,375.95	-7,765,852.79
固定资产报废损失（收益以“-”填列）	62,334.64	0.00
公允价值变动损失（收益以“-”填列）	0.00	0.00
财务费用（收益以“-”填列）	35,094,090.35	38,100,412.93
投资损失（收益以“-”填列）	-281,262,899.53	-134,842,026.45
递延所得税资产减少（增加以“-”填列）	-420,404.69	-8,895,525.35
递延所得税负债增加（减少以“-”填列）	0.00	0.00
存货的减少（增加以“-”填列）	-10,251,838.05	-8,402,423.23
经营性应收项目的减少（增加以“-”填列）	-142,743,634.07	-29,227,180.12
经营性应付项目的增加（减少以“-”填列）	97,067,232.82	40,632,203.59
其他	0.00	0.00



经营活动产生的现金流量净额	-82,533,131.03	14,605,570.24
2.不涉及现金收支的重大投资和筹资活动	-	-
债务转资本	-	-
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	71,261,513.95	69,741,182.04
减: 现金的期初余额	69,741,182.04	44,700,734.19
加: 现金等价物的期末余额	0.00	
减: 现金等价物的期初余额	0.00	0.00
现金及现金等价物净增加额	1,520,331.91	25,040,447.85

十二、补充资料

1. 当期非经常性损益明细表

单位: 人民币元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	204,166,438.79	
其中: 处置长期股权投资	206,892,174.57	主要为出售国泰君安股权收益
处置固定资产	-435,709.04	主要为处置机器设备的损失
处置无形资产	-	
处置长期待摊费用	-2,290,026.74	
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)	21,323,629.73	主要为本期收到的科研经费及财政补贴
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	-2,976,650.00	主要是上海太阳能科技有限公司债务重组损失
企业重组费用, 如安置职工的支出、整合费用等	-3,311,097.84	主要为汽空厂企业重组费用
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	-	
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	601,774.56	主要为对合营企业委托贷款的收益
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调整对当期损益的影响	-	
受托经营取得的托管费收入	-	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,317,973.18	主要为新光电器动迁补偿递延收益分期摊销转入
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-	
税前非经常性损益合计	222,122,068.42	
减：税前非经常性损益的所得税影响额	20,089,514.64	
减：少数股东本期损益的影响数	4,330,330.14	
归属于母公司股东的税后非经常性损益	197,702,223.64	

2. 净资产收益率及每股收益

单位：人民币元

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	7.34%	0.1601	0.1601
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-3.13%	-0.0683	-0.0683

本公司根据《公开发行证券的公司信息披露编报规则第9号——净资产收益率和每股收益的计算及披露（2010年修订）》的要求，计算和披露本年度信息。

（1）本公司年内配股，重新计算2009年度每股收益过程如下：

项目名称	单位	股本	公允价	备注
配股前股本	万元	74,854.40	655,724.00	
配股	万元	20,893.07	129,119.00	配股价 6.18
配股后股本	万元	95,747.47		
配股前市价	元/股	8.76		
理论除权价格	元/股	8.20		=(配股前公允价+配股收款)/(配股后股本)
配股调整系数		1.0683		=配股前市价/理论除权价
2009年度原基本每股收益	元/股	0.1035		
2009年度原稀释每股收益	元/股	0.1035		
因配股重新计算2009基本每股收益	元/股	0.0969		=原每股收益÷调整系数
因配股重新计算2009稀释每股收益	元/股	0.0969		=原每股收益÷调整系数

（2）本公司本年每股收益及净资产收益率计算过程如下：

项目名称	计算过程	2010年度	备注
NP 合并净利润(归属于公司普通股股东的净利润)	NP	138,554,590.81	
非经常性损益		197,702,223.64	
P(扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润)	P	-59,147,632.83	
配股调整系数	X	1.0683	
S 为发行在外的普通股加权平均数	$S = S_0 \times X \times (M_0 - M_i) + M_0 + (S_0 + S_i) \times (M_i - M_0)$	865,421,711.37	
S ₀ 为期初股份总数	S ₀	748,544,000.00	
S _i 为报告期因发行新股增加股份数	S _i	208,930,730.00	
M ₀ 为报告期月份数	M ₀	12	
M _i 为增加股份下一月份起至报告期期末的月份数	M _i	5	2010年07月配股
扣除非经常性损益每股收益	=P/S	-0.0683	
扣除非经常性损益稀释每股收益		-0.0683	
每股收益	=NP/S	0.1601	
稀释每股收益		0.1601	
E 为归属于公司普通股股东的期末净资产	E	2,686,909,102.18	
E ₀ 为归属于公司普通股股东的期初净资产	E ₀	1,302,479,225.64	
E _i 为配股引起的净资产增减变动	E _i	1,261,311,072.99	
E _j 为分红引起的净资产增减变动	E _j	14,970,880.00	
M _j 为分红下一月份起至报告期期末的月份数	M _j	7	2010年05月分红
加权平均扣除非经常性损益净资产收益率	=P/(E ₀ + NP÷2 + E _i + E _j)	-3.13%	



	$\frac{E_i \times M_i + M_0 - E_j \times M_j + M_0}{=NP/(E_0 + NP+2 + E_i \times M_i + M_0 - E_j \times M_j + M_0)}$		
加权平均净资产收益率		7.34%	

注：本公司报告期除净利润、分红和配股外，不存在其他净资产变动因素，也不存在其他稀释股权因素。

3. 公司主要会计报表项目的异常情况及原因的说明

(1) 资产负债表项目大额变动项目分析：

单位：人民币元

报表项目	期末数	期初数	变动金额	变动幅度 (%)	分析 说明
货币资金	594,001,689.55	422,966,745.31	171,034,944.24	40.44	注 1
应收票据	220,329,713.40	164,821,099.34	55,508,614.06	33.68	注 2
预付款项	274,989,889.42	139,647,521.38	135,342,368.04	96.92	注 3
应收股利	37,034,076.51	-	37,034,076.51	100.00	注 4
应收利息	601,774.56	-	601,774.56	100.00	注 5
其他应收款	65,249,748.37	31,769,977.91	33,479,770.46	105.38	注 6
存货	522,586,003.91	257,575,168.27	265,010,835.64	102.89	注 7
持有至到期投资	90,706,950.00	-	90,706,950.00	100.00	注 8
固定资产	2,600,007,066.27	505,210,392.00	2,094,796,674.27	414.64	注 9
开发支出	27,904,781.33	11,067,191.59	16,837,589.74	152.14	注 10
递延所得税资产	14,919,187.46	10,737,993.98	4,181,193.48	38.94	注 11
应付票据	68,448,435.28	45,044,212.84	23,404,222.44	51.96	注 12
应付职工薪酬	17,260,674.85	11,267,697.14	5,992,977.71	53.19	注 13
应交税费	-340,106,830.54	-199,944,509.39	-140,162,321.15	70.10	注 14
其他应付款	431,841,117.52	51,719,379.71	380,121,737.81	734.97	注 15
应付股利	29,831,934.47	10,624,645.24	19,207,289.23	180.78	注 16
一年内到期的非流动负债	652,981,600.00	61,453,800.00	591,527,800.00	962.56	注 17
预计负债	1,318,279.71	-	1,318,279.71	100.00	注 18
资本公积	1,317,898,865.13	265,518,522.14	1,052,380,342.99	396.35	注 19
未分配利润	244,427,521.74	147,331,397.85	97,096,123.89	65.90	注 20
外币报表折算差额	-41,155.08	-	-41,155.08	100.00	注 21

注 1：主要是控股子公司太阳能公司借款增加及控股子公司上海复合材料科技有限公司（以下简称：复材公司）和全资子公司上海康巴赛特科技发展有限公司（以下简称：康发展公司）货款回笼良好。

注 2：主要是控股子公司太阳能公司增加票据结算货款。

注 3：主要是全资子公司上海神舟新能源发展有限公司（以下简称：上海神舟新能源）预付工程设备款和生产材料款。

注 4：主要是控股子公司汽空厂应收上海德尔福汽车空调系统有限公司 2010 年上半年预分的股利。

注 5：主要是本公司应收合营企业环球科技太阳能有限责任公司（以下简称：环球科技）的委贷利息。

注 6：主要是控股子公司太阳能公司增加应收出口退税款。



注 7：主要是全资子公司上海神舟新能源和控股子公司内蒙古神舟硅业有限责任公司（以下简称：神舟硅业）转固投产后新增材料采购和库存商品。

注 8：主要是本公司对合营企业环球科技新增的委托贷款。

注 9：主要是控股子公司神舟硅业一期多晶硅项目和全资子公司上海神舟新能源电池片生产线投产预转固。

注 10：主要是本公司技术中心新增开发项目资本化支出。

注 11：主要是全资子公司康发展公司新增资产减值准备计提和控股子公司上海新光汽电有限公司因所得税税率调整而确认的递延所得税资产。

注 12：主要是本公司新增以票据结算的采购款。

注 13：主要是控股子公司神舟硅业预提的职工奖金及汽空厂预提的职工奖金和辞退福利费用。

注 14：主要是控股子公司神舟硅业和全资子公司上海神舟新能源当年结算的设备和采购原材料增加的增值税进项税额。

注 15：主要是控股子公司神舟硅业和控股子公司上海航天光伏电力西班牙有限责任公司（以下简称：光伏西班牙公司）新增往来款。

注 16：主要是控股子公司汽空厂少数股东现金股利尚未支付。

注 17：主要是全资子公司上海神舟新能源、控股子公司神舟硅业和太阳能公司一年内到期的长期借款转入。

注 18：主要是控股子公司上海涂装工程有限公司预提的工程质量保证金。

注 19：本公司配股溢价增加的资本公积。

注 20：本期实现的净利润。

注 21：控股子公司光伏西班牙公司因记账本位币不同产生的外币报表折算差额。

（2）利润表项目大额变动项目分析：

单位：人民币元

报表项目	本期发生额	上期发生额	变动金额	变动幅度 (%)	分析 说明
营业总收入	2,488,504,220.27	1,310,287,092.43	1,178,217,127.84	89.92	注 1
营业成本	2,168,681,228.83	1,064,965,506.30	1,103,715,722.53	103.64	注 2
销售费用	74,136,432.66	28,311,724.74	45,824,707.92	161.86	注 3
管理费用	262,965,072.85	198,155,609.72	64,809,463.13	32.71	注 4
财务费用	96,470,985.37	52,977,588.59	43,493,396.78	82.10	注 5
资产减值损失	37,969,246.34	13,781,293.29	24,187,953.05	175.51	注 6
投资收益	304,825,874.28	141,787,534.63	163,038,339.65	114.99	注 7
所得税费用	33,983,668.52	18,833,608.69	15,150,059.83	80.44	注 8
少数股东损益	-4,888,080.33	16,309,819.01	-21,197,899.34	-129.97	注 9

注 1：主要是控股子公司太阳能公司出口销售量同比大幅增加、以及控股子公司神舟硅业和全资子公司上海神舟新能源今年投产销售新增的营业收入。

注 2：同“营业收入”。



注 3：主要是控股子公司太阳能公司因销售上升新增的运输费及销售佣金。

注 4：主要是控股子公司神舟硅业上年尚在建设期及母公司管理费用支出增加。

注 5：主要是控股子公司神舟硅业一期项目预转固后利息支出停止资本化及控股子公司太阳能公司上半年受欧元汇率下跌的影响汇兑损失大幅增加。

注 6：主要是控股子公司太阳能公司增加计提应收账款坏账准备及控股子公司神舟硅业、全资子公司康发展公司新增存货跌价准备的计提。

注 7：主要是本公司出售国泰君安 1500 万股股权及合营企业上海德尔福汽车空调系统有限公司和联营企业内蒙古中环光伏材料有限公司本年利润增加而增加的投资收益。

注 8：投资收益同比增加所致。

注 9：主要是控股子公司神舟硅业亏损较大，其少数股东对应的部分亏损增加。



十二、备查文件目录

- 1、载有法定代表人、总经理、财务负责人（总会计师）签名并盖章的会计报表
- 2、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件
- 3、报告期内在《中国证券报》、《上海证券报》和《证券时报》上披露的所有公司文件正本及公告的原稿
- 4、备查文件置于公司董事会办公室

董事长：姜文正
上海航天汽车机电股份有限公司
2011 年 4 月 29 日



上海航天汽车机电股份有限公司

2010 年度内部控制自我评价报告

本公司董事会全体成员保证本报告内容真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

上海航天汽车机电股份有限公司全体股东：

上海航天汽车机电股份有限公司董事会（以下简称“董事会”）对建立健全并有效实施内部控制负责。本公司内部控制的目标是：合理保证企业经营管理合法合规、资产安全、财务报告及相关信息真实完整，提高经营效率和效果，促进企业实现发展战略。

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

本公司建立和实施内部控制制度时，考虑了以下基本要素：内部环境、风险评估、控制活动、信息与沟通、内部监督等五项要素。本公司在实施内部控制评价时，遵循了全面性、重要性和客观性原则，对内部控制的设计与运行情况进行了评价。

（一）内部环境

1、公司治理

根据《公司法》、《公司章程》和有关法律法规的规定，公司建立了股东大会、董事会、监事会和经理层的法人治理结构，并制定了相应的议事规则，明确了决策、执行、监督等方面的职责和权限，形成了科学有效的职责分工和制衡机制。

董事会下设战略、审计、提名、薪酬与考核委员会，制定了相应的实施细则，以确保董事会科学决策、有效监管。

2、组织架构

公司总部下设规划投资部、运行管理部、财务部、人力资源部、企业文化部、董事会办公室、综合管理办公室、光伏事业部和汽配事业部。本部各职能部门以统筹规划、资源配置、财经管控、绩效考核等为核心职能；光伏事业部和汽配事业部以行业研究、营销策划、技术创新、产业管理等为核心的管理模式，形成了完整、有效的经营管理框架，为公司的规范运作、健康发展打下了坚实的基础。公司对人力资源、审计、财务、法务等职能实行的垂直管理，也从组织机构上保证了对各分子公司的监管。

3、发展战略

公司建立了战略规划制订、宣贯、执行、调整、监督和考核流程。董事会战略委员会组织二级经营层、各职能部门，经一年多的酝酿，制订了公司“十二五”规划，以“大力发展新能源光伏产业，稳健发展高端汽配产业，积极培育新材料应用产业”为战

略方针，并将根据经营环境的变化，每年对规划及措施滚动调整。

4、人力资源

公司制定了完善的人力资源政策，坚持“以人为本”，不断促进员工培训和继续教育常态化，搭建了航天机电网络学院平台，以提升员工的专业知识、技能与素质。

公司制定了有利于可持续发展的人力资源计划，涉及招聘、培训、考核、薪酬等多方面。同时，对分子公司实施分红权激励计划，以调动分子公司高级管理人员及核心技术人骨干人员的积极性和创造性，促进公司长远发展。

5、企业文化

公司以 CIS 战略（理念识别、活动识别、视觉识别）推进公司企业文化整体建设，以“用心创造未来”的企业理念作为宣贯重点，以公司产业转型升级、国际市场拓展以及“HT”新标志品牌塑造为契机，通过内部员工培训、内部网络、内部刊物、文体活动等方式宣贯公司的企业文化。

6、社会责任

一直以来，公司诚信经营，卓越治理，促进经济发展，在全面完成经济指标的同时，努力保护债权人利益，积极履行纳税义务。在促进环境及生态可持续发展方面积极承担社会责任，倡导绿色环保，发展绿色经济，率先投身国家战略性新兴产业，打造光伏产业，为世博添光彩，为绿色世博清洁世博作出了突出贡献。

公司重视员工能力提升，提高员工民主管理意识，建立了和谐的企业氛围。同时，公司努力为股东创造价值，规范履行信息披露义务，全力打造一个可持续发展、有社会责任感、给股东合理回报的一流上市公司。

（二）风险评估

公司在制定战略规划和经营计划时，对公司所面临的行业系统风险、技术风险、经营风险、财务风险等进行充分评估，对重要经营活动的开展和重大项目的投资，努力做到事前风险评估、事中风险控制、事后风险监督。

2010 年公司实施全面风险管理与内控体系建设，全面、系统收集风险信息并对风险进行评估，形成风险数据库，为公司制定风险管理策略和风险应对措施提供了客观详实的依据。同时也制订下发《全面风险管理办法》，明确了公司各业务职能部门和分子公司为第一道防线，风险管理职能部门为第二道防线，审计机构与董事会审计委员会为第三道防线，对全面风险管理的工作流程也做了规定。

（三）控制活动

2010 年公司制定并修订了股权管理、投融资管理程序、合同管理、关联交易内部控制等制度，明确了重要业务流程和关键控制点，强化了可行性分析、风险分析、风险控制措施、审批权限、后评估等控制环节。风险管理已逐步嵌入公司日常经营管理。

为了保证控制目标的实现，公司明确了授权审批控制、不相容职务分离控制、会计系统控制、财产保护控制、运营分析控制、绩效考评控制等控制程序，规范了相应

制度。

（1）授权审批控制

公司有完善的授权审批控制体系，确定了经营方针、投资计划、重大资产购置及出售、募集资金使用、对外担保、关联交易等各重要事务的审批权限、程序、责任等内容。

（2）不相容职务分离控制

2010年编制的《内控手册》，将公司各业务领域不相容的职位进行了识别与梳理，通过对内控制度、组织结构、岗位职责等规定，保证不相容职位相分离，形成相互制衡机制。

（3）会计系统控制

公司财务部在财务管理和会计核算方面设有较为合理的岗位和职责权限，并配备相应的财务人员以保证财务工作顺利进行，对分子公司的财务实行垂直管理。公司财务部门在机构设置、人员配置上符合相关独立性要求。财务部门严格按照《会计法》、《企业会计准则》等法规要求，结合公司财务管理制度和财务工作程序，对公司的财务活动实施管理和控制，保证了公司财务活动有序的进行。公司制定了完善的凭证与记录的控制程序，会计系统能确认并记录所有真实交易，及时、充分描述交易，并在会计报表和附注中适当进行表达和披露，为公司提供真实、完整的会计信息，保证了财务报告的准确与可靠。

（4）财产保护控制

公司对生产和办公所需的基础设施及相应的配套设施、存货等进行每年定期盘点和期间抽查，采取财产记录、实物保管、账实核对等措施确保财产安全。在各公司年度大盘时，有关内部控制人员配合外部会计师事务所审计人员进行现场抽盘。

（5）运营分析控制

公司执行运营情况分析制度，一方面各下属子公司及各部门在日常工作中持续收集与其工作相关的各种信息，进行分析后形成书面报告提交给管理层；另一方面管理层定期召开季度经济分析会，不定期召开分子公司总经理工作会议，对有关生产、营销、投资、融资、财务等方面的信息进行综合讨论分析，并根据相关情况及时调整公司的经营思路，确保公司发展战略的实现。

（6）绩效考评控制

公司制定有完善的考核制度，包括《分子公司经营者考核管理暂行办法》、《财务管理考核实施细则》、《本部中层管理者绩效考核办法》、《一般员工绩效考核管理办法》、《成员单位经营班子成员经营业绩考核与奖励管理办法》、《分子公司垂直管理考核办法（试行）》等，使得公司的绩效考评体系逐步完善。

根据公司战略规划和年度经济计划，公司对各分子公司下达并签署责任令，在年终、年中和季度对指标的完成情况进行监督和抽查，及时收集和调整数据，确保高级管理人员和个人绩效考评的基础合理有据。在绩效考评的基础上，结合相关制度，根据公司绩效奖金制度完成年终奖分配，保证了激励的公正公平。

（四）信息与沟通

公司制订了《信息披露事务管理制度》、《投资者关系工作制度》，保证了公司信息按照法律法规及相关制度，公开、公平、及时、准确、真实、完整的披露，保持了与投资者建立了良好的沟通关系。通过《总经理工作细则》等相关例会规定和OA系统信息发布，全面反映和传递了与公司生产经营管理相关的各种内外部信息，保证公司制度及时更新，重大业务信息及时、有效传递至各分子公司，提高了管理效率。

公司建立了举报投诉制度，按照纪检信访制度明确规定了信访举报受理范围、工作程序、办理时限和办结要求，保证群众举报、投诉畅通渠道。公司党员干部及关键岗位员工定期参加党风廉政教育活动，通过警示教育片、廉政教育讲座等形式，增强廉政意识、提高拒腐防变的能力。

公司制定了《计算机信息系统管理制度》，并将进一步加强人员配置和资金保障，确保公司网络信息资源访问、共享和使用的安全。

（五）内部监督

公司内部审计机构结合经营业绩考核审计、经济责任审计、内部控制审计、专项审计等多种形式审计，以五部委《企业内部控制基本规范》相关规范为要求，以内控框架五要素为指引，组织实施公司全面内控评审工作，对公司内控制度完善及执行情况 and 有效性进行监督评价，并持续跟踪、检查内控评审发现的改进点的整改情况，及时向董事会、监事会和管理层报告。

董事会审计委员会审阅内审工作计划，定期听取内审负责人对公司、分子公司内部审计及内控检查情况的汇报，监督内部控制的有效实施和内部控制自我评价情况，并提出监管要求。

董事会已按照《企业内部控制基本规范》要求对本公司上述所有方面的内部控制进行了评价，未发现本公司存在内部控制设计或执行方面的重大缺陷，并认为，本公司内部控制在 2010 年 12 月 31 日有效。

本报告已于 2011 年 4 月 27 日经公司第五届董事会第二次会议审议通过，本公司董事会及其全体成员对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

本公司未聘请会计师事务所对公司本年度的内部控制情况进行核实评价。

上海航天汽车机电股份有限公司

董 事 会

二〇一一年四月二十九日



上海航天汽车机电股份有限公司

2010 年度履行社会责任报告

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

2010年，是公司“十一五”计划的收官之年，也是全面推进“二次创业”的起步年。公司圆满完成了全年各项经济指标，经济规模不断扩大，高端汽配、光伏和新材料应用三大产业发展取得了长足的进步，在创造了良好的经济效益和社会效益的同时，为股东创造了合理的回报，实现公司与社会的可持续发展。

一、诚信经营，卓越治理，促进经济发展

1、经济指标全面完成，“十一五”圆满收官

发展是企业的第一责任。2010年，公司超额完成经济指标，实现营业收入 24.89 亿元，同比增长 90%。光伏产业链已具有一定规模，产能正逐步释放；高端汽配产业市场开拓能力不断加强，公司积极推进与自主品牌的合作；新材料应用产业市场开拓取得一定进展，为“十二五”发展奠定了良好基础。

2、保护债权人利益，履行纳税义务

公司不断提高资产质量和盈利水平，充分考虑债权人的权益，银行贷款严格履行审批程序，按时归还到期借款及利息，未发生侵犯债权人合法权益的情形。

公司严格遵守国家各项法律法规，依法履行纳税义务。2010年度公司缴纳的各项税费达9864万元，为国家和地方财政税收作出了应有的贡献。

3、严把产品质量关，为客户创造价值

公司始终坚持“质量精益求精，管理持续改进”的方针，不断提高系统化、规范化、流程化的质量管理水平，通过强化质量管理、供应商评估、质量目标层层分解落实，不断改进完善质量管理体系，为客户提供优质产品和服务。

公司通过调研市场需求、缩短产品开发周期、稳定货源、提高品质、缩短订货及出货周期、改善服务等手段努力满足不同客户的需求，在不断推出符合市场需求的产品、满足客户需求、为客户创造价值的同时，体现公司的价值，实现客户利益与公司利益的结合。

二、节能减排，保护环境，发展绿色经济

1、倡导绿色环保，打造光伏产业

公司在促进环境及生态可持续发展方面积极承担社会责任，率先投身国家战略性新兴产业，大力发展光伏产业，集中力量对光伏产业链各个环节进行布局，形成了上海、内蒙、江苏三大产研基地，已经发展成为具备技术研发、产品制造、大型太阳能系统集成和电站终端总承包业务能力的全产业链公司。

报告期，公司完成了世博中心 1MW 光伏示范工程电站、内蒙古 5MW 光伏示范电站、上海 2.3MW BIPV 停车场光伏示范电站、内蒙古神舟硅业有限责任公司 1.1MW 光伏电站、意大利 Taranto 1MW、Mills 11.8MW、Siracusa 3MW 光伏电站等项目，其中 Mills 11.8MW 电站是意大利最大的温室大棚电站之一。

2、加大节能减排力度

公司积极履行节能减排的社会责任，加强节能减排工作，强化节能减排管理，实施高能耗设备节能技改，从根本上降低能耗。公司积极推行清洁生产，组织实施清洁生产审核，提高能源使用效率，有效降低了“三废”的排放。

2010年，多晶硅生产企业夯实节能减排管理基础，逐步开展部分装置区的冷凝液回收，减少废水排放量；改用低硫燃料煤，降低燃烧废气二氧化硫的排放量；增加部分流量计，减低能源消耗；启动四氯化硅转化项目建设，提高四氯化硅利用率，以减少工艺废气排放和废渣产生。

公司汽车空调系统生产企业已建立完善的能耗计量系统，通过对高能耗钎焊炉进行改造，实现单台节电5万度/月（相当20吨标煤）；光伏产业淘汰落后能耗工艺设备，增加大型高效层压机，停用高能耗固化炉，有效降低了生产能耗；公司兆瓦级BIPV光伏电站2010年累计向电网供电达到约80万度（相当300吨标煤）。

3、提升节能产品技术研发能力

公司不断提升产品层次，增加产品附加值，2010 年公司研发费用投入超过 1.6 亿元，公司及下属多家企业获得了 2010 年年度上海市高新技术企业称号。公司申请并获受理的专利 105 项，其中发明专利 36 项，新产品产业化率超过 35%。

为了加强和加快产业后续产品的研发步伐，公司把三大产业的研发中心作为重点新产品的产业化平台。与同济大学、深圳航天科技创新研究院、上海交通大学以及航天军品研究所在汽车电子、光伏产业领域搭建了良好的军民技术沟通交流渠道和实质性技术合作机制，产学研联合与军民融合全方位推进。

公司积极研发HIT电池和新型高效多晶硅电池，重点落实氧传感器、EPS系统、电动空调、无刷电机等高新技术项目研发。公司子公司凭借新一代光致发光（PL）检测技术，被评为2011国际太阳能产业及光伏工程（上海）展览会“十大亮点企业”之一，并获得太瓦级钻石奖。

三、奉献世博，添彩世博，作出突出贡献

1、组织爱心助残观博活动

2010 年 5 月 16 日“全国助残日”，公司和上海市浦东新区残联共同举办以“真挚关爱，共享世博；航天机电，奉献社会，添彩世博”为主题的世博千人快乐行活动，公司千名员工陪同残疾人朋友赴世博现场参观太空家园馆及世博园区，积极帮助残疾人士，并与残联建立了长期结对帮扶关系。

2、世博中心兆瓦级航天光伏电站添彩世博盛会

上海世博会的太阳能发电项目，是目前国内光伏建筑一体化规模最大，也是世博

会历史上太阳能发电技术应用规模最大的项目。公司通过对“世博园区太阳能与半导体照明应用于展示规划研究”课题的研究和实施,为世博会建设提供了强有力的技术支撑。公司参与了中国馆、世博主题馆及世博中心等多项光伏发电技术应用工程的规划,并成功完成了世博中心兆瓦级光伏电站工程的规划设计、施工建造、组件生产任务,为世博会的正常运行做出了突出贡献。世博中心兆瓦级光伏电站装机容量**1.004MWp**,是光伏建筑一体化(BIPV)技术的突出代表,体现了建筑与光伏技术的完美结合,墙面上装有双面玻璃透明遮阳太阳能电池组件,这是国内首次大规模运用。电站于**2010年4月20日**正式并网发电,世博会运行期间安全稳定运行,为世博园区及周边电网提供清洁无污染的绿色电力。截止**2011年2月底**,已累计向电网输送电量**89266kWh**,节约标准煤**349.92吨**,减排二氧化碳**728.98吨**,氮氧化物**2.99吨**,一氧化碳**0.096吨**,二氧化硫**6.64吨**,烟尘等固体颗粒物**52.36吨**,起到了良好的节能减排作用。

公司为世博作出了突出贡献,荣获了上海市文明委联合颁发的“公共管理贡献奖”、世博项目联合党支部荣获上海市经信委颁发的“世博先锋队”、公司党委被上海市委授予世博先锋“五好”党组织荣誉称号。在**2010年上海世博会科技工作总结表彰**中,公司太阳能工程中心获得“世博科技先进集体”称号。

四、快乐工作, 共赢未来, 建立和谐企业氛围

1、形成学习型组织, 重视员工能力提升

公司高度重视人力资本的持续增值,为员工提供了良好的发展空间,努力提高员工的综合素质和业务水平。公司聘请资深培训机构有针对性地开发系列培训课程。公司突破传统培训模式,创办网络学院,为**1200**多名员工提供了更丰富、便捷的学习资源,培养与公司战略、产业发展相适应的优秀员工。通过网络媒介,员工学习平台已延伸到上海、内蒙古、江苏三个产研基地及海外公司。

公司建立了以市场为导向、以岗位为基准的薪酬考核体系,对吸引人才、稳定人才、开发人才起到了积极的作用。经过薪酬体系结构的改善,个人与公司利益日趋一致。公司继续推进“百千人才计划”,设立人才基金,引进产业领军人才,推出了以“分红权”为主要形式的长期激励方案,为公司薪酬体系的市场化探索迈出了关键的一步。

2、建立和谐劳动关系

围绕公司“二次创业”和“十二五”规划目标,公司制定并修订了包括招聘、培训、考核、奖惩、员工关系等在内的用工制度和人力资源管理制度。除为员工足额缴纳各项社会保险及公积金等法定保险外,公司还为员工投保了包括职工住院保障、特种重病保障、团体意外伤害保障、公共交通意外综合保险在内的多项保险,解除了员工的后顾之忧。公司高度重视职业安全与健康,坚持“以人为本、预防为主、持续改进”的安全管理方针,确保重点建设项目的安全保障,全年未发生重大安全事故。

公司对民主管理形式进行创新,通过建立职代会、召开职工代表听证会、司务公开、集体合同签订、协商谈判等方式,提高员工民主管理意识,保障员工的知情权、参与权,激发了员工主人翁精神,公司还首次被推荐为“市级民主管理先进单位”;通过



建立“爱心帮困、助医、助学”档案，落实多项涉及员工切身利益的制度和福利保障方案，构筑了帮困救助、保障互助平台。

3、丰富文化生活

公司策划、组织了大型年度迎春表彰会、“世博千人行志愿者活动”摄影展及巡展、“庆世博、迎司庆、促发展”为主题的“跨越周”文化活动、年度“和谐新事”评选、“三八”妇女节 100 周年庆祝大会暨文艺汇演、“为世博添彩、促二次创业”座谈征文等活动，多彩的文化活动丰富了员工生活。

五、为股东创造价值，履行对投资者的责任

1、信息披露规范、投资者关系管理扎实

公司始终严格按照《公司法》、《证券法》、《上海证券交易所股票上市规则》等有关法律法规的规定，及时、准确、真实、完整地履行信息披露义务，并在公司指定披露媒体和公司网站发布公告，尽力拓宽投资者获得公司资讯的渠道与途径。公司股票被列为上“沪深 300 指数”、“上证 380 指数”，选入“上市公司治理板块”。凭借治理完善、信息披露管理优秀，公司还荣获上海证券交易所颁发的“2010 年上市公司信息披露提名”。

公司始终高度重视投资者关系管理工作，投资者沟通渠道畅通，及时处理投资者来电、来信咨询。公司董事长和经营层通过网上路演、拜访机构投资者、召开投资者与媒体见面会、接待投资者现场调研等形式，在信息披露允许的范围内，与投资者进行充分沟通，形成良好互动。公司网站专设投资者关系专栏，听取广大投资者对于公司生产经营、未来发展的意见和建议，回答投资者关注的问题。

2、为股东创造合理回报

公司在实现自身快速发展和经济效益稳步增长的同时，坚持与投资者共同分享公司的价值成长，公司成立至今已累计发放现金红利**7.47**亿元。

公司在履行社会责任方面做出了不懈努力，也取得了一定的成绩。“十二五”期间，公司将坚持科学发展，大力发展光伏产业，稳健发展高端汽配产业，积极培育新材料应用产业，为实现“到 2015 年，公司总资产达到 100 亿元，销售收入达到 200 亿元”的目标而奋斗，全力打造一个可持续发展、有社会责任感、给股东合理回报的一流上市公司。

上海航天汽车机电股份有限公司

董 事 会

二〇一一年四月二十九日