上海航天汽车机电股份有限公司

证券代码:600151　证券简称:航天机电

2011 年度报告摘要

§1 重要提示

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

本年度报告摘要摘自年度报告全文,报告全文同时刊载于www.sse.com.cn。投资者欲了解详细内容,应当仔细阅读年度报告全文。

1.2 公司全体董事出席董事会会议。

1.3 公司年度财务报告已经中天运会计师事务所有限公司审计并被出具了标准无保留意见的审计报告。

1.4 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。

§2 公司基本情况

2.1 基本情况简介

股票简称	航天机电
股票代码	600151
上市交易所	上海证券交易所

2.2 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@ht-saae.com	saae@ht-saae.com

§3 会计数据和财务指标摘要

3.1 主要会计数据

单位:元 币种:人民币

	2011年	2010年	本年比上年增减(%)	2009年
营业总收入	2,387,164,954.68	2,488,504,220.27	-4.07	1,310,287,092.43
营业利润	-115,134,015.67	149,710,961.87	-176.90	89,695,903.99
利润总额	-78,006,820.91	167,650,179.00	-146.53	112,625,818.90
归属于上市公司股东的净利润	14,791,489.79	138,554,590.81	-89.32	77,482,391.20
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-282,911,244.68	-59,147,632.83	不适用	7,167,403.14
经营活动产生的现金流量净额	-583,040,701.87	-484,400,820.02	不适用	113,789,228.88
	2011年末	2010年末	本年末比上年末增减(%)	2009年末
资产总额	9,989,223,632.56	7,897,409,738.28	26.49	5,645,238,035.30
负债总额	6,434,844,987.00	4,294,564,598.94	49.84	3,361,705,888.88
归属于上市公司股东的所有者权益	2,631,335,603.48	2,686,909,102.18	-2.07	1,302,479,225.64
总股本	957,474,730.00	957,474,730.00	不适用	748,544,000.00

3.2 主要财务指标

	2011年	2010年	本年比上年增减(%)	2009年
基本每股收益(元/股)	0.015	0.160	-90.63	0.097
稀释每股收益(元/股)	0.015	0.160	-90.63	0.097
用最新股本计算的每股收益(元/股)	0.015	/	/	/
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	-0.296	-0.068	不适用	0.009
加权平均净资产收益率(%)	0.563	7.336	减少6.773个百分点	6.094
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	-10.764	-3.132	减少7.632个百分点	0.564
每股经营活动产生的现金流量净额(元/股)	-0.609	-0.506	不适用	0.142
	2011年末	2010年末	本年末比上年末增减(%)	2009年末
归属于上市公司股东的每股净资产(元/股)	2.748	2.806	-2.06	1.740
资产负债率(%)	64.42	54.38	增加10.04个百分点	59.55

3.3 非经常性损益项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	2011年金额	附注(如适用)	2010年金额	2009年金额
非流动资产处置损益	303,828,109.94	主要母公司出售国泰君安证券股份有限公司股权和减资退出上海汽车空调器厂产生的收益	204,166,438.79	62,272,187.44
计入当期损益的政府补助,但与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	30,653,843.74	主要为科研经费和财政补助	21,323,629.73	27,766,901.87
债务重组损益	-1,125,495.19	主要为上海太阳能科技有限公司债务重组支出	-2,976,650.00	
企业重组费用,如安置职工的支出、整合费用等	-7,127,156.83	为上海涂装工程有限公司的职工安置补偿金	-3,311,097.84	
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				-20,857,561.71
对外委托贷款取得的损益	3,609,411.23	对合营企业环球科技太阳能有限责任公司委托贷款利息	601,774.56	
受托经营取得的托管费收入	500,000.00	对上海航天工业总公司下属内蒙古神舟光伏电力有限公司的股权托管收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,721,105.86	上海新光汽车电器有限公司搬迁补偿递延收益分期摊销等	2,317,973.18	2,324,527.23
少数股东权益影响额	-9,009,250.09		-4,330,330.14	5,410,815.29
所得税影响额	-25,347,834.19		-20,089,514.64	-6,601,882.06
合计	297,702,734.47		197,702,223.64	70,314,988.06

§4 股东持股情况和控制框图

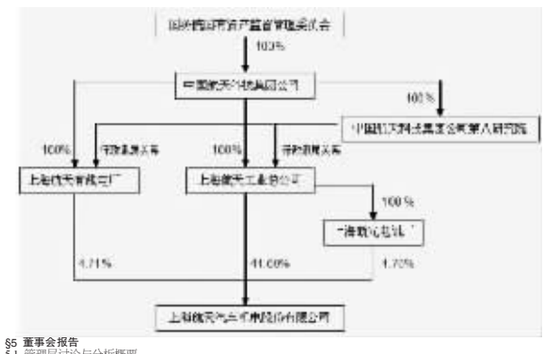
4.1 前10名股东、前10名无限售条件股东持股情况表

单位:股

前10名股东持股情况					
股东名称	股东性质	持股比例(%)	持股总数	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	41.60	398,350,534	0	无
上海新光电讯厂	国有法人	4.76	45,617,029	0	无
上海航天有线电厂	国有法人	4.71	45,054,498	0	无
中国银行-嘉实沪深300指数证券投资基金	未知	0.27	2,619,559	0	未知
上海惠耕信投资合伙企业(有限合伙)	未知	0.22	2,124,138	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	0.19	1,800,000	0	未知
中国工商银行股份有限公司-上证新兴产业交易型开放式指数证券投资基金	未知	0.18	1,699,257	0	未知
王立明	未知	0.15	1,400,000	0	未知
中国农业银行股份有限公司-东吴中证新兴产业指数证券投资基金	未知	0.14	1,373,086	0	未知
中国建设银行-上证180交易型开放式指数证券投资基金	未知	0.13	1,275,567	0	未知

前10名无限售条件股东持股情况		
股东名称	持有无限售条件股份数量	股份种类
上海航天工业总公司	398,350,534	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
中国银行-嘉实沪深300指数证券投资基金	2,619,559	人民币普通股
上海惠耕信投资合伙企业(有限合伙)	2,124,138	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	1,800,000	人民币普通股
中国工商银行股份有限公司-上证新兴产业交易型开放式指数证券投资基金	1,699,257	人民币普通股
王立明	1,400,000	人民币普通股
中国农业银行股份有限公司-东吴中证新兴产业指数证券投资基金	1,373,086	人民币普通股
中国建设银行-上证180交易型开放式指数证券投资基金	1,275,567	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,以上三家股东间存在关联关系,为一致行动人。	

4.2 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



§5 董事会报告

5.1 管理层讨论与分析概要

1、报告期公司整体经营情况

2011年,因受欧洲债务危机和国际贸易保护主义等多重因素的影响,光伏产业发展增速放缓,产品价格一路下滑。同时,受国家宏观调控、鼓励政策的退出等因素的影响,汽车行业的增速也明显放缓,公司主要产业的发展承受一定的压力,盈利能力减弱。

公司经营班子在董事会的领导下,带领全体员工,及时调整发展方向和经营策略,加强光伏产业终端市场布局,延伸光伏业务价值链;汽配产业通过清理整合,集中优良资产和优势资源,大力发展高附加值的汽车电子,新产品经多年孵化正逐步向产业化转化。

在证券市场低迷、光伏产业不景气的双重压力下,公司克服重重困难,积极推进非公开发行股票工作,并取得重大进展。公司还搭建了海外融资平台;完成了投资链三年清理整合目标;规范治理与风控工作在国内上市公司中名列前茅;战略规划与统筹建设、队伍建设、信息化建设、技术创新等工作也获得了不俗的成绩。

① 跌宕起伏,光伏产业发展格局曙光渐显

受欧洲债务危机的持续影响,欧洲主要光伏市场国家的政策支持有所调整,国际光伏市场规模增长放缓,光伏产业发展跌宕。在此影响之下,企业数量的发展及产能规模的增长较快于市场增长,造成了名义产能过剩的情况,加剧了行业竞争,致使光伏行业产品价格下跌、企业盈利能力下降,形成了市场规模增长、行业景气度降低的局面。

但全球资源紧缺及日本核危机所带来的能源替代及环保减排的压求更加强烈,作为可再生能源的重要组成部分,光伏产业逐步替代传统能源已是大势所趋。各国的政策仍然持续支持光伏市场的发展,全球市场规模仍保持增长。2011年国内光伏市场的新增装机容量约为2.9GW,同比增长558%,成为全球第四大光伏市场。

与此同时,我国政府出台的《关于完善太阳能光伏发电上网电价政策的通知》、金太阳计划以及“十二五”规划上调光伏装机目标等利好政策,加大了对国内市场的扶持力度,提振了产业信心。

1)点面结合,前端建设与后端销售相辅相成

公司完成了产业链延伸规划及投资、建设,1500吨多晶硅项目已顺利投产,3000吨多晶硅项目已完成机械竣工,目前正进行低温氢化等技术改造,500MW电池片产能已形成,500MW组件生产线已顺利投产,公司光伏产业链顺利贯通。

内蒙古神舟硅业有限责任公司通过了国家工业和信息化部等部委组织的多晶硅行业准入审查,位列首批符合《多晶硅行业准入条件》的企业名单之列。

面对光伏产业暂时的困境,公司及时转向产业价值链附加值最高的后端电站建设,凭借国内外电站建设业务的顺利开展,以后端电站建设拉动前端销售,利用产业协同优势,提升整体抗风险能力和盈利能力,努力缓解因价格下跌带来的行业危机。同时,公司利用光伏产业低谷期的调整空间,继续加强技术研发,为光伏业务转型提供优质高效的产品。

② 刚柔并展,积极开拓优势资源共同助力

经过二年的努力,公司已在欧、美、亚、澳等地区有序布局,完成了意大利17.6MW、德国10MW光伏电站系统建设项目。同时,针对国外光伏市场需求快速发展、国内市场兴起的局势,公司及时将市场开发方向从“国外为主”调整为“国内外市场并举”,积极开拓终端市场;嘉峪关10MW电站EPC总承包项目已实现并网发电;在张掖、嘉峪关自建电站45MW;全年实现组件销售约180MW。

公司充分利用央企背景,与国内五大电力公司等数十家大型集团及地方政府签署了战略合作协议,与嘉峪关市和张掖市签署了达700 MW的光伏电站战略开发协议,为公司未来发展奠定基础。

③ 突破困境,高端汽配产业开拓稳步推进

报告期,受国家汽车购置税优惠政策取消、原材料价格持续上涨、以及公司汽配产业整合调整、高端电子产品产业化尚未全面实现等因素的综合影响,公司高端汽配产业业绩下滑,但市场开拓成绩可喜。

为顺应全球汽配产业“安全、节能、环保、舒适”的发展趋势,公司明确了“电子化、模块化、系统化”的汽配产业经营策略,已逐步退出附加值低、盈利能力弱的汽配产品,集中优势资源大力发展高附加值的汽车电子产业,积极推进智能空调控制器、EPS等电子类、ABS等产品的研发和产业化步伐,并取得了良好的阶段性成果。公司还将逐项项目已成为首家通过宝马公司PPAP审核(小批量试制客户认可)的非外资企业,生产线已通过宝马公司两轮复审,将进入宝马全球采购体系;同时,公司还获得法国PSA(标致)保险经盒全球平台采购项目的配套订单,实现了公司汽配产品进入高端汽车全球采购体系的重大突破。

④ 发展喜人,军品配套民品领域齐头并进

作为“十二五”期间公司积极培育的新材料应用产业,近年来,在宇航领域取得了可喜的进展,为我国航天事业的发展作出了贡献。同时,公司积极拓展新材料在民用产业的应用市场,承接了德国福伊特公司高速列车前端的全部国内订单,并获得了后续多个型号的列车前端项目。

公司新材料应用产业的生产规模和应用种类逐年提升,并产生了较好的经济效益,报告期内营业收入和利润总额同比分别增长10.52%和44.57%。

⑤ 再接再厉,融资渠道产业发展顺利对接

为了抓住产业发展机遇,顺应行业发展趋势,进一步发展壮大公司的光伏业务,继2010年成功融资12.9亿元,报告期内,公司启动了非公开发行A股股票工作,拟募集资金不超过19.26亿元,用于光伏产业核心产能建设、搭建海外终端运营平台、以及加强技术研发。公司将以本次非公开发行股票为契机,提升公司光伏业务协同能力,创新光伏业务运营模式,加强产业研发力度,进一步巩固光伏产业综合竞争优势,从而提高公司在光伏产业发展中的抗风险能力和盈利能力,确保公司“十二五”战略目标的实现。

2012年4月,非公开发行A股股票申请已获得中国证监会发行审核委员会(证监许可[2012]480号)核准。

公司新设投融资事业部,并建立了海外资本平台,加强对国内外的投融资管理,拓展公司融资渠道,保障产业发展与项目投资资金来源。

⑥ 日臻完善,基础管理优化方法推陈出新

随着公司产业规模的快速增长、区域市场的成功开拓,对经营管理水平的要求不断提高。面对新形势,公司理清管理思路,重点加强自身建设。在产业管理上以“扁平化管理”为指导思想,不断优化组织管理模式;在生产管理上采取“技术均衡优化升、工艺不断优化、管理日益精细”的策略,降本增效;在营销管理上根据市场发展特点,强强联合,积极拓展国内外市场。

⑦ 军民融合,技术储备研发创新支撑发展

公司以“在研一代、跟踪一代、探索一代”的航天军品研发思路加速技术储备,取得了积极成效。2011年,通过直接投入、政府资金支持、国家重点项目补贴等方式,公司《合召营企业》技术创新经费实际投入2亿元,为产业发展提供新产品和新技术支撑。新产品产值率达到69.3%,万元产值能耗下降10.54%。申请并获受理专利95项,其中发明专利28项;新增授权专利85项,其中发明专利4项;申请国际专利1项,完成软件著作权登记12项。

通过建设高效太阳能电池试验线、开展多晶硅工艺改进等措施,多晶硅合格率有较大幅度提升,多晶电池转换效率达到17%,单晶电池转换效率达到18.3 %。在获得国际国内PTL、CQC、金太阳、莱茵TUV、南德TUV、意大利Rina、美国UL、加拿大CSA、澳洲CEC列名、加州CEC列名、英国MCS、韩国KTL等系列认证的基础上,2011年,光伏组件通过巴西INMETRO、日本JPEC、UL/TUV大功率等新产品认证,为公司进一步开拓国内外市场奠定基础;同时,在高端汽配和新材料应用产业,EPS系统、无刷电机、发动机短舱、汽车轻量化结构件等项目的研发工作也取得了可喜进展,与同济大学合作开展的“新能源电动车关键技术研究”项目已完成了微型短程纯电动车样车的试制,在2012年4月北京车展上首次亮相。

⑧ 人才兴司,人力资源激励机制开拓创新

公司在下属企业实施以“员红权”为主的长效激励计划,调动分子公司管理层及核心技术骨干人员的积极性和创造性;在公司总部实施KPI考核,建立关键岗位胜任力模型,提高员工责任意识,已运行一年多的网络学院,切实提升了全员业务能力和文化素养。

公司引进的潘定海博士和宋文仲博士先后被列入中组部、国资委“千人计划”,各产业均有行业专家作为领头雁,他们带领的团队正为公司中长期技术研发能力的建设,新产品的研制和产业化发挥着重要的作用。

2、公司主营及其经营状况

① 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	164,334.74	171,393.38	-4.30
汽车电子类	24,514.97	20,610.72	15.93

② 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	67,730.25	占采购总额比重 28.02%
前五名销售客户销售金额合计	79,949.00	占销售总额比重 33.50%

3、公司经营成果分析

单位:元 币种:人民币

项目	合并 2011年1-12月	合并 2010年1-12月	增减额	增减比率(%)	变动的主要原因
营业税金及附加	4,714,009.68	3,396,166.63	1,317,843.05	38.80	连云港神舟新能源有限公司(以下简称“连云港神舟新能源”)本年投产,新增营业税金及附加
销售费用	58,447,199.60	74,136,432.66	-15,689,233.06	-21.16	母公司退出原控股子公司上海汽车空调器厂(以下简称“汽空厂”)
财务费用	174,501,387.12	96,470,985.37	78,030,401.75	80.88	上海神舟新能源发展有限公司(以下简称“上海神舟新能源”)及内蒙古神舟硅业有限责任公司(以下简称“神舟硅业”)新增借款增加利息支出,及神舟硅业1500吨多晶硅项目和上海神舟新能源150MW生产线投产后利息支出停止资本化,以及汇兑损益的变化
资产减值损失	63,679,784.26	37,969,246.34	25,710,537.92	67.71	神舟硅业计提的存货跌价损失及上海太阳能科技有限公司(以下简称“太阳能公司”)新计提的应收款项坏账准备
投资收益	400,166,291.89	304,825,874.28	95,340,417.61	31.28	母公司退出汽空厂产生的投资收益
营业利润	-115,134,015.67	149,710,961.87	-264,844,977.54	-176.90	因光伏产品市场价格快速下跌,公司光伏产业亏损导致营业利润大幅下降
营业外收入	50,515,869.53	23,965,179.18	26,550,690.35	110.79	太阳能公司收到质量赔偿款及政府补助、上海航天卫星应用有限公司房屋处置收入及神舟硅业收到地方财政补助款同比增加
营业外支出	13,388,674.77	6,025,962.05	7,362,712.72	122.18	太阳能公司转付质量赔偿款
利润总额	-78,006,820.91	167,650,179.00	-245,656,999.91	-146.53	同“营业利润”
净利润	-109,127,203.76	133,666,510.48	-242,793,714.24	-181.64	同“营业利润”
归属于母公司所有者净利润	14,791,489.79	138,554,590.81	-123,763,101.02	-89.32	同“营业利润”
少数股东损益	-123,918,693.55	-4,888,080.33	-119,030,613.22	2435.12	神舟硅业亏损同比增加导致其少数股东亏损增加

公司是否披露过经营计划:是

公司实际经营业绩较曾公开披露过的本年度经营计划低20%以上,主要原因:

由于光伏产业整体销售价格快速下跌,本年度公司实现营业收入23.87亿元,完成预算62.82%,毛利率水平同比下降,公司光伏产业出现较大亏损,实现归属于母公司所有者净利润为1479.15万元,仅完成预算的10.63%。

4、公司财务状况分析

单位:元 币种:人民币

项目	合并 2011年12月31日	合并 2011年1月1日	增减额	增减比率(%)	变动的主要原因
货币资金	722,907,813.21	594,001,689.55	128,906,123.66	21.70	母公司借款增加及太阳能公司销售货款回笼
应收票据	290,658,462.26	220,329,713.40	70,328,748.86	31.92	太阳能公司增加票据结算货款
应收帐款	762,678,705.35	455,736,537.41	306,942,167.94	67.35	太阳能公司增加的未结算货款
应收利息	-	601,774.56	-601,774.56	-100.00	收回对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	4,983,949.73	37,034,076.51	-32,050,126.78	-86.54	母公司收回汽空厂上年度股利
其他应收款	33,617,649.60	65,249,748.37	-31,632,098.77	-48.48	太阳能公司收回项目质保金及出口退税款
一年内到期的非流动资产	84,073,750.00	-	84,073,750.00		环球科技的委托贷款
其他流动资产	70,307,314.16	-	70,307,314.16		全资子公司甘肃张掖神舟光伏电力有限公司及连云港神舟新能源未确认的增值税进项税款
工程物资	9,499,720.30	-	9,499,720.30		神舟硅业增加技改项目备品物资
固定资产	4,918,506,602.00	2,600,007,066.27	2,318,499,535.73	89.17	神舟硅业二期3000吨年多晶硅项目部分资产预转固及上海神舟新能源200MW高效太阳电池生产线技术改造项目预转固
在建工程	1,407,748,072.31	2,004,851,966.23	-597,103,893.92	-29.78	神舟硅业二期3000吨年多晶硅项目部分资产预转固
开发支出	81,832,144.58	27,904,781.33	53,927,363.25	193.25	母公司技术中心新增开发项目资本化支出
商誉	-	1,083,999.72	-1,083,999.72	-100.00	是汽空厂合并产生,本期母公司减资退出汽空厂
递延所得税资产	11,357,271.35	14,919,187.46	-3,561,916.11	-23.87	减少部分主要是汽空厂形成的,本期母公司减资退出汽空厂
其他非流动资产	-	90,706,950.00	-90,706,950.00	-100.00	对环球科技的委托贷款转入一年内到期的非流动资产
短期借款	1,835,613,750.00	738,800,000.00	1,096,813,750.00	148.46	母公司、上海神舟新能源、太阳能公司及神舟硅业新增短期借款
应付票据	382,529,318.14	68,448,435.28	314,080,882.86	458.86	上海神舟新能源及神舟硅业增加了以票据结算的采购款
应付账款	963,514,866.77	520,528,990.94	442,985,875.83	85.10	神舟硅业新增工程款及连云港神舟新能源新增采购款、上海神舟新能源新增工程款
预收款项	40,232,246.65	27,356,154.91	12,876,091.74	47.07	太阳能公司新增预收货款
应付职工薪酬	4,682,646.18	17,260,674.85	-12,578,028.67	-72.87	母公司减资退出汽空厂及2010年预提的职工年终奖在2011年发放
应付股利	10,136,115.71	29,831,934.47	-19,695,818.76	-66.02	减少部分主要是汽空厂形成的,本期母公司已减资退出汽空厂
应缴税费	-428,894,357.83	-340,106,830.54	-88,787,527.29	26.11	神舟硅业和上海神舟新能源新增设备增加的增值税进项税额
其他应付款	160,638,986.27	431,841,117.52	-271,202,131.25	-62.80	神舟硅业减少往来款
长期借款	2,622,000,000.00	1,971,190,000.00	650,810,000.00	33.02	母公司与神舟硅业新增长期借款
预计负债	1,042,708.15	1,318,279.71	-275,571.56	-20.90	上海涂装工程有限公司工程质保金到期减少
其他非流动负债	217,219,907.19	166,085,997.91	51,133,909.28	30.79	上海神舟新能源和连云港神舟新能源新增的政府补助
盈余公积	203,592,172.58	167,149,140.40	36,443,032.18	21.80	母公司根据当年净利润提取的盈余公积
专项储备	203,645.68	-	203,645.68		神舟硅业按国家规定提取的安全生产费用
外币报表折算差额	-1,733,723.14	-41,155.08	-1,692,568.06	4112.66	上海航天光伏西班牙有限责任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 2011年1-12月	合并 2010年1-12月	增减额	增减比例(%)	变动的主要原因
经营活动现金流量净额	-583,040,701.87	-484,400,820.02	-98,639,881.85	不适用	因光伏产业终端市场收款期延长,连云港神舟新能源收到的贷款少于支付的采购款
投资活动现金流量净额	-886,901,427.57	-1,259,022,986.02	372,121,558.45	不适用	母公司对外投资减少及神舟硅业项目建设处于后期,建设资金支出大幅减少

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
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	219,039.00	449,328.09	180,213.82	-24,395.08
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	78,632.00	244,523.40	72,651.48	-6,439.00
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	187,491.59	-3,079.65	-6,910.72
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。	25,000.00	51,982.99	25,211.31	211.17
上海航天控股(香港)有限公司	管理与服务	960万美元	13,855.40	5,735.91	-568.22
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)	10万欧元	21,399.70	-919.84	-1,100.51
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	357,470.56	44,046.88	18,117.15
上海德尔福汽车空调系统有限公司	制造汽车空调组件、蒸发器、冷凝器、加热器芯、连接管、散热器及相关的系统零部件等。	4800万美元	125,468.66	67,105.85	15,199.65
成都航天模塑股份有限公司	开发设计、制造、销售工程注塑模具及各类模具、工程塑胶制品、日用塑胶制品、医用塑胶制品等	12,000.00	173,172.26	37,223.17	2,855.55
上海新光汽车电器有限公司	轿车中央电器等制造及销售	3,850.00	14,137.78	5,502.05	531.91
上海航天卫星应用有限公司	卫星应用系统工程等安装、调试、销售	2,000.00	2,179.19	673.23	602.17
上海涂装工程有限公司	涂装工程,机电设备工程	2,030.00	3,573.14	2,313.27	-380.85
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	13,014.62	7,899.02	1,282.87
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	12,953.17	11,000.42	185.46

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: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(%)
内蒙古神舟硅业有限责任公司	170,265,970.97	-112,322,282.05	-243,950,822.64	不适用	-132,032,730.32	-892.63
上海神舟新能源发展有限公司	1,414,105,876.65	667,496.35	-64,389,968.57	-1,032.29	-64,345,695.73	-435.02
上海太阳能科技有限公司	2,281,948,980.61	60,778,143.46	-69,107,182.12	-4,386.05	-53,854,875.54	-364.09
连云港神舟新能源有限公司	646,339,008.86	11,952,462.89	2,111,666.01	148,427.92	2,111,666.01	14.28
上海航天控股(香港)有限公司	816,250.00	816,250.00	-5,682,179.40	不适用	-5,682,179.40	-38.42
上海航天光伏电力西班牙有限责任公司	4,051,093.76	572,299.93	-11,005,113.97	不适用	-9,904,602.57	-66.96
内蒙古中环光伏材料有限公司	1,139,436,343.36	247,845,713.64	181,171,480.37	203.85	36,604,487.91	247.47
上海德尔福汽车空调系统有限公司	1,809,933,264.34	297,684,913.35	151,996,457.64	-5.04	54,112,394.04	365.83
成都航天模塑股份有限公司	937,106,794.20	194,169,500.60	28,555,530.73	22.18	8,489,361.32	57.39
上海新光汽车电器有限公司	92,766,884.65	11,675,013.56	5,319,117.01	-41.60	6,205,412.29	41.95
上海航天卫星应用有限公司			6,021,740.68	5,049.02	5,118,479.58	34.60
上海涂装工程有限公司	58,267,941.92	9,247,065.09	-3,808,477.68	-197.44	-3,427,629.91	-23.17
上海复合材料科技有限公司	115,332,911.33	40,117,950.96	12,828,706.05	4.80	8,360,467.73	56.52
上海康巴赛特科技发展有限公司	54,479,122.93	10,105,797.34	1,854,582.19	63.41	1,854,582.19	12.54

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

受欧洲债务危机的持续影响,近期欧洲光伏市场增长有所放缓,美国、日本、包括中国等新兴市场的政策支持力度则有明显加强,未来几年光伏应用市场的主要增长点可能将有所转移。

从长远看,随着光伏产业的工艺革新与技术进步,光伏发电成本与传统能源发电成本之间的差距将进一步缩小,最终将实现光伏发电的平价上网,使得太阳能成为真正具有竞争力的能源,并迎来新一轮的爆发性产业发展机遇。

2)高端汽配和新材料应用产业

国家“十二五”规划纲要明确提出,要大力发展新能源汽车产业。中国有望成为全球汽车制造中心和最大汽车销售市场,并将维持较长时间的稳定增长期。

纤维复合材料应用产业已渗透包括航空航天及交通运输、建材建筑、电力电气等多个领域,预计未来几年将保持30%以上的年增长率。

② 扬长度的经营计划以及采取的措施

2012年,公司计划实现营业收入34.30亿元,比本年度增长43.70%。但鉴于对光伏行业2012年走势的预测,随着多晶硅企业扩产产能的释放,全球多晶硅产量大幅增长,多晶硅产品价格可能维持2011年末的水平,处于低位。同时,对公司经营现状分析,神舟硅业短期内难以将生产成本控制在合理水平,仍将出现较大亏损。受其影响,预计公司经营业绩将有较大幅度下降。

为此,公司将通过产业发展与资本融资相结合、战略合作、技术创新、电站开发模式完善等多种方式,全力改善经营状况。同时,推进与控股股东的资产整合进程,优化公司资产结构,提升公司经营业绩。

1)优化优势、创新突破,提高综合竞争力

光伏产业:公司承继十余年国内外光伏电站建设的经验积淀,在意大利、德国等国家拥有近200MW光伏电站储备项目。随着国内开发模式日趋成熟,在继续深化与大型电力集团和地方政府的战略合作之下,公司短期内将以电站出售模式为主,中长期以电站出售与光伏产品金融营销相结合的模式为主,全力推进终端市场开发,努力提升光伏产品检测、组件和电池片销售、光伏系统设计、光伏电站建设及销售、EPC总包等各环节的经济效益。同时,加大技术研发投入和专业人才队伍建设,提高综合竞争力。

汽配产业:数十载优质客户积累和技术夯实,公司汽配产业已步入稳步发展时期,未来几年,产品更新换代将是重中之中,公司将积极作为,灵活应对环境变化,在确立与国内外知名整车企业实现战略联盟,推进互利合作,加快进入全球采购体系进程的同时,着重开发EPS系统、ABS和无刷电机等新产品,并推动其产业化进程;以宝马项目为突破口,努力跻身世界巨头全球采购体系。

新材料应用产业:公司将进一步深化“军民融合”的策略,继续扩大军品配套市场,积极拓展复合材料民用领域。

2)巩固内功,加快升级,夯实管理平台

进一步完善光伏产业成本中心和利润中心格局,降低生产成本,使各环节产品的市场竞争力及整体运营效率有明显提升,为公司光伏业务保持稳定优质产品,努力提升产业整体盈利能力。

确保汽配产业三全整合实现平稳过渡,逐步完成产品结构的调整,加快实施新产业化项目,增强技术创新能力,为公司可持续发展提供动力。

继续完善全面风险管理体系,针对光伏市场瞬息万变的特点,强调管理效率与执行力并济,一方面通过风险评估、持续改进,梳理和优化内控流程,提倍强支撑、短流程;另一方面加强授权控制,从提高效率、严格规范和加强管理等方面,提升监管能力。继续推进精益生产管理,重点落实降本增效、提高产品品质、压缩库存、提高生产效率等工作。通过业务流程平台建设,优化公司内外部门户,实现重点管理流程信息化和企业知识管理信息化;优化ERP系统,搭建集采购、生产、销售、服务为一体的光伏产业链经营管理信息平台,提高经营管理的有效性、协同性和执行力。

③ 资金需求、使用计划及来源情况

为确保公司持续健康发展,公司将通过银行贷款、项目贷款、资本市场融资、筹措产业发展基金等多种方式,为产业发展提供资金支持。

④ 可能对公司产生不利影响因素的风险因素及采取的对策

1)光伏产业

产能名义过剩,价格大幅波动,市场变化迅速是当前光伏行业面临的主要困难。公司将以订单指导生产,从原料采购端控制价格,确保库存安全,降低生产成本,增强议价能力,以应对变化的市场。同时,凭借自主创新能力和系统集成能力较强的优势,提高产品质量,提升品牌效应。

组件价格的下降给光伏电站建设创造了良好的时机。公司已经根据全球市场状况和