

光伏电站	15,242,994.66		14,438,321.76		29,681,316.42
三、固定资产账面净值合计	2,537,825,680.60		/	/	2,680,441,428.64
其中：房屋及建筑物	748,225,202.47		/	/	778,052,985.81
机器设备	1,081,363,922.56		/	/	1,033,657,370.97
运输工具	14,170,527.58		/	/	13,890,560.26
电子设备、器具及家具	45,030,061.68		/	/	44,853,485.97
光伏电站	649,035,966.31		/	/	809,987,025.63
四、减值准备合计	54,572,949.40		/	/	54,502,952.20
其中：房屋及建筑物	3,886,024.57		/	/	3,886,024.57
机器设备	49,655,757.11		/	/	49,585,759.91
运输工具	62,611.82		/	/	62,611.82
电子设备、器具及家具	968,555.90		/	/	968,555.90
光伏电站			/	/	
五、固定资产账面价值合计	2,483,252,731.20		/	/	2,625,938,476.44
其中：房屋及建筑物	744,339,177.90		/	/	774,166,961.24
机器设备	1,031,708,165.45		/	/	984,071,611.06
运输工具	14,107,915.76		/	/	13,827,948.44
电子设备、器具及家具	44,061,505.78		/	/	43,884,930.07
光伏电站	649,035,966.31		/	/	809,987,025.63

本期折旧额：87,040,521.55 元。

本期由在建工程转入固定资产原价为：149,657,197.24 元。

2、暂时闲置的固定资产情况

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面净值	备注
房屋及建筑物	5,996,579.00	2,088,631.98	3,886,024.57	21,922.45	
机器设备	59,461,673.27	28,238,883.81	31,222,789.46		
电子设备、器具及家具	494,568.71	439,657.83	53,541.25	1,369.63	
合计	65,952,820.98	30,767,173.62	35,162,355.28	23,292.08	

(十二) 在建工程：

1、在建工程情况

单位：元 币种：人民币

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
在建工程	305,366,038.00	1,594,820.20	303,771,217.80	533,752,690.25	1,594,820.20	532,157,870.05

2、 重大在建工程项目变动情况：

单位：元 币种：人民币

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(%)	工程进度	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
青海刚察 10 兆瓦光伏电站项目一期	102,723,200.00	95,661,816.36			95,661,816.36	111.72	100.00	1,639,809.52		6.55	自有资金借款	
青海刚察 10 兆瓦光伏电站项目二期	102,514,600.00	72,148,372.26			72,148,372.26	97.56	100	1,413,659.87		6.55	自有资金借款	
宁夏红寺堡 10 兆瓦光伏电站项目	117,978,200.00	45,640,086.72	53,916,674.35	99,556,761.07		84.39	100	3,423,629.36	2,006,020.08	6.55	自有资金借款	
伊吾 20 兆瓦光伏电站项目	198,079,100.00	23,786,072.26	99,271,416.94			62.13	65	3,256,059.59	3,256,059.59	6.55	自有资金借款	123,057,489.20
宁夏中卫 10 兆瓦光伏电站项目	117,850,000.00	91,643,743.60			91,643,743.60	99.25	100	1,475,809.04		6.55	自有资金借款	
宁夏中卫 20 兆瓦光伏电站项目	175,794,000.00	135,777,933.54			135,777,933.54	100.93	100	494,515.90		6.55	自有资金借款	
500 兆瓦太阳能电池组件生产线项目	442,980,000.00	39,974,031.59	-316,145.69	39,657,885.90		81.58	100	2,915,078.41			募集资金	
永登县 49.5 兆瓦光伏电站项目	511,504,900.00	1,688,572.76	49,695,109.18			10.05	21.19				自有资金	51,383,681.94
宁夏宁东 100 兆瓦光伏电站项目	1,049,240,000.00		76,770,834.06			7.32	20	1,299,936.59	1,299,936.59	6.55	自有资金借款	76,770,834.06
金川区西坡 50 兆瓦并网光伏发电项目	507,660,000.00	400,000.00	30,029,249.83			5.99	9				自有资金	30,429,249.83
合计	3,326,324,000.00	506,720,629.09	309,367,138.67	139,214,646.97	395,231,865.76	/	/	15,918,498.28	6,562,016.26	/	/	281,641,255.03

3、 在建工程减值准备：

单位：元 币种：人民币

项目	期初数	期末数
电机综合测试装置	1,577,210.00	1,577,210.00
其他	17,610.20	17,610.20
合计	1,594,820.20	1,594,820.20

青海刚察 10 兆瓦光伏电站项目一期：该项目已取得青海省发展和改革委员会《关于同意上海航天汽车机电股份公司开展刚察 10 兆瓦并网光伏发电项目前期工作的函》（青发改函[2012]451 号）以及青海省发展和改革委员会《关于刚察太科光伏电力有限公司刚察 10 兆瓦并网光伏发电项目核准的批复》（青发改能源[2012]1888 号）的批复，同意光伏发电项目开工建设。该项目所属刚察太科光伏电力有限公司已于 2014 年 3 月出售。

青海刚察 10 兆瓦光伏电站项目二期：该项目已取得青海省发展和改革委员会《关于同意刚察太科光伏电力有限公司开展刚察二期 10 兆瓦并网光伏发电项目前期工作的函》（青发改函[2013]113 号）以及青海省发展和改革委员会《关于刚察太科光伏电力有限公司刚察二期 10 兆瓦并网光伏发电项目核准的批复》（青发改能源[2013]546 号）的批复，同意光伏发电项目开工建设。该项目所属刚察太科光伏电力有限公司已于 2014 年 3 月出售。

宁夏红寺堡 10 兆瓦光伏电站项目：该项目已取得宁夏回族自治区发展和改革委员会《关于同意上海航天机电红寺堡大河乡 10MWp 光伏电站项目开展前期工作的通知》（宁发改能源[2012]526 号）的批复及《关于上海航天机电红寺堡大河乡 10MWp 光伏电站项目核准的批复》（宁发改审发[2013]50 号）的批复，本期增加主要为设备投入和建筑安装投入。

伊吾 20 兆瓦光伏电站项目：该项目已取得新疆维吾尔自治区发展和改革委员会《关于同意开展光伏发电项目前期工作的通知》（新发改能源 [2013]10 号）的批复，本期增加主要为设备安装投入。

宁夏中卫 10 兆瓦光伏电站项目：该项目已取得宁夏回族自治区发展和改革委员会《关于同意上海航天机电中卫 10MWp 光伏电站项目开展前期工作的通知》（宁发改能源 [2012]527 号）以及《关于上海航天机电中卫 10MWp 光伏电站项目核准的批复》（宁发改审发[2013]30 号）的批复。该项目所属宁夏中卫太科光伏电力有限公司，已于 2014 年 3 月出售。

宁夏中卫 20 兆瓦光伏电站项目：该项目已取得宁夏回族自治区发展和改革委员会《关于同意上海航天机电中卫二期 20MWp 光伏电站项目开展前期工作的通知》（宁发改能源 [2013]165 号）以及《关于上海航天机电中卫二期 20MWp 光伏电站项目核准的批复》（宁发改审发[2013]589 号）的批复。该项目所属宁夏中卫太科光伏电力有限公司已于 2014 年 3 月出售。

500 兆瓦太阳能电池组件生产线项目：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，项目已竣工决算。
永登县 49.5 兆瓦光伏电站项目：该项目已取得甘肃省发展和改革委员会《关于兰州市开

展 99 兆瓦并网光伏发电项目前期工作的复函》(甘发改能源函[2013]29 号), 以及《关于上海航天汽车机电股份有限公司永登县 49.5 兆瓦并网光伏发电项目登记备案的通知》(甘发改能源(备)[2013]69 号)的批复, 本期增加主要是建筑安装投入。

宁夏宁东 100 兆瓦光伏电站项目: 该项目已取得宁夏回族自治区发展和改革委员会《关于同意上海航天宁东一期 100MWP 光伏电站项目开展前期工作的通知》(宁发改能源[2013]418 号), 以及《关于上海航天机电宁东一期光伏电站项目核准的批复》宁发改审发[2013]689 号的批复, 本期增加主要是设备投入和安装投入。

金川区西坡 50 兆瓦并网光伏发电项目: 该项目取得甘肃省发展和改革委员会《关于金昌市开展 900 兆瓦并网光伏发电项目前期工作的复函》(甘发改能源函[2013]25 号), 同意公司开展光伏发电项目的前期工作, 本期增加主要是设备安装投入。

(十三) 无形资产:

1、 无形资产情况:

单位: 元 币种: 人民币

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	274,086,316.85	973,654.01		275,059,970.86
土地使用权	178,424,733.15			178,424,733.15
专利权	3,328,350.64			3,328,350.64
非专利技术	71,366,054.26			71,366,054.26
其他	20,967,178.80	973,654.01		21,940,832.81
二、累计摊销合计	42,415,939.45	5,239,603.34		47,655,542.79
土地使用权	15,900,063.16	1,847,869.66		17,747,932.82
专利权	138,681.30	166,417.56		305,098.86
非专利技术	20,131,130.37	2,319,587.20		22,450,717.57
其他	6,246,064.62	905,728.92		7,151,793.54
三、无形资产账面净值合计	231,670,377.40	-4,265,949.33		227,404,428.07
土地使用权	162,524,669.99	-1,847,869.66		160,676,800.33
专利权	3,189,669.34	-166,417.56		3,023,251.78
非专利技术	51,234,923.89	-2,319,587.20		48,915,336.69
其他	14,721,114.18	67,925.09		14,789,039.27
四、减值准备合计	10,074,632.47			10,074,632.47
土地使用权				
专利权				
非专利技术	10,074,632.47			10,074,632.47
其他				
五、无形资产账面价值合计	221,595,744.93	-4,265,949.33		217,329,795.60
土地使用权	162,524,669.99	-1,847,869.66		160,676,800.33
专利权	3,189,669.34	-166,417.56		3,023,251.78
非专利技术	41,160,291.42	-2,319,587.20		38,840,704.22
其他	14,721,114.18	67,925.09		14,789,039.27

本期摊销额: 5,239,603.34 元。

2、 公司开发项目支出：

单位：元 币种：人民币

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	50,833,265.47	7,874,448.48	372,580.74		58,335,133.21
无刷电机系列	17,723,589.34	1,653,847.80	59,783.59		19,317,653.55
ABS 防抱死系统	16,957,915.83	5,419,620.31	273,847.06		22,103,689.08
中央接线盒	3,067,466.45	1,102,018.93			4,169,485.38
一体化绿色节能基站空调系统	4,024,870.93	76,800.00			4,101,670.93
高效电池新产品试制	1,039,338.00	2,580,673.79			3,620,011.79
汽车风机研发	1,968,431.44	1,504,865.21	533,833.01		2,939,463.64
其他零星项目	979,594.03	4,623,678.38	3,455,906.90		2,147,365.51
高效硅太阳能电池用先进经济型喷印电极技术	39,672.99	1,727,730.28			1,767,403.27
新型高效背接触式光伏电池技术研究		1,877,964.45			1,877,964.45
复合材料研究		4,582,408.93	4,582,408.93		
效率 18.2 高效多晶硅电池研发项目		2,738,109.51	2,738,109.51		
先进高效晶体硅电池及组件的研究开发		1,135,992.78	1,135,992.78		
分布式特殊应用晶硅光伏组件研发		1,119,718.11	1,119,718.11		
光伏组件自动化工艺研究与应用开发		919,481.33	919,481.33		
高增益光伏组件结构设计及高功率组件研发		481,660.10	481,660.10		
陆用晶体硅光伏组件安全可靠研究及其检测能力建设		435,305.45			435,305.45
合计	96,634,144.48	39,854,323.84	15,673,322.06		120,815,146.26

本期开发支出占本期研究开发项目支出总额的比例：60.67%。

(十四) 商誉：

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	期末减值准备
上海太阳能科技有限公司	1,353,574.25			1,353,574.25	1,353,574.25
合计	1,353,574.25			1,353,574.25	1,353,574.25

(十五) 长期待摊费用：

单位：元 币种：人民币

项目	期初额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末额
装修费	30,941,146.72	110,570.41	3,351,593.41		27,700,123.72
模具	8,985,839.92	1,324,689.83	1,391,201.46		8,919,328.29
其他	11,439,195.73	1,008,292.19	1,673,871.18		10,773,616.74
合计	51,366,182.37	2,443,552.43	6,416,666.05		47,393,068.75

(十六) 递延所得税资产/递延所得税负债：

1、 递延所得税资产和递延所得税负债不以抵销后的净额列示

(1) 已确认的递延所得税资产和递延所得税负债

单位：元 币种：人民币

项目	期末数	期初数
递延所得税资产：		
资产减值准备	11,272,432.02	11,544,317.94
职工安置	134,960.93	134,960.93
预收款项	700,872.27	
小计	12,108,265.22	11,679,278.87

(十七) 资产减值准备明细：

单位：元 币种：人民币

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少		期末账面余额
			转回	转销	
一、坏账准备	123,849,461.23	9,140,964.09	4,691,902.34		128,298,522.98
二、存货跌价准备	25,846,600.52	143,911.82	128,588.74	5,083,359.36	20,778,564.24
三、可供出售金融资产减值准备					
四、持有至到期投资减值准备					
五、长期股权投资减值准备	2,474,109.98				2,474,109.98
六、投资性房地产减值准备					
七、固定资产减值准备	54,572,949.40			69,997.20	54,502,952.20
八、工程物资减值准备					
九、在建工程减值准备	1,594,820.20				1,594,820.20
十、生产性生物资产减值准备					
其中：成熟生产性生物资产减值准备					
十一、油气资产减值准备					
十二、无形资产减值准备	10,074,632.47				10,074,632.47
十三、商誉减值准备	1,353,574.25				1,353,574.25
十四、其他					
合计	219,766,148.05	9,284,875.91	4,820,491.08	5,153,356.56	219,077,176.32

(十八) 短期借款：

1、 短期借款分类：



单位：元 币种：人民币

项目	期末数	期初数
保证借款		
信用借款	570,000,000.00	200,000,000.00
合计	570,000,000.00	200,000,000.00

(十九) 应付票据：

单位：元 币种：人民币

种类	期末数	期初数
商业承兑汇票	106,828,198.00	160,072,850.15
银行承兑汇票	982,241,327.69	972,262,560.65
合计	1,089,069,525.69	1,132,335,410.80

下一会计期间（下半年）将到期的金额 1,066,657,525.69 元。

应付票据前五名

收款单位	出票日期	到期日	金额
江苏爱多光伏科技有限公司	2014-5-8	2014-11-7	41,241,438.00
深圳航天广宇工业有限公司	2014-1-26	2014-7-26	25,300,000.00
内蒙古神舟硅业有限责任公司	2014-4-10	2014-10-10	23,825,920.00
广东爱康太阳能科技有限公司	2014-3-12	2014-9-12	23,000,000.00
太仓协鑫光伏科技有限公司	2014-6-26	2014-12-26	21,600,000.00
合计			134,967,358.00

(二十) 应付账款：**1、 应付账款情况**

单位：元 币种：人民币

项目	期末数	期初数
1 年以内	773,681,236.85	917,488,300.12
1-2 年	130,595,619.48	30,356,435.18
2-3 年	14,812,955.34	11,625,768.27
3 年以上	7,678,047.97	5,797,735.65
合计	926,767,859.64	965,268,239.22

2、 本报告期应付账款中应付持有公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位或关联方的款项情况

本报告期应付账款中无应付持有公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位或关联方的款项。

3、 账龄超过 1 年的大额应付账款情况的说明

单位名称	金额	账龄	占期末应付账款余额的比例 (%)	未偿还未结算原因
华电嘉峪关新能源有限公司	4,867,621.03	2-3 年	0.53	待结算
深圳科士达新能源有限公司	2,425,000.00	1-2 年	0.26	待结算
许继电气股份有限公司	1,730,908.00	1-2 年	0.19	待结算
北京大恒创新技术有限公司	1,815,000.00	2-3 年	0.20	待结算
合计	10,838,529.03		1.18	

(二十一) 预收账款:

1、 预收账款情况

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末数	期初数
一年以内	9,740,442.58	25,977,586.16
1-2 年	5,791,572.46	802,765.42
2-3 年	247,277.30	4,668,587.55
3 年以上	87,300.00	68,508.80
合计	15,866,592.34	31,517,447.93

2、 本报告期预收款项中预收持有公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位或关联方情况:

本报告期预收账款中无预收持有公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位或关联方的款项。

3、 账龄超过 1 年的大额预收账款情况的说明

单位名称	金额	账龄	占期末预收账款余额的比例 (%)	未偿还、未结算原因
张掖佳讯太阳能电力有限公司	5,202,830.73	1-2 年	32.79	线路租赁待摊销
山西华浩鑫诺新能源投资管理有限公司	300,000.00	1-2 年	1.89	未到期
ALBANNOVA Srl. Energia Alternative	192,558.96	1-2 年	1.21	未到期
上海晶亨光电科技有限公司	100,000.00	2-3 年	0.63	待结算
北京汽车制造厂有限公司顺义汽车厂	75,560.80	2 年以上	0.48	未结算
合计	5,870,950.49		37.00	

(二十二) 应付职工薪酬

单位：元 币种：人民币

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	4,492,284.99	135,815,703.46	136,232,723.32	4,075,265.13
二、职工福利费		6,920,176.61	6,920,176.61	
三、社会保险费	222,788.45	23,861,349.72	23,847,897.56	236,240.61
其中：1.医疗保险费	69,672.28	7,058,727.37	7,055,731.69	72,667.96
2.基本养老保险费	134,275.64	14,793,225.99	14,783,985.85	143,515.78
3.年金缴费				
4.失业保险费	10,146.83	1,019,087.81	1,017,958.68	11,275.96
5.工伤保险费	5,349.91	371,503.75	371,208.92	5,644.74
6.生育保险费	3,343.79	618,804.80	619,012.42	3,136.17
7.其他				
四、住房公积金	6,059.32	9,196,884.00	9,179,794.00	23,149.32
五、辞退福利	539,843.71	57,812.00	164,144.81	433,510.90
六、其他	217,859.00	5,075,126.13	5,075,126.13	217,859.00
七、工会经费和职工教育经费	335,954.76	2,819,300.80	1,925,610.97	1,229,644.59
合计	5,814,790.23	183,746,352.72	183,345,473.40	6,215,669.55

(二十三) 应交税费：

单位：元 币种：人民币

项目	期末数	期初数
增值税	-363,720,551.66	-304,834,718.40
营业税	966,216.41	803,954.65
企业所得税	5,814,592.69	8,516,154.58
个人所得税	557,791.49	1,082,817.07
城市维护建设税	39,530.65	72,492.20
教育费附加	68,559.15	163,764.57
河道管理费	11,262.77	23,497.89
土地使用税	244,191.30	477,749.55
其他税费	2,495,113.25	1,728,708.26
合计	-353,523,293.95	-291,965,579.63

(二十四) 应付利息：

单位：元 币种：人民币

项目	期末数	期初数
分期付息到期还本的长期借款利息	18,234,896.45	3,059,871.86
短期借款应付利息	845,000.00	330,000.00
合计	19,079,896.45	3,389,871.86

(二十五) 应付股利:

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	期末数	期初数	超过 1 年未支付原因
上海航天有线电厂	1,576,907.43		
上海航天工业总公司	13,942,268.69		
上海新光电讯厂	1,596,596.02		
中国证券登记结算有限责任公司上海分公司	26,640,524.26		
合计	43,756,296.40		/

(二十六) 其他应付款:

1、 其他应付款情况

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末数	期初数
一年以内	64,774,498.25	73,941,177.41
1-2 年	17,771,651.30	2,516,194.70
2-3 年	2,713,602.82	1,017,947.50
3 年以上	494,465.86	417,488.31
合计	85,754,218.23	77,892,807.92

2、 本报告期其他应付款中应付持有公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位或关联方情况

本报告期其他应付款中无应付持有公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位或关联方的款项。

3、 对于金额较大的其他应付款, 应说明内容

单位名称	金额	款项性质
上海航天技术研究院下属单位	28,214,900.00	往来款项
上海名阳国际物流有限公司	4,851,200.00	运费
上海海联运输有限公司	4,070,000.00	运费
上海麦野物流有限公司	3,992,900.00	运费
合计	41,129,000.00	

(二十七) 长期借款:

1、 长期借款分类:

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末数	期初数
保证、质押借款	1,222,270,000.00	1,008,420,000.00
委托贷款	600,000,000.00	600,000,000.00
合计	1,822,270,000.00	1,608,420,000.00

2、 金额前五名的长期借款:



单位：元 币种：人民币

贷款单位	借款起始日	借款终止日	利率 (%)	期末数	期初数
				本币金额	本币金额
上海航天技术研究院	2013年4月3日	2018年3月20日	5.00	600,000,000.00	600,000,000.00
国家开发银行股份有限公司	2014年6月16日	2029年6月15日	6.55	500,000,000.00	
国家开发银行股份有限公司	2014年3月13日	2029年3月9日	6.55	162,690,000.00	
国家开发银行股份有限公司	2012年12月24日	2027年12月23日	6.55	100,560,000.00	104,060,000.00
国家开发银行股份有限公司	2012年12月24日	2027年12月23日	6.55	98,500,000.00	102,000,000.00
合计	/	/	/	1,461,750,000.00	806,060,000.00

(二十八) 其他非流动负债：

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面余额	期初账面余额
150兆瓦太阳能电池片生产线技术改造项目	41,339,221.44	42,765,609.48
太阳能光伏产业发展专项资金	40,839,017.62	41,897,854.34
200兆瓦高效太阳能电池生产线技术改造项目	30,931,412.22	31,812,530.04
北艾路1111号地块动迁补偿	27,894,725.90	28,445,279.72
50兆瓦太阳能电池片和50兆瓦高效太阳能电池片	16,510,859.27	16,950,535.49
其他研发项目	7,560,700.00	7,250,000.00
电动助力转向系统	6,660,000.00	6,660,000.00
兆瓦级BIPV并网系统关键技术及工程化项目	6,504,483.69	6,695,769.39
区域分布式建筑光伏系统集成技术与示范	6,108,248.00	5,484,675.00
2011年度进口设备补助	5,879,039.21	6,192,643.67
2010年度进口设备补助	3,294,164.60	3,497,571.68
太阳能电池生产线改造技术	3,169,926.65	3,574,598.21
新型高效背接触式光伏电池技术研究	2,728,000.00	2,728,000.00
先进高效晶体硅太阳能电池及组件技术研究	2,683,333.29	2,783,333.31
汽车防抱制动ABS系统	2,380,000.00	2,380,000.00
高效硅太阳能电池用先进经济型喷印电极技术	1,870,000.00	2,045,000.00
工业企业技术改造专项资金	1,519,600.00	1,566,800.00
2012年鼓励企业购买国际先进研发仪器专项补贴	1,131,368.54	1,342,515.32
高效晶体硅太阳能电池制造关键工艺技术研究开发项目	812,952.33	884,813.97
上海通讯基站节能减排示范工程	800,000.00	800,000.00
发动机冷却风机技术研究	700,000.00	700,000.00
分布式发电及微网系统关键技术研究	660,000.00	660,000.00
面向智能电网应用的微电网技术与示范	570,000.00	
大型光伏电站结构工程优化研究	500,000.00	500,000.00
低成本高纯硅提纯技术研究	376,168.72	398,515.36
基于新能源的智能微电网管理平台的研制与示范	300,000.00	
汽车空调鼓风电机、风机等技术改造项目	280,000.00	360,000.00
基于风-光-储互补系统的微网技术研究	212,258.53	212,258.53
技术中心研发与平台建设	75,000.00	75,000.00
模块化光伏独立系统研究		500,000.00
硅基长寿命光伏建筑一体化微网系统关键技术研究		300,000.00
合计	214,290,480.01	219,463,303.51

包括取得的各类与资产相关、与收益相关的政府补助及其期末金额

种类	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
一、与资产相关的政府补助				
150 兆瓦太阳能电池片生产线技术改造项目	42,765,609.48		1,426,388.04	41,339,221.44
太阳能光伏产业发展专项资金	41,897,854.34		1,058,836.72	40,839,017.62
200 兆瓦高效太阳电池生产线技术改造项目	31,812,530.04		881,117.82	30,931,412.22
50 兆瓦太阳能电池片和 50 兆瓦高效太阳能电池片	16,950,535.49		439,676.22	16,510,859.27
兆瓦级 BIPV 并网系统关键技术及工程化项目	6,695,769.39		191,285.70	6,504,483.69
2011 年度进口设备补助	6,192,643.67		313,604.46	5,879,039.21
区域分布式建筑光伏系统集成技术与示范	5,484,675.00	623,573.00		6,108,248.00
电动助力转向系统	6,660,000.00			6,660,000.00
太阳能电池生产线改造技术	3,574,598.21		404,671.56	3,169,926.65
2010 年度进口设备补助	3,497,571.68		203,407.08	3,294,164.60
新型高效背接触式光伏电池技术研究	2,728,000.00			2,728,000.00
汽车防抱制动 ABS 系统	2,380,000.00			2,380,000.00
高效硅太阳能电池用先进经济型喷印电极技术	2,045,000.00	-175,000.00		1,870,000.00
工业企业技术改造专项资金	1,566,800.00		47,200.00	1,519,600.00
2012 年鼓励企业购买国际先进研发仪器专项补贴	1,342,515.32		211,146.78	1,131,368.54
高效晶体硅太阳能电池制造关键工艺技术研究开发项目	884,813.97		71,861.64	812,952.33
上海通讯基站节能减排示范工程	800,000.00			800,000.00
低成本高纯硅提纯技术研究	398,515.36		22,346.64	376,168.72
汽车空调鼓风电机、风机等技术改造项目	360,000.00		80,000.00	280,000.00
技术中心研发与平台建设	75,000.00			75,000.00
扶持企业发展基金拨款		2,072,000.00	2,072,000.00	
其他项目	1,090,000.00	220,000.00		1,310,000.00

小计	179,202,431.95	2,740,573.00	7,423,542.66	174,519,462.29
二、与收益相关的政府补助				
硅基长寿命光伏建筑一体化微网系统关键技术研究	300,000.00		300,000.00	
模块化光伏独立系统研究	500,000.00		500,000.00	
其他项目	5,160,000.00	45,700.00	15,000.00	5,190,700.00
面向智能电网应用的微电网技术研究与示范		570,000.00		570,000.00
基于新能源的智能微电网管理平台的研制与示范		300,000.00		300,000.00
小计	5,960,000.00	915,700.00	815,000.00	6,060,700.00
合计	185,162,431.95	3,656,273.00	8,238,542.66	180,580,162.29

(二十九) 股本:

单位: 元 币种: 人民币

	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	1,250,179,897.00						1,250,179,897.00

(三十) 专项储备:

项目	期初数	本期增加数	本期减少数	期末数
安全生产费		653,820.00	488,305.52	165,514.48
合计		653,820.00	488,305.52	165,514.48

(三十一) 资本公积:

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
资本溢价(股本溢价)	2,860,262,318.63			2,860,262,318.63
其他资本公积	3,461,138.78			3,461,138.78
合计	2,863,723,457.41			2,863,723,457.41

(三十二) 盈余公积:

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	204,022,595.22			204,022,595.22
任意盈余公积	5,109,844.24			5,109,844.24
合计	209,132,439.46			209,132,439.46

(三十三) 未分配利润:

单位: 元 币种: 人民币

项目	金额	提取或分配比例 (%)
调整前 上年末未分配利润	-546,918,217.45	/
调整后 年初未分配利润	-546,918,217.45	/
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	33,939,835.90	/
应付普通股股利	43,756,296.40	
期末未分配利润	-556,734,677.95	/

(三十四) 营业收入和营业成本:

1、 营业收入、营业成本

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
主营业务收入	1,430,164,651.90	1,175,166,334.58
其他业务收入	80,034,489.71	34,656,676.66
营业成本	1,317,009,804.37	957,348,708.22

2、 主营业务 (分行业)

单位: 元 币种: 人民币

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	1,203,500,295.16	1,049,705,100.32	960,974,560.63	764,123,046.73
汽车配件	127,444,830.16	114,079,057.54	132,418,045.04	116,252,112.83
新材料	59,844,869.57	44,310,183.03	81,773,728.91	58,608,110.04
其他	39,374,657.01	39,334,288.61		
合计	1,430,164,651.90	1,247,428,629.50	1,175,166,334.58	938,983,269.60

3、 主营业务 (分地区)

单位: 元 币种: 人民币

地区名称	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
华东地区	1,914,212,052.34	1,792,947,034.09	1,156,070,155.60	1,129,352,419.24
华南地区	3,333,083.92	3,077,455.99	16,569,159.14	15,289,596.60
华中地区	16,170,796.78	14,452,449.14	20,365,650.84	18,641,800.59
华北地区	247,958,451.99	241,833,290.25	124,326,297.62	113,356,253.05
西北地区	491,207,736.77	437,138,091.52	650,933,147.09	517,541,769.97
西南地区	7,738,179.49	7,348,486.48	2,218,642.47	2,339,100.96
东北地区	20,168,305.96	17,715,221.26	17,229,287.79	15,031,631.93
内部抵消	-1,404,344,940.01	-1,387,891,403.24	-902,030,012.51	-965,016,025.45
境外	133,720,984.66	120,808,004.01	89,484,006.54	92,446,722.71
合计	1,430,164,651.90	1,247,428,629.50	1,175,166,334.58	938,983,269.60

4、 公司前五名客户的营业收入情况

单位：元 币种：人民币

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例 (%)
上海申航进出口有限公司	363,420,355.68	24.13
中国电力工程顾问集团华东电力设计院	133,487,133.26	8.86
北京辰源创新电气工程有限公司	101,251,283.23	6.72
中国电力工程顾问集团新能源有限公司	77,486,866.66	5.15
甘肃华电民勤发电有限公司	75,895,497.17	5.04
合计	751,541,136.00	49.90

(三十五) 营业税金及附加：

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计缴标准
营业税	2,781,325.56	6,141,592.57	劳务收入、租金收入等
城市维护建设税	819,935.39	358,310.21	应缴纳流转税税额
教育费附加	937,737.98	533,069.43	应缴纳流转税税额
合计	4,538,998.93	7,032,972.21	/

(三十六) 销售费用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
运输费	14,282,034.91	13,981,328.44
职工薪酬	11,609,869.40	10,832,127.45
销售佣金	7,556,931.34	4,085,711.47
售后服务费	3,144,658.87	994,846.91
保险费	1,522,140.73	219,495.75
展览费	806,364.61	1,260,204.61
差旅费	570,842.75	1,313,667.34
其他	5,268,309.16	4,898,899.46
合计	44,761,151.77	37,586,281.43

(三十七) 管理费用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	61,983,395.47	57,785,676.61
研究与开发费用	18,562,943.82	13,133,807.88
折旧费	10,640,627.81	10,055,814.63
税金	6,606,528.69	2,932,285.36
差旅交通费	4,911,542.58	3,611,575.39
聘请中介机构费用	4,304,808.57	4,155,288.25
无形资产摊销	4,284,305.44	4,371,131.67
物业管理费及能源费	2,485,645.01	1,383,067.01
长期待摊费用摊销	2,383,627.38	525,418.19
保险费	2,274,323.83	2,080,399.62



安全保卫专项经费	2,215,008.22	818,128.25
修理费	2,154,351.99	628,281.59
租赁费	2,122,867.18	4,184,746.85
通讯费	759,360.41	593,678.96
劳动保护费	739,808.59	632,032.28
车辆使用维护费	733,468.48	1,284,607.08
离退休费用	710,795.87	565,931.18
办公费	653,935.99	911,985.91
业务招待费	580,389.08	1,617,789.67
董事会费	457,662.34	317,417.93
低值易耗品摊销	376,156.58	56,935.48
企业文化费用	152,751.78	191,028.76
会务费	123,357.66	547,706.36
质量体系认证	55,293.21	71,000.00
排污费	46,300.00	54,285.00
安全生产费	28,198.41	120,136.08
其他	5,399,208.62	4,210,755.99
合计	135,746,663.01	116,840,911.98

(三十八) 财务费用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	45,349,166.22	48,608,011.33
利息收入	-4,175,174.69	-7,451,231.66
汇兑损益（收益为负）	707,847.52	8,730,539.42
其他	4,218,259.39	-1,284,943.74
合计	46,100,098.44	48,602,375.35

(三十九) 投资收益：

1、 投资收益明细情况：

单位：元 币种：人民币

	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	515,243.60	
权益法核算的长期股权投资收益	51,253,241.20	39,272,167.28
处置长期股权投资产生的投资收益	22,024,598.07	107,967,338.38
委托贷款取得的投资收益		195,596.12
合计	73,793,082.87	147,435,101.78

公司对环球科技太阳能有限责任公司的委托贷款最近一笔委贷利息收入于 2014 年 7 月 29 日到账。

2、 按权益法核算的长期股权投资收益：

单位：元 币种：人民币

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
上海德尔福汽车空调系统有限公司	43,945,633.58	36,572,902.81	

合计	43,945,633.58	36,572,902.81	/
----	---------------	---------------	---

(四十) 资产减值损失:

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	4,449,061.75	5,934,932.92
二、存货跌价损失	15,323.08	461,212.06
三、可供出售金融资产减值损失		
四、持有至到期投资减值损失		
五、长期股权投资减值损失		
六、投资性房地产减值损失		
七、固定资产减值损失		
八、工程物资减值损失		
九、在建工程减值损失		
十、生产性生物资产减值损失		
十一、油气资产减值损失		
十二、无形资产减值损失		
十三、商誉减值损失		
十四、其他		
合计	4,464,384.83	6,396,144.98

(四十一) 营业外收入:

1、 营业外收入情况

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计		85,467.14	
其中: 固定资产处置利得		85,467.14	
政府补助	8,238,542.66	7,734,264.51	8,238,542.66
其他	3,340,963.69	2,973,880.20	3,340,963.69
合计	11,579,506.35	10,793,611.85	

2、 政府补助明细

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额	说明
扶持企业发展基金拨款	2,072,000.00	1,712,812.57	赣榆县开发区
150MW 太阳能电池片生产线技术改造项目	1,426,388.04	1,426,388.04	上海市闵行区经济委员会
太阳能光伏产业发展专项资金	1,106,036.72		赣榆县人民政府
200MW 高效太阳电池生产线技术改造项目	881,117.82	881,117.82	上海市闵行区经济委员会
进口贴息	517,011.54	517,011.54	上海市机电产品进出口办公室



模块化光伏独立系统研究	500,000.00		上海航天技术研究院
50MW 太阳能电池片和 50MW 高效太阳能电池片	439,676.22	439,676.22	上海市闵行区经济委员会
太阳能电池生产线改造技术	404,671.56	404,671.56	国防发改委
硅基长寿命光伏建筑一体化(BIPV)微网系统集成关键技术及其应用示范	300,000.00		上海航天技术研究院
2012 年鼓励企业购买国际先进研发仪器专项补贴	211,146.78	211,146.78	上海市经济和信息化委员会
兆瓦级 BIPV 并网系统关键技术及工程化项目	191,285.70	191,285.70	科技部
汽车空调鼓风机技改项目	80,000.00	560,000.00	上海市经信委
高效晶体硅太阳电池制造关键工艺技术研究开发项目	71,861.64	71,861.64	上海市经济和信息化委员会
低成本高纯硅提纯技术研究	22,346.64	22,346.64	上海市科学技术委员会
车载储氢与高压加注关键技术研究	15,000.00		科技部
企业培训补贴		104,422.00	上海市闵行区预算会计核算中心
上海大众 PQ35 平台发动机冷却风机技术研究		300,000.00	上海航天技术研究院
研发项目统筹费		740,000.00	上海航天技术研究院
收到浦东新区金桥加工区管理委员会一次性补贴（高新技术企业）		100,000.00	浦东新区金桥进出口加工管理委员会
15.1 鼓励拥有知识产权成果		20,000.00	上海市闵行区财政局
闵行区财政资助		31,524.00	
合计	8,238,542.66	7,734,264.51	/

(四十二) 营业外支出：

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	221,709.96	9,659.92	221,709.96
其中：固定资产处置损失	221,709.96	9,659.92	221,709.96
罚款支出	8,358.51	5,000.00	8,358.51
其他		828.11	
合计	230,068.47	15,488.03	230,068.47

(四十三) 所得税费用：

单位：元 币种：人民币

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	3,945,647.02	2,350,882.29
递延所得税调整	-428,986.35	295,629.69
本年补缴、退回上年所得税费用	653,548.94	-566,652.55
合计	4,170,209.61	2,079,859.43

(四十四) 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程：

报告期利润	本年金额		上年金额	
	基本每股收益	稀释每股收益	基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	0.027	0.027	0.136	0.136
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.019	0.019	0.095	0.095

项目	代码	本期发生额	上期发生额
报告期归属于公司普通股股东的净利润	P1	33,939,835.90	170,494,586.68
报告期归属于公司普通股股东的非经常性损益	F	10,379,030.73	51,979,565.76
报告期扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	P2=P1-F	23,560,805.17	118,515,020.92
稀释事项对归属于公司普通股股东的净利润的影响	P3		
稀释事项对扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润的影响	P4		
期初股份总数	S0	1,250,179,897.00	1,250,179,897.00
报告期因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	S1		
报告期因发行新股或债转股等增加股份数	Si		
配股调整系统	t		
增加股份下一月份起至报告期期末的月份数	Mi		
报告期因回购等减少股份数	Sj		
减少股份下一月份起至报告期期末的月份数	Mj		
报告期缩股数	Sk		
报告期月份数	M0	6	6
发行在外的普通股加权平均数	$S=S0+S1+Si*Mi/M0-Sj*Mj/M0-Sk$	1,250,179,897.00	1,250,179,897.00



加：假定稀释性潜在普通股转换为已发行普通股而增加的普通股加权平均数	X1		
计算稀释每股收益的普通股加权平均数	X2=S+X1	1,250,179,897.00	1,250,179,897.00
其中：可转换公司债转换而增加的普通股加权数			
认股权证/股份期权行权而增加的普通股加权数			
回购承诺履行而增加的普通股加权数			
归属于公司普通股股东的基本每股收益	Y1=P1/S	0.027	0.136
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的基本每股收益	Y2=P2/S	0.019	0.095
归属于公司普通股股东的稀释每股收益	Y3= (P1+P3) /X2	0.027	0.136
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的稀释每股收益	Y4= (P2+P4) /X2	0.019	0.095

(四十五) 其他综合收益

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额
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		-1,832,652.29
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		-1,832,652.29
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额		
小计		
4. 外币财务报表折算差额	-181,693.58	-2,172,415.70
减：处置境外经营当期转入损益的净额		
小计	-181,693.58	-2,172,415.70
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	-181,693.58	-4,005,067.99

(四十六) 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：元 币种：人民币

项目	金额
保证金退回	72,676,838.85
收往来款	13,311,126.59
利息	4,140,170.00
政府补助	2,925,992.00
押金	1,610,000.00
保险赔款	404,482.70
职工还差旅费借款	321,202.34
营业外收入	214,934.25
其他	2,366,235.47
合计	97,970,982.20

2、 支付的其他与经营活动有关的现金：

单位：元 币种：人民币

项目	金额
保证金	25,348,415.91
运输费	17,136,982.79
聘请中介机构费	9,099,011.03
差旅交通费	6,729,456.31
保险费	5,569,097.82
研发支出	4,981,263.16
往来款	4,321,417.63
水电费	4,082,107.53
修理费	4,040,323.42
售后服务费	3,704,473.22
业务宣传费	3,289,895.60
银行手续费	3,207,218.20
销售佣金	2,442,456.49
租赁费	2,405,155.29
物业管理费及能源费	1,771,003.00
警卫消防费	1,461,675.00
网络管理费	1,241,708.93
工作餐费	1,093,858.87
业务招待费	1,051,101.31
办公费	1,026,917.01
邮电通讯费	831,794.84
车辆使用费	767,705.82
离退休费用	701,583.40
董事会费	465,840.76
人力资源费	270,611.77
会议费	178,500.66
企业文化费用	171,019.30



评审费	170,595.00
绿化费	135,543.90
排污费	46,300.00
展览费	43,958.00
其他	6,175,110.57
合计	113,962,102.54

3、收到的其他与投资活动有关的现金：

单位：元 币种：人民币

项目	金额
德国科工退还预付工程款	2,550,030.00
区域分布式建筑光伏系统集成项目财政部研发专项经费	1,540,000.00
收科技部财条财司中丹二期面向智能电网应用的微电网技术与示范研发资金	570,000.00
合计	4,660,030.00

4、支付的其他与投资活动有关的现金：

单位：元 币种：人民币

项目	金额
区域分布式建筑光伏系统集成项目财政部研发专项经费	916,427.00
合计	916,427.00

5、收到的其他与筹资活动有关的现金：

单位：元 币种：人民币

项目	金额
收到银票保证金	41,806,638.14
合计	41,806,638.14

6、支付的其他与筹资活动有关的现金：

单位：元 币种：人民币

项目	金额
支付银票保证金	42,886,149.88
合计	42,886,149.88

(四十七) 现金流量表补充资料：

1、现金流量表补充资料：

单位：元 币种：人民币

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	38,550,351.40	192,148,983.24
加：资产减值准备	-618,974.53	6,396,144.98
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	83,229,450.76	71,098,541.77

无形资产摊销	4,924,572.74	4,699,536.17
长期待摊费用摊销	5,633,666.05	2,570,963.20
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	183,493.72	-75,807.22
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	38,216.24	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	45,464,897.69	50,388,521.56
投资损失（收益以“-”号填列）	-73,793,082.87	-147,435,101.77
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-428,986.35	295,629.69
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	-594,541,060.91	-220,690,832.58
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-1,196,317,418.42	696,905,522.15
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	1,097,630,644.17	-706,221,548.52
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-590,044,230.31	-49,919,447.33
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	783,637,925.08	1,090,741,740.67
减：现金的期初余额	816,634,882.60	960,111,929.81
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-32,996,957.52	130,629,810.86

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：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
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		
流动资产		

非流动资产		
流动负债		
非流动负债		
二、处置子公司及其他营业单位的有关信息：		
1. 处置子公司及其他营业单位的价格	140,355,758.59	742,605,531.65
2. 处置子公司及其他营业单位收到的现金和现金等价物	140,355,758.59	692,605,531.65
减：子公司及其他营业单位持有的现金和现金等价物	46,068,137.48	483,780,244.16
3. 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	94,287,621.11	208,825,287.49
4. 处置子公司的净资产	117,575,401.93	1,532,048,940.02
流动资产	85,087,766.21	821,998,997.14
非流动资产	454,260,367.05	4,894,476,838.84
流动负债	-46,167,268.67	2,245,481,716.23
非流动负债	467,940,000.00	1,938,945,179.73

3、 现金和现金等价物的构成

单位：元 币种：人民币

项目	期末数	期初数
一、现金	783,637,925.08	816,634,882.60
其中：库存现金	185,350.65	197,720.71
可随时用于支付的银行存款	782,757,509.69	815,740,085.14
可随时用于支付的其他货币资金	695,064.74	697,076.75
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	783,637,925.08	816,634,882.60

七、 关联方及关联交易

(一) 本企业的母公司情况

单位：元 币种：人民币

母公司名称	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	组织机构代码
上海航天工业(集团)有限公司	国有企业(全民所有制企业)	上海徐汇区漕溪路222号3幢701-702室	朱芝松	工业加工	700,000,000.00	31.86	31.86	中国航天科技集团公司	133729794

(二) 本企业的子公司情况

单位:元 币种:人民币

子公司全称	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
上海新光汽车电器有限公司	其他	上海浦东新区六里工业小区北艾路 1111 号	林思江	轿车中央电器修理及销售	38,500,000.00	100	100	13370485-3
上海康巴赛特科技发展有限公司	有限责任公司	上海市闵行区三鲁路 719 弄 58 号 315 室 L 座	林晓	新材料的技术开发生产销售	110,000,000.00	100	100	78479989-2
上海复合材料科技有限公司	有限责任公司	上海市闵行区召楼路 3636 号	何文松	复合材料及其产品开发、制造、销售	62,578,400.00	57.95	57.95	63172942-0
上海太阳能科技有限公司	有限责任公司	上海市闵行区莘庄工业区申南路 555 号	吴昊	光伏发电系统相关产品的生产、销售、施工和服务	200,000,000.00	78.21	78.21	63168762-x
上海神舟新能源发展有限公司	有限责任公司	上海市闵行区三鲁路 719 弄 58 号 315 室 K 座	石磊	可再生能源技术开发、生产、销售	1,291,320,000.00	100	100	78515112-3
连云港神舟新能源有限公司	有限责任公司	江苏省赣榆经济开发区厦门路 8 号	石磊	太阳能电池片及组件等开发销售	250,000,000.00	100	100	560304125
张掖神舟新能源有限公司	有限责任公司	甘肃省张掖市甘州区东北郊中小型工业园区	钟华光	太阳能光伏组件生产、销售与服务	9,000,000.00	100	100	591228428
上海航天控股(香港)有限公司	有限责任公司	15th Floor of Tien Chu Commercial Building at Nos. 173-174 Gloucester Road, Hong Kong	姜文正	管理与服务	57,900,000.00 美元	100	100	
HT_Holding_Luxembourg_S.A.	有限责任公司	L-1724Luxembourg,3B,boulevardduPrinceHenri	瞿建华	管理与服务	100,000.00 欧元	100	100	
AerospacePhotovoltaic(Germany)GmbH	有限责任公司	AnderBorse2,30159Hannover,Germany	石磊	电站建设运营	50,000.00 欧元	100	100	
AerospacPhotovoltaic Italy S.R.L.	有限责任公司	ViaAlbricci9,Milano	胡剑豪	电站建设运营	10,000.00 欧元	100	100	
Aerospace Solar 1 S.R.L.	有限责任公司	via GiambattistaVico 2,Grammichele	王鹏	电站建设运营	10,000.00 欧元	100	100	
Mansel Solar S.R.L.	有限责任公司	via GiambattistaVico 2,Grammichele	王鹏	电站建设运营	77,000.00 欧元	100	100	
甘肃张掖神舟光伏电力有限公司	有限责任公司	甘肃省张掖市甘州区工业园区创业大厦六层	王厚铨	电站建设运营	99,000,000.00	100	100	58115617-6
甘肃神舟光伏电力有限公司	有限责	嘉峪关市新华中路 35 号。	王厚铨	电站建设运营	88,000,000.00	100	100	58115655-5



	任公司							
青海恒能光伏电力有限公司	有 限 责 任 公 司	西宁市经济技术开发区金桥路 36 号	王厚铨	电站建设运营	5,000,000.00	100	100	57990907-9
宁夏吴忠太科光伏电力有限公司	有 限 责 任 公 司	红寺堡区鹏胜花园 5 号楼 2 单元 602	吴昊	电站建设运营	27,000,000.00	100	100	05460754-5
四川天惠光伏电力有限公司	有 限 责 任 公 司	成都市武侯区锦绣路 1 号 1 栋 10 楼 1001 号	吴昊	太阳能光伏系统施工	5,000,000.00	60	60	59508182-2
金昌太科光伏电力有限公司	有 限 责 任 公 司	甘肃省金昌市金川区路 95 号后楼 301 室	吴昊	电站建设运营	1,000,000.00	100	100	06392409-1
嘉峪关恒能光伏电力有限公司	有 限 责 任 公 司	甘肃省嘉峪关市新华中路 28 号	吴昊	电站建设运营	1,000,000.00	100	100	06391905-7
兰州太科光伏电力有限公司	有 限 责 任 公 司	甘肃省兰州市永登县上川镇黄茨滩村一号	吴昊	电站建设运营	88,000,000.00	100	100	06721509-x
榆林太科光伏电力有限公司	有 限 责 任 公 司	榆林工业区管委会六楼光伏办	吴昊	电站建设运营	1,000,000.00	100	100	06794846-1
伊吾太科光伏电力有限公司	有 限 责 任 公 司	伊吾县伊吾镇振兴路 727 号	吴昊	电站建设运营	42,000,000.00	100	100	06882331-0
喀什太科光伏电力有限公司	有 限 责 任 公 司	新疆喀什地区莎车县火车站工业园区	吴昊	电站建设运营	3,000,000.00	100	100	07605492-9
宁夏宁东太科光伏电力有限公司	有 限 责 任 公 司	宁东中房物流园东方万利酒店 8 层 8802 房间	吴昊	电站建设运营	186,000,000.00	100	100	07381838-0
甘肃张掖汇能新能源开发有限责任公司	有 限 责 任 公 司	甘肃省张掖市甘州区大满镇南滩 28 公里处	吴昊	电站建设运营	5,000,000.00	100	100	58591613-6
甘肃上航电力运维有限公司	有 限 责 任 公 司	甘肃省兰州市七里河区西津东路建工西街 3 号金雨大厦 1101-1107 室	吴昊	电站运营维护	3,000,000.00	100	100	09118370-2
井陘太科光伏电力有限公司	有 限 责 任 公 司	井陘县微矿路 99 号	吴昊	电站建设运营	1,000,000.00	100	100	07999491-6

**(三) 本企业的合营和联营企业的情况**

单位:万元 币种:人民币

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(%)	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	有限公司(中外合资)	上海市	瞿建华	汽车空调配件	4,800 万美元	37.5	50	60738432X
环球科技太阳能有限责任公司	境外合资	荷兰	王厚铨	电站建设运营	44 万美元	50	50	
二、联营企业								
上海太阳能工程技术研究中心有限公司	有限公司(国内合资)	上海市	朱凯	太阳能新能源开发	8,101.62	44.05	44.05	794480463
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	1,800	46.9	46.9	742146084
华电嘉峪关新能源有限公司	有限公司	甘肃省	王志军	电站建设运营	20,000	20	20	556257194

(四) 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
中国航天科技集团公司	其他	100014071
四川航天工业集团有限公司	其他	20224841-8
成都航天模塑股份有限公司	其他	720339678
航天科技财务有限责任公司	其他	710928911
乐凯胶片股份有限公司	其他	700710142
上海航天技术研究院	其他	132259989
航天总公司 806 所湖州精细化工厂	其他	147046126
上海航天测控通信研究所	其他	425014336
上海航天化工应用研究所	其他	425010837
上海航天精密机械研究所	其他	425023566
上海航天建筑设计院	其他	133163276
上海航天控制工程研究所	其他	425201086
上海航天设备制造总厂	其他	132284463
上海航天实业有限公司	其他	132676512
上海航天物资仓库	其他	133077941
上海航天信息研究所	其他	425097362
上海机电工程研究所	其他	425012787
上海空间电源研究所	其他	642509792
上海神舟航天软件技术有限公司	其他	560304125
上海天信电器设备有限责任公司	其他	132287752
上海卫星工程研究所	其他	133306003
上海卫星装备研究所	其他	425200710
上海无线电设备研究所	其他	425010984
上海新力动力设备研究所	其他	425070282
上海宇航系统工程研究所	其他	425048990



上海裕达实业有限公司	其他	133377012
海南海神航天新能源有限公司	其他	051082931
巴彦淖尔市农垦神舟光伏电力有限公司	其他	057809724
内蒙古神舟光伏电力有限公司	其他	670929629
内蒙古神舟硅业有限责任公司	其他	660974935
上海航天电源技术有限责任公司	其他	68545950X
上海航天有线电厂	其他	133264974
上海申航进出口有限公司	其他	132225527
上海神舟电力有限责任公司	其他	583458303

(五) 关联交易情况

1、 采购商品/接受劳务情况表

单位：元 币种：人民币

关联方	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(%)
上海申航进出口有限公司	采购新材料	市场价格	6,058,965.19	23.29	16,879,680.00	56.48
上海申航进出口有限公司	运费	市场价格	226,415.09	1.59		
上海申航进出口有限公司	采购汽配材料	市场价格	3,021,873.77	1.78		
上海申航进出口有限公司	采购材料	市场价格	18,426,321.81	1.12		
上海德尔福汽车空调系统有限公司	采购汽配	市场价格			4,800.00	0.00
乐凯胶片股份有限公司	采购材料	市场价格	32,007,292.31	1.95	18,361,709.40	2.58
上海航天技术研究院及下属单位	物业管理费等	市场价格	750,292.08	30.19	689,720.40	3.43
上海航天技术研究院及下属单位	电费	市场价格	5,938,247.21	22.25		
上海航天技术研究院及下属单位	采购新材料	市场价格	5,651,656.33	21.72	1,521,389.89	7.56
上海航天建筑设计院	设计费	市场价格			1,656,200.00	8.23
上海航天技术研究院及下属单位	采购材料	市场价格	254,700.86	0.02		
上海航天技术研究院及下属单位	采购材料	市场价格	648,094.04	0.04		
上海航天技术研究院及下属单位	保安服务	市场价格	1,950,000.00	88.04		
内蒙古神舟硅业有限责任公司	采购材料	市场价格	56,091,387.09	3.42		

上海太阳能工程技术研究中心有限公司	技术服务费	市场价格	96,603.77	0.24		
内蒙古神舟光伏电力有限公司	技术服务费	市场价格	1,415,094.30	19.95		

出售商品/提供劳务情况表

单位：元 币种：人民币

关联方	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 (%)
上海德尔福汽车空调系统有限公司	汽车配件	市场价格	10,575,929.69	8.30	13,078,075.53	9.88
上海德尔福汽车空调系统有限公司	劳务费	市场价格	541,713.19	0.68	391,011.88	0.93
上海申航进出口有限公司	太阳能电池产品	市场价格	363,282,275.59	30.19	183,579,936.89	19.1
上海申航进出口有限公司	销售货物	市场价格	138,080.09	0.35		
上海神舟电力有限公司及其项目公司	太阳能电池产品	市场价格	19,730.77	0.00	68,181,975.89	7.1
上海航天技术研究院下属单位	太阳能电池产品	市场价格			3,641,076.92	0.38
上海航天技术研究院下属单位	销售新材料	市场价格	40,789,922.08	68.16	68,164,106.73	83.36
上海航天技术研究院下属单位	技术服务费	市场价格	651,254.50	0.81	8,268,557.84	19.59
华电嘉峪关太阳能发电有限公司	太阳能电池产品	市场价格			36,093,406.30	3.76
环球科技太阳能有限责任公司	劳务费	市场价格			3,671,999.43	8.7

2、 关联担保情况

单位：元 币种：人民币

担保方	被担保方	担保金额	担保期限	是否履行完毕
上海航天汽车机电股份有限公司	宁夏宁东神舟光伏电力有限公司	500,000,000.00	2014年6月16日~2029年6月15日	否
上海航天技术研究院	刚察太科光伏电力有限公司	188,870,000.00	2013年9月25日~2028年9月24日	否
上海航天技术研究院	宁夏中卫太科光	179,050,000.00	2013年12月20日~2028年12月19日	否



	伏电力有限公司			
上海航天技术研究院	宁夏中卫太科光伏电力有限公司	100,020,000.00	2013年9月25日~2028年9月24日	否
上海航天技术研究院	甘肃张掖神舟光伏电力有限公司	93,550,000.00	2012年12月24日~2027年12月23日	否
上海航天技术研究院	甘肃张掖神舟光伏电力有限公司	93,550,000.00	2012年12月24日~2027年12月23日	否
上海航天技术研究院	宁夏吴忠太科光伏电力有限公司	92,060,000.00	2013年9月25日~2028年9月24日	否
上海航天技术研究院	甘肃神舟光伏电力有限公司	100,560,000.00	2012年12月24日~2027年12月23日	否
上海航天技术研究院	甘肃神舟光伏电力有限公司	98,500,000.00	2012年12月24日~2027年12月23日	否
上海航天技术研究院	甘肃神舟光伏电力有限公司	81,360,000.00	2012年12月24日~2027年12月23日	否
上海航天技术研究院	伊吾太科光伏电力有限公司	162,690,000.00	2014年3月13日~2029年3月12日	否

3、 关联方资金拆借

单位：元 币种：人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
航天科技财务有限责任公司	100,000,000.00	2014年1月6日	2015年1月5日	正在履行
航天科技财务有限责任公司	100,000,000.00	2014年1月27日	2015年1月26日	正在履行
航天科技财务有限责任公司	100,000,000.00	2013年8月27日	2014年8月26日	正在履行
航天科技财务有限责任公司	100,000,000.00	2014年2月26日	2015年2月25日	正在履行
航天科技财务有限责任公司	100,000,000.00	2014年3月7日	2014年9月6日	正在履行
上海航天技术研究院	600,000,000.00	2013年4月3日	2018年3月20日	委托贷款
航天科技财务有限责任公司	70,000,000.00	2014年6月5日	2015年6月4日	正在履行
拆出				
环球科技太阳能有限责任公司	86,464,380.00	2010年9月27日	2014年9月2日	正在履行

(六) 关联方应收应付款项

上市公司应收关联方款项:

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末		期初	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收票据	上海申航进出口有限公司	12,000,000.00		60,872,883.14	
应收票据	华电嘉峪关新能源有限公司			40,671,823.50	
应收票据	上海航天技术研究院及其下属单位	1,639,004.00		24,060,105.00	
应收票据	上海神舟电力有限责任公司	3,855,484.64		1,802,295.46	
应收票据	上海德尔福汽车空调系统有限公司	1,500,000.00		1,026,631.95	
应收账款	上海申航进出口有限公司	51,841,006.01	9,042,753.18	42,525,675.51	8,775,712.80
应收账款	上海太阳能工程技术研究中心有限公司	34,741,119.40	1,099,891.78	36,445,143.40	1,151,012.50
应收账款	华电嘉峪关新能源有限公司			33,697,320.00	1,010,919.60



应收账款	上海德尔福汽车空调系统有限公司	8,231,283.99	246,938.52	11,278,652.73	338,359.58
应收账款	海南海神航天新能源有限公司	9,049,320.00	271,479.60	9,026,235.00	270,787.05
应收账款	巴彦淖尔市农垦神舟光伏电力有限公司	8,900,000.00	267,000.00	8,900,000.00	267,000.00
应收账款	上海神舟电力有限责任公司	963,871.16	28,916.13	4,819,355.80	144,580.67
应收账款	内蒙古神舟光伏电力有限公司	990,000.00	198,000.00	990,000.00	198,000.00
应收账款	上海航天技术研究院及其下属单位	26,505,334.00		220,000.00	6,600.00
应收账款	上海空间电源研究所	200,000.00	6,000.00	700,000.00	21,000.00
预付账款	上海申航进出口有限公司	13,253,045.55		8,762,333.88	
预付账款	内蒙古神舟硅业有限责任公司			2,482,363.94	
预付账款	上海航天技术研究院及其下属单位	993,715.80		81,000.00	
其他应收款	成都航天模塑股份有限公司	360,000.00	28,800.00	407,356.50	30,220.70
其他应收款	内蒙古神舟硅业有限责任公司	142,151.60	4,264.55		
其他应收款	上海航天技术研究院及其下属单位	265,656.49		17,929.61	537.89

上市公司应付关联方款项:

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付票据	内蒙古神舟硅业有限责任公司	63,096,104.90	108,251,863.00
应付票据	乐凯胶片股份有限公司	14,325,708.00	36,785,512.00
应付账款	乐凯胶片股份有限公司	26,829,297.00	14,706,473.00
应付账款	上海德尔福汽车空调系统有限公司		7,676.00
应付账款	上海航天电源技术有限责任公司		129,500.00
应付账款	上海申航进出口有限公司	9,428,850.96	5,818,077.19
应付账款	上海太阳能工程技术研究中心有限公司	4,668,295.24	4,922,095.24
应付账款	上海航天技术研究院及其下属单位	3,107,843.11	21,510.00
应付账款	航天总公司 806 所湖州精细化工厂		20,623.93
应付账款	上海航天建筑设计院		541,200.00
应付账款	上海天信电器设备有限公司		2,700.00
应付账款	内蒙古神舟硅业有限责任公司	7,101,230.82	
应付账款	内蒙古神舟光伏电力有限公司	242,591.36	
预收账款	内蒙古神舟光伏电力有限公司	3,051.00	3,051.00
预收账款	上海航天技术研究院及其下属单位	4,376.00	1,880.00
预收账款	上海申航进出口有限公司	27,242.69	
其他应付款	上海航天技术研究院及其下属单位	24,945,800.00	11,494,404.62
其他应付款	上海航天电子通讯设备研究所	52,847.80	52,847.80
其他应付款	上海航天测控通信研究所	24,197.70	33,125.80
其他应付款	上海航天技术研究院	285,643.80	240,000.00
其他应付款	上海航天精密机械研究所	6,124.90	6,124.90
其他应付款	上海航天控制工程研究所	43,772.20	34,686.80
其他应付款	上海空间电源研究所	132,573.72	79,149.00
其他应付款	上海卫星工程研究所	71,263.80	49,926.00

其他应付款	上海无线电设备研究所	19,803.60	19,803.60
其他应付款	上海宇航系统工程研究所	266,397.90	136,565.70
其他应付款	上海申航进出口有限公司		310,000.00
其他应付款	上海神舟电力有限公司	100,000.00	
其他应付款	上海新力机器厂	51,660.00	

八、 股份支付：

无

九、 或有事项：

无

十、 承诺事项：

无

十一、 母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收账款：

1、 应收账款按种类披露：

单位：元 币种：人民币

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 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	17,437,035.56	26.931	523,111.07	21.17	35,714,788.21	48.13	1,071,443.65	39.87
按组合计提坏账准备的应收账款：								
其他不重大的应收账款	45,796,341.02	70.73	1,654,768.61	66.97	37,096,517.25	49.99	1,345,862.13	50.08
组合小计	45,796,341.02	70.73	1,654,768.61	66.97	37,096,517.25	49.99	1,345,862.13	50.08
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	1,512,280.00	2.34	293,006.00	11.86	1,398,500.00	1.88	270,250.00	10.05
合计	64,745,656.58	/	2,470,885.68	/	74,209,805.46	/	2,687,555.78	/

单项金额虽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

帐龄	期末余额	
	金额	坏帐准备
3-4 年	1,286,780.00	225,356.00
4-5 年	225,500.00	67,650.00
5 年以上		
合计	1,512,280.00	293,006.00

母公司期末应收账款账龄分析

帐龄	期末余额			期初余额		
	金额	比例	坏帐准备	金额	比例	坏帐准备

		(%)			(%)	
1年以内	57,784,358.76	89.25	1,732,548.81	68,687,996.61	92.56	2,060,639.91
1-2年	3,529,554.07	5.45	253,384.49	2,143,250.43	2.89	158,660.03
2-3年	1,919,463.75	2.96	191,946.38	1,980,058.42	2.67	198,005.84
3-4年	1,286,780.00	1.99	225,356.00	1,173,000.00	1.58	202,600.00
4-5年	225,500.00	0.35	67,650.00	225,500.00	0.30	67,650.00
5年以上						
合计	64,745,656.58	100.00	2,470,885.68	74,209,805.46	100.00	2,687,555.78

- 2、 本报告期应收账款中持有公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位情况
 本报告期应收账款中无持有公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位的欠款。

- 3、 应收账款金额前五名单位情况

单位：元 币种：人民币

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占应收账款总额的比例 (%)
长城汽车股份有限公司天津分公司	非关联方	9,205,751.57	一年以内	14.22
上海德尔福汽车空调系统有限公司	合营单位	8,231,283.99	一年以内	12.71
奇瑞汽车有限公司	非关联方	4,961,866.02	一年以内	7.66
豫新汽车空调有限公司	非关联方	4,224,186.84	一年以内	6.52
一汽大众汽车有限公司	非关联方	4,222,044.96	一年以内	6.52
合计	/	30,845,133.38	/	47.63

- 4、 应收关联方账款情况

单位：元 币种：人民币

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	合营单位	8,231,283.99	12.71
内蒙古神舟光伏电力有限公司	同受母公司控制	990,000.00	1.53
上海神舟新能源发展有限公司	全资子公司	320,000.00	0.49
上海太阳能工程技术研究中心有限公司	同受母公司控制	200,000.00	0.31
上海申航进出口有限公司	同受母公司控制	158,994.31	0.25
合计	/	9,900,278.30	15.29

(二) 其他应收款：

- 1、 其他应收款按种类披露：

单位：元 币种：人民币

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 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收账款	409,177,644.27	96.31	6,291,152.86	95.95	362,997,467.56	97.63	6,291,152.86	95.99
按组合计提坏账准备的其他应收账款：								
其他不重大其他应收款	15,373,525.97	3.62	146,178.02	2.23	8,503,671.39	2.29	146,178.02	2.23
组合小计	15,373,525.97	3.62	146,178.02	2.23	8,503,671.39	2.29	146,178.02	2.23
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收账款	289,573.02	0.07	119,548.00	1.82	289,573.02	0.08	116,808.00	1.78
合计	424,840,743.26	/	6,556,878.88	/	371,790,711.97	/	6,554,138.88	/

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

帐龄	期末余额	
	金额	坏帐准备
3-4 年	16,691.02	
4-5 年	72,702.00	19,458.00
5 年以上	200,180.00	100,090.00
合计	289,573.02	119,548.00

其他应收款账龄分析

帐龄	期末余额			期初余额		
	金额	比例 (%)	坏帐准备	金额	比例 (%)	坏帐准备
1 年以内	414,660,253.79	97.60	278.44	350,497,459.40	94.28	278.44
1-2 年	2,331,754.00	0.55	143,499.58	13,449,403.60	3.62	143,499.58
2-3 年	1,268,009.59	0.30	2,400.00	1,215,766.59	0.33	2,400.00
3-4 年	16,691.02	0.00		47,634.27	0.01	5,480.00
4-5 年	72,702.00	0.02	19,458.00	41,758.75	0.01	11,238.00
5 年以上	6,491,332.86	1.53	6,391,242.86	6,491,332.86	1.75	6,391,242.86
合计	424,840,743.26	100.00	6,556,878.88	371,743,355.47	100.00	6,554,138.88

单项计提坏账准备的其他应收账款

其他应收款内容	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
李秋玲挪用公款涉案案件	6,291,152.86	6,291,152.86	100.00	历史起诉，无法收回
上海浦东新区称心实业发展公司	103,497.76	103,497.76	100.00	催讨多次，无法收回
合计	6,394,650.62	6,394,650.62		

2、 本报告期其他应收款中持有公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位情况
 本报告期其他应收账款中无持有公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位的欠款。

3、 其他应收账款金额前五名单位情况

单位：元 币种：人民币

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占其他应收账款总额的比例 (%)
连云港神舟新能源有限公司	全资子公司	272,551,203.77	1 年以内	64.15
上海太阳能科技有限公司	控股子公司	102,627,099.70	1 年以内	24.16
上海新光汽车电器有限公司	全资子公司	36,706,847.75	1 年以内	8.64
李秋铃涉案待处理	非关联方	6,291,152.86	5 年以上	1.48
Aerospace Solar 1 SRL	控股子公司的控股子公司	1,762,866.00	2 年以内	0.41
合计	/	419,939,170.08	/	98.84

4、 其他应收关联方款项情况

单位：元 币种：人民币

单位名称	与本公司关系	金额	占其他应收账款总额的比例 (%)
连云港神舟新能源有限公司	全资子公司	272,551,203.77	64.15
上海太阳能科技有限公司	控股子公司	102,627,099.70	24.16
上海新光汽车电器有限公司	全资子公司	36,706,847.75	8.64
Aerospace Solar 1 SRL	控股子公司的控股子公司	1,762,866.00	0.41
上海航天控股（香港）有限公司	全资子公司	1,234,893.29	0.29
Mansel Solar S.R.L	控股子公司的控股子公司	503,676.00	0.12
成都航天模塑公司	同受最终控制方控制	360,000.00	0.08
上海复合材料科技有限公司	控股子公司	160,766.82	0.04
内蒙古神舟硅业有限责任公司	同受母公司控制	91,473.70	0.02
中国航天国际控股有限公司	同受最终控制方控制	32,641.20	0.01
上海神舟新能源发展有限公司	全资子公司	6,106.20	0.00
合计	/	416,037,574.43	97.92

(三) 长期股权投资

按成本法核算

单位：元 币种：人民币

被投资单位	投资成本	期初余额	增减变动	期末余额	减值准备	本期计提减值准备	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
内蒙古神舟硅业有限责任公司	429,644,978.63	429,644,978.63		429,644,978.63	182,080,161.18		19.63	19.63	
上海太阳能科技有限公司	141,000,795.10	141,000,795.10		141,000,795.10	101,857,239.76		78.21	78.21	
上海神舟新能源发展有限公司	1,291,320,000.00	1,266,320,000.00	25,000,000.00	1,291,320,000.00			100.00	100.00	
上海康巴赛特科技发展有限公司	110,000,000.00	110,000,000.00		110,000,000.00			100.00	100.00	
上海新光汽车电器有限公司	35,365,897.36	35,365,897.36		35,365,897.36			100.00	100.00	
上海复合材料科技有限公司	28,505,178.08	28,505,178.08		28,505,178.08			57.95	57.95	
连云港神舟新能源有限公司	250,000,000.00	250,000,000.00		250,000,000.00			100.00	100.00	
甘肃神舟光伏电力有限公司	88,000,000.00	88,000,000.00		88,000,000.00			100.00	100.00	
甘肃张掖神舟光伏电力有限公司	99,000,000.00	99,000,000.00		99,000,000.00			100.00	100.00	
青海恒能光伏电力有限公司	5,000,000.00	5,000,000.00		5,000,000.00			100.00	100.00	
上海航天控股(香港)有限公司	365,037,825.00	365,037,825.00		365,037,825.00			100.00	100.00	
国泰君安证券股份有限公司	11,129,261.76	11,129,261.76		11,129,261.76			0.17	0.17	
国泰君安投资管理股份有限公司	23,314,577.24	23,314,577.24		23,314,577.24	2,474,109.98		1.01	1.01	
张掖神舟新能源有限公司	9,000,000.00	9,000,000.00		9,000,000.00			100.00	100.00	

四川天惠光伏电力有限公司	3,000,000.00	3,000,000.00		3,000,000.00			60.00	60.00	
宁夏中卫太科光伏电力有限公司	70,000,000.00	70,000,000.00	-70,000,000.00						
宁夏吴忠太科光伏电力有限公司	27,000,000.00	27,000,000.00		27,000,000.00			100.00	100.00	
刚察太科光伏电力有限公司	47,500,000.00	47,500,000.00	-47,500,000.00						
金昌太科光伏电力有限公司	1,000,000.00	1,000,000.00		1,000,000.00			100.00	100.00	
嘉峪关恒能光伏电力有限公司	1,000,000.00	1,000,000.00		1,000,000.00			100.00	100.00	
兰州太科光伏电力有限公司	88,000,000.00	1,000,000.00	87,000,000.00	88,000,000.00			100.00	100.00	
榆林太科光伏电力有限公司	1,000,000.00	1,000,000.00		1,000,000.00			100.00	100.00	
伊吾太科光伏电力有限公司	42,000,000.00	42,000,000.00		42,000,000.00			100.00	100.00	
上实航天星河能源(上海)有限公司	52,500,000.00	52,500,000.00		52,500,000.00			15.00	15.00	
喀什太科光伏电力有限公司	3,000,000.00	3,000,000.00		3,000,000.00			100.00	100.00	
宁夏宁东神舟光伏电力有限公司	186,000,000.00	1,000,000.00	185,000,000.00	186,000,000.00			100.00	100.00	
井陉太科光伏电力有限公司	1,000,000.00	1,000,000.00		1,000,000.00			100.00	100.00	
甘肃上航电力运维有限公司	3,000,000.00		3,000,000.00	3,000,000.00			100.00	100.00	
甘肃申能新能源装备制造有限公司	9,000,000.00		9,000,000.00	9,000,000.00			19.01	19.01	
甘肃张掖汇能新能源开发有限责任公司	5,000,000.00		5,000,000.00	5,000,000.00			100.00	100.00	

按权益法核算

单位：元 币种：人民币

被投资单位	投资成本	期初余额	增减变动	期末余额	减值准备	本期计提减值准备	现金红利	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
环球科技太阳能有限责任公司	1,543,605.00							50.00	50.00	
上海德尔福汽车空调系统有限公司	218,274,117.40	290,274,473.80	43,945,633.58	334,220,107.38				37.50	50.00	托管上海汽车空调器厂有限公司 12.5% 的股权
上海太阳能工程技术研究中心有限公司	18,942,845.47	21,058,876.87	645,700.44	21,704,577.31			218,304.00	21.8304	21.8304	
上海航天福莱特实业有限公司	8,442,000.00							46.90	46.90	
华电嘉峪关新能源有限公司	30,000,000.00	39,838,457.42	7,564,270.16	47,402,727.58			8,000,000.00	20.00	20.00	

**(四) 营业收入和营业成本:****1、 营业收入、营业成本**

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
主营业务收入	72,863,100.10	155,667,446.52
其他业务收入	6,943,008.03	20,872,001.94
营业成本	74,182,764.13	153,383,087.31

2、 主营业务(分行业)

单位: 元 币种: 人民币

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			67,171,880.61	67,171,880.34
汽车配件	72,863,100.10	69,267,645.92	88,495,565.91	79,740,982.58
合计	72,863,100.10	69,267,645.92	155,667,446.52	146,912,862.92

3、 主营业务(分地区)

单位: 元 币种: 人民币

地区名称	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
华东地区	27,041,109.28	27,482,260.37	106,228,842.05	103,928,774.99
华南地区	846,320.73	732,849.41	1,514,868.53	1,291,355.06
华中地区	6,224,186.01	6,132,464.28	6,529,030.57	6,209,602.12
华北地区	22,899,916.29	19,844,740.39	23,686,237.85	19,723,077.88
西北地区			3,001.03	3,163.96
西南地区	4,116,641.03	4,653,921.92	2,218,642.47	2,339,100.96
东北地区	11,631,400.92	10,331,764.05	15,465,665.28	13,400,237.46
境外	103,525.84	89,645.50	21,158.74	17,550.49
合计	72,863,100.10	69,267,645.92	155,667,446.52	146,912,862.92

4、 公司前五名客户的营业收入情况

单位: 元 币种: 人民币

客户名称	营业收入总额	占公司全部营业收入的比例(%)
长城汽车股份有限公司天津分公司	15,967,470.50	20.01
上海德尔福汽车空调系统有限公司	10,420,238.19	13.06
长城汽车股份有限公司	6,132,388.10	7.68
上海汇众汽车制造有限公司	4,341,107.70	5.44



重庆超力高科技有限责任公司	4,116,641.03	5.16
合计	40,977,845.52	51.35

(五) 投资收益:

1、 投资收益明细

单位: 元 币种: 人民币

	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	515,243.60	
权益法核算的长期股权投资收益	50,373,908.18	38,876,291.17
处置长期股权投资产生的投资收益	22,100,000.00	89,078,000.18
其它	14,771,621.02	1,680,083.07
合计	87,760,772.80	129,634,374.42

2、 按权益法核算的长期股权投资收益

单位: 元 币种: 人民币

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
上海德尔福汽车空调系统有限公司	43,945,633.58	36,572,902.81	
华电嘉峪关新能源有限公司	5,564,270.16	4,889,495.98	
合计	49,509,903.74	41,462,398.79	/

(六) 现金流量表补充资料:

单位: 元 币种: 人民币

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	35,413,017.70	59,943,514.33
加: 资产减值准备	-763,556.16	1,302,442.09
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	3,266,204.67	3,010,755.81
无形资产摊销	1,294,819.70	1,507,983.33
长期待摊费用摊销	2,909,162.04	850,457.54
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以“-”号填列)	182,803.91	-54,150.00
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)		
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		
财务费用(收益以“-”号填列)	26,496,067.36	28,737,073.89
投资损失(收益以“-”号填列)	-87,760,772.80	-129,634,374.42
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-411.00	34,898,644.99
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)		



存货的减少（增加以“-”号填列）	-8,695,263.48	-3,548,573.00
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-78,417,093.04	-121,268,004.38
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	73,452,153.06	91,509,226.97
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-32,622,868.04	-32,745,002.85
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	271,346,510.14	749,040,391.05
减：现金的期初余额	307,719,121.34	513,221,157.40
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-36,372,611.20	235,819,233.65

十二、 补充资料

（一） 当期非经常性损益明细表

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
非流动资产处置损益	-221,709.96	
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	8,238,542.66	主要为科研经费和财政补助
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	3,332,605.18	
少数股东权益影响额	-312,455.91	
所得税影响额	-657,951.24	
合计	10,379,030.73	

（二） 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	0.895	0.027	0.027
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.621	0.019	0.019



第十节 备查文件目录

- (一)载有法定代表人、总经理、财务负责人（总会计师）签名并盖章的财务报表；
- (二)报告期内在《中国证券报》、《证券时报》和《上海证券报》上披露的所有公司文件正本及公告的原稿。

董事长：姜文正



上海航天汽车机电股份有限公司



2014年8月12日