

浙江向日葵光能科技股份有限公司
ZHEJIANG SUNFLOWER LIGHT ENERGY SCIENCE & TECHNOLOGY LIMITED LIABILITY COMPANY



2012 年半年度报告

证券代码：300111

证券简称：向日葵

披露日期：2012 年 8 月 25 日

目 录

一、重要提示	3
二、公司基本情况简介	5
三、董事会报告	9
四、重要事项	22
五、股本变动及股东情况	34
六、董事、监事和高级管理人员	39
七、财务会计报告	43
八、备查文件目录	167

一、重要提示

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

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

公司半年度财务报告未经会计师事务所审计。

公司负责人吴建龙、主管会计工作负责人潘卫标及会计机构负责人(会计主管人员) 吴建新声明：保证半年度报告中财务报告的真实、完整。

释 义

释义项	指	释义内容
向日葵、公司、本公司	指	浙江向日葵光能科技股份有限公司
香港优创	指	香港优创国际投资集团有限公司
浙江鸿盛	指	浙江鸿盛创业投资有限公司（原浙江鸿盛投资有限公司）
盈準投资	指	浙江盈準投资股份有限公司（原浙江光华担保股份有限公司）
绍兴致瑞	指	绍兴县致瑞投资有限公司
绍兴创基	指	绍兴县创基投资有限公司
华戈控股	指	华戈控股集团有限公司（原河北华戈化学集团有限公司）
环贸国际	指	环贸国际资本有限公司
香港新乐	指	香港新乐投资集团有限公司
杭州悦畅	指	杭州悦畅投资管理有限公司
优创创投	指	浙江优创创业投资有限公司
浙江优创	指	浙江优创光能科技有限公司
向日光电	指	绍兴向日光电新能源研究有限公司
香港向日葵	指	向日葵（香港）光能科技有限公司
卢森堡向日葵	指	向日葵（卢森堡）光能科技有限公司
德国向日葵	指	向日葵（德国）光能科技有限公司
美国向日葵	指	向日葵（美国）光能科技有限公司

Clar Energy	指	Clar Energy S.R.L.
Energie One Solar 7	指	Energie One Solar 7 Gmbh & Co. KG
Sunowe Solar 1	指	Sunowe Solar 1 Verwaltungs GmbH
Sunowe Solar Elsterheide	指	Sunowe Solar Elsterheide GmbH
Sunflower Rosello Solare	指	Sunflower Rosello Solare S.R.L.
龙华贸易	指	绍兴龙华贸易有限公司
龙华房地产、龙华房产	指	浙江龙华新世纪房地产开发有限公司
龙华精细化工	指	浙江龙华新世纪房地产开发有限公司
公司章程	指	浙江向日葵光能科技股份有限公司章程
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
保荐人（主承销商）	指	浙商证券有限责任公司
发行人律师、律师	指	国浩律师集团（杭州）事务所
元、万元	指	人民币元、人民币万元
MW	指	兆瓦，为功率单位，M 即是兆，1 兆即 10 的 6 次方，1MW 即是 1000 千瓦
GW	指	1GW=1000MW

二、公司基本情况简介

（一）公司基本情况

1、公司信息

A 股代码	300111	B 股代码	
A 股简称	向日葵	B 股简称	
上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的法定中文名称	浙江向日葵光能科技股份有限公司		
公司的法定中文名称缩写	向日葵		
公司的法定英文名称	Zhejiang sunflower light energy science & technology limited liability company		
公司的法定英文名称缩写	SUNOWE		
公司法定代表人	吴建龙		
注册地址	浙江省绍兴袍江工业区三江路		
注册地址的邮政编码	312071		
办公地址	浙江省绍兴袍江工业区三江路		
办公地址的邮政编码	312071		
公司国际互联网网址	www.sunowe.com.cn		
电子信箱	wxyang@sunowe.com		

2、联系人和联系方式

	董事会秘书
姓名	杨旺翔
联系地址	浙江省绍兴袍江工业区三江路
电话	0575-88919762
传真	0575-88959188
电子信箱	wxyang@sunowe.com

3、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露报纸名称	《证券时报》
登载半年度报告的中国证监会指定网站网址	www.cninfo.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司董事会秘书办公室

4、持续督导机构

浙商证券有限责任公司

（二）会计数据和业务数据摘要

1、主要会计数据和财务指标

以前报告期财务报表是否发生了追溯调整

☐ 是 ☒ 否 ☐ 不适用

主要会计数据

主要会计数据	报告期（1-6 月）	上年同期	本报告期比上年同期 增减(%)
营业总收入（元）	612,629,771.45	1,247,757,050.01	-50.9%
营业利润（元）	-201,987,022.58	158,461,098.92	-227.47%
利润总额（元）	-194,309,494.68	157,550,455.21	-223.33%
归属于上市公司股东的净利润 （元）	-168,199,465.17	131,953,967.02	-227.47%
归属于上市公司股东的扣除非经 常性损益的净利润（元）	-119,436,660.07	116,774,323.42	-200%
经营活动产生的现金流量净额 （元）	-38,144,456.57	-30,603,824.16	24.64%
	本报告期末	上年度期末	本报告期末比上年度 期末增减(%)
总资产（元）	3,572,281,369.37	3,549,754,400.71	0.63%
归属于上市公司股东的所有者权 益（元）	1,316,833,519.60	1,489,624,501.12	-11.6%
股本（股）	509,000,000.00	509,000,000.00	0%

主要财务指标

主要财务指标	报告期（1-6 月）	上年同期	本报告期比上年同期 增减(%)
基本每股收益（元/股）	-0.33	0.26	-226.92%
稀释每股收益（元/股）	-0.33	0.26	-226.92%
扣除非经常性损益后的基本每股 收益（元/股）	-0.23	0.23	-200%
全面摊薄净资产收益率（%）	-12.77%	8.86%	-21.63%
加权平均净资产收益率（%）	-11.97%	7.65%	-19.62%
扣除非经常性损益后全面摊薄净 资产收益率（%）	-9.07%	7.84%	-16.91%
扣除非经常性损益后的加权平均 净资产收益率（%）	-8.5%	6.77%	-15.27%
每股经营活动产生的现金流量净 额（元/股）	-0.07	-0.06	24.64%
	本报告期末	上年度期末	本报告期末比上年度 同期末增减(%)
归属于上市公司股东的每股净资 产（元/股）	2.59	2.93	-11.6%
资产负债率（%）	63.13%	58.04%	5.09%

报告期末公司前主要会计数据和财务指标的说明（如有追溯调整，请填写调整说明）

不适用

2、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(3) 存在重大差异明细项目

重大的差异项目	项目金额（元）	形成差异的原因	涉及的国际会计准则和/或境外会计准则规定等说明
无			

(4) 境内外会计准则下会计数据差异的说明

无

3、扣除非经常性损益项目和金额

☒ 适用 ☐ 不适用

项目	金额（元）	说明
非流动资产处置损益	-26,829.14	
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）	8,248,626.24	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
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	-66,605,089.04	

生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	71,303.49	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
少数股东权益影响额		
所得税影响额	9,549,183.35	
合计	-48,762,805.10	--

公司对“其他符合非经常性损益定义的损益项目”以及根据自身正常经营业务的性质和特点将非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的说明

项目	涉及金额（元）	说明
无		

三、董事会报告

（一）管理层讨论与分析

报告期内，公司营业收入为61262.98万元，较上年同期减少50.9%，由于本期受光伏行业持续低迷影响，产品销售价格比去年同期大幅下降，同时，由于报告期内欧元汇率大幅下跌，导致公司在报告期内实现归属于上市公司股东的净利润（元）-168,19.94万元，较上年同期减少227.47%。

2012年上半年，国际经济形势整体下行，经济复苏进程放缓。随着欧债危机持续蔓延，各国政府纷纷下调补贴政策及美国光伏“双反”等因素的影响，面对2012年行业发展遇到困难，公司积极应对，深化企业发展，从技术创新、加强募集资金管理和募投项目建设入手，提高研发水平与深化产业链、加强内部控制，积极提升公司各方面效益。

1、加强募集资金管理和募投项目建设

2012年上半年，公司基本完成利用超募资金实施了年产1.6亿片太阳能硅片一期项目。公司严格依照深圳证券交易所《上市公司募集资金管理办法》、《创业板股票上市规则》、《创业板上市公司规范运作指引》等制度规定，要求科学、合理、审慎地使用募集资金。现上述项目已顺利投产。

2、提高研发水平与深化产业链

2012年，公司继续全面贯彻“产业完整、技术领先、品牌显著”的发展战略，以国外电站和国内“金太阳”电站建设为依托，积极延伸产业链，努力拓展境内外电站建设。同时，不断加强技术开发工作，2012年上半年公司新获得专利9项，截止报告期，公司累计获得专利17项，其中，包括获得发明专利4项，公司持续不断地加强科研工作，极大地推动了公司太阳能电池转换效率。

3、加强内部控制积极提升公司各方面效益

面对上半年国际市场的震荡与低迷，公司经过紧促合理的生产管理，加强人工、设备、工艺和技术的高效结合，并通过不断强化车间现场管理、合理调配各项资源、加快设备技术改造、优化内部生产流程等措施实现公司效益的新突破。

4、积极开拓新兴市场

为积极应对欧债危机等因素影响，报告期内，公司积极寻求新兴市场，其中，新开拓了澳大利亚市场并取得了一定成绩，截止报告期，公司对澳大利亚市场销售超过2000万美元。

公司实际经营业绩较曾公开披露过的本报告期盈利预测或经营计划是否低 20%以上或高 20%以上：

☐ 是 ☒ 否 ☐ 不适用

公司主要子公司、参股公司的经营情况及业绩分析

1、绍兴向日葵光电新能源研究有限公司（以下简称“向日葵电”）

向日葵电成立于2009年1月7日，目前注册资本8118万元人民币，是公司全资子公司，现主要从事太阳能技术的研究、开发、咨询。

截止2012年6月30日，向日葵电总资产72,733,250.49元，净资产72,732,353.79元。报告期内，向日葵电实现营业收入0元，营业利润-1,608,749.19元，净利润-1,299,324.16元。

2、向日葵（香港）光能科技有限公司（以下简称“香港向日葵”）

香港向日葵成立于2010年6月25日，目前注册资本980万美元，是公司全资子公司，现主要从事进出口贸易、新能源技术应用、咨询、服务等。

截止2012年6月30日，香港向日葵总资产63,822,825.51元，净资产62,034,669.58元。报告期内，香港向日葵实现营业收入0元，营业利润758,703.81元，净利润758,703.81元。

3、浙江优创光能科技有限公司（以下简称“浙江优创”）

浙江优创成立于2007年5月21日，目前注册资本53380万元人民币，是公司全资子公司，现主要从事生产太阳能硅片、太阳能电池片及组件。

截止2012年6月30日，浙江优创总资产711,126,514.93元，净资产517,962,804.17元。报告期内，浙江优创实现营业收入80,821,047.94元，营业利润-2,569,633.82元，净利润2,390,444.65元。

4、向日葵（卢森堡）光能科技有限公司（以下简称“卢森堡向日葵”）

卢森堡向日葵成立于2011年5月，目前注册资本950万美元，是公司全资子公司。

截止2012年6月30日，卢森堡向日葵总资产174,622,442.22元，净资产54,408,553.20元。报告期内，卢森堡向日葵实现营业收入0元，营业利润-2,788,090.36元，净利润-2,787,929.24元。

5、向日葵（德国）光能科技有限公司（以下简称“德国向日葵”）

德国向日葵成立于2011年6月，目前注册资本10万美元，是公司全资子公司。

截止2012年6月30日，德国向日葵总资产472,640,438.13元，净资产-36,918,146.16元。报告期内，德国向日葵实现营业收入330,011,480.41元，营业利润-4,644,107.59元，净利润-10,359,726.60元。

6、向日葵（美国）光能科技有限公司（以下简称“美国向日葵”）

美国向日葵成立于2011年6月，目前注册资本10万美元，是公司全资子公司。

截止2012年6月30日，美国向日葵总资产232,420.34元，净资产-71,592.05元。报告期内，美国向日葵实现营业收入0元，营业利润-211,005.30元，净利润-211,005.30元。

可能对公司未来发展战略和经营目标的实现产生不利影响的所有风险因素

1、汇率波动的风险

公司产品主要以出口为主，大量使用外汇结算。自2005年中国人民银行公布人民币汇率改革政策以来，人民币呈现持续升值态势。2012年上半年随着美元兑人民币汇率的升值，欧元兑人民币汇率持续下滑，对公司的经营业绩造成一定影响。

2、产业补贴政策变化的风险

欧洲地区部分国家光伏发电补贴下调，影响了光伏产品的市场需求，致使光伏产品的价格下跌，进而影响公司的销售收入和利润。然而政府逐渐下调补贴标准并推出利用补贴政策推动行业发展的机制，将成为未来行业发展的必然趋势，也是防止行业出现产能过剩，保持产业健康持续增长的必然要求。

3、市场竞争加剧的风险

我国光伏产品继续保持产量优势，市场竞争力日益增强，公司将寻求新的市场，努力拓展境内外电站建设，以应对市场竞争加剧的风险。

1、公司主营业务及其经营状况

(1) 主营业务分行业、分产品情况表

单位：元

分行业或分产品	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年同期增减(%)	营业成本比上年同期增减(%)	毛利率比上年同期增减(%)
分行业						
工 业	574,141,810.28	563,392,941.70	1.87%	-53.91%	-45.97%	-14.43%
分产品						
电池片及电池组件	553,090,561.86	552,847,780.39	0.04%	-55.6%	-46.98%	-16.25%
发电收入	20,863,862.95	9,251,517.35	55.66%	100%	100%	55.66%

主营业务分行业和分产品情况的说明

1、本期由于受光伏行业持续低迷的影响，组件销售价格大幅下跌，较去年同期下降53.57%，同时销售数量同比小幅下降4.65%，因此电池片及电池组件营业收入同比下降55.6%。

2、由于2011年投资的电站本期上网发电，取得电站发电收入，而去年同期公司没有相应的电站发电收入。

毛利率比上年同期增减幅度较大的原因说明

本期由于受光伏行业持续低迷的影响，组件销售价格大幅下跌，较去年同期下降53.57%，但销售成本没有同比下降，较去年同期下降45.20%，使得产品毛利率大幅下降。

(2) 主营业务分地区情况

单位：元

地区	营业收入	营业收入比上年同期增减(%)
国 内	4,545,739.21	8.71%
国 外	569,596,071.07	-54.12%

主营业务分地区情况的说明

1、国外营业收入下降54.12%主要是由于组件销售价格比去年同期下降53.57%所致。

主营业务构成情况的说明

报告期内，公司主营业务构成情况未发生显著变化。

(3) 营业收入、营业利润及净利润变动的主要影响因素说明

1、营业收入和产品毛利率大幅下降。受光伏行业持续低迷的影响，组件销售价格大幅下跌，较去年同期下降53.57%，使得营业收入大幅下降55.6%；同时由于相关营业成本没有同比下降，使得电池片及电池组件的销售平均毛利率从去年同期的16.29%，下降至0.04%，毛利额大幅下跌。

2、财务费用中汇兑损失大幅上升。由于去年同期欧元汇率从8.8065上升至9.3612，使得财务费用中产生汇兑收益43,612,424.17元，而本期欧元汇率从8.1625下降至7.871，财务费用中产生汇兑损失21,077,439.37元，相差64,689,863.54元。

3、远期外汇合约产生的损失大幅上升。由于本期美元汇率上升，公司持有的远期外汇合约的公允价值出现大幅下跌，本期累计产生公允价值变动损失140,927,659.40元，尽管本期到期交割部份产生投资收益74,322,570.36元，但本期持有和交割的远期外约合约净损失66,605,089.04元。

2、主营业务及其结构发生重大变化的原因说明

☐ 适用 ☒ 不适用

3、主营业务盈利能力（毛利率）与上年相比发生重大变化的原因说明

☒ 适用 ☐ 不适用

本期由于受光伏行业持续低迷的影响，组件销售价格大幅下跌，较去年同期下降53.57%，使得营业收入大幅下降55.6%；同时由于相关营业成本没有同比下降，使得电池片及电池组件的销售平均毛利率从去年同期的16.29%，下降至0.04%，毛利额大幅下跌。

4、利润构成与上年相比发生重大变化的原因分析

☐ 适用 ☒ 不适用

5、对报告期利润产生重大影响的其他经营业务活动

☐ 适用 ☒ 不适用

6、参股子公司业务性质、主要产品或服务 and 净利润等情况

☐ 适用 ☒ 不适用

7、报告期内公司无形资产（商标、专利、非专利技术、土地使用权、水面养殖权、探矿权、采矿权等）发生重大变化的主要影响因素及公司应对不利变化的具体措施

√ 适用 □ 不适用

截止报告期，公司拥有发明专利4项，其中，一项发明专利为通过购买方式取得的独占许可权；拥有实用新型专利13项，公司专利的取得有利于推动企业技术水平的不断提高。

2012年上半年新获得专利基本情况如下：

序号	专利号	专利名称	专利类型	专利申请日	授权公告日
1	ZL200910157192.6	一种用于制备单晶硅绒面的酸腐蚀溶液及其使用方法	发明	2009年12月24日	2012年2月22日
2	ZL201120213237.X	一种热风循环风箱	实用新型	2011年6月23日	2012年3月14日
3	ZL201120291551.X	一种太阳能电池丝网印刷台面纸防脏污装置	实用新型	2011年8月12日	2012年4月18日
4	ZL201120335760.X	一种PECVD用载板的挂钩	实用新型	2011年9月8日	2012年5月9日
5	ZL201120335723.9	新型丝网印刷正电极网版	实用新型	2011年9月8日	2012年5月16日
6	ZL201120291549.2	一种新型等离子体增强化学气相沉积排气孔装置	实用新型	2011年8月12日	2012年5月30日
7	ZL201120335722.4	一种在线监控PE镀膜均匀性的装置	实用新型	2011年9月8日	2012年5月30日
8	ZL201120376269.1	一种太阳能电池片漏电位置检测装置	实用新型	2011年9月29日	2012年5月30日
9	ZL201120376233.3	超声波网版清洗机	实用新型	2011年9月29日	2012年6月13日

8、报告期内发生因设备或技术升级换代、核心技术人员辞职、特许经营权丧失等导致公司核心竞争能力受到严重影响的具体情况及公司拟采取的措施

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司核心技术人员周晓兵先生、董方先生与公司解除劳动合同，因公司已聘任张强先生为技术副总经理，孙建刚先生为生产副总经理，两人在太阳能行业内均有丰富经验，并担任过相应职务，且在公司任职已超过一年，二人均为核心技术人员，故不会对公司核心竞争力带来实质性影响，公司的研发计划、方案未有改变。

9、公司业务相关的宏观经济层面或外部经营环境的发展现状和变化趋势及公司行业地位或区域市场地位的变动趋势

√ 适用 □ 不适用

2012年4月4日，研究公司IMS Research发布报告称，2012年全球光伏系统安装量有望增长至27.8GW到32.6GW之间，高于2011年的26.9GW。由于组件和系统价格的大幅下降，光伏安装市场扩展到了成熟市场

以外的地区，因此系统安装的地理分布多样性也是推动这一市场增长的因素之一。IMS Research预测今年安装100MW以上的光伏系统的国家将增加6个。随着市场对成熟市场的依赖程度的降低，地理多样化将助推全球光伏安装市场的发展。最终，随着单一国家政策影响削弱，长期内光伏市场将逐步稳定。根据世界能源组织（IEA）、欧洲联合研究中心、欧洲光伏工业协会预测的数据推算，未来十年全球光伏产业的增长率将高达25%-30%，在世界能源构成中将占有越来越重要的地位，然而随着我国于2011年相继颁布了《关于完善太阳能光伏发电上网电价政策的通知》、《可再生能源发展“十二五”规划》、《太阳能光伏产业发展“十二五”规划》和《太阳能发电“十二五”规划》等政策，为光伏产业后续发展奠定了坚实的基础。2012年总装机容量有所增长，我国光伏行业未来依然具有长远的发展前景。

公司自2005年成立以来，一直专注于太阳能电池及组件的研发、生产与销售，在技术工艺、产品质量、市场销售、经营管理及一体化产业链等方面形成了较强的竞争优势。

公司非常重视对技术研发的投入和自主创新能力的提高，通过引进人才等方式形成了专业稳定的科研队伍。公司目前已拥有发明专利4项，实用新型专利13项，已被受理的发明专利8项。

公司依托海外子公司（德国向日葵、卢森堡向日葵、美国向日葵）及香港向日葵建立了较为完整的销售和服务网络，保证产品售后服务质量，确立公司主导产品的优势地位。经过多年市场形象积累，公司已形成良好的市场形象，也逐渐形成了自身SUNOWE品牌形象及优势。

公司不断地调整和优化市场布局，积极投身于电站工程项目打破组件生产销量的僵局。公司在德国、意大利已具备了较为深厚的客户基础和较高的知名度。

10、对公司未来发展战略和经营目标的实现产生不利影响的风险因素及公司采取的措施

√ 适用 □ 不适用

1、汇率波动的风险

公司产品主要以出口为主，大量使用外汇结算。自2005年中国人民银行公布人民币汇率改革政策以来，人民币呈现持续升值态势。2012年上半年随着美元兑人民币汇率的升值，欧元兑人民币汇率持续下滑，对公司的经营业绩造成一定影响。公司已采用多种货币结算、外汇套期保值、使用外汇进口原材料和设备等多种措施来规避汇率波动的风险，但仍不能排除汇率波动风险对公司销售收入带来一定的影响。

2、产业补贴政策变化的风险

欧洲地区部分国家光伏发电补贴下调，影响了光伏产品的市场需求，致使光伏产品的价格下跌，进而影响公司的销售收入和利润。然而政府逐渐下调补贴标准并推出利用补贴政策推动行业发展的机制，将成为未来行业发展的必然趋势，也是防止行业出现产能过剩，保持产业健康持续增长的必然要求。因此，公司将不断提升自己的研发能力，并将研发成果转化为创新优势并不断增长生产规模，在产品价格下降时不断改善产品的成本结构，使得公司产品始终保持较高的性价比。同时通过升级产业链，培育利润增长点。

3、市场竞争加剧的风险

我国光伏产品继续保持产量优势，市场竞争力日益增强，公司将寻求新的市场，努力拓展境内外电站建设，以应对市场竞争加剧的风险。

（二）公司投资情况

1、募集资金总体使用情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集资金总额	83,110.76
报告期投入募集资金总额	293.93
已累计投入募集资金总额	83,214.3
报告期内变更用途的募集资金总额	
累计变更用途的募集资金总额	
累计变更用途的募集资金总额比例	
募集资金总体使用情况说明	

2、募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(%) (3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
年产 200MW 太阳能电池生产线增资第二期项目（年产 100MW 太阳能电池及组件）	否	24,949	24,949	0	24,671.42	98.89%	2011 年 04 月 01 日	28,445.08	否	否
承诺投资项目小计	-	24,949	24,949	0	24,671.42	-	-	28,445.08	-	-
超募资金投向										
1.6 亿片 8 英寸太阳能多晶硅片生产项目	否	46,500	46,500	111.94	46,521.18	100.05%	2012 年 04 月 30 日	7,474.25	否	否
归还银行贷款（如有）	-						-	-	-	-
补充流动资金（如有）	-	11,600	11,814.61	181.99	12,021.7	101.54%	-	-	-	-
超募资金投向小计	-	58,100	58,314.61	293.93	58,542.88	-	-	7,474.25	-	-
合计	-	83,049	83,263.61	293.93	83,214.3	-	-	35,919.33	-	-
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	不适用									
项目可行性发生重大变化的情况说明	项目可行性未发生重大变化									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	√ 适用 □ 不适用 根据公司 2010 年 9 月 29 日第一届董事会第十四次会议和 2010 年 10 月 20 日第三次临时股东大会，审议通过《关于实施年产 1.6 亿片 8 英寸太阳能多晶硅片生产项目暨收购浙江优创光能科技有限公司股权(关联交易)的议案》，公司决定使用超募资金 14800.00									

	万元用于收购关联方浙江优创 100%股权，收购后再通过增资方式投入 31700.00 万元实施年产 1.6 亿片太阳能多晶片生产项目，该项目合计投入超募资金 46500.00 万元。截止 2012 年 6 月 30 日止，已将超募资金 31700.00 万元用于增资浙江优创，浙江优创已投入 1.6 亿片 8 英寸太阳能多晶硅片生产项目资金 46,521.18 万元。
募集资金投资项目实施地点变更情况	☐ 适用 ☒ 不适用 ☐ 报告期内发生 ☐ 以前年度发生
募集资金投资项目实施方式调整情况	☐ 适用 ☒ 不适用 ☐ 报告期内发生 ☐ 以前年度发生
募集资金投资项目先期投入及置换情况	☒ 适用 ☐ 不适用 募集资金到位前，公司已先期投入 7357.04 万元，2010 年已置换。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	☒ 适用 ☐ 不适用 2010 年 9 月 29 日，公司第一届董事会第十四次会议审议通过《关于使用部分超募资金暂时补充流动资金和永久补充 流动资金的议案》，使用超募资金中 5800.00 万元用于暂时补充流动资金，暂时补充流动资金期限自公司第一届董事会第十四次会议审议后不超过六个月，截止 2011 年 3 月 11 日止，公司已将 5800.00 万元归还募集资金账户。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	☐ 适用 ☒ 不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	公司尚未使用的募集资金均存放于公司募集资金专户中，计划用于公司主营相关业务。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	1、本报告实现的效益是指实现的销售收入 2、1.6 亿片 8 英寸太阳能多晶硅片生产项目部分生产线达到预定可使用状态

3、募集资金变更项目情况

☐ 适用 ☒ 不适用

4、重大非募集资金投资项目情况

☐ 适用 ☒ 不适用

（三）报告期实际经营成果与招股上市文件或定期报告披露的盈利预测、有关计划或展望进行比较，说明完成预测或计划的进度情况

☐ 适用 ☒ 不适用

（四）董事会下半年的经营计划修改计划

☐ 适用 ☒ 不适用

（五）预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损、实现扭亏为盈或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及说明

☒ 适用 ☐ 不适用

预计年初至下一报告期末的累计净利润可能为亏损。受光伏市场持续低迷的影响，产品毛利率大幅下降，期间费用变化较小，预计比去年同期下降280%-310%，公司预计亏损1.75-2.05亿元。

（六）董事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

（七）公司董事会对会计师事务所上年度“非标准审计报告”涉及事项的变化及处理情况的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

（八）公司现金分红政策的制定及执行情况

根据中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》要求，结合公司实际情况和投资者意愿，不断完善公司股利分配政策，保持股利分配政策的稳定性和持续性，使投资者对未来分红有明确预期，切实提升对公司股东的回报，公司在2012年8月3日召开的第二届董事会第三次会议上审议通过了关于对公司章程中利润分配政策相关条款的修改，公司独立董事发表了独立意见，监事会出具了审核意见。

2012 年 8 月 20 日，公司以现场投票与网络投票相结合的方式召开了 2012 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于修改章程的议案》，同意董事会提出的利润分配方案。

公司修订后的利润分配政策为：

1、公司应当实行持续、稳定的利润分配政策，应重视对投资者的合理投资回报，兼顾公司的可持续发展，保持利润分配政策的连续性和稳定性，并符合法律、法规的有关规定。公司利润分配不得超过累计可分配利润的范围，不得损害公司持续经营能力。

2、公司采取现金、股票、现金与股票相结合或者法律、法规允许的其他方式分配利润。

3、公司实施现金分红应同时满足以下条件：

（1）公司该年度的可分配利润（即公司弥补亏损、提取公积金后所余的税后利润）为正值，且现金流充裕，实施现金分红不会影响公司后续持续经营；

（2）审计机构对公司的该年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告；

（3）公司无重大投资计划或重大现金支出等事项发生（募集资金项目除外）。

重大投资计划或重大现金支出是指：公司未来十二个月内拟对外投资或者购买资产的累计支出达到或者超过公司最近一期经审计净资产的 30%，且达到或者超过人民币 3000 万元。

4、在符合利润分配原则、满足现金分红条件的前提下，公司原则上每年度进行一次现金分红，公司董事会可以根据公司的盈利状况及资金需求状况提议进行中期现金分红。

5、公司应保持利润分配政策的连续性和稳定性，在满足现金分红条件时，每年以现金方式分配的利润应不低于当年实现的可分配利润的 10%；且公司现金分红应满足最近三年以现金方式累计分配的利润不少于最近三年实现的年均可分配利润的 30%。

6、在满足现金股利分配的条件下，若公司营业收入和净利润增长快速，且董事会认为公司股本规模及股权结构合理的前提下，可以在提出现金股利分配预案的同时，提出并实施股票股利分配预案。

7、公司的利润分配预案由公司董事会结合公司章程的规定、盈利情况、资金供给和需求情况提出、拟订，经董事会审议通过后提交股东大会审议批准。

8、董事会审议现金分红具体方案时，应当认真研究和论证公司现金分红的时机、条件和最低比例、调整的条件及其决策程序要求等事宜。独立董事应对利润分配预案发表明确的独立意见。

9、股东大会对现金分红具体方案进行审议时，应当通过多种渠道主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流，充分听取中小股东的意见和诉求，并及时答复中小股东关心的问题。分红预案应由出席股东大会的股东或股东代理人以所持二分之一以上的表决权通过。

10、公司当年盈利，董事会未作出现金利润分配预案的，应当在定期报告中披露未分红的原因、未用于分红的资金留存公司的用途和使用计划，并由独立董事发表独立意见。

11、公司根据生产经营情况、投资规划和长期发展的需要，需调整利润分配政策的，应以股东权益保护为出发点，调整后的利润分配政策不得违反相关法律法规、规范性文件及本章程的规定；有关调整利润分配政策的议案，由独立董事、监事会发表意见，经公司董事会审议后提交公司股东大会批准，并经出席股东大会的股东所持表决权的 2/3 以上通过；公司同时应当提供网络投票方式以方便中小股东参与股东大会表决。

12、监事会应对董事会和管理层执行公司利润分配政策和股东回报规划的情况及决策程序进行监督。监事会应对利润分配政策、利润分配预案进行审议。对年度内盈利但未提出利润分配预案的，监事会应就相关政策、规划执行情况发表专项说明和意见。

13、公司股东大会对利润分配方案作出决议后，公司董事会须在股东大会召开后 2 个月内完成股利（或股份）的派发事项。

14、存在股东违规占用公司资金情况的，公司应当扣减该股东所分配的现金红利，以偿还其占用的资金。

报告期内，由于受行业不景气的影响，公司经营出现亏损，为确保公司生产经营，根据公司章程的规定，报告期内，公司暂不实施现金分红政策。

公司上市以来分红情况：

分红年度	现金分红金额（元）	分红年度净利润（元）	占分红年度净利润的比率（%）
2010	203600000	251307982.82	81.02

（九）利润分配或资本公积金转增预案

☐ 适用 ☒ 不适用

（十）公司 2011 年度期末累计未分配利润为正但未提出现金分红预案的情况

☒ 适用 ☐ 不适用

2011 年度期末累计未分配利润	102,186,665.20
相关未分配资金留存公司的用途	用于公司日常经营活动
是否已产生收益	☐ 是 ☒ 否 ☐ 不适用
实际收益与预计收益不匹配的原因	
其他情况说明	

(十一) 以前期间拟定、在报告期实施的利润分配方案、公积金转增股本方案或发行新股方案的执行情况，以及现金分红政策的执行情况

☐ 适用 ☒ 不适用

四、重要事项

（一）重大诉讼仲裁事项

☐ 适用 ☒ 不适用

本期公司无重大诉讼、仲裁事项。

（二）资产交易事项

1、收购资产情况

√ 适用 □ 不适用

交易对方或最终控制方	被收购或置入资产	购买日	交易价格（万元）	自购买日起至报告期末为上市公司贡献的净利润（适用于非同一控制下的企业合并）（万元）	自本期初至报告期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）（万元）	是否为关联交易	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	该资产为上市公司贡献的净利润占利润总额的比例(%)	与交易对方的关联关系（适用关联交易情形）	首次临时公告披露日期
EI SYSTEMS INNOVATIVE SRL	SUNFLOWER ROSELLO SOLARE SRL	2012 年 04 月 10 日	52.24	45.85		否	公允价值	是	是	0.27%		

收购资产情况说明

2、出售资产情况

□ 适用 √ 不适用

出售资产情况说明

3、资产置换情况

☐ 适用 ☒ 不适用

资产置换情况说明

4、企业合并情况

☐ 适用 ☒ 不适用

5、自资产重组报告书或收购出售资产公告刊登后，该事项的进展情况及对报告期经营成果与财务状况的影响

☐ 适用 ☒ 不适用

（三）公司大股东及其一致行动人在报告期提出或实施股份增持计划的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

（四）公司股权激励的实施情况及其影响

☐ 适用 ☒ 不适用

（五）重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☐ 适用 ☒ 不适用

2、资产收购、出售发生的关联交易

☐ 适用 ☒ 不适用

3、关联债权债务往来

☐ 适用 ☒ 不适用

报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

☐ 适用 ☒ 不适用

截止报告期末，上市公司未完成非经营性资金占用的清欠工作的，董事会提出的责任追究方案

☐ 适用 ☒ 不适用

4、其他重大关联交易

不适用

（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

☐ 适用 ☒ 不适用

（2）承包情况

☐ 适用 ☒ 不适用

（3）租赁情况

☐ 适用 ☒ 不适用

2、担保情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：万元

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期（协议签署日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保（是或否）
浙江荣盛纺织有限公司	2011年09月26日	2,290	2012年02月01日	2,290	保证	1年	否	否
绍兴县新联喷织有限公司	2011年09月26日	1,300	2011年10月13日	1,300	保证	1年	否	否
浙江绿洲生态股份有限公司	2011年09月26日	5,700	2011年09月26日	5,700	保证	1年	否	否
浙江古纤道新材料有限公司	2011年09月26日	10,000	2011年12月07日	10,000	保证	1年	否	否
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）		19,290		报告期内对外担保实际发生额合计（A2）		19,290		
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）		19,290		报告期末实际对外担保余额合计（A4）		19,290		
公司对子公司的担保情况								

担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期(协议签署日)	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保(是或否)
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		0		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		0		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		0		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）		0		
公司担保总额（即前两大项的合计）								
报告期内审批担保额度合计（A1+B1）		19,290		报告期内担保实际发生额合计（A2+B2）		19,290		
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3）		19,290		报告期末实际担保余额合计（A4+B4）		19,290		
实际担保总额（即 A4+B4）占公司净资产的比例				14.65				
其中：								
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）								
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）				10,000				
担保总额超过净资产 50%部分的金额（E）								
上述三项担保金额合计（C+D+E）				10,000				
未到期担保可能承担连带清偿责任说明								
违反规定程序对外提供担保的说明								

3、委托理财情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(七) 发行公司债的说明

☒ 适用 ☐ 不适用

2011年11月24日,公司第一届董事会第二十八次会议审议通过了《关于公司符合非公开发行公司债券条件的议案》、《关于非公开发行公司债券方案的议案》、《关于提请公司股东大会授权董事会全权办理本次非公开发行公司债券相关事项的议案》、《关于提请公司股东大会授权董事会在出现预计不能按期偿付债券本息或者到期未能按期偿付债券本息时采取偿还保障措施的议案》。以上议案均经2011年第三次临时股东大会审议通过。

2011年12月13日,公司与浙商证券有限责任公司签订了《关于浙江向日葵光能科技股份有限公司非公开发行公司债之保荐协议》,聘请浙商证券有限责任公司担任本次非公开发行公司债券的保荐机构,约定本

次非公开发行工作的保荐期从双方签署该协议之日起至2013年12月31日止。

2012年1月16日，中国证监会对本公司非公开发行公司债券的申请进行了审核，本次申请获得通过。

2012年3月23日，公司收到中国证监会《关于核准浙江向日葵光能科技股份有限公司非公开发行公司债券的批复》（证监许可【2012】354号），批复主要内容如下：1、核准公司非公开发行面值不超过6亿元的公司债券。2、本次公司债券采用分期发行方式，首期发行面值不少于总发行面值的50%，自中国证监会核准发行之日起6个月内完成；其余各期债券发行，自中国证监会核准发行之日起24个月内完成。3、公司发行公司债券应严格按照报送中国证监会的募集说明书及发行公告进行。4、本批复自核准发行之日起24个月内有效。

2012年6月8日，浙江向日葵光能科技股份有限公司2012年非公开发行公司债券（第一期）发行工作结束，实际发行规模为人民币3亿元，最终发行对象为7名投资者，符合特定对象非公开发行的要求。

2012年7月13日，公司披露公司2012年非公开发行公司债券（第一期）在深圳证券交易所综合协议交易平台进行转让公告书。本期发行债券于2012年7月16日在深圳证券交易所综合协议交易平台上进行转让，证券简称：12向日01，证券代码：112091，发行总额：人民币3亿元，主承销商和转让服务推荐人：浙商证券有限责任公司。

以上具体内容详见公告于证监会指定创业板信息披露网站的有关内容。

（八）证券投资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

证券投资情况的说明

（九）承诺事项履行情况

1、公司或持股 5%以上股东及作为股东的董事、监事、高级管理人员在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

☒ 适用 ☐ 不适用

承诺事项	承诺人	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺	不适用				
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	不适用				
资产置换时所作承诺	不适用				
发行时所作承诺	吴建龙、香港优创、盈準投资、浙江鸿盛	一、股份锁定承诺：1、公司股东吴建	2010 年 07 月 25 日		报告期内，公司上述股东均遵守以上

		龙、香港优创、盈準投资承诺：自发行人股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理其直接或间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购其直接或者间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股票。 2、公司股东浙江鸿盛承诺：自 2009 年 2 月 27 日起三十六个月内，不转让其直接或者间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购其直接或者间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份；自发行人股票上市之日起二十四个月内，转让的股份不超过其直接或者间接			承诺，未有违反上述承诺的情况。
--	--	---	--	--	------------------------

		持有的上述股份总额的 50%。3、作为股东的董事、监事及高管承诺：其担任公司董事、监事、高级管理人员期间每年转让的股份不超过其所持公司股份总数的 25%，且在离职后的半年内不转让所持公司股份。 4、公司实际控制人吴建龙承诺：从发行人股票上市之日起三十六个月内，不将其持有的香港优创任何股权进行转让（无论有偿或无偿）或质押予第三方。 二、避免同业竞争的承诺情况： 1、本公司主要股东香港优创与浙江鸿盛承诺：本公司及本公司的附属公司或附属企业将不在中国境内外以任何方式直接或间接从事或参与任			
--	--	---	--	--	--

		何与浙江向日葵光能科技股份有限公司相同、相似或在商业上构成任何竞争的业务及活动，或拥有与浙江向日葵光能科技股份有限公司存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益，或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权。本公司及本公司的附属公司或附属企业如违反上述承诺，愿向浙江向日葵光能科技股份有限公司承担相应的经济赔偿责任。2、公司董事长、实际控制人吴建龙先生承诺：本人及本人控制的公司或企业将不在中国境内外以任何方式直接或间接从事或参与任何与浙江向日葵光			
--	--	---	--	--	--

		能科技股份有限公司相同、相似或在商业上构成任何竞争的业务及活动，或拥有与浙江向日葵光能科技股份有限公司存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益，或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权，或在该经济实体、机构、经济组织中担任高级管理人员或核心技术人员。本人及本人控制的公司或企业如违反上述承诺，愿向浙江向日葵光能科技股份有限公司承担相应的经济赔偿责任。			
其他对公司中小股东所作承诺	不适用				
承诺是否及时履行	√ 是 □ 否 □ 不适用				
未完成履行的具体原因及下一步计划					
是否就导致的同业竞争和关联交易问题作出承诺	√ 是 □ 否 □ 不适用				
承诺的解决期限					
解决方式					
承诺的履行情况	报告期内，公司上述股东均遵守以上承诺，未有违反上述承诺的情况。				

（十）聘任、解聘会计师事务所情况

半年报是否经过审计

☐ 是 ☒ 否 ☐ 不适用

是否改聘会计师事务所

☐ 是 ☒ 否 ☐ 不适用

（十一）其他重大事项的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

（十二）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	备注
关于对公司有其他重大影响事件的公告	不适用	2012 年 01 月 05 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn	
关于非公开发行公司债券申请获得中国证券监督管理委员会发行审核委员会审核通过的公告	不适用	2012 年 01 月 16 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn	
2011 年年度业绩预告	不适用	2012 年 01 月 31 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn	
关于股东部分股权解除质押暨部分股权质押的公告	不适用	2012 年 02 月 17 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn	
关于股东股权质押的公告	不适用	2012 年 02 月 20 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn	
关于股东股权质押的公告	不适用	2012 年 02 月 23 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn	
关于部分限售流通股股份上市流通的提示性公告	不适用	2012 年 02 月 28 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn	
2011 年度业绩快报	不适用	2012 年 02 月 28 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn	
关于三号车间恢复生产的公告	不适用	2012 年 03 月 13 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn	
关于非公开发行公司债券申请获得中国证券监督管理委员会核准批复的公告	不适用	2012 年 03 月 26 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn	

关于拟在云南进行太阳能电站项目投资框架协议进展的公告	不适用	2012 年 03 月 30 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn	
2012 年度第一季度业绩预告	不适用	2012 年 03 月 30 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn	
关于股东股权质押的公告	不适用	2012 年 04 月 11 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn	
2011 年年度报告摘要	《证券时报》D37 版	2012 年 04 月 17 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn	
第一届董事会第二十九次会议决议公告	不适用	2012 年 04 月 17 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn	
第一届监事会第十二次会议决议公告	不适用	2012 年 04 月 17 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn	
关于召开 2011 年年度股东大会通知的公告	《证券时报》D37 版	2012 年 04 月 17 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn	
关于选举产生第二届监事会职工代表监事的公告	不适用	2012 年 04 月 17 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn	
独立董事提名人声明	不适用	2012 年 04 月 17 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn	
关于举行 2011 年度网上业绩说明会通知的公告	不适用	2012 年 04 月 25 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn	
2012 年第一季度报告正文	《证券时报》D108 版	2012 年 04 月 25 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn	
关于 2011 年年度股东大会会议决议的公告	不适用	2012 年 06 月 01 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn	
第二届董事会第一次会议决议公告	不适用	2012 年 06 月 01 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn	
第二届监事会第一次会议决议公告	不适用	2012 年 06 月 01 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn	
2012 年非公开发行公司债券（第一期）发行结果公告	不适用	2012 年 06 月 11 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn	
关于部分限售流通股股份上市流通的提示性公告	不适用	2012 年 06 月 26 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn	
关于股东股权质押的公告	不适用	2012 年 06 月 27 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn	

五、股本变动及股东情况

（一）股本变动情况

1、股份变动情况表

√ 适用 □ 不适用

	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	458,000,000.00	89.98%				-38,103,750.00	-38,103,750.00	419,896,250.00	82.49%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	324,757,700.00	63.8%				-30,108,100.00	-30,108,100.00	294,649,600.00	57.89%
其中：境内法人持股	68,672,500.00	13.49%				-24,540,600.00	-24,540,600.00	44,131,900.00	8.67%
境内自然人持股	256,085,200.00	50.31%				-5,567,500.00	-5,567,500.00	250,517,700.00	49.22%
4、外资持股	133,242,300.00	26.18%				-7,997,150.00	-7,997,150.00	125,245,150.00	24.6%
其中：境外法人持股	133,242,300.00	26.18%				-7,997,150.00	-7,997,150.00	125,245,150.00	24.6%
境外自然人持股									
5.高管股份						1,500.00	1,500.00	1,500.00	0%
二、无限售条件股份	51,000,000.00	10.02%				38,103,750.00	38,103,750.00	89,103,750.00	17.51%
1、人民币普通股	51,000,000.00	10.02%				38,103,750.00	38,103,750.00	89,103,750.00	17.51%
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	509,000,000.00	100%						509,000,000.00	100%

股份变动的批准情况（如适用）

不适用

股份变动的过户情况（如有）

不适用

股份变动对最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

不适用

2、限售股份变动情况

√ 适用 □ 不适用

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
吴建龙	208,585,200.00	0.00	0.00	208,585,200.00	首发承诺	2013 年 8 月 27 日
香港优创国际投资集团有限公司	117,248,000.00	0.00	0.00	117,248,000.00	首发承诺	2013 年 8 月 27 日
浙江盈準投资股份有限公司	6,945,000.00	0.00	0.00	6,945,000.00	首发承诺	2013 年 8 月 27 日
环贸国际资本有限公司	8,706,600.00	4,353,300.00	0.00	4,353,300.00	首发承诺	本期解禁日为 2012 年 3 月 1 日，2012 年 8 月 27 日起可全部解禁。
杭州悦畅投资管理有限公司	4,304,500.00	2,152,250.00	0.00	2,152,250.00	首发承诺	本期解禁日为 2012 年 3 月 1 日，2012 年 8 月 27 日起可全部解禁。
绍兴县致瑞投资有限公司	9,097,600.00	4,548,800.00	0.00	4,548,800.00	首发承诺	本期解禁日为 2012 年 3 月 1 日，2012 年 8 月 27 日起可全部解禁。
华戈控股集团有限公司	9,782,200.00	0.00	0.00	9,782,200.00	首发承诺（报告期内，其所持全部限售流通股处于质押状态）	2012 年 8 月 27 日
绍兴县创基投资有限公司	10,614,200.00	5,271,500.00	0.00	5,342,700.00	首发承诺	本期解禁日为 2012 年 3 月 1 日，2012 年 8

						月 27 日起除邝伟国间接持有部分外可全部解禁。
香港新乐投资集团有限公司	7,287,700.00	3,643,850.00	0.00	3,643,850.00	首发承诺	本期解禁日为 2012 年 3 月 1 日，2012 年 8 月 27 日起可全部解禁。
浙江鸿盛创业投资有限公司	27,929,000.00	11,171,600.00	0.00	16,757,400.00	首发承诺	本期解禁日分别为 2012 年 3 月 1 日、6 月 29 日，2012 年 8 月 27 日起可全部解禁。
俞相明等 72 名自然人股东	47,500,000.00	5,567,500.0、0	0.00	41,932,500.00	首发承诺	本期解禁日为 2012 年 6 月 29 日，2012 年 8 月 27 日起除董、监、高外可全部解禁。
合计	458,000,000.00	36,708,800.00	0.00	421,291,200.00	--	--

（二）股东和实际控制人情况

1、报告期末股东总数

报告期末股东总数为 15,701.00 户。

2、前十名股东持股情况

前十名股东持股情况						
股东名称（全称）	股东性质	持股比例 (%)	持股总数	持有有限售条件股份	质押或冻结情况	
					股份状态	数量
吴建龙	境内自然人	40.98%	208,585,200.00	208,585,200.00	质押	192,411,033.00
香港优创国际投资集团有限公司	境外法人	23.03%	117,248,000.00	117,248,000.00	质押	39,257,456.00
浙江鸿盛创业投资有限公司	境内非国有法人	5.49%	27,929,000.00	15,360,950.00		
绍兴县创基投资有限公司	境内非国有法人	2.09%	10,614,200.00	5,342,700.00		

华戈控股集团有限公司	境内非国有法人	1.92%	9,782,200.00	9,782,200.00	质押	9,782,200.00
绍兴县致瑞投资有限公司	境内非国有法人	1.79%	9,097,600.00	4,548,800.00		
环贸国际资本有限公司	境外法人	1.68%	8,546,600.00	4,353,300.00		
浙江盈準投资股份有限公司	境内非国有法人	1.36%	6,945,000.00	6,945,000.00		
香港新乐投资集团有限公司	境外法人	1.24%	6,295,800.00	3,643,850.00		
俞相明	境内自然人	0.88%	4,500,000.00	4,500,000.00	质押	4,500,000.00
股东情况的说明		吴建龙先生为香港优创国际投资集团有限公司实际控制人，浙江盈準投资股份有限公司为实际控制人关联企业。				

前十名无限售条件股东持股情况

√ 适用 □ 不适用

股东名称	期末持有无限售条件股份的数量	股份种类及数量	
		种类	数量
浙江鸿盛创业投资有限公司	12,568,050.00	A 股	12,568,050.00
绍兴县创基投资有限公司	5,271,500.00	A 股	5,271,500.00
绍兴县致瑞投资有限公司	4,548,800.00	A 股	4,548,800.00
环贸国际资本有限公司	4,193,300.00	A 股	4,193,300.00
香港新乐投资集团有限公司	2,651,950.00	A 股	2,651,950.00
杭州悦畅投资管理有限公司	2,152,250.00	A 股	2,152,250.00
上海磐厚股权投资基金合伙企业（有限合伙）	1,300,000.00	A 股	1,300,000.00
胡放鸣	850,000.00	A 股	850,000.00
郑金全	724,801.00	A 股	724,801.00
中融国际信托有限公司-中融-铂金 1 号	700,000.00	A 股	700,000.00

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√ 适用 □ 不适用

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	吴建龙	208,585,200.00	2013 年 08 月 27 日		首发承诺
2	香港优创国际投资集团有限公司	117,248,000.00	2013 年 08 月 27 日		首发承诺
3	浙江鸿盛创业投资有限公司	15,360,950.00	2012 年 08 月 27 日		首发承诺

4	华戈控股集团有限公司	9,782,200.00	2012 年 08 月 27 日		首发承诺
5	浙江盈準投资股份有限公司	6,945,000.00	2013 年 08 月 27 日		首发承诺
6	绍兴县创基投资有限公司	5,342,700.00	2012 年 08 月 27 日		首发承诺
7	绍兴县致瑞投资有限公司	4,548,800.00	2012 年 08 月 27 日		首发承诺
8	俞相明	4,500,000.00	2012 年 08 月 27 日		首发承诺
9	环贸国际资本有限公司	4,353,300.00	2012 年 08 月 27 日		首发承诺
10	香港新乐投资集团有限公司	3,643,850.00	2012 年 08 月 27 日		首发承诺

上述股东关联关系或（及）一致行动人的说明

1、吴建龙先生为香港优创国际投资集团有限公司实际控制人，浙江盈準投资股份有限公司为实际控制人关联企业。

2、除上述一致行动人关系外，公司上述前十名股东不存在其他关联关系，前十名无限售条件股东之间是否存在其他关联关系或一致行动人的情况不详。

战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

☐ 适用 ☒ 不适用

3、控股股东及实际控制人变更情况

☐ 适用 ☒ 不适用

六、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

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数(股)	本期增持股份数量(股)	本期减持股份数量(股)	期末持股数(股)	其中：持有限制性股票数量(股)	期末持有股票期权数量(股)	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薪酬
吴建龙	董事长	男	46	2012年05月31日	2015年05月30日	208,585,200.00	0.00	0.00	208,585,200.00	208,585,200.00	0.00	无	20	是
俞相明	副董事长	男	46	2012年05月31日	2015年05月30日	4,500,000.00	0.00	0.00	4,500,000.00	4,500,000.00	0.00	无	15.33	否
丁国军	总经理;董事	男	49	2012年05月31日	2015年05月30日	3,200,000.00	0.00	800,000.00	2,400,000.00	2,400,000.00	0.00	交易	15.26	否
杨旺翔	董事;副总经理;董事会秘书	男	45	2012年05月31日	2015年05月30日	850,000.00	0.00	190,000.00	660,000.00	637,500.00	0.00	交易	11.59	否
何元福	独立董事	男	58	2012年05月31日	2015年05月30日	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	无	6.32	否
陈哲良	独立董事	男	74	2012年05月31日	2015年05月30日	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	无	6.32	否
杜群阳	独立董事	男	37	2012年05月31日	2015年05月30日	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	无	0	否
薛琨	监事会主席	男	30	2012年05月31日	2015年05月30日	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	无	9.61	否

周仙	监事	女	25	2012年05月31日	2015年05月30日	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	无	2.74	否
陈妙	监事	女	28	2012年05月31日	2015年05月30日	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	无	1.91	否
陈海涛	副总经理	男	51	2012年05月31日	2015年05月30日	2,000,000.00	0.00	500,000.00	1,500,000.00	1,500,000.00	0.00	交易	10.33	否
蔡志亮	副总经理	男	51	2012年05月31日	2015年05月30日	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	无	10.21	否
潘卫标	财务总监; 副总经理	男	43	2012年05月31日	2015年05月30日	500,000.00	2,000.00	100,000.00	402,000.00	376,500.00	0.00	交易	10.26	否
孙建刚	副总经理	男	41	2012年05月31日	2015年05月30日	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	无	10.21	否
张强	副总经理	男	34	2012年05月31日	2015年05月30日	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	无	10.21	否
吴建新	董事	男	54	2009年05月30日	2012年05月31日	3,940,000.00	0.00	0.00	3,940,000.00	3,940,000.00	0.00	无	0	否
邴伟国	董事	男	46	2009年05月30日	2012年05月31日	3,300,000.00	0.00	0.00	3,300,000.00	3,300,000.00	0.00	无	0	是
韩松良	董事	男	41	2009年05月30日	2012年05月31日	3,300,000.00	0.00	0.00	3,300,000.00	3,300,000.00	0.00	无	0	是
钱弘道	独立董事	男	50	2009年05月30日	2012年05月31日	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	无	6.32	否
周其林	监事会主席	男	50	2009年05月30日	2012年05月31日	2,500,000.00	0.00	0.00	2,500,000.00	2,500,000.00	0.00	无	0	是
冯秋生	监事	男	50	2009年05月10日	2012年05月31日	2,500,000.00	0.00	0.00	2,500,000.00	2,500,000.00	0.00	无	0	是
平伟江	监事	男	35	2009年05月30日	2012年05月31日	2,500,000.00	0.00	0.00	2,500,000.00	2,500,000.00	0.00	无	0	是

黄伟江	监事	男	42	2009年05月30日	2012年05月31日	2,500,000.00	0.00	0.00	2,500,000.00	2,500,000.00	0.00	无	0	是
吴才苗	监事	男	51	2009年05月30日	2012年05月31日	2,500,000.00	0.00	0.00	2,500,000.00	2,500,000.00	0.00	无	0	否
陈国其	监事	男	29	2009年05月30日	2012年05月31日	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00	50,000.00	0.00	无	3.46	否
吴君华	监事	男	35	2009年11月11日	2012年05月31日	300,000.00	0.00	0.00	300,000.00	300,000.00	0.00	无	1.8	否
合计	--	--	--	--	--	243,025,200.00	0.00	1,637,500.00	241,387,700.00	241,387,700.00	0.00	--	151.88	--

董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

☐ 适用 ☒ 不适用

（二）公司报告期内董事、监事、高级管理人员的新聘或解聘情况及原因

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司第一届董事会、监事会届满，进行了公司第二届董事会、监事会的换届选举，并重新聘任了高级管理人员。

1、2012年5月31日，公司2011年度股东大会审议通过《关于推选公司第二届董事会非独立董事候选人的议案》、《关于推选公司第二届董事会独立董事候选人的议案》、《关于推选公司第二届监事会非职工代表监事候选人的议案》。上述三个议案已经公司2012年4月13日召开的第一届董事会第二十九次会议审议通过。

股东大会选举吴建龙、俞相明、丁国军、杨旺翔为公司第二届董事会非独立董事；选举何元福、陈哲良、杜群阳为第二届独立董事。上述四位非独立董事与上述三位独立董事共同组成第二届董事会，任期三年，自股东大会决议之日起生效。

股东大会选举薛琨、周仙为第二届监事会监事，与公司2012年4月13日召开的职工代表大会选举的职工监事陈妙共同组成第二届监事会，任期三年，自股东大会决议之日起生效。

2、2012年5月31日，公司第二届董事会第一次会议审议通过《关于选举公司第二届董事会董事长的议案》、《关于选举公司第二届董事会副董事长的议案》、《关于聘任公司总经理的议案》、《关于聘任公司其他高级管理人员的议案》。

公司董事会选举吴建龙为第二届董事会董事长、俞相明为第二届董事会副董事长，任期三年，自本次会议通过之日起至第二届董事会届满之日止。

公司董事会聘任陈海涛、潘卫标、杨旺翔、蔡志亮、孙建刚、张强为公司副总经理；聘任潘卫标为公司财务总监；聘任杨旺翔为公司董事会秘书。上述高级管理人员任期三年，自本次会议通过之日起至第二届董事会届满之日止。

七、财务会计报告

（一）审计报告

半年报是否经过审计

☐ 是 ☒ 否 ☐ 不适用

（二）财务报表

是否需要合并报表：

☒ 是 ☐ 否 ☐ 不适用

财务报表单位：人民币元

财务报告附注单位：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：浙江向日葵光能科技股份有限公司

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		615,576,648.65	334,504,627.49
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			116,411,559.40
应收票据			
应收账款		355,736,193.17	420,553,008.85
预付款项		276,855,644.83	248,982,397.39
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息			
应收股利			
其他应收款		21,641,701.50	68,576,401.61
买入返售金融资产			
存货		351,474,046.07	432,414,381.43
一年内到期的非流动资产			

其他流动资产		3,007,733.59	
流动资产合计		1,624,291,967.81	1,621,442,376.17
非流动资产：			
发放委托贷款及垫款			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资		123,200.00	639,070.00
投资性房地产			
固定资产		1,005,761,335.76	930,056,709.08
在建工程		751,712,617.42	676,147,518.30
工程物资		409,247.85	135,369,166.13
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		134,885,006.09	139,939,121.49
开发支出		1,890,992.02	1,656,865.06
商誉		428,843.64	177,172.81
长期待摊费用		14,386,996.84	14,698,154.28
递延所得税资产		38,391,161.94	29,628,247.39
其他非流动资产			
非流动资产合计		1,947,989,401.56	1,928,312,024.54
资产总计		3,572,281,369.37	3,549,754,400.71
流动负债：			
短期借款		1,093,626,608.67	1,156,242,225.47
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
交易性金融负债		24,516,100.00	
应付票据		246,731,346.20	283,574,869.22
应付账款		256,487,214.05	344,650,510.93
预收款项		4,812,111.29	8,582,735.33
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬		19,742,680.11	20,459,432.78
应交税费		-65,083,464.12	-69,645,169.67
应付利息		4,507,281.90	2,128,542.35
应付股利			
其他应付款		84,298,031.40	78,309,419.27
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			

一年内到期的非流动负债		20,000,000.00	33,000,000.00
其他流动负债			
流动负债合计		1,689,637,909.50	1,857,302,565.68
非流动负债：			
长期借款		183,114,600.00	122,480,000.00
应付债券		296,051,856.61	
长期应付款			
专项应付款			
预计负债			
递延所得税负债			17,461,733.91
其他非流动负债		86,356,400.00	62,885,600.00
非流动负债合计		565,522,856.61	202,827,333.91
负债合计		2,255,160,766.11	2,060,129,899.59
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		509,000,000.00	509,000,000.00
资本公积		824,819,761.51	824,819,761.51
减：库存股			
专项储备			
盈余公积		49,079,406.25	49,079,406.25
一般风险准备			
未分配利润		-66,012,799.97	102,186,665.20
外币报表折算差额		-52,848.19	4,538,668.16
归属于母公司所有者权益合计		1,316,833,519.60	1,489,624,501.12
少数股东权益		287,083.66	
所有者权益（或股东权益）合计		1,317,120,603.26	1,489,624,501.12
负债和所有者权益（或股东权益）总计		3,572,281,369.37	3,549,754,400.71

法定代表人：吴建龙

主管会计工作负责人：潘卫标

会计机构负责人：吴建新

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		546,572,303.56	306,252,979.30
交易性金融资产			116,411,559.40
应收票据			
应收账款		773,370,969.33	798,034,963.85
预付款项		219,576,048.77	264,834,582.26

应收利息			
应收股利			
其他应收款		19,179,748.52	5,533,437.91
存货		231,383,369.77	255,905,336.12
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		3,007,733.59	
流动资产合计		1,793,090,173.54	1,746,972,858.84
非流动资产：			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资		740,136,869.74	679,879,783.27
投资性房地产			
固定资产		519,450,740.91	545,513,470.61
在建工程		379,884,064.38	201,519,107.79
工程物资			134,780,653.33
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		105,605,096.50	111,507,506.24
开发支出		1,890,992.02	1,656,865.06
商誉			
长期待摊费用		8,709,948.69	9,226,776.13
递延所得税资产		21,069,926.47	11,161,690.99
其他非流动资产			
非流动资产合计		1,776,747,638.71	1,695,245,853.42
资产总计		3,569,837,812.25	3,442,218,712.26
流动负债：			
短期借款		1,093,626,608.67	1,156,242,225.47
交易性金融负债		24,516,100.00	
应付票据		200,380,244.60	283,574,869.22
应付账款		169,973,300.63	127,071,789.09
预收款项		4,323,719.63	6,517,790.19
应付职工薪酬		19,585,659.75	19,917,940.40
应交税费		-14,546,374.32	-32,884,360.93
应付利息		4,507,281.90	2,128,542.35
应付股利			
其他应付款		59,635,024.86	45,918,193.39
一年内到期的非流动负债		20,000,000.00	33,000,000.00
其他流动负债			
流动负债合计		1,582,001,565.72	1,641,486,989.18

非流动负债：			
长期借款		162,650,000.00	122,480,000.00
应付债券		296,051,856.61	
长期应付款			
专项应付款			
预计负债			
递延所得税负债			17,461,733.91
其他非流动负债		86,356,400.00	62,885,600.00
非流动负债合计		545,058,256.61	202,827,333.91
负债合计		2,127,059,822.33	1,844,314,323.09
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		509,000,000.00	509,000,000.00
资本公积		822,000,467.90	822,000,467.90
减：库存股			
专项储备			
盈余公积		49,079,406.25	49,079,406.25
一般风险准备			
未分配利润		62,698,115.77	217,824,515.02
外币报表折算差额			
所有者权益（或股东权益）合计		1,442,777,989.92	1,597,904,389.17
负债和所有者权益（或股东权益）总计		3,569,837,812.25	3,442,218,712.26

3、合并利润表

单位： 元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入		612,629,771.45	1,247,757,050.01
其中：营业收入		612,629,771.45	1,247,757,050.01
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		748,011,704.99	1,106,783,070.02
其中：营业成本		593,702,873.20	1,043,981,776.76
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			

保单红利支出			
分保费用			
营业税金及附加		3,136,372.52	11,407.71
销售费用		38,327,008.98	37,511,381.51
管理费用		41,590,674.91	49,553,564.76
财务费用		70,364,510.70	-11,958,164.50
资产减值损失		890,264.68	-12,316,896.22
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		-140,927,659.40	19,693,074.74
投资收益（损失以“－”号填列）		74,322,570.36	-2,205,955.81
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
汇兑收益（损失以“－”号填列）			
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		-201,987,022.58	158,461,098.92
加：营业外收入		8,548,083.94	420,734.18
减：营业外支出		870,556.04	1,331,377.89
其中：非流动资产处置损失		26,829.14	797.50
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		-194,309,494.68	157,550,455.21
减：所得税费用		-26,224,648.46	25,596,488.19
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		-168,084,846.22	131,953,967.02
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
归属于母公司所有者的净利润		-168,199,465.17	131,953,967.02
少数股东损益		114,618.95	
六、每股收益：		--	--
（一）基本每股收益		-0.33	0.26
（二）稀释每股收益		-0.33	0.26
七、其他综合收益		-4,591,516.35	-6,530,150.21
八、综合收益总额		-172,676,362.57	125,423,816.81
归属于母公司所有者的综合收益总额		-172,779,529.25	125,423,816.81
归属于少数股东的综合收益总额		103,166.68	

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：元。

法定代表人：吴建龙

主管会计工作负责人：潘卫标

会计机构负责人：吴建新

4、母公司利润表

单位： 元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业收入		546,898,004.74	1,294,290,664.41
减：营业成本		539,138,033.52	1,087,970,868.52
营业税金及附加		3,136,306.05	11,407.71
销售费用		31,797,444.66	37,511,381.51
管理费用		27,401,477.38	45,030,027.74
财务费用		68,513,619.81	-12,980,436.29
资产减值损失		-4,789,733.80	-12,809,742.06
加：公允价值变动收益 (损失以“－”号填列)		-140,927,659.40	19,693,074.74
投资收益（损失以 “－”号填列）		74,322,570.36	-2,205,955.81
其中：对联营企业和 合营企业的投资收益			
二、营业利润（亏损以“－” 号填列）		-184,904,231.92	167,044,276.21
加：营业外收入		3,198,848.85	420,734.18
减：营业外支出		790,985.57	1,331,377.89
其中：非流动资产处 置损失		26,829.14	797.50
三、利润总额（亏损总额以 “－”号填列）		-182,496,368.64	166,133,632.50
减：所得税费用		-27,369,969.39	25,978,166.59
四、净利润（净亏损以“－” 号填列）		-155,126,399.25	140,155,465.91
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			
七、综合收益总额		-155,126,399.25	140,155,465.91

5、合并现金流量表

单位： 元

项目	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	606,421,672.63	985,549,773.51

客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置交易性金融资产净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
收到的税费返还	79,365,303.25	234,729,439.76
收到其他与经营活动有关的现金	32,715,805.94	2,891,791.29
经营活动现金流入小计	718,502,781.82	1,223,171,004.56
购买商品、接受劳务支付的现金	658,057,315.36	1,124,629,126.88
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	35,028,422.84	30,871,788.81
支付的各项税费	12,415,383.92	27,983,837.81
支付其他与经营活动有关的现金	51,146,116.27	70,290,075.22
经营活动现金流出小计	756,647,238.39	1,253,774,828.72
经营活动产生的现金流量净额	-38,144,456.57	-30,603,824.16
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益所收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	160,000.00	40,211.54

处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	
收到其他与投资活动有关的现金	98,522,570.36	22,090,593.00
投资活动现金流入小计	98,682,570.36	22,130,804.54
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	107,542,064.22	283,808,752.64
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	510,329.96	
支付其他与投资活动有关的现金	2,911,484.32	2,205,955.81
投资活动现金流出小计	110,963,878.50	286,014,708.45
投资活动产生的现金流量净额	-12,281,308.14	-263,883,903.91
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	1,159,266,847.37	996,270,741.88
发行债券收到的现金	295,950,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		6,000,000.00
筹资活动现金流入小计	1,455,216,847.37	1,002,270,741.88
偿还债务支付的现金	1,158,245,606.07	763,444,371.79
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	41,674,497.73	141,035,857.65
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	76,365,463.89	
筹资活动现金流出小计	1,276,285,567.69	904,480,229.44
筹资活动产生的现金流量净额	178,931,279.68	97,790,512.44
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	11,189,911.74	24,714,895.70
五、现金及现金等价物净增加额	139,695,426.71	-171,982,319.93
加：期初现金及现金等价物余额	102,230,243.56	444,520,194.50
六、期末现金及现金等价物余额	241,925,670.27	272,537,874.57

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	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	527,616,020.68	985,549,773.51
收到的税费返还	79,054,593.73	234,729,439.76
收到其他与经营活动有关的现金	24,167,125.24	11,657,609.90
经营活动现金流入小计	630,837,739.65	1,231,936,823.17
购买商品、接受劳务支付的现金	642,973,608.85	1,124,537,674.88
支付给职工以及为职工支付的现金	27,476,491.21	29,758,215.97
支付的各项税费	5,484,178.93	26,421,130.81
支付其他与经营活动有关的现金	27,485,519.83	69,621,372.61
经营活动现金流出小计	703,419,798.82	1,250,338,394.27
经营活动产生的现金流量净额	-72,582,059.17	-18,401,571.10
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益所收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	160,000.00	40,211.54
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	98,522,570.36	22,090,593.00
投资活动现金流入小计	98,682,570.36	22,130,804.54
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	47,832,797.73	42,466,948.50
投资支付的现金		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	0.00	177,753,738.56
支付其他与投资活动有关的现金	2,911,484.32	2,205,955.81
投资活动现金流出小计	50,744,282.05	222,426,642.87
投资活动产生的现金流量净额	47,938,288.31	-200,295,838.33
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	1,138,210,942.37	996,270,741.88
发行债券收到的现金	295,950,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		6,000,000.00

筹资活动现金流入小计	1,434,160,942.37	1,002,270,741.88
偿还债务支付的现金	1,158,245,606.07	763,444,371.79
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	41,605,655.69	141,035,857.65
支付其他与筹资活动有关的现金	76,365,463.89	
筹资活动现金流出小计	1,276,216,725.65	904,480,229.44
筹资活动产生的现金流量净额	157,944,216.72	97,790,512.44
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	11,993,390.00	24,712,084.02
五、现金及现金等价物净增加额	145,293,835.86	-96,194,812.97
加：期初现金及现金等价物余额	73,978,595.37	331,594,417.28
六、期末现金及现金等价物余额	219,272,431.23	235,399,604.31

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位： 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
	实收资本 (或股本)	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
一、上年年末余额										
加：会计政策变更									172,464.71	172,464.71
前期差错更正										
其他										
二、本年年年初余额	509,000,000.00	824,819,761.51			49,079,406.25		102,186,665.20	4,538,668.16	172,464.71	1,489,796,965.83
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)							-168,199,465.17	-4,591,516.35	114,618.95	-172,676,362.57
(一) 净利润							-168,199,465.17		114,618.95	-168,084,846.22
(二) 其他综合收益								-4,591,516.35		-4,591,516.35
上述(一)和(二)小计							-168,199,465.17	-4,591,516.35	114,618.95	-172,676,362.57

(三) 所有者投入和减少资本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
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										
(四) 利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 提取盈余公积										
2. 提取一般风险准备										
3. 对所有者(或股东)的分配										
4. 其他										
(五) 所有者权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
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										
(七) 其他										
四、本期期末余额	509,000.00	824,819,761.51			49,079,406.25		-66,012,799.97	-52,848.19	287,083.66	1,317,120,603.26

上年金额

单位： 元

项目	上年金额									
	归属于母公司所有者权益								少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本(或股本)	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
一、上年年末余额										
加：同一控制下企业合并产生的追溯调整										
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年年年初余额	509,000,000.00	824,819,761.51			36,706,583.7		283,319,245.9	4,962,697.12		1,658,808,288.29

	00	1			0		6			
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)					12,372,822.55		-181,132,580.76	-424,028.96		-169,183,787.17
(一) 净利润							3,840,241.79			34,840,241.79
(二) 其他综合收益								-424,028.96		-424,028.96
上述(一)和(二)小计							3,840,241.79	-424,028.96		34,416,212.83
(三) 所有者投入和减少资本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
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										
(四) 利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	12,372,822.55	0.00	-215,972,822.55	0.00	0.00	-203,600,000.00
1. 提取盈余公积					12,372,822.55		-12,372,822.55			
2. 提取一般风险准备										
3. 对所有者(或股东)的分配							-203,600,000.00			-203,600,000.00
4. 其他										
(五) 所有者权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
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										
(七) 其他										
四、本期期末余额	509,000,000.00	824,819,761.51			49,079,406.25		102,186,665.20	4,538,668.16		1,489,624,501.12

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位： 元

项目	本期金额							
	实收资本 (或股本)	资本公 积	减：库存 股	专项储 备	盈余公 积	一般风 险准备	未分配 利润	所有者 权益合 计
一、上年年末余额								
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年初余额	509,000,000.00	822,000,467.90			49,079,406.25		217,824,515.02	1,597,904,389.17
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-155,126,399.25	-155,126,399.25
（一）净利润							-155,126,399.25	-155,126,399.25
（二）其他综合收益								
上述（一）和（二）小计							-155,126,399.25	-155,126,399.25
（三）所有者投入和减少资本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
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								
（四）利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1．提取盈余公积								
2．提取一般风险准备								
3．对所有者（或股东）的分配								
4．其他								
（五）所有者权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
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								

(七) 其他								
四、本期期末余额	509,000,000.00	822,000,467.90			49,079,406.25		62,698,115.77	1,442,777,989.92

上年金额

单位： 元

项目	上年金额							
	实收资本（或股本）	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
一、上年年末余额								
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年初余额	509,000,000.00	822,000,467.90			36,706,583.70		310,069,112.11	1,677,776,163.71
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					12,372,822.55		-92,244,597.09	-79,871,774.54
（一）净利润							12,372,822.55	12,372,822.55
（二）其他综合收益								
上述（一）和（二）小计							12,372,822.55	12,372,822.55
（三）所有者投入和减少资本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
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								
（四）利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	12,372,822.55	0.00	-215,972,822.55	-203,600,000.00
1．提取盈余公积					12,372,822.55		-12,372,822.55	
2．提取一般风险准备								
3．对所有者（或股东）的分配							-203,600,000.00	-203,600,000.00
4．其他								
（五）所有者权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
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								
(七) 其他								
四、本期期末余额	509,000,000.00	822,000,467.90			49,079,406.25		217,824,515.02	1,597,904,389.17

(三) 公司基本情况

浙江向日葵光能科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）是在浙江向日葵光能科技有限公司的基础上整体变更设立的股份有限公司，由香港优创国际投资集团有限公司（以下简称“香港优创”）等九家公司作为发起人，注册资本40,800万元（每股面值人民币1元）。于2009年5月31日取得浙江省工商行政管理局核发的330600400004037号企业法人营业执照。

2009年6月26日，根据公司股东大会决议及修改后的公司章程，公司增加注册资本人民币5,000万元，分别由俞相明、吴建新等71位自然人认缴，增资后公司注册资本为45,800万元。上述增资已于2009年6月29日完成工商变更登记手续。

经中国证券监督管理委员会证监许可【2010】1056号文核准，公司于2010年8月向社会公开发行人民币普通股（A股）5,100万股，增加注册资本5,100万元，增加后的注册资本为人民币50,900万元，业经立信会计师事务所有限公司审验，出具了信会师报字（2010）第11866号验资报告，并于2010年10月21日办理工商变更登记手续。

截止2012年6月30日，本公司累计发行股本总数50,900万股，公司注册资本为50,900万元，经营范围为：生产、销售大规格高效晶体硅太阳能电池（国家法律法规禁止、限制及许可经营的项目除外），主要产品为太阳能电池及电池组件。公司注册地：浙江省绍兴袍江工业园区三江路。

截止2012年6月30日，公司直接或间接控制的子公司包括：

- 1、绍兴向日光电新能源研究有限公司（以下简称“向日光电”）
- 2、向日葵（香港）光能科技有限公司（以下简称“香港向日葵”）
- 3、浙江优创光能科技有限公司（以下简称“浙江优创”）
- 4、向日葵（德国）光能科技有限公司（以下简称“德国向日葵”）
- 5、向日葵（卢森堡）光能科技有限公司（以下简称“卢森堡向日葵”）
- 6、向日葵（美国）光能科技有限公司（以下简称“美国向日葵”）
- 7、Clar Energy S.R.L.（以下简称“Clar Energy”）
- 8、Energie One Solar 7 GmbH & Co.KG（以下简称“Energie One Solar 7”）

- 9、Sunowe Solar 1 Verwaltungs GmbH（以下简称“Sunowe Solar 1”）
- 10、Sunowe Solar Elsterheide GmbH（以下简称“Sunowe Solar Elsterheide”）
- 11、Sunflower Rosello Solare S.R.L.（以下简称“Sunflower Rosello Solare”）

（四）公司主要会计政策、会计估计和前期差错更正

1、财务报表的编制基础

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

2、遵循企业会计准则的声明

公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

3、会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

境外子公司的记账本位币

境外子公司以其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方的账面价值计量。被合并各方采用的

会计政策与本公司不一致的，本公司在合并日按照本公司会计政策进行调整，在此基础上按照调整后的账面价值确认。

在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

本公司为进行企业合并而发生的各项直接相关费用，包括为进行企业合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费等，于发生时计入当期损益。

企业合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等，抵减权益性证券溢价收入，溢价收入不足冲减的，冲减留存收益。

（2）非同一控制下的企业合并

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量。公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司在购买日对合并成本进行分配，确认所取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值。

本公司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，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

企业合并中取得的被购买方除无形资产外的其他各项资产（不仅限于被购买方原已确认的资产），其所带来的经济利益很可能流入本公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按公允价值计量；公允价值能够可靠计量的无形资产，单独确认为无形资产并按公允价值计量；取得的被购买方除或有负债以外的其他各项负债，履行有关义务很可能导致经济利益流出本公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按照公允价值计量；取得的被购买方或有负债，其公允价值能可靠计量的，单独确认为负债并按照公允价值计量。

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

非同一控制下企业合并，购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，应当于发生时计入当期损益；购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，应当计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

6、合并财务报表的编制方法

(1) 合并财务报表的编制方法

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司均纳入合并财务报表。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。合并财务报表以本公司及子公司的财务报表为基础，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，由本公司编制。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并所有者权益变动表的影响。

子公司少数股东应占的权益和损益分别在合并资产负债表中所有者权益项目下和合并利润表中净利润项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体在以前期间一直存在。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司的，则不调整合并资产负债表期初数；将子公司自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并时，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益转为购买日所属当期投资收益。

在报告期内，本公司处置子公司，则该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时转为当期投资收益。

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司的可辨认净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产份额的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(2) 对同一子公司的股权在连续两个会计年度买入再卖出，或卖出再买入的应披露相关的会计处理方法
不适用

7、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

8、外币业务和外币报表折算

(1) 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的汇兑差额计入当期损益或资本公积。

(2) 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；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。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。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。

处置境外经营时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益；部分处置境外经营的，按处置的比例计算处置部分的外币财

务报表折算差额，转入处置当期损益。

9、金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

（1）金融工具的分类

管理层按照取得持有金融资产和承担金融负债的目的，将其划分为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，包括交易性金融资产或金融负债和直接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；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

（2）金融工具的确认依据和计量方法

A、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

取得时以公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）作为初始确认金额，相关的交易费用计入当期损益。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入当期损益。

处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

B、持有至到期投资

取得时按公允价值（扣除已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。

处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

C、应收款项

公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，以及公司持有的其他企业的不包括在活跃市场上有报价的债务工具的债权，包括应收账款、其他应收款等，以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额；具有融资性质的，按其现值进行初始确认。

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

D、可供出售金融资产

取得时按公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。期末以公允价值计量且将公允价值变动计入资本公积（其他资本公积）。

处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入投资损益。

E、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确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

A、所转移金融资产的账面价值；

B、因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

A、终止确认部分的账面价值；

B、终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

(4) 金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

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

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

(5) 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

本公司采用公允价值计量的金融资产和金融负债全部直接参考活跃市场中的报价。

(6) 金融资产（不含应收款项）减值准备计提

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司于资产负债表日对金融资产的账面价值进行检查，如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的，计提减值准备。

A、可供出售金融资产的减值准备：

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，就认定其已发生减值，将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出，确认减值损失。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不得通过损益转回。

B、持有至到期投资的减值准备：

持有至到期投资减值损失的计量比照应收款项减值损失计量方法处理。

(7) 将尚未到期的持有至到期投资重分类为可供出售金融资产的, 说明持有意图或能力发生改变的依据

不适用

10、应收款项坏账准备的确认标准和计提方法

(1) 单项金额重大的应收款项坏账准备

单项金额重大的判断依据或金额标准	应收款项余额前五名;
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试, 如有客观证据表明其已发生减值, 按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备, 计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项, 将其归入相应组合计提坏账准备。

(2) 按组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	按组合计提坏账准备的计提方法	确定组合的依据
组合 1	账龄分析法	除已单独计提减值准备的应收账款和其他应收款外, 公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分具有类似信用风险特征的应收款项(应收账款和其他应收款) 组合
组合 2		公司合并范围内关联方的应收账款、其他应收款

组合中, 采用账龄分析法计提坏账准备的:

☒ 适用 ☐ 不适用

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 个月以内(含 3 个月)	0%	0%
4-12 月(含 12 个月)	10%	10%
1—2 年	20%	20%
2—3 年	50%	50%
3 年以上	100%	100%
3—4 年		
4—5 年		
5 年以上		

组合中, 采用余额百分比法计提坏账准备的:

☐ 适用 ☒ 不适用

组合中, 采用其他方法计提坏账准备的:

☐ 适用 ☒ 不适用

(3) 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

单项计提坏账准备的理由：

有客观证据表明单项金额虽不重大，但因其发生了特殊减值的应收款应进行单项减值测试。

坏账准备的计提方法：

单独进行减值测试，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。

11、存货

(1) 存货的分类

存货分类为：原材料、周转材料、库存商品、在产品、委托加工物资等。

(2) 发出存货的计价方法

☐ 先进先出法 ☒ 加权平均法 ☐ 个别认定法 ☐ 其他

存货发出时按加权平均法计价。

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若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以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

（4）存货的盘存制度

√ 永续盘存制 ☐ 定期盘存制 ☐ 其他

采用永续盘存制。

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品

摊销方法：五五摊销法

包装物

摊销方法：一次摊销法

12、长期股权投资

（1）初始投资成本确定

A、企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，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初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付合并对价之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。合并发生的各项直接相关费用，包括为进行合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费用等，于发生时计入当期损益。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并成本为购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。购买方为企业合并而发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用于发生时计入当期损益；购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，以购买日之前所持被购

买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本。本公司将合并协议约定的或有对价作为企业合并转移对价的一部分，按照其在购买日的公允价值计入企业合并成本。

B、其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

投资者投入的长期股权投资，按照投资合同或协议约定的价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或利润）作为初始投资成本，但合同或协议约定价值不公允的除外。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

(2) 后续计量及损益确认

A、后续计量

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，编制合并财务报表时按照权益法进行调整。

对被投资单位不具有共同控制或重大影响，并且在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的长期股权投资，采用成本法核算。

对被投资单位具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

被投资单位除净损益以外所有者权益其他变动的处理：对于被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动，在持股比例不变的情况下，公司按照持股比例计算应享有或承担的部分，调整长期股权投资的账面价值，同时增加或减少资本公积（其他资本公积）。

B、损益确认

成本法下，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认投资收益。

权益法下，在被投资单位账面净利润的基础上考虑：被投资单位与本公司采用的会计政策及会计期间不一致，按本公司的会计政策及会计期间对被投资单位财务报表进行调整；以取得投资时被投资单位固定资产、无形资产的公允价值为基础计提的折旧额或摊销额以及有关资产减值准备金额等对被投资单位净利润的影响；对本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易予以抵销等事项的适当调整后，确认应享有或应负担被投资单位的净利润或净亏损。

在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益（通常是批长期应收项目）账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值，同时确认投资收益。

在持有投资期间，被投资单位能够提供合并财务报表的，应当以合并财务报表中的净利润和其他权益变动为基础进行核算。

（3）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照合同约定对某项经济活动所共有的控制，仅在与该项经济活动相关的重要财务和经营决策需要分享控制权的投资方一致同意时存在。投资企业与其他方对被投资单位实施共同控制的，被投资单位为其合营企业。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。投资企业能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为其联营企业。

（4）减值测试方法及减值准备计提方法

重大影响以下的、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，其减值损失是根据其账面价值与按类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额进行确定。

除因企业合并形成的商誉以外的存在减值迹象的其他长期股权投资，如果可收回金额的计量结果表明，该长期股权投资的可收回金额低于其账面价值的，将差额确认为减值损失。

长期股权投资减值损失一经确认，不再转回。

13、投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产—出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

公司对存在减值迹象的，估计其可收回金额，可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。

投资性房地产减值损失一经确认，不再转回。

14、固定资产

（1）固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- A、与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- B、该固定资产的成本能够可靠地计量。

（2）融资租入固定资产的认定依据、计价方法

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：

- A、租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；
- B、公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；
- C、租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；
- D、租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。

公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费。

(3) 各类固定资产的折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业 提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

融资租赁方式租入的固定资产，能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

各类固定资产折旧年限和年折旧率如下：

类别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	20	5、10	4.75、4.5
机器设备	10	10	9
电子设备			
运输设备	5	10	18
光伏电站	20	10	4.5
电子设备及其他	5	10	18
其他设备			
融资租入固定资产：	--	--	--
其中：房屋及建筑物			
机器设备			
电子设备			
运输设备			
其他设备			

(4) 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

公司在每期末判断固定资产是否存在可能发生减值的迹象。

固定资产存在减值迹象的，估计其可收回金额。可收回金额根据固定资产的公允价值减去处置费用后的净额与固定资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当固定资产的可收回金额低于其账面价值的，将固定资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为固定资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的固定资产减值准备。

固定资产减值损失确认后，减值固定资产的折旧在未来期间作相应调整，以使该固定资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的固定资产账面价值（扣除预计净残值）。

固定资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

有迹象表明一项固定资产可能发生减值的，企业以单项固定资产为基础估计其可收回金额。企业难以对单项固定资产的可收回金额进行估计的，以该固定资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

（5）其他说明

无

15、在建工程

（1）在建工程的类别

在建工程以立项项目分类核算。

（2）在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

（3）在建工程的减值测试方法、减值准备计提方法

公司在每期末判断在建工程是否存在可能发生减值的迹象。

在建工程存在减值迹象的，估计其可收回金额。有迹象表明一项在建工程可能发生减值的，企业以单项在建工程为基础估计其可收回金额。企业难以对单项在建工程的可收回金额进行估计的，以该在建工程所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

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

当在建工程的可收回金额低于其账面价值的，将在建工程的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为在建工程减值损失，计入当期损益，同时计提相应的在建工程减值准备。

在建工程的减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

16、借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

A、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；

B、借款费用已经发生；

C、为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

（2）借款费用资本化期间

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

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

（3）暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，则借

款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

（4）借款费用资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去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，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

17、生物资产

不适用

18、油气资产

不适用

19、无形资产

（1）无形资产的计价方法

A、公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

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。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重

组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益；

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

B、后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

(2) 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

经复核，本年期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	土地证登记使用年限	
专利权	合同约定使用年限	
软件	5 年	
自用专有技术	预计经济效益年限	
电站许可	20 年	

(3) 使用寿命不确定的无形资产的判断依据

截至资产负债表日,本公司没有使用寿命不确定的无形资产。

经复核，该类无形资产的使用寿命仍为不确定。

(4) 无形资产减值准备的计提

对于使用寿命确定的无形资产，如有明显减值迹象的，期末进行减值测试。

对于使用寿命不确定的无形资产，每期末进行减值测试。

对无形资产进行减值测试，估计其可收回金额。有迹象表明一项无形资产可能发生减值的，公司以单项无形资产为基础估计其可收回金额。公司难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该无形资产所属的资产组为基础确定无形资产组的可收回金额。

可收回金额根据无形资产的公允价值减去处置费用后的净额与无形资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当无形资产的可收回金额低于其账面价值的，将无形资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为无形资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的无形资产减值准备。

无形资产减值损失确认后，减值无形资产的折耗或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该无形资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的无形资产账面价值（扣除预计净残值）。

无形资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

(5) 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

(6) 内部研究开发项目支出的核算

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

A、完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

B、具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

C、无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

D、有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无

形资产；

E、归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

开发阶段的支出，若不满足上列条件的，于发生时计入当期损益。研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

20、长期待摊费用摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销。

21、附回购条件的资产转让

不适用

22、预计负债

本公司涉及诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项时，如该等事项很可能需要未来以交付资产或提供劳务、其金额能够可靠计量的，确认为预计负债。

（1）预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

- A、该义务是本公司承担的现时义务；
- B、履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- C、该义务的金额能够可靠地计量。

（2）预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按

照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估

计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

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

23、股份支付及权益工具

不适用

（1）股份支付的种类

不适用

（2）权益工具公允价值的确定方法

不适用

（3）确认可行权权益工具最佳估计的依据

不适用

（4）实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

不适用

24、回购本公司股份

不适用

25、收入

(1) 销售商品收入确认时间的具体判断标准

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；公司既没有保留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；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入企业；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入实现。

(2) 确认让渡资产使用权收入的依据

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时。分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

- A、利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。
- B、使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

(3) 按完工百分比法确认提供劳务的收入和建造合同收入时，确定合同完工进度的依据和方法

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收入。提供劳务交易的完工进度，依据已完工作的测量确定。

按照已收或应收的合同或协议价款确定提供劳务收入总额，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。资产负债表日按照提供劳务收入总额乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认提供劳务收入后的金额，确认当期提供劳务收入；同时，按照提供劳务估计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认劳务成本后的金额，结转当期劳务成本。

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：

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

26、政府补助

(1) 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与

收益相关的政府补助。

（2）会计处理方法

与购建固定资产、无形资产等长期资产相关的政府补助，确认为递延收益，按照所建造或购买的资产使用年限分期计入营业外收入；

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，取得时确认为递延收益，在确认相关费用的期间计入当期营业外收入；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期营业外收入。

27、递延所得税资产和递延所得税负债

（1）确认递延所得税资产的依据

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。

（2）确认递延所得税负债的依据

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

28、经营租赁、融资租赁

（1）经营租赁会计处理

A、公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

B、公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后

的租金费用在租赁期内分配。

（2）融资租赁会计处理

A、融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

B、融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

29、持有待售资产

（1）持有待售资产确认标准

本公司将同时符合下列条件的非流动资产确认为持有待售资产：

- A、公司已就该资产出售事项作出决议
- B、公司已与对方签订了不可撤消的转让协议
- C、该资产转让将在一年内完成。

（2）持有待售资产的会计处理方法

符合持有待售条件的非流动资产(不包括金融资产及递延所得税资产)，以账面价值与公允价值减去处置费用孰低的金额列示为其他流动资产。公允价值减去处置费用低于原账面价值的金额，确认为资产减值损失。

30、资产证券化业务

31、套期会计

1、套期保值的分类：

(1) 公允价值套期，是指对已确认资产或负债，尚未确认的确定承诺(除外汇风险外)的公允价值变动风险进行的套期。

(2) 现金流量套期，是指对现金流量变动风险进行的套期，此现金流量变动源于与已确认资产或负债、很可能发生的预期交易有关的某类特定风险，或一项未确认的确定承诺包含的外汇风险。

(3) 境外经营净投资套期，是指对境外经营净投资外汇风险进行的套期。境外经营净投资，是指企业在境外经营净资产中的权益份额。

2、套期关系的指定及套期有效性的认定：

在套期关系开始时，本公司对套期关系有正式指定，并准备了关于套期关系、风险管理目标和套期策略的正式书面文件。该文件载明了套期工具、被套期项目或交易，被套期风险的性质，以及本公司对套期工具有效性评价方法。

套期有效性，是指套期工具的公允价值或现金流量变动能够抵销被套期风险引起的被套期项目公允价值或现金流量变动的程度。本公司持续地对套期有效性进行评价，判断该套期在套期关系被指定的会计期间内是否高度有效。套期同时满足下列条件时，本公司认定其为高度有效：

(1) 在套期开始及以后期间，该套期预期会高度有效地抵销套期指定期间被套期风险引起的公允价值或现金流量变动；

(2) 该套期的实际抵销结果在80%至125%的范围内。

3、套期会计处理方法：

(1) 公允价值套期

套期衍生工具的公允价值变动计入当期损益。被套期项目的公允价值因套期风险而形成的变动，计入当期损益，同时调整被套期项目的账面价值。

就与按摊余成本计量的金融工具有关的公允价值套期而言，对被套期项目账面价值所作的调整，在调整日至到期日之间的剩余期间内进行摊销，计入当期损益。按照实际利率法的摊销可于账面价值调整后随即开始，并不得晚于被套期项目终止针对套期风险产生的公允价值变动而进行的调整。

如果被套期项目终止确认，则将未摊销的公允价值确认为当期损益。

被套期项目为尚未确认的确定承诺的，该确定承诺的公允价值因被套期风险引起的累计公允价值变动确认为一项资产或负债，相关的利得或损失计入当期损益。套期工具的公允价值变动亦计入当期损益。

(2) 现金流量套期

套期工具利得或损失中属于有效套期的部分，直接确认为资本公积（其他资本公积），属于无效套期的部分，计入当期损益。

如果被套期交易影响当期损益的，如当被套期财务收入或财务费用被确认或预期销售发生时，则将资本公积（其他资本公积）中确认的金额转入当期损益。如果被套期项目是一项非金融资产或非金融负债的成本，则原在资本公积（其他资本公积）中确认的金额转出，计入该非金融资产或非金融负债的初始确认金额（或则原在资本公积（其他资本公积）中确认的，在该非金融资产或非金融负债影响损益的相同期间转出，计入当期损益）。

如果预期交易或确定承诺预计不会发生，则以前计入股东权益中的套期工具累计利得或损失转出，计入当期损益。如果套期工具已到期、被出售、合同终止或已行使(但并未被替换或展期)，或者撤销了对套期关系的指定，则以前计入其他综合收益的金额不转出，直至预期交易或确定承诺影响当期损益。

（3）境外经营净投资套期

对境外经营净投资的套期，包括作为净投资的一部分的货币性项目的套期，其处理与现金流量套期类似。套期工具的利得或损失中被确定为有效套期的部分计入其他综合收益，而无效套期的部分确认为当期损益。处置境外经营时，任何计入股东权益的累计利得或损失转出，计入当期损益。

32、主要会计政策、会计估计的变更

本报告期主要会计政策、会计估计是否变更

☐ 是 ☒ 否 ☐ 不适用

（1）会计政策变更

本报告期主要会计政策是否变更

☐ 是 ☒ 否 ☐ 不适用

（2）会计估计变更

本报告期主要会计估计是否变更

☐ 是 ☒ 否 ☐ 不适用

33、前期会计差错更正

本报告期是否发现前期会计差错

☐ 是 ☒ 否 ☐ 不适用

(1) 追溯重述法

本报告期是否发现采用追溯重述法的前期会计差错

☐ 是 ☒ 否 ☐ 不适用

(2) 未来适用法

本报告期是否发现采用未来适用法的前期会计差错

☐ 是 ☒ 否 ☐ 不适用

34、其他主要会计政策、会计估计和财务报表编制方法

无

(五) 税项

1、公司主要税种和税率

税 种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	17%、19%、21%
消费税		
营业税	按应税营业收入计征	5%
城市维护建设税	按实际缴纳的营业税、增值税及消费税计征	7%
企业所得税	按应纳税所得额计征	15%、25%、16.5%、21%、27.5%，31%，15.825%
教育费附加	按实际缴纳的营业税、增值税及消费税计征	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的营业税、增值税及消费税计征	2%
水利建设专项基金	按应税营业收入计征	0.1%

各分公司、分厂执行的所得税税率

公司企业所得税率为15%；浙江优创、向日光电企业所得税率为25%；香港向日葵企业所得税率为16.5%；卢森堡向日葵企业所得税率为21%；Clar Energy企业所得税率为27.5%；德国向日葵、Sunowe Solar 1、Sunowe Solar Elsterheide企业所得税率为31%；Energie One Solar 7企业所得税率为15.825%；美国向日葵

按美国企业所得税法规定的累进税率缴纳企业所得税。

2、税收优惠及批文

(1) 根据浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、浙江省国家税务局、浙江省地方税务局[2009]166号文件《关于认定浙江德力西国际电工有限公司等273家企业为2009年第二批高新技术企业的通知》，认定公司为高新技术企业，有效期为三年，2012年企业所得税税率暂按照15%执行。

(2) 根据绍兴市地方税务局第二税务分局文件绍市地税二优批2011(73)号《税费优惠批复通知书》，向日光电2011年度土地使用税全部减免，2012年4月向日光电收到2011年度土地使用税返还63,709.44。

(3) 根据绍兴市地方税务局第二税务分局文件绍市地税二优批2011(6)号《税费优惠批复通知书》，向日光电2011年度房产税全部减免，2012年4月向日光电收到2011年度房产税返还245,716.80元。

3、其他说明

公司、浙江优创根据销售额的17%计算销项税额，按规定扣除进项税额后缴纳；自营出口外销收入按照“免、抵、退”办法核算；德国向日葵、Energie One Solar 7 适用增值税率为19%；Clar Energy适用增值税率为21%；香港向日葵无需缴纳增值税；向日光电、卢森堡向日葵、Sunowe Solar 1、Sunowe Solar Elsterheide、美国向日葵无增值税应纳税收入。

(六) 企业合并及合并财务报表

企业合并及合并财务报表的总体说明：

(本节下列表式数据中的金额单位，除非特别注明外均为人民币元。)

1、子公司情况

(1) 通过设立或投资等方式取得的子公司

单位：元

子公司全称	子公司类型	注册地	业务性质	注册资本	币种	经营范围	期末实际投资额	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	从母公司所有者权益冲减子公司少数股东分担的本期亏损超过少数股东在该子公司年初所有者权益中所享有份额后的余额
香港向日葵	全资子公司	香港	贸易	9,800,000.00	USD	进出口贸易、新能源技术应用、咨询、服务	66,497,984.66		100%	100%	是			
德国向日葵	全资子公司	德国	贸易	100,000.00	USD	晶体硅太阳能电池	469,165.86		100%	100%	是			

						组件的销售和安装、咨询								
卢森堡向日葵	全资子公司	卢森堡	投资	9,500,000.00	USD	晶体硅太阳能电池组件的销售安装、咨询	60,378,068.88		100%	100%	是			
美国向日葵	全资子公司	美国	贸易	100,000.00	USD	晶体硅太阳能电池组件的销售和安装、咨询	633,960.00		100%	100%	是			

通过设立或投资等方式取得的子公司的其他说明：无

(2) 通过同一控制下企业合并取得的子公司

单位：元

子公司全称	子公司类型	注册地	业务性质	注册资本	币种	经营范围	期末实际投资额	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	从母公司所有者权益冲减子公司少数股东分担的本期亏损超过少数股东在该子公司年初所有者权益中所享有份额后的余额
向日光电	全资子公司	绍兴	服务	81,180,000.00	CNY	太阳能技术的研究、开发、咨询。	81,138,347.85		100%	100%	是			
浙江优创	全资子公司	绍兴	制造	533,800,000.00	CNY	太阳能硅片、太阳能电池片及	531,019,342.49		100%	100%	是			

						组件 的生 产和 销售								
--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

通过同一控制下企业合并取得的子公司的其他说明：

(3) 通过非同一控制下企业合并取得的子公司

单位： 元

子公 司全 称	子公 司类 型	注册 地	业务 性质	注册 资本	币种	经营 范围	期末 实际 投资 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	从母 公司 所有 者权 益冲 减子 公司 少数 股东 分担 的本 期亏 损超 过少 数股 东在 该子 公司 年初 所有 者权 益中 所享 有份 额后 的余 额
Clar Energy	全资 孙公 司	意大利	电站 建造	10,000 .00	EUR	太阳 能电 站运 行	81,625 .00		100%	100%	是			
Energi e One	全资 孙公 司	德国	电站 建造	10,351 ,000.0	EUR	太阳 能电	84,342 ,652.5		100%	100%	是			

Solar 7	司			0		站运行	0							
Sunowe Solar 1	全资孙公司	德国	服务	25,000.00	EUR	太阳能电站运行管理、咨询	224,468.75		100%	100%	是			
Sunowe Solar Elster heide	全资孙公司	德国	服务	25,000.00	EUR	太阳能电站运行管理、咨询	224,468.75		100%	100%	是			
Sunflower Rosello Solare	控股孙公司	意大利	电站建造	100,000.00	EUR	太阳能电站运行	1,038,255.92		80%	80%	是	287,083.66		

通过非同一控制下企业合并取得的子公司的其他说明：无

2、特殊目的主体或通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体

☐ 适用 ☒ 不适用

特殊目的主体或通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体的其他说明：无

3、合并范围发生变更的说明

合并报表范围发生变更说明：无

☒ 适用 ☐ 不适用

与上年相比本年（期）新增合并单位 1.00 家，原因为：

1、2012年4月，卢森堡向日葵收购Sunflower Rosello Solare40%股权，持股比例从40%上升到80%，公司从2012年4月起将其纳入合并范围。

与上年相比本年（期）减少合并单位 0 家，原因为：无

4、报告期内新纳入合并范围的主体和报告期内不再纳入合并范围的主体

本期新纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体

单位： 元

名称	期末净资产	本期净利润
Sunflower Rosello Solare	1,378,156.93	573,094.77

本期不再纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体

单位： 元

名称	处置日净资产	年初至处置日净利润
无		

新纳入合并范围的主体和不再纳入合并范围的主体的其他说明：

无

5、报告期内发生的同一控制下企业合并

单位： 元

被合并方	属于同一控制下企业合并的判断依据	同一控制的实际控制人	合并本期期初至合并日的收入	合并本期至合并日的净利润	合并本期至合并日的经营活动现金流
无					

同一控制下企业合并的其他说明：

无

6、报告期内发生的非同一控制下企业合并

单位： 元

被合并方	商誉金额	商誉计算方法
Sunflower Rosello Solare	251,670.83	卢森堡向日葵合并成本为 126,400.00 欧元（折合人民币 1,038,255.92 元），其中 2011 年 12 月支付 63,200.00 欧元取得 40% 股权，折合人民币 515,870.00 元，Sunflower Rosello Solare 可辨认净资产公允价值的 40% 为 54,107.89 欧元，确认商誉 9092.11 欧元，折合人民币 74,214.35 元；2012 年 4 月再支付 63,200.00 欧元取得 40% 股权，折合人民币 522,385.92 元，Sunflower Rosello Solare 可辨认净资产在购买日的公允价值为 104,326.79 欧元，按持股比例公司拥有 41,730.72 欧元，确认为商誉 21,469.28 欧元，折合人民币 177,456.48 元，合计确认商誉 251,670.83 元。

非同一控制下企业合并的其他说明：无

7、报告期内出售丧失控制权的股权而减少子公司

子公司名称	出售日	损益确认方法
无		

出售丧失控制权的股权而减少的子公司的其他说明：无

8、报告期内发生的反向购买

借壳方	判断构成反向购买的依据	合并成本的确定方法	合并中确认的商誉或计入当期的损益的计算方法
无			

反向购买的其他说明：

无

9、本报告期发生的吸收合并

单位：元

吸收合并的类型	并入的主要资产		并入的主要负债	
同一控制下吸收合并	项目	金额	项目	金额
无				
非同一控制下吸收合并	项目	金额	项目	金额
无				

吸收合并的其他说明：

无

10、境外经营实体主要报表项目的折算汇率

被投资单位名称	币种	主要财务报表项目	折算汇率	备 注
香港向日葵	港币	资产负债项目	0.81522	资产负债表日即期汇率
香港向日葵	港币	除“未分配利润”外的其他权益项目	0.8297	发生时的即期汇率
香港向日葵	港币	利润表中收入和费用项目	0.81236	发生时的近似汇率
卢森堡向日葵	欧元	资产负债项目	7.871	资产负债表日即期汇率
卢森堡向日葵	欧元	除“未分配利润”外的其他权益项目	9.6413	发生时的即期汇率
卢森堡向日葵	欧元	利润表中收入和费用项目	8.191	发生时的近似汇率
德国向日葵	欧元	资产负债项目	7.871	资产负债表日即期汇率
德国向日葵	欧元	除“未分配利润”外的其他权益项目	9.2256	发生时的即期汇率
德国向日葵	欧元	利润表中收入和费用项目	8.191	发生时的近似汇率
美国向日葵	美元	资产负债项目	6.3249	资产负债表日即期汇率
美国向日葵	美元	除“未分配利润”外的其他权益项目	6.3396	发生时的即期汇率
美国向日葵	美元	利润表中收入和费用项目	6.3054	发生时的近似汇率
Clar Energy	欧元	资产负债项目	7.871	资产负债表日即期汇率

Clar Energy	欧元	除“未分配利润”外的其他权益项目	8.8065	发生时的即期汇率
Clar Energy	欧元	利润表中收入和费用项目	8.191	发生时的近似汇率
Energie One Solar 7	欧元	资产负债项目	7.871	资产负债表日即期汇率
Energie One Solar 7	欧元	除“未分配利润”外的其他权益项目	8.8065	发生时的即期汇率
Energie One Solar 7	欧元	利润表中收入和费用项目	8.191	发生时的近似汇率
Sunowe Solar 1	欧元	资产负债项目	7.871	资产负债表日即期汇率
Sunowe Solar 1	欧元	除“未分配利润”外的其他权益项目	8.7193	发生时的即期汇率
Sunowe Solar 1	欧元	利润表中收入和费用项目	8.191	发生时的近似汇率
Sunowe Solar Elsterheide	欧元	资产负债项目	7.871	资产负债表日即期汇率
Sunowe Solar Elsterheide	欧元	除“未分配利润”外的其他权益项目	8.9657	发生时的即期汇率
Sunowe Solar Elsterheide	欧元	利润表中收入和费用项目	8.191	发生时的近似汇率
Sunflower Rosello Solare	欧元	资产负债项目	7.871	资产负债表日即期汇率
Sunflower Rosello Solare	欧元	除“未分配利润”外的其他权益项目	8.2656	发生时的即期汇率
Sunflower Rosello Solare	欧元	利润表中收入和费用项目	8.191	发生时的近似汇率

（七）合并财务报表主要项目注释

1、货币资金

单位：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
现金：	--	--	106,430.34	--	--	46,422.05
人民币	--	--	80,197.87	--	--	42,044.17
EUR	3,332.80	7.871	26,232.47	536.34	8.1625	4,377.88
银行存款：	--	--	241,819,239.93	--	--	102,183,821.51
人民币	--	--	175,342,970.42	--	--	62,437,779.43
HKD				1,410.00	0.8107	1,143.09
USD	5,515,541.76	6.3249	34,885,250.10	1,718,738.00	6.3009	10,829,596.76
EUR	4,013,596.67	7.871	31,591,019.41	3,542,456.63	8.1625	28,915,302.23
其他货币资金：	--	--	373,650,978.38	--	--	232,274,383.93
人民币	--	--	280,674,948.38	--	--	232,274,383.93
USD	14,700,000.00	6.3249	92,976,030.00			
合计	--	--	615,576,648.65	--	--	334,504,627.49

如有因抵押、质押或冻结等对使用有限制、存放在境外、有潜在回收风险的款项应单独说明：

其中受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	年初余额
银行承兑汇票保证金	234,828,708.65	194,054,262.38
信用证保证金	10,174,154.97	2,549,154.97

贷款保证金	108,556,124.76	26,650,861.11
保函保证金	13,189,250.00	5,028,850.00
远期创汇保证金	6,902,740.00	3,991,255.47
合 计	373,650,978.38	232,274,383.93

截止2012年6月30日，本公司存放于境外的货币资金为人民币20,987,086.33元。

2、交易性金融资产

(1) 交易性金融资产

单位： 元

项目	期末公允价值	期初公允价值
交易性债券投资		
交易性权益工具投资		
指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	0.00	116,411,559.40
衍生金融资产		
套期工具		
其他		
合计		116,411,559.40

(2) 变现有限制的交易性金融资产

单位： 元

项目	限售条件或变现方面的其他重大限制	期末金额
不适用		

(3) 套期工具及相关套期交易的说明

不适用

3、应收票据

(1) 应收票据的分类

单位： 元

种类	期末数	期初数
无		
合计		

(2) 期末已质押的应收票据情况

单位：元

出票单位	出票日期	到期日	金额	备注
无				
合计	--	--		--

说明：无

(3) 因出票人无力履约而将票据转为应收账款的票据，以及期末公司已经背书给他方但尚未到期的票据情况

单位：元

出票单位	出票日期	到期日	金额	备注
无				
合计	--	--		--

说明：无

公司已经背书给其他方但尚未到期的票据

单位：元

出票单位	出票日期	到期日	金额	备注
无				
合计	--	--		--

说明：无

已贴现或质押的商业承兑票据的说明：无

4、应收股利

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
账龄一年以内的应收股利				
其中：				
账龄一年以上的应收股利				
其中：	--	--	--	--
合 计				

说明：无

5、应收利息

(1) 应收利息

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
无				
合 计				

(2) 逾期利息

单位：元

贷款单位	逾期时间（天）	逾期利息金额
无		
合 计	--	

(3) 应收利息的说明

无

6、应收账款

(1) 应收账款按种类披露

单位：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(%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	0.00		0.00		0.00		0.00	
按组合计提坏账准备的应收账款								
组合 1	373,789,612.65	100%	18,053,419.48	4.83%	442,868,511.63	100%	22,315,502.78	5.04%
组合 2								
组合小计	373,789,612.65	100%	18,053,419.48	4.83%	442,868,511.63	100%	22,315,502.78	5.04%
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	0.00		0.00		0.00		0.00	
合计	373,789,612.65	--	18,053,419.48	--	442,868,511.63	--	22,315,502.78	--

	12.65		9.48		511.63		78	
--	-------	--	------	--	--------	--	----	--

应收账款种类的说明：无

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

☐ 适用 ☒ 不适用

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：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						
其中：	--	--	--	--	--	--
3 个月以内（含 3 个月）	197,497,071.85	52.84%		224,004,292.79	50.58%	
4-12 个月（含 12 个月）	172,050,886.79	46.03%	17,205,088.68	214,573,409.90	48.45%	21,457,340.99
1 年以内小计	369,547,958.64	98.87%	17,205,088.68	438,577,702.69	99.03%	21,457,340.99
1 至 2 年	4,241,654.01	1.13%	848,330.80	4,290,808.94	0.97%	858,161.79
2 至 3 年						
3 年以上						
3 至 4 年						
4 至 5 年						
5 年以上						
合计	373,789,612.65	--	18,053,419.48	442,868,511.63	--	22,315,502.78

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

☐ 适用 ☒ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

☐ 适用 ☒ 不适用

期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

☐ 适用 ☒ 不适用

（2）本报告期转回或收回的应收账款情况

单位：元

应收账款内容	转回或收回原因	确定原坏账准备的依据	转回或收回前累计已计提坏账准备金额	转回或收回金额
--------	---------	------------	-------------------	---------

无				
合计	--	--	0.00	--

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：

应收账款内容	账面余额	坏账金额	计提比例（%）	理由
无				
合计			--	--

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的说明：无

（3）本报告期实际核销的应收账款情况

单位： 元

单位名称	应收账款性质	核销时间	核销金额	核销原因	是否因关联交易产生
无					
合计	--	--	0.00	--	--

应收账款核销说明：无

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

☐ 适用 ☒ 不适用

（5）应收账款中金额前五名单位情况

单位： 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(%)
第一名	客户	44,829,096.79	1 年以内	11.99%
第二名	客户	36,968,323.90	1 年以内	9.89%
第三名	客户	35,955,278.97	1 年以内	9.62%
第四名	客户	33,314,103.29	1 年以内	8.91%
第五名	客户	32,312,298.55	1 年以内	8.64%
合计	--	183,379,101.50	--	49.06%

（6）应收关联方账款情况

单位： 元

单位名称	与本公司关系	金额	占应收账款总额的比例(%)
无			

合计	--	0.00	0%
----	----	------	----

(7) 终止确认的应收款项情况

单位： 元

项目	终止确认金额	与终止确认相关的利得或损失
无		
合计	0.00	0.00

(8) 以应收款项为标的进行证券化的，列示继续涉入形成的资产、负债的金额

单位： 元

项目	期末数
资产：	
无	
资产小计	0.00
负债：	
无	
负债小计	0.00

7、其他应收款

(1) 其他应收款按种类披露

单位： 元

种类	期末				期初			
	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款	0.00		0.00		0.00		0.00	
按组合计提坏账准备的其他应收款								
组合 1	22,168,351.50	100%	526,650.00	2.38%	69,302,570.52	100%	726,168.91	1.05%
组合 2								
组合小计	22,168,351.50	100%	526,650.00	2.38%	69,302,570.52	100%	726,168.91	1.05%
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	0.00		0.00		0.00		0.00	
合计	22,168,351.50	--	526,650.00	--	69,302,570.52	--	726,168.91	--

其他应收款种类的说明：无

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

☐ 适用 ☒ 不适用

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

☒ 适用 ☐ 不适用

单位： 元

账龄	期末			期初		
	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						
其中：						
3 个月以内（含 3 个月）	16,901,851.50	76.24%		63,061,915.11	91%	
4-12 个月（含 12 个月）	5,266,500.00	23.76%	526,650.00	5,379,621.71	7.76%	537,962.17
1 年以内小计	22,168,351.50	100%	526,650.00	68,441,536.82	98.76%	537,962.17
1 至 2 年				841,033.70	1.21%	168,206.74
2 至 3 年						
3 年以上				20,000.00	0.03%	20,000.00
3 至 4 年						
4 至 5 年						
5 年以上						
合计	22,168,351.50	--	526,650.00	69,302,570.52	--	726,168.91

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

☐ 适用 ☒ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

☐ 适用 ☒ 不适用

期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款

☐ 适用 ☒ 不适用

（2）本报告期转回或收回的其他应收款情况

单位： 元

其他应收款内容	转回或收回原因	确定原坏账准备的依据	转回或收回前累计已计提坏账准备金额	转回或收回金额
无				
合计	--	--	0.00	--

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账款坏账准备计提：

应收账款内容	账面余额	坏账金额	计提比例（%）	理由
无				
合计			--	--

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的说明：无

（3）本报告期实际核销的其他应收款情况

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销时间	核销金额	核销原因	是否因关联交易产生
合计	--	--	0.00	--	--

其他应收款核销说明：无

（4）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

☐ 适用 ☒ 不适用

（5）金额较大的其他应收款的性质或内容

单位：元

单位名称	金额	款项的性质或内容	占其他应收款总额的比例(%)
无			
合计	0.00	--	0%

说明：无

（6）其他应收款金额前五名单位情况

单位：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(%)
第一名	税务机关	14,089,957.36	3 个月以内	63.56%
第二名	海关	5,216,500.00	4-12 个月	23.53%
第三名	财政局	1,811,743.95	3 个月以内	8.17%
第四名	财政局	376,072.60	3 个月以内	1.7%
第五名	职工	80,894.27	3 个月以内	0.36%
合计	--	21,575,168.18	--	97.32%

(7) 其他应收关联方账款情况

单位： 元

单位名称	与本公司关系	金额	占其他应收款总额的比例 (%)
无			
合计	--	0.00	0%

(8) 终止确认的其他应收款项情况

单位： 元

项目	终止确认金额	与终止确认相关的利得或损失
无		
合计	0.00	0.00

(9) 以其他应收款为标的进行证券化的，列示继续涉入形成的资产、负债的金额

单位： 元

项目	期末
资产：	
无	
资产小计	0.00
负债：	
无	
负债小计	0.00

8、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位： 元

账龄	期末数		期初数	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	210,407,129.78	76%	207,551,362.89	83.36%
1 至 2 年	65,095,550.76	23.51%	41,427,582.50	16.64%
2 至 3 年	1,349,512.29	0.49%		
3 年以上	3,452.00	0%	3,452.00	0%
合计	276,855,644.83	--	248,982,397.39	--

预付款项账龄的说明：

账龄超过一年且金额重大的预付款项为54,710,385.00元，主要为预付Glory Century International Industrial Limited款项，因为对方单位尚未供货，该款项尚未结清。

（2）预付款项金额前五名单位情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	时间	未结算原因
第 1 名	设备供应商	119,540,610.00	2010 年 04 月 12 日	未到结算期
第 2 名	材料供应商	71,614,084.00	2012 年 01 月 05 日	未到结算期
第 3 名	材料供应商	27,015,349.00	2012 年 04 月 27 日	未到结算期
第 4 名	设备供应商	17,314,000.00	2012 年 03 月 30 日	未到结算期
第 5 名	材料供应商	3,818,826.43	2012 年 05 月 30 日	未到结算期
合计	--	239,302,869.43	--	--

预付款项主要单位的说明：无

（3）本报告期预付款项中持有本公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位情况

☐ 适用 ☒ 不适用

（4）预付款项的说明

无

9、存货

（1）存货分类

单位：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	51,983,729.43	1,781,882.54	50,201,846.89	71,944,272.49	1,887,362.75	70,056,909.74
在产品	39,681,111.86	98,416.62	39,582,695.24	32,658,903.26	1,433,727.38	31,225,175.88
库存商品	277,910,779.95	19,018,916.17	258,891,863.78	375,622,863.95	47,460,798.28	328,162,065.67
周转材料	2,600,778.70		2,600,778.70	2,408,331.01		2,408,331.01
消耗性生物资产						
委托加工物资	196,861.46		196,861.46	561,899.13		561,899.13
合计	372,373,261.40	20,899,215.33	351,474,046.07	483,196,269.84	50,781,888.41	432,414,381.43

（2）存货跌价准备

单位：元

存货种类	期初账面余额	本期计提额	本期减少	期末账面余额
------	--------	-------	------	--------

			转回	转销	
原材料	1,887,362.75		105,480.21		1,781,882.54
在产品	1,433,727.38	98,416.62		1,433,727.38	98,416.62
库存商品	47,460,798.28	5,358,930.48		33,800,812.59	19,018,916.17
周转材料					
消耗性生物资产					
合 计	50,781,888.41	5,457,347.10	105,480.21	35,234,539.97	20,899,215.33

(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
原材料		进一步加工成本降低	0.2%
库存商品	库存商品销售价下降		
在产品	库存商品销售价下降		
周转材料			
消耗性生物资产			

存货的说明：无

10、其他流动资产

单位： 元

项目	期末数	期初数
待处理资产损益	3,007,733.59	
合计	3,007,733.59	

其他流动资产说明：无

待处理资产损益期末余额为年初火灾烧坏的部分设备未最终确定处理方式和赔偿金额。

11、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

单位： 元

项目	期末公允价值	期初公允价值
可供出售债券		
可供出售权益工具		
其他		
合计		

本期将持有至到期投资重分类为可供出售金融资产的，本期重分类的金额元，该金额占重分类前持有至到期投资总额的比例。

可供出售金融资产的说明

无

(2) 可供出售金融资产中的长期债权投资

单位：元

债券项目	债券种类	面值	初始投资成本	到期日	期初余额	本期利息	累计应收或已收利息	期末余额
无								
合计	--	--		--				

可供出售金融资产的长期债权投资的说明：无

12、持有至到期投资

(1) 持有至到期投资情况

单位：元

项目	期末账面余额	期初账面余额
无		
合 计		

持有至到期投资的说明：无

(2) 本报告期内出售但尚未到期的持有至到期投资情况

单位：元

项目	金额	占该项投资出售前金额的比例（%）
无		
合 计		--

本报告期内出售但尚未到期的持有至到期投资情况说明：无

13、长期应收款

单位：元

种类	期末数	期初数
融资租赁		
其中：未实现融资收益		
分期收款销售商品		

分期收款提供劳务		
其他		
合计		

14、对合营企业投资和联营企业投资

单位： 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	币种	本企业持股比例(%)	本企业在被投资单位表决权比例(%)	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													
二、联营企业													

合营企业、联营企业的重要会计政策、会计估计与公司的会计政策、会计估计存在重大差异的说明：

无

15、长期股权投资

(1) 长期股权投资明细情况

单位：元

被投资单位	核算方法	初始投资成本	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
绍兴柯兴担保股份有限公司	成本法	123,200.00	123,200.00	0.00	123,200.00	0.22%	0.22%		0.00	0.00	0.00
合计	--	123,200.00	123,200.00	0.00	123,200.00	--	--	--	0.00	0.00	0.00

(2) 向投资企业转移资金的能力受到限制的有关情况

单位：元

向投资企业转移资金能力受到限制的长期股权投资项目	受限制的原因	当期累计未确认的投资损失金额

长期股权投资的说明：无

16、投资性房地产

(1) 按成本计量的投资性房地产

☐ 适用 ☒ 不适用

(2) 按公允价值计量的投资性房地产

☐ 适用 ☒ 不适用

说明报告期内改变计量模式的投资性房地产和未办妥产权证书的投资性房地产有关情况，说明未办妥产权证书的原因和预计办结时间：

17、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：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：	1,016,472,862.22	368,837,617.59		279,119,338.37	1,106,191,141.44
其中：房屋及建筑物	184,133,556.52				184,133,556.52
机器设备	460,399,301.62	353,644,548.25		279,111,138.37	534,932,711.50
运输工具	19,339,521.16				19,339,521.16
电子设备及其他	8,036,960.65	1,243,846.34		8,200.00	9,272,606.99
光伏电站	344,563,522.27	13,949,223.00			358,512,745.27
--	期初账面余额	本期新增	本期计提	本期减少	本期期末余额
二、累计折旧合计：	86,416,153.14	0.00	34,967,772.98	20,954,120.44	100,429,805.68
其中：房屋及建筑物	19,165,954.51		4,191,534.85		23,357,489.36
机器设备	61,369,372.31		19,345,830.26	20,948,585.44	59,766,617.13
运输工具	3,402,559.45		1,636,361.46		5,038,920.91

电子设备及其他	2,048,948.18		689,446.17	5,535.00	2,732,859.35
光伏电站	429,318.69		9,104,600.24		9,533,918.93
--	期初账面余额		--		本期期末余额
三、固定资产账面净值合计	930,056,709.08		--		1,005,761,335.76
其中：房屋及建筑物	164,967,602.01		--		160,776,067.16
机器设备	399,029,929.31		--		475,166,094.37
运输工具	15,936,961.71		--		14,300,600.25
电子设备及其他	5,988,012.47		--		6,539,747.64
光伏电站	344,134,203.58		--		348,978,826.34
四、减值准备合计	0.00		--		0.00
其中：房屋及建筑物	0.00		--		0.00
机器设备	0.00		--		0.00
运输工具	0.00		--		0.00
电子设备及其他	0.00		--		0.00
光伏电站	0.00		--		0.00
五、固定资产账面价值合计	930,056,709.08		--		1,005,761,335.76
其中：房屋及建筑物	164,967,602.01		--		160,776,067.16
机器设备	399,029,929.31		--		475,166,094.37
运输工具	15,936,961.71		--		14,300,600.25
电子设备及其他	5,988,012.47		--		6,539,747.64
光伏电站	344,134,203.58		--		348,978,826.34

本期折旧额 34,967,772.98 元；本期由在建工程转入固定资产原价为 345,484,228.26 元。

（2）暂时闲置的固定资产情况

单位： 元

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				0.00	
机器设备				0.00	
运输工具				0.00	

（3）通过融资租赁租入的固定资产

☐ 适用 ☒ 不适用

（4）通过经营租赁租出的固定资产

☐ 适用 ☒ 不适用

(5) 期末持有待售的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间

(6) 未办妥产权证书的固定资产情况

项目	未办妥产权证书原因	预计办结产权证书时间

固定资产说明：无

18、在建工程

(1)

单位：元

项目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
1.6 亿片 8 英寸太阳能多晶硅片生产项目	371,828,553.04		371,828,553.04	474,628,410.51		474,628,410.51
10MWp 太阳能屋顶发电项目	237,852,909.46	6,086,586.84	231,766,322.62	88,597,265.84	6,086,586.84	82,510,679.00
厂房	72,871,544.69		72,871,544.69	57,261,781.92		57,261,781.92
车间改造	75,056,197.07		75,056,197.07	61,620,040.54		61,620,040.54
其他	190,000.00		190,000.00	126,606.33		126,606.33
合计	757,799,204.26	6,086,586.84	751,712,617.42	682,234,105.14	6,086,586.84	676,147,518.30

(2) 重大在建工程项目变动情况

单位： 元

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
1.6 亿片 8 英寸太阳能 多晶硅片生 产项目	465,000,000 .00	474,628,410 .51	27,314,890. 96	101,087,740 .87	29,027,007. 56		试生产期	0.00	0.00	0%	自有资金、 募集资金	371,828,553 .04
10MWp 太 阳能屋顶发 电项目	255,000,000 .00	88,597,265. 84	149,255,643 .62				1.8MW 部 分基本完 工，准备验 收；8.2MW 部分已完成 50%。	0.00	0.00	0%	自有资金、	237,852,909 .46
厂房	85,000,000. 00	57,261,781. 92	15,609,762. 77				95%	0.00	0.00	0%	自有资金、	72,871,544. 69
车间改造	90,000,000. 00	61,620,040. 54	257,994,313 .81	244,377,070 .06	181,087.22		60%	0.00	0.00	0%	自有资金、	75,056,197. 07
合计	895,000,000 .00	682,107,498 .81	450,174,611 .16	345,464,810 .93	29,208,094. 78	--	--	0.00	0.00	--	--	757,609,204 .26

在建工程项目变动情况的说明：无

(3) 在建工程减值准备

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	计提原因
10MWp 太阳能屋顶发电项目	6,086,586.84	0.00	0.00	6,086,586.84	
合计	6,086,586.84	0.00	0.00	6,086,586.84	--

(4) 重大在建工程的工程进度情况

项目	工程进度	备注
1.6 亿片 8 英寸太阳能多晶硅片生产项目	试生产期	
10MWp 太阳能屋顶发电项目	1.8MW 部分基本完工，准备验收； 8.2MW 部分已完成 60%。	
厂房	95%	
车间改造	60%	

(5) 在建工程的说明

19、工程物资

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
专用设备	588,512.80	1,829,767.06	2,009,032.01	409,247.85
10MWp 太阳能屋顶发电示范项目(电池组件)	134,780,653.33	0.00	134,780,653.33	0.00
合计	135,369,166.13	1,829,767.06	136,789,685.34	409,247.85

工程物资的说明：无

20、固定资产清理

单位：元

项目	期初账面价值	期末账面价值	转入清理的原因
无			
合计			--

说明转入固定资产清理起始时间已超过 1 年的固定资产清理进展情况：无

21、生产性生物资产

(1) 以成本计量

☐ 适用 ☒ 不适用

(2) 以公允价值计量

☐ 适用 ☒ 不适用

22、油气资产

单位：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				
1. 探明矿区权益				
2. 未探明矿区权益				
3. 井及相关设施				
二、累计折耗合计				
1. 探明矿区权益				
2. 井及相关设施				
三、油气资产减值准备 累计金额合计				
1. 探明矿区权益				
2. 未探明矿区权益				
3. 井及相关设施				
四、油气资产账面价值 合计				
1. 探明矿区权益				
2. 未探明矿区权益				
3. 井及相关设施				

油气资产的说明：无

23、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：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	162,049,519.46	1,233,710.77	0.00	163,283,230.23
(1) 土地使用权	47,814,379.40			47,814,379.40
(2) 减反射膜专利使 用权	200,000.00			200,000.00

(3) 软件	239,597.44			239,597.44
(4) 自用专有技术	113,795,542.62			113,795,542.62
(5) 电站许可		1,233,710.77		1,233,710.77
二、累计摊销合计	22,110,397.97	6,287,826.17	0.00	28,398,224.14
(1) 土地使用权	3,967,273.89	514,422.96		4,484,844.85
(2) 减反射膜专利使用权	94,444.39	16,666.62		111,111.01
(3) 软件	86,044.67	22,942.36		105,839.03
(4) 自用专有技术	17,962,635.02	5,689,777.08		23,652,412.10
(5) 电站许可		44,017.15		44,017.15
三、无形资产账面净值合计	139,939,121.49	1,233,710.77	6,287,826.17	134,885,006.09
(1) 土地使用权	43,847,105.51		514,422.96	43,329,534.55
(2) 减反射膜专利使用权	105,555.61		16,666.62	88,888.99
(3) 软件	153,552.77		22,942.36	133,758.41
(4) 自用专有技术	95,832,907.60		5,689,777.08	90,143,130.52
(5) 电站许可		1,233,710.77	44,017.15	1,189,693.62
四、减值准备合计	0.00	0.00	0.00	0.00
(1) 土地使用权	0.00			
(2) 减反射膜专利使用权	0.00			
(3) 软件	0.00			
(4) 自用专有技术	0.00			
(5) 电站许可				
无形资产账面价值合计	139,939,121.49	1,233,710.77	6,287,826.17	134,885,006.09
(1) 土地使用权	43,847,105.51		514,422.96	43,332,682.55
(2) 减反射膜专利使用权	105,555.61		16,666.62	88,888.99
(3) 软件	153,552.77		22,942.36	130,610.41
(4) 自用专有技术	95,832,907.60		5,689,777.08	90,143,130.52
(5) 电站许可		1,233,710.77	44,017.15	1,189,693.62

本期摊销额 6,287,826.17 元。

(2) 公司开发项目支出

单位：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	
产业化高效多晶硅太阳能电池的研发	1,656,865.06	234,126.96			1,890,992.02

高效新结构晶体硅太阳能电池的研究		822,708.49	822,708.49		0.00
高效率背面钝化点接触太阳能电池的研究		628,541.88	628,541.88		0.00
晶体硅太阳能电池多层膜的研究		560,039.64	560,039.64		0.00
合计	1,656,865.06	2,245,416.97	2,011,290.01	0.00	1,890,992.02

本期开发支出占本期研究开发项目支出总额的比例 10.43%。

通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产期末账面价值的比例 0%。

公司开发项目的说明，包括本期发生的单项价值在 100 万元以上且以评估值为入账依据的，应披露评估机构名称、评估方法：

(3) 未办妥产权证书的无形资产情况

24、商誉

单位： 元

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
Clar Energy	144,289.78			144,289.78	
Energie One Solar 7	8,096.90			8,096.90	
Sunowe Solar 1	20,479.88			20,479.88	
Sunowe Solar Elsterheide	4,306.25			4,306.25	
Sunflower Rosello Solare		251,670.83		251,670.83	
合计	177,172.81	251,670.83	0.00	428,843.64	0.00

说明商誉的减值测试方法和减值准备计提方法：

本公司对商誉不摊销，商誉至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合

存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产

组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

25、长期待摊费用

单位： 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
认证费	3,914,499.95	726,100.00	644,052.08		3,996,547.87	
装修费	236,996.18		64,635.36		172,360.82	
排污权使用费	5,732,813.33		604,690.02		5,128,123.31	
土地租赁费	4,813,844.82	599,565.55	323,445.53		5,089,964.84	
合计	14,698,154.28	1,325,665.55	1,636,822.99	0.00	14,386,996.84	--

长期待摊费用的说明：

26、递延所得税资产和递延所得税负债

（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

√ 适用 □ 不适用

已确认的递延所得税资产和递延所得税负债

单位： 元

项目	期末数	期初数
递延所得税资产：		
资产减值准备	8,926,477.32	16,812,763.35
开办费		
可抵扣亏损	8,463,110.91	
工程物资账面价值与计税基础差异	882,175.06	882,175.06
未实现内部销售利润	13,316,523.65	8,698,468.98
递延收益	3,125,460.00	3,234,840.00
远期外汇合约公允价值变动	3,677,415.00	
小 计	38,391,161.94	29,628,247.39
递延所得税负债：		
交易性金融工具、衍生金融工具的估值		

计入资本公积的可供出售金融资产公允价值变动		
远期外汇合约公允价值变动	0.00	17,461,733.91
小计	0.00	17,461,733.91

未确认递延所得税资产明细

单位： 元

项目	期末数	期初数
可抵扣暂时性差异		
可抵扣亏损		
合计		

未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位： 元

年份	期末数	期初数	备注
合计			--

应纳税差异和可抵扣差异项目明细

单位： 元

项目	暂时性差异金额
应纳税差异项目	
坏账准备	18,580,069.48
存货跌价准备	20,899,215.33
在建工程减值准备	
可抵扣亏损	
工程物资账面价值与计税基础差异	5,881,167.07
未实现内部销售利润	
递延收益	20,836,400.00
远期外汇合约公允价值变动	24,516,100.00
小计	223,982,066.56
可抵扣差异项目	
小计	

(2) 递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示

☐ 适用 ☒ 不适用

递延所得税资产和递延所得税负债的说明：无

27、资产减值准备明细

单位：元

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	23,041,671.69	-4,461,602.21			18,580,069.48
二、存货跌价准备	50,781,888.41	5,457,347.10	105,480.21	35,234,539.97	20,899,215.33
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		0.00			0.00
六、投资性房地产减值准备					
七、固定资产减值准备	0.00				0.00
八、工程物资减值准备					
九、在建工程减值准备	6,086,586.84	0.00			6,086,586.84
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	0.00	0.00			0.00
十三、商誉减值准备					0.00
十四、其他					
合计	79,910,146.94	995,744.89	105,480.21	35,234,539.97	45,565,871.65

资产减值明细情况的说明：无

28、其他非流动资产

单位：元

项目	期末数	期初数
	0.00	0.00
合计		

其他非流动资产的说明

无

29、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末数	期初数
质押借款	719,880,352.67	41,378,016.54
抵押借款	31,780,000.00	86,660,000.00
保证借款	341,966,256.00	1,028,204,208.93
信用借款		
合计	1,093,626,608.67	1,156,242,225.47

短期借款分类的说明：无

(2) 已到期未偿还的短期借款情况

单位：元

贷款单位	贷款金额	贷款利率	贷款资金用途	未按期偿还原因	预计还款期
无	0.00				
合计	0.00	--	--	--	--

资产负债表日后已偿还金额。

短期借款的说明，包括已到期短期借款获展期的，说明展期条件、新的到期日：

无

30、交易性金融负债

单位：元

项目	期末公允价值	期初公允价值
发行的交易性债券		
指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	24,516,100.00	0.00
衍生金融负债		
其他金融负债		
合计	24,516,100.00	

交易性金融负债的说明：无

交易性金融负债为期末远期外汇交易公允价值余额。

31、应付票据

单位：元

种类	期末数	期初数
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	246,731,346.20	283,574,869.22
合计	246,731,346.20	283,574,869.22

下一会计期间将到期的金额 0.00 元。

应付票据的说明：无

32、应付账款

(1)

单位：元

项目	期末数	期初数
1 年以内	254,127,531.68	344,515,977.58
1-2 年	2,208,180.56	23,505.15
2-3 年	8,181.41	58,947.70
3 年以上	143,320.40	52,080.50
合计	256,487,214.05	344,650,510.93

(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款项

☐ 适用 ☒ 不适用

账龄超过一年的大额应付账款情况的说明

无账龄超过一年的大额应付账款。

33、预收账款

(1)

单位：元

项目	期末数	期初数
1 年以内	3,402,977.21	2,442,184.73
1-2 年	1,348,112.83	6,140,550.60
2-3 年	61,021.25	
合计	4,812,111.29	8,582,735.33

(2) 本报告期预收账款中预收持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位款项

☐ 适用 ☒ 不适用

账龄超过一年的大额预收账款情况的说明

无账龄超过一年的大额预收账款。

34、应付职工薪酬

单位：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	4,521,956.43	28,572,784.48	28,601,116.80	4,493,624.11
二、职工福利费		461,914.93	461,914.93	0.00
三、社会保险费	1,254,393.78	4,303,903.78	4,747,604.13	810,693.43
1、社会保险费	1,254,393.78	4,303,903.78	4,747,604.13	810,693.43
四、住房公积金		228,900.00	228,900.00	0.00
五、辞退福利				
六、其他	14,683,082.57	0.00	244,720.00	14,438,362.57
1、工会经费和职工教育经费	4,869,557.06		24,720.00	4,844,837.06
2、职工奖励及福利基金	9,813,525.51		220,000.00	9,593,525.51
合计	20,459,432.78	33,567,503.19	34,284,255.86	19,742,680.11

应付职工薪酬中属于拖欠性质的金额 0.00。

工会经费和职工教育经费金额 0.00 元，非货币性福利金额 0.00 元，因解除劳动关系给予补偿 0.00 元。

应付职工薪酬预计发放时间、金额等安排：

35、应交税费

单位：元

项目	期末数	期初数
增值税	-53,755,107.97	-60,284,505.04
消费税	0.00	
营业税	0.00	108,426.43
企业所得税	-12,103,863.60	-11,485,300.21
个人所得税	142,590.93	127,676.98
城市维护建设税	2.30	480,726.73
教育费附加	1.38	206,025.76
地方教育费附加	0.92	137,350.50

水利建设基金	64,465.87	71,043.24
印花税	16,314.48	31,444.25
房产税	-220,340.44	25,376.36
土地使用税	183,258.00	936,565.36
残疾人保障金	498,372.88	
代扣代缴税费	90,841.13	
合计	-65,083,464.12	-69,645,169.67

应交税费说明，所在地税务机关同意各分公司、分厂之间应纳税所得额相互调剂的，应说明税款计算过程：
无

36、应付利息

单位：元

项目	期末数	期初数
分期付息到期还本的长期借款利息	360,730.29	369,304.45
企业债券利息	2,400,000.00	0.00
短期借款应付利息	1,746,551.61	1,759,237.90
合计	4,507,281.90	2,128,542.35

应付利息说明：无

37、应付股利

单位：元

单位名称	期末数	期初数	超过一年未支付原因
无	0.00	0.00	
合计			--

应付股利的说明：

无

38、其他应付款

(1)

单位：元

项目	期末数	期初数
1 年以内	84,114,445.60	78,166,105.60
1-2 年	119,080.32	138,808.19

2-3 年	60,000.00	4,505.48
3 年以上	4,505.48	
合计	84,298,031.40	78,309,419.27

(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款项

☐ 适用 ☒ 不适用

(3) 账龄超过一年的大额其他应付款情况的说明

无账龄超过一年的大额其他应付款。

(4) 金额较大的其他应付款说明内容

单位名称	期末余额	性质或内容	备 注
GLORY CENTURY INTERNATIONAL INDUSTRIAL LIMITED	48339846.46	借款	
杭州福斯特光伏材料股份有限公司	10,000,000.00	质保金	
宁波科论太阳能有限公司	10,000,000.00	质保金	
宁波市创源光伏科技有限公司	8,000,000.00	质保金	
无锡旭冶金属制品制造有限公司	4,000,000.00	质保金	
合 计	80,339,846.46		

39、预计负债

单位： 元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
对外提供担保	0.00	0.00	0.00	0.00
未决诉讼				
产品质量保证				
重组义务				
辞退福利				
待执行的亏损合同				
其他				
合计		0.00	0.00	

预计负债说明：无

40、一年内到期的非流动负债

(1)

单位： 元

项目	期末数	期初数
1 年内到期的长期借款	20,000,000.00	33,000,000.00
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款		
合计	20,000,000.00	33,000,000.00

(2) 一年内到期的长期借款

一年内到期的长期借款

单位： 元

项目	期末数	期初数
质押借款		
抵押借款		
保证借款	20,000,000.00	33,000,000.00
信用借款		
合计	20,000,000.00	33,000,000.00

一年内到期的长期借款中属于逾期借款获得展期的金额 0.00 元。

金额前五名的一年内到期的长期借款

单位： 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	本币金额	外币金额	本币金额
中国工商银行股份有限公司绍兴市分行	2009 年 01 月 24 日	2012 年 09 月 18 日	CNY	5.4%		20,000,000.00		20,000,000.00
中国工商银行股份有限公司绍兴市分行	2009 年 01 月 24 日	2012 年 06 月 18 日	CNY	5.76%				13,000,000.00
合计	--	--	--	--	--	20,000,000.00	--	33,000,000.00

一年内到期的长期借款中的逾期借款

单位： 元

贷款单位	借款金额	逾期时间	年利率(%)	借款资金用途	逾期未偿还原	预期还款期
------	------	------	--------	--------	--------	-------

					因	
合 计	0.00	--	--	--	--	--

资产负债表日后已偿还的金额元。

一年内到期的长期借款说明：无

(3) 一年内到期的应付债券

单位： 元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初应付利息	本期应计利息	本期已付利息	期末应付利息	期末余额
无									

一年内到期的应付债券说明：无

(4) 一年内到期的长期应付款

单位： 元

借款单位	期限	初始金额	利率 (%)	应计利息	期末余额	借款条件
无						

一年内到期的长期应付款的说明：无

41、其他流动负债

单位： 元

项目	期末账面余额	期初账面余额
无		
合计		

其他流动负债说明：无

42、长期借款

(1) 长期借款分类

单位： 元

项目	期末数	期初数
质押借款		

抵押借款	20,464,600.00	122,480,000.00
保证借款	162,650,000.00	
信用借款		
合计	183,114,600.00	122,480,000.00

长期借款分类的说明：无

(2) 金额前五名的长期借款

单位：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	本币金额	外币金额	本币金额
中国进出口银行浙江省分行	2011 年 10 月 27 日	2013 年 04 月 13 日	CNY	7.245%		46,660,000.00		46,660,000.00
中国进出口银行浙江省分行	2011 年 10 月 27 日	2013 年 10 月 13 日	CNY	7.245%		12,720,000.00		12,720,000.00
中国进出口银行浙江省分行	2011 年 11 月 25 日	2013 年 10 月 13 日	CNY	7.245%		33,940,000.00		33,940,000.00
中国进出口银行浙江省分行	2011 年 11 月 25 日	2014 年 04 月 13 日	CNY	7.245%		15,950,000.00		15,950,000.00
中国进出口银行浙江省分行	2011 年 12 月 23 日	2013 年 04 月 13 日	CNY	7.245%		13,210,000.00		13,210,000.00
合计	--	--	--	--	--	122,480,000.00	--	122,480,000.00

长期借款说明，因逾期借款获得展期形成的长期借款，应说明获得展期的条件、本金、利息、预计还款安排等：无

43、应付债券

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初应付利息	本期应计利息	本期已付利息	期末应付利息	期末余额
浙江向日葵光能科	300,000,000.00	2012 年 06 月 08 日	5 年	300,000,000.00		2,400,000.00		2,400,000.00	296,051,856.61

技股份有 限公司 2012 年非 公开发 行公司 债券 (第一 期)									
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

应付债券说明，包括可转换公司债券的转股条件、转股时间：

1、债券期限：本期债券的期限为5年，附第3年末发行人上调票面利率选择权和投资者回售选择权。

2、债券利率：本期债券票面利率为9.6%。本期债券票面利率在债券存续期的前3年固定不变。如发行人行使上调票面利率选择权，未被回售部分债券存续期限后2年票面年利率为债券存续期限前3年票面年利率加上调基点，在债券存续期限后2年固定不变。如发行人未行使上调票面利率选择权，则未被回售部分债券在存续期限后2年票面利率仍维持原有票面利率不变。

44、长期应付款

(1) 金额前五名长期应付款情况

单位： 元

单位	期限	初始金额	利率（%）	应计利息	期末余额	借款条件

(2) 长期应付款中的应付融资租赁款明细

单位： 元

单位	期末数		期初数	
	外币	人民币	外币	人民币
合计				

由独立第三方为公司融资租赁提供担保的金额 元。

长期应付款的说明：无

45、专项应付款

单位： 元

项目	期初	本期增加	本期减少	期末	备注说明

合计					--
----	--	--	--	--	----

专项应付款说明：无

46、其他非流动负债

单位：元

项目	期末账面余额	期初账面余额
200MW 太阳能电池及组件项目扶持奖金（注 1）	12,396,400.00	13,125,600.00
产业化高效多晶硅太阳能电池研发补助（注 2）	440,000.00	440,000.00
8.2MW 金太阳示范工程补助资金（注 3）	50,400,000.00	26,200,000.00
战略性新兴产业专项资金补助（注 4）	8,000,000.00	8,000,000.00
1.8MW 屋顶发电项目补助资金（注 5）	15,120,000.00	15,120,000.00
合计	86,356,400.00	62,885,600.00

其他非流动负债说明，包括本报告期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：

注1：200MW太阳能电池及组件项目扶持奖金系绍兴市财政局对公司“200MW太阳能电池及组件项目”的专项补助，属于与资产相关的政府补助，公司分别于2009年10月、2011年8月和2011年11月收到补助资金5,000,000.00元、7,956,900.00元和1,627,100.00元，共计14,584,000.00元。该项目已于2011年完工并达到预定可使用状态，并开始计提折旧，折旧期限10年，故该项政府补助也分10年摊销计入营业外收入，2012年1-6月的摊销金额为729,200.00元，累计摊销2,187,600.00元。

注2：产业化高效多晶硅太阳能电池研发补助系由浙江省科技厅对公司“产业化高效多晶硅太阳能电池研发项目”的专项补助，属于与资产相关的政府补助，公司于2011年10月收到补助资金440,000.00元。

注3：8.2MW金太阳示范工程补助资金系绍兴市财政局对公司“8.2MW金太阳示范工程”的专项补助，属于与资产相关的政府补助，公司于2011年11月收到补助资金26,200,000.00元，2012年1月收到补助资金12,810,000.00元，2012年3月收到补助资金11,390,000.00元，共计50,400,000.00元。

注4：战略性新兴产业专项资金补助系绍兴袍江经济技术开发区管理委员会对公司战略性新兴产业的专项资金补助，属于与资产相关的政府补助，公司于2011年12月收到补助资金8,000,000.00元。

注5：1.8MW屋顶发电项目补助资金系绍兴市财政局对公司“1.8MW屋顶发电项目”的专项补助，属于与资产相关的政府补助，公司分别于2011年4月和2011年9月收到补助资金12,078,000.00元和3,042,000.00元，共计15,120,000.00元。

47、股本

单位：元

	期初数	本期变动增减（+、-）					期末数
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	509,000,000.00						509,000,000.00

股本变动情况说明，本报告期内有增资或减资行为的，应披露执行验资的会计师事务所名称和验资报告文号；运行不足 3 年的股份有限公司，设立前的年份只需说明净资产情况；有限责任公司整体变更为股份公司应说明公司设立时的验资情况：无

48、库存股

库存股情况说明：无

49、专项储备

专项储备情况说明：无

50、资本公积

单位：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）	824,819,761.51			824,819,761.51
其他资本公积				
合计	824,819,761.51			824,819,761.51

资本公积说明：无

51、盈余公积

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	49,079,406.25			49,079,406.25
任意盈余公积				

储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	49,079,406.25			49,079,406.25

盈余公积说明，用盈余公积转增股本、弥补亏损、分派股利的，应说明有关决议：无

52、一般风险准备

一般风险准备情况说明：无

53、未分配利润

单位：元

项目	金额	提取或分配比例
调整前上年末未分配利润	102,186,665.20	--
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）	0.00	--
调整后年初未分配利润	102,186,665.20	--
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-168,199,465.17	--
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	-66,012,799.97	--

调整年初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响年初未分配利润 0 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响年初未分配利润 0 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响年初未分配利润 0 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响年初未分配利润 0 元。
- 5)、其他调整合计影响年初未分配利润 0 元。

未分配利润说明，对于首次公开发行证券的公司，如果发行前的滚存利润经股东大会决议由新老股东共同享有，应明确予以说明；如果发行前的滚存利润经股东大会决议在发行前进行分配并由老股东享有，公司应明确披露应付股利中老股东享有的经审计的利润数：

54、营业收入及营业成本

(1) 营业收入、营业成本

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
主营业务收入	574,141,810.28	1,245,778,356.39
其他业务收入	38,487,961.17	1,978,693.62
营业成本	593,702,873.20	1,043,981,776.76

(2) 主营业务（分行业）

√ 适用 □ 不适用

单位：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
工 业	574,141,810.28	563,392,941.70	1,245,778,356.39	1,042,738,095.50
合计	574,141,810.28	563,392,941.70	1,245,778,356.39	1,042,738,095.50

(3) 主营业务（分产品）

√ 适用 □ 不适用

单位：元

产品名称	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
电池片及电池组件	553,090,561.86	552,847,780.39	1,245,778,356.39	1,042,738,095.50
发电收入	20,863,862.95	9,251,517.35		
合计	574,141,810.28	563,392,941.70	1,245,778,356.39	1,042,738,095.50

(4) 主营业务（分地区）

√ 适用 □ 不适用

单位：元

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
国 内	4,545,739.21	15,257,150.58	4,181,483.43	4,691,867.63
国 外	569,596,071.07	548,135,791.12	1,241,596,872.96	1,038,046,227.87
合计	574,141,810.28	563,392,941.70	1,245,778,356.39	1,042,738,095.50

(5) 公司前五名客户的营业收入情况

单位：元

客户名称	主营业务收入	占公司全部营业收入的比例(%)
第 1 名	126,721,271.70	20.68%
第 2 名	107,670,083.26	17.58%
第 3 名	37,013,789.03	6.04%
第 4 名	30,595,641.76	4.99%
第 5 名	17,925,075.39	2.93%
合计	319,925,861.14	52.22%

营业收入的说明

本期由于去年年底建成的电站在本期上网发电取得电费收入，因此本期比去年同期新增营业收入一发电收入。

55、合同项目收入

☐ 适用 ☒ 不适用

合同项目的说明：无

56、营业税金及附加

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额	计缴标准
消费税			
营业税	52,891.67		按营业额的 5%计缴
城市维护建设税	1,798,223.63	6,654.33	按流转税额的 7%计缴
教育费附加	770,672.99	2,851.85	按流转税额的 3%计缴
资源税			
地方教育费附加	514,584.23	1,901.53	按流转税额的 2%计缴
合计	3,136,372.52	11,407.71	--

营业税金及附加的说明：无

57、公允价值变动收益

单位： 元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-140,927,659.40	19,693,074.74
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		

其他		
合计	-140,927,659.40	19,693,074.74

公允价值变动收益的说明：

远期外汇交易公允价值期初余额为116,411,559.40元，期末余额-24,516,100.00元，共产生公允价值变动收益为-140,927,659.40元。

58、投资收益

(1) 投资收益明细情况

单位： 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		
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
持有交易性金融资产期间取得的投资收益	74,322,570.36	-2,205,955.81
持有至到期投资取得的投资收益期间取得的投资收益		
持有可供出售金融资产等期间取得的投资收益		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资取得的投资收益		
可供出售金融资产等取得的投资收益		
其他		
合计	74,322,570.36	-2,205,955.81

(2) 按成本法核算的长期股权投资收益

单位： 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
合计			--

(3) 按权益法核算的长期股权投资收益

单位： 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
合计			--

投资收益的说明，若投资收益汇回有重大限制的，应予以说明。若不存在此类重大限制，也应做出说明：

投资收益是远期外汇合约到期交割所产生的收益。

59、资产减值损失

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	-4,461,602.21	-12,316,896.22
二、存货跌价损失	5,351,866.89	
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	890,264.68	-12,316,896.22

60、营业外收入

(1)

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置利得合计		26,317.54
其中：固定资产处置利得		26,317.54
无形资产处置利得		
债务重组利得		
非货币性资产交换利得		
接受捐赠		
政府补助	8,248,626.24	225,000.00
赔款收入	259,648.85	169,416.64
其他	39,808.85	
合计	8,548,083.94	420,734.18

(2) 政府补助明细

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额	说明
----	-------	-------	----

科研协作费		100,000.00	
促进机电和高新技术产品出口专项资金	700,000.00		
重大科技专项补助经费	1,510,000.00		
税费返还	309,426.24		
200MW 太阳能电池及组件项目扶持奖金	729,200.00	125,000.00	
战略性新兴产业财政专项资金	5,000,000.00		
合计	8,248,626.24	225,000.00	--

营业外收入说明

2012 年 1-6 月收到与收益相关的政府补助 8,248,626.24 元，其中：1、2012 年 4 月，根据浙江省财政厅、浙江省商务厅《关于下达 2011 年度促进机电和高新技术产品出口专项资金的通知》浙财企(2012)59 号，公司收到资助资金 700,000.00 元。2、根据绍兴市地方税务局第二税务分局文件绍市地税二优批 2011（73）号《税费优惠批复通知书》，向日光电 2011 年度土地使用税全部减免，2012 年 4 月向日光电收到 2011 年度土地使用税返还 63,709.44 元。3、根据绍兴市地方税务局第二税务分局文件绍市地税二优批 2011（6）号《税费优惠批复通知书》，向日光电 2011 年度房产税全部减免，2012 年 4 月向日光电收到 2011 年度房产税返还 245,716.80 元。4、2012 年 6 月，公司收到浙江省科技厅下发的重大科技专项补助经费 1,510,000.00 元。5、2012 年 1-6 月摊销与资产相关的政府补助，计入营业外入 729,200.00 元 6、2012 年 6 月，浙江优创收到浙江省财政局下发的战略性新兴产业财政专项资金 5,000,000.00 元。

61、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置损失合计	26,829.14	797.50
其中：固定资产处置损失	26,829.14	
无形资产处置损失		
债务重组损失		
非货币性资产交换损失		
对外捐赠		
水利基金	615,572.89	1,281,929.01
其他	228,154.01	48,651.38
合计	870,556.04	1,331,377.89

营业外支出说明：无

62、所得税费用

单位：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		21,102,744.08
递延所得税调整	-26,224,648.46	4,493,744.11
合计	-26,224,648.46	25,596,488.19

63、基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

计算公式：

1、基本每股收益

基本每股收益 = $P0 \div S$

$S = S0 + S1 + Si \times Mi \div M0 - Sj \times Mj \div M0 - Sk$

其中：P0为归属于公司普通股股东的净利润或扣除非经常性损益后归属于普通股股东的净利润；S为发行在外的普通股加权平均数；S0为期初股份总数；S1为报告期因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数；Si为报告期因发行新股或债转股等增加股份数；Sj为报告期因回购等减少股份数；Sk为报告期缩股数；M0报告期月份数；Mi为增加股份次月起至报告期期末的累计月数；Mj为减少股份次月起至报告期期末的累计月数。

2、稀释每股收益

稀释每股收益 = $P1 / (S0 + S1 + Si \times Mi \div M0 - Sj \times Mj \div M0 - Sk + \text{认股权证、股份期权、可转换债券等增加的普通股加权平均数})$

其中，P1为归属于公司普通股股东的净利润或扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润，并考虑稀释性潜在普通股对其影响，按《企业会计准则》及有关规定进行调整。公司在计算稀释每股收益时，应考虑所有稀释性潜在普通股对归属于公司普通股股东的净利润或扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润和加权平均股数的影响，按照其稀释程度从大到小的顺序计入稀释每股收益，直至稀释每股收益达到最小值。

计算过程：

（1）基本每股收益

基本每股收益以归属于本公司普通股股东的合并净利润除以本公司发行在外普通股的加权平均数计算：

项目	本期金额	上期金额
归属于本公司普通股股东的合并净利润	-168,199,465.17	131,953,967.02
本公司发行在外普通股的加权平均数	509,000,000.00	509,000,000.00
基本每股收益（元/股）	-0.33	0.26

普通股的加权平均数计算过程如下：

项目	本期金额	上期金额
年初已发行普通股股数	509,000,000.00	509,000,000.00
加：本期发行的普通股加权数		
减：本期回购的普通股加权数		
年末发行在外的普通股加权数	509,000,000.00	509,000,000.00

（2）稀释每股收益

稀释每股收益以调整后的归属于本公司普通股股东的合并净利润除以调整后的本公司发行在外普通股的加权平均数计算：

项目	本期金额	上期金额
归属于本公司普通股股东的合并净利润（稀释）	-168,199,465.17	131,953,967.02
本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）	509,000,000.00	509,000,000.00
稀释每股收益（元/股）	-0.33	0.26

普通股的加权平均数（稀释）计算过程如下：

项目	本期金额	上期金额
计算基本每股收益时年末发行在外的普通股加权平均数	509,000,000.00	509,000,000.00
[可转换债券的影响]		
[股份期权的影响]		
年末普通股的加权平均数（稀释）	509,000,000.00	509,000,000.00

64、其他综合收益

单位： 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		

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		
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	-4,591,516.35	-6,530,150.21
减：处置境外经营当期转入损益的净额		
小计	-4,591,516.35	-6,530,150.21
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	-4,591,516.35	-6,530,150.21

其他综合收益说明：

65、现金流量表附注

（1）收到的其他与经营活动有关的现金

单位： 元

项目	金额
政府补助	7,210,000.00
利息收入	2,770,891.17
收到的质保金	10,000,000.00
收到的其他往来	12,344,163.83
其他	390,750.94
合计	32,715,805.94

收到的其他与经营活动有关的现金说明

（2）支付的其他与经营活动有关的现金

单位： 元

项目	金额
支付的其他往来	10,435,778.06
技术开发费	278,427.96
运费	12,132,632.54

保险费	2,676,127.58
广告宣传费	331,228.12
公司经费	3,452,159.41
咨询顾问费	3,515,479.55
其他	10,900,558.75
佣金	7,423,724.30
合计	51,146,116.27

支付的其他与经营活动有关的现金说明

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位： 元

项目	金额
收到的与资产相关的政府补助	24,200,000.00
远期外汇合约交割收益	74,322,570.36
合计	98,522,570.36

收到的其他与投资活动有关的现金说明

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位： 元

项目	金额
支付远期创汇保证金	2,911,484.32
合计	2,911,484.32

支付的其他与投资活动有关的现金说明

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位： 元

项目	金额
无	
合计	

收到的其他与筹资活动有关的现金说明： 无

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	金额
贷款保证金	76,365,463.89
合计	76,365,463.89

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：无

66、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：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	-168,084,846.22	131,953,967.02
加：资产减值准备	890,264.68	-12,316,896.22
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	36,756,454.90	21,787,916.15
无形资产摊销	6,283,868.69	6,237,850.56
长期待摊费用摊销	1,453,283.51	614,363.59
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）	26,829.14	-25,520.04
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）	140,927,659.40	-19,693,074.74
财务费用（收益以“－”号填列）	35,784,691.07	4,252,884.50
投资损失（收益以“－”号填列）	-74,322,570.36	2,205,955.81
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-8,762,914.55	1,539,782.90
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-17,461,733.91	2,953,961.21
存货的减少（增加以“－”号填列）	110,823,008.44	-257,750,999.30
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	67,479,876.28	-38,960,674.64
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-134,703,787.67	126,596,659.04
其他	-35,234,539.97	
经营活动产生的现金流量净额	-38,144,456.57	-30,603,824.16
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	241,925,670.27	272,537,874.57
减：现金的期初余额	102,230,243.56	444,520,194.50

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	139,695,426.71	-171,982,319.93

(2) 本报告期取得或处置子公司及其他营业单位的相关信息

单位：元

补充资料	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	522,385.92	
2. 取得子公司及其他营业单位支付的现金和现金等价物	522,385.92	
减：子公司及其他营业单位持有的现金和现金等价物	12,055.96	
3. 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	510,329.96	
4. 取得子公司的净资产	862,323.53	0.00
流动资产	2,520,879.97	
非流动资产	19,842,319.44	
流动负债	21,500,875.88	
非流动负债	0.00	
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		
2. 处置子公司及其他营业单位收到的现金和现金等价物		
减：子公司及其他营业单位持有的现金和现金等价物		
3. 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	
4. 处置子公司的净资产	0.00	0.00
流动资产		
非流动资产		
流动负债		
非流动负债		

(3) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末数	期初数
一、现金	241,925,670.27	102,230,243.56
其中：库存现金	106,430.34	46,422.05
可随时用于支付的银行存款	241,819,239.93	102,183,821.51
可随时用于支付的其他货币资金		
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	241,925,670.27	102,230,243.56

现金流量表补充资料的说明

1、2012年4月，公司新取得Sunflower Rosello Solare40%股权，支付63200.00欧元，折合人民币522,385.92元。

2、其他金额-35,234,539.97元为存货跌价准备转销金额。

67、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额、由同一控制下企业合并产生的追溯调整等事项：

本期新增合并子公司Sunflower Rosello Solare S.R.L一家，本公司控股80%，期初增加少数股东权益172,464.71元。

（八）资产证券化业务的会计处理

1、说明资产证券化业务的主要交易安排及其会计处理、破产隔离条款

2、公司不具有控制权但实质上承担其风险的特殊目的主体情况

单位： 元

名称	期末资产总额	期末负债总额	期末净资产	本期营业收入	本期净利润	备注

（九）关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

单位： 元

母公司名称	关联关系	企业类型	注册地	法定代表人	业务性质	注册资本	币种	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
香港优创	控股股东	有限责任公司	香港	吴建龙	实业投资	200,000,000.00	港元	23.03%	23.03%	吴建龙	

本企业的母公司情况的说明：无

2、本企业的子公司情况

单位：元

子公司 全称	子公司 类型	企业类 型	注册地	法定代 表人	业务性 质	注册资 本	币种	持股比 例(%)	表决权 比例(%)	组织机 构代码
向日光 电	控股子 公司	有限责 任公司	绍兴	俞相明	服务	81,180,0 00.00	人民币 元	100%	100%	6845036 5-2
香港向 日葵	控股子 公司	有限责 任公司	香港	吴建龙	贸易	9,800,00 0.00	美元	100%	100%	1348455
浙江优 创	控股子 公司	有限责 任公司	绍兴	丁国军	制造	533,800, 000.00	人民币 元	100%	100%	6617157 6-7
德国向 日葵	控股子 公司	有限责 任公司	德国	蔡志亮	销售	100,000. 00	美元	100%	100%	
卢森堡 向日葵	控股子 公司	有限责 任公司	卢森堡	丁国军	投资	9,500,00 0.00	美元	100%	100%	
美国向 日葵	控股子 公司	有限责 任公司	美国	丁国军	贸易	100,000. 00	美元	100%	100%	
Clar Energy	控股子 公司	有限责 任公司	意大利	rossi massimo	电站建 造	10,000.0 0	欧元	100%	100%	
Energie One Solar 7	控股子 公司	有限两 合公司	德国	蔡志亮	电站建 造	10,351,0 00.00	欧元	100%	100%	
Sunowe Solar 1	控股子 公司	有限责 任公司	德国	蔡志亮	服务	25,000.0 0	欧元	100%	100%	
Sunowe Solar Elsterhei de	控股子 公司	有限责 任公司	德国	蔡志亮	服务	25,000.0 0	欧元	100%	100%	
Sunflowe r Rosello Solar S.R.L	控股子 公司	有限责 任公司	意大利	GIULIA NO ANGEL OZZI	电站建 造	100,000. 00	欧元	80%	80%	

3、本企业的合营和联营企业情况

单位： 元

被投资单位名称	企业类型	注册地	法定代表人	业务性质	注册资本	币种	本企业持股比例 (%)	本企业在被投资单位表决权比例 (%)	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	关联关系	组织机构代码
一、合营企业	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
二、联营企业	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

4、本企业的其他关联方情况

其他关联方名称	与本公司关系	组织机构代码
浙江贝得药业有限公司（以下简称“贝得药业”）	与本公司受同一实际控制人控制的其他企业	76523627-7
浙江龙华精细化工有限公司（以下简称“龙华精细化工”）	与本公司受同一实际控制人控制的其他企业	70448468-0
浙江龙华新世纪房地产开发有限公司（以下简称“龙华房产”）	与本公司受同一实际控制人控制的其他企业	70449664-9
香港德创国际贸易有限公司（以下简称“香港德创”）	与本公司受同一实际控制人控制的其他企业	
胡爱	实际控制人的配偶	

本企业的其他关联方情况的说明

无

5、关联方交易

（1）采购商品、接受劳务情况表

单位： 元

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（%）
贝得药业	采购水电、蒸汽	协议价	2,770.35	0.03%	1,044,226.19	7.86%

出售商品、提供劳务情况表

单位： 元

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（%）
无						

（2）关联托管/承包情况

公司受托管理/承包情况表

单位： 元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产情况	受托/承包资产涉及金额	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本报告期确认的托管收益/承包收益	受托/承包收益对公司影响
无									

公司委托管理/出包情况表

单位： 元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产情况	委托/出包资产涉及金额	受托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本报告期确认的托管费/出包费	委托/出包收益对公司影响
无									

关联托管/承包情况说明

无

(3) 关联租赁情况

公司出租情况表

单位： 元

出租方名称	承租方名称	租赁资产种类	租赁资产情况	租赁资产涉及金额	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益定价依据	本报告期确认的租赁收益	租赁收益对公司影响
无									

公司承租情况表

单位： 元

出租方名称	承租方名称	租赁资产种类	租赁资产情况	租赁资产涉及金额	租赁起始日	租赁终止日	租赁费定价依据	本报告期确认的租赁费	租赁收益对公司影响
无									

关联租赁情况说明

无

(4) 关联担保情况

单位： 元

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

吴建龙	浙江向日葵光能科技股份有限公司	220,000,000.00	2011 年 05 月 27 日	2012 年 07 月 31 日	否
吴建龙	浙江向日葵光能科技股份有限公司	480,000,000.00	2011 年 03 月 29 日	2012 年 07 月 31 日	否
吴建龙	浙江向日葵光能科技股份有限公司	391,200,000.00	2011 年 06 月 16 日	2013 年 06 月 15 日	否
吴建龙	浙江向日葵光能科技股份有限公司	90,000,000.00	2012 年 06 月 25 日	2014 年 06 月 25 日	否
贝得药业、龙华房产、龙华精细化工	浙江向日葵光能科技股份有限公司	255,000,000.00	2011 年 11 月 16 日	2012 年 11 月 25 日	否
吴建龙	浙江向日葵光能科技股份有限公司	260,000,000.00	2011 年 11 月 16 日	2012 年 11 月 25 日	否
贝得药业、龙华精细化工	浙江向日葵光能科技股份有限公司	105,000,000.00	2011 年 12 月 09 日	2012 年 12 月 08 日	否

关联担保情况说明

1) 吴建龙于2011年5月27日与中国进出口银行浙江省分行签订《最高额质押合同》，为公司与中国进出口银行浙江省分行签订的自2011年5月27日至2012年7月31日不超过人民币22,000万元借款提供担保。

截止2012年6月30日，吴建龙为公司人民币17,000万元借款提供担保，借款期限为2011年7月6日至2012年7月6日。

2)吴建龙于2011年3月29日和2011年5月27分别与中国进出口银行浙江省分行签订《最高额质押合同》，为公司与中国进出口银行浙江省分行签订的自2011年3月29日至2012年7月31日不超过人民币48,000万元贸易融资与保函提供担保。

截止2012年6月30日，在该担保合同项下，吴建龙为公司人民币240,743,067.10元借款提供担保，借款期限为2012年3月7日至2012年11月21日。

3)吴建龙于2011年6月16日与中国农业银行股份有限公司绍兴城西支行签订《最高额权利质押合同》，为公司与中国农业银行股份有限公司绍兴城西支行签订的自2011年6月16日至2013年6月15日不超过人民币39,120万元的全部债务提供担保。

截止2012年6月30日，在该担保合同项下，吴建龙为公司人民币16,300万元借款和19,838,180.00元应付票据担保，其中借款期限为2011年9月9日至2013年6月14日，票据期限为2012年1月12至2012年7月12

日。

4) 吴建龙于2012年6月25日与中国银行股份有限公司绍兴县支行签订《最高额质押合同》，为公司与中国银行股份有限公司绍兴县支行签订的自2012年6月25日至2014年6月25日不超过人民币9,000万元的全部债务提供担保。

截止2012年6月30日，在该担保合同项下，吴建龙为公司人民币4,200万元借款提供担保，借款期限为2012年6月29日至2013年6月26日。

5) 贝得药业、龙华房产、龙华精细化工于2011年11月16日与光大银行股份有限公司绍兴支行签订《最高额保证合同》，为公司与光大银行股份有限公司绍兴支行签订不超过人民币25,500万元的债务提供担保；吴建龙2011年11月16日与光大银行股份有限公司绍兴支行签订《最高额保证合同》，为公司与光大银行股份有限公司绍兴支行签订的不超过人民币26,000万元的债务提供担保。

截止2012年6月30日，在该担保合同项下，贝得药业、龙华房产、龙华精细化工、吴建龙为公司人民币5,000万元借款提供担保，借款期限为2011年11月24日至2012年11月25日。

6) 贝得药业、龙华精细化工于2011年12月9日与中国农业银行股份有限公司绍兴城西支行签订《最高额保证合同》，为公司与中国银行签订的自2011年12月9日至2012年12月8日不超过人民币10,500万元的债务提供担保；

截止2012年6月30日，在该担保合同项下，贝得药业、龙华精细化工,为公司人民币2,500万、美元484万元（折合人民币金额3,061.2516万元）借款提供担保，借款期限自2012年2月27日至2012年11月16日。

（5）关联方资金拆借

单位： 元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
无				
拆出				
无				

（6）关联方资产转让、债务重组情况

单位： 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（%）
无							

(7) 其他关联交易

无

6、关联方应收应付款项

公司应收关联方款项

单位： 元

项目名称	关联方	期末金额	期初金额
无			

公司应付关联方款项

单位： 元

项目名称	关联方	期末金额	期初金额
其他应付款	贝得药业	78,025.50	74,895.00
其他应付款	香港德创	71,091.26	68,265.17

(十) 股份支付

1、股份支付总体情况

公司本期授予的各项权益工具总额	
公司本期行权的各项权益工具总额	
公司本期失效的各项权益工具总额	
公司期末发行在外的股份期权行权价格的范围和合同剩余期限	
公司期末其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	

股份支付情况的说明

无

2、以权益结算的股份支付情况

单位： 元

授予日权益工具公允价值的确定方法	
对可行权权益工具数量的最佳估计的确定方法	
本期估计与上期估计有重大差异的原因	
资本公积中以权益结算的股份支付的累计金额	
以权益结算的股份支付确认的费用总额	

以权益结算的股份支付的说明： 无

3、以现金结算的股份支付情况

单位： 元

公司承担的、以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值确定方法	
负债中因以现金结算的股份支付产生的累计负债金额	
以现金结算的股份支付而确认的费用总额	

以现金结算的股份支付的说明

无

4、以股份支付服务情况

单位： 元

以股份支付换取的职工服务总额	
以股份支付换取的其他服务总额	

5、股份支付的修改、终止情况

无

（十一）或有事项

1、未决诉讼或仲裁形成的或有负债及其财务影响

本公司无需要披露的未决诉讼或仲裁形成的或有负债。

2、为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

1、2012年2月1日，公司与中国银行股份有限公司绍兴县支行签订绍兴县201保0287号《最高额保证合同》，为浙江荣盛纺织有限公司自2011年9月29日至2012年9月28日签署的不超过人民币2,290万元的债务提供担保。

2、2011年10月31日，公司与中国银行股份有限公司绍兴县支行签订绍兴县2011保0286号《最高额保证合同》，为绍兴县新联喷织有限公司自2011年9月29日至2012年9月28日签署的不超过人民币1,300万元的债务提供担保。

3、2011年9月29日，公司与中国银行股份有限公司绍兴市分行签订绍市2012人保064号《最高额保证合同》，为浙江绿洲生态股份有限公司自2011年9月29日至2012年9月25日签署的不超过人民币2,700万元的

债务提供担保。

4、2011年12月7日，公司与中国进出口银行签订[2011]进出银（浙信保）字第2-042号《保证合同》，为浙江古纤道新材料有限公司人民币10,000万元借款本金及其利息和其他应付款项提供保证，贷款期限为不超过12个月。

5、2011年9月26日，公司与中国民生银行股份有限公司绍兴支行签订公高保字第990720111321009号《最高额保证合同》，为浙江绿注洲生态股份有限公司自2011年9月26日至2012年9月26日签署的不超过人民币3,000万元的债务提供担保。

其他或有负债及其财务影响：无

（十二）承诺事项

1、重大承诺事项

（1）截止2012年6月30日，公司其他货币资金中有6,902,740.00元作为远期创汇保证金。

（2）截止2012年6月30日，公司其他货币资金中有10,174,154.97元作为信用保证金。

（3）截止2012年6月30日，其他货币资金中有234,828,708.65元作为承兑汇票保证金。

（4）截止2012年6月30日，公司其他货币资金中有13,189,250.00元作为保函保证金。

（5）截止2012年6月30日，公司其他货币资金中有108,556,124.76元作为借款保证金。

（6）截止2012年6月30日，公司以人民币9,600,000.00元保证金为质押，取得上海银行股份有限公司杭州分行借款美元1,450,000.00元（折合人民币为9,179,660.00元），借款期限为2012年6月13日至2012年9月13日。

（7）截止2012年6月30日，公司以人民币5,930,000.00元保证金为质押，取得中国农业银行股份有限公司绍兴城西支行借款美元911,790.00元（折合人民币为5,766,980.57元），借款期限为2012年6月28日至2012年9月28日。

（8）截止2012年6月30日，公司以美元3,050,000.00元（折合人民币为19,290,945.00元）保证金为质押，取得中国农业银行股份有限公司绍兴城西支行借款人民币1,860万元，借款期限为2012年6月28日至2012年9月28日。

（9）截止2012年6月30日，公司以美元3,600,000.00元（折合人民币为22,769,640.00元）保证金为质押，取得中国农业银行股份有限公司绍兴城西支行借款人民币2,000万元，借款期限为2012年5月18日至

2012年10月12日。

(10) 截止2012年6月30日，公司以美元5,030,000.00元（折合人民币为31,814,247.00元）保证金为质押，取得中国农业银行股份有限公司绍兴城西支行借款美元500万元，借款期限为2012年6月19日至2012年9月17日。

(11) 截止2012年6月30日，公司以美元3,020,000.00元（折合人民币为19,101,198.00元）保证金为质押，取得中国农业银行股份有限公司绍兴城西支行借款美元300万元，借款期限为2012年6月27日至2012年9月25日。

(12) 截止2012年6月30日，向日光电有原值为40,046,000.00元，账面价值为34,339,449.08元的固定资产以及原值为18,458,000.00元，账面价值17,207,183.16元的无形资产-土地使用权为公司自2012年6月5日至2015年6月5日的不超过人民币5,832万元的债务提供担保。截止2012年6月30日，在该抵押合同项下，公司取得中国银行股份有限公司绍兴县支行借款人民币3,178万元，期限为2012年6月14日至2013年6月14日。

(13) 截止2012年6月30日，浙江优创账面价值为180,772,409.00元在建工程-机器设备为公司自2011年10月13日至2015年3月5日的不超过人民币28,000万元的债务提供担保。截止2012年6月30日，在该抵押合同项下的借款金额为人民币20,931万元，借款期限自2011年10月27日至2014年10月13日。

2、前期承诺履行情况

无

（十三）资产负债表日后事项

1、重要的资产负债表日后事项说明

单位： 元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
股权转让	Energie One Solar 7 电站转让	50,000,000.00	

2、资产负债表日后利润分配情况说明

单位： 元

拟分配的利润或股利	
经审议批准宣告发放的利润或股利	

3、其他资产负债表日后事项说明

2012年7月9日，公司董事会发布公告（编号2012-029），公司拟将卢森堡向日葵持有的全资项目公司 Energie One Solar 7全部股权进行转让，股权转让已达成协议，该股权转让完成后，预计将产生约50,000,000元的利润，有利于提高公司经济效益，改善资金流动情况，降低公司资产负债率。本次交易所产生的利润未计入中期报告。目前股权转让尚未完成。

（十四）其他重要事项说明

1、非货币性资产交换

无

2、债务重组

无

3、企业合并

无

4、租赁

无

5、期末发行在外的、可转换为股份的金融工具

无

6、年金计划主要内容及重大变化

无

7、其他需要披露的重要事项

（一）外币金融资产和外币金融负债

项目	年初金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	期末金额
金融资产					
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（不含衍生金融资产）					

2.衍生金融资产					
3.贷款和应收款	626,749,027.98			-4,461,602.21	490,451,977.55
4.可供出售金融资产					
5.持有至到期投资					
金融资产小计	626,749,027.98			-4,461,602.21	490,451,977.55
金融负债	333,368,150.10				285,660,757.76

（十五）母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

（1）应收账款

单位： 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 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	0.00		0.00		0.00		0.00	
按组合计提坏账准备的应收账款								
组合 1	189,689,191.68	24.14 %	12,569,485.00	6.63 %	295,994,396.62	36.14 %	20,888,244.30	7.06 %
组合 2	596,251,262.65	75.86 %			522,928,811.53	63.86 %		
组合小计	785,940,454.33	100 %	12,569,485.00	1.6 %	818,923,208.15	100 %	20,888,244.30	2.55 %
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	0.00		0.00		0.00		0.00	
合计	785,940,454.33	--	12,569,485.00	--	818,923,208.15	--	20,888,244.30	--

应收账款种类的说明：

组合2为子公司应收账款，不计提坏账准备。

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

☐ 适用 ☒ 不适用

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：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						
其中：	--	--	--	--	--	--
3 个月以内 (含 3 个月)	68,235,995.66	35.97 %		91,402,762.54	30.88 %	
4-12 个月 (含 12 个月)	117,211,542.01	61.79 %	11,721,154.20	200,300,825.14	67.67 %	20,030,082.51
1 年以内小计	185,447,537.67	97.76 %	11,721,154.20	291,703,587.68	98.55 %	20,030,082.51
1 至 2 年	4,241,654.01	2.24 %	848,330.80	4,290,808.94	1.45 %	858,161.79
2 至 3 年						
3 年以上						
3 至 4 年						
4 至 5 年						
5 年以上						
合计	189,689,191.68	--	12,569,485.00	295,994,396.62	--	20,888,244.30

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

☐ 适用 ☒ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

☐ 适用 ☒ 不适用

期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

☐ 适用 ☒ 不适用

(2) 本报告期转回或收回的应收账款情况

单位：元

应收账款内容	转回或收回原因	确定原坏账准备的依据	转回或收回前累计已计提坏账准备金额	转回或收回金额
合 计	--	--		--

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：

应收账款内容	账面余额	坏账金额	计提比例 (%)	理由

合计			--	--
----	--	--	----	----

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的说明：无

(3) 本报告期实际核销的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销时间	核销金额	核销原因	是否因关联交易产生
合计	--	--	0.00	--	--

应收账款核销说明：无

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

☐ 适用 ☒ 不适用

(5) 金额较大的其他的应收账款的性质或内容

(6) 应收账款中金额前五名单位情况

单位：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(%)
第一名	客户	507,088,774.59	1 年以内	64.52%
第二名	客户	55,884,100.00	1 年以内	7.11%
第三名	客户	44,829,096.79	1 年以内	5.7%
第四名	客户	35,955,278.97	1 年以内	4.57%
第五名	客户	33,314,103.29	1 年以内	4.24%
合计	--	677,071,353.64	--	86.15%

(7) 应收关联方账款情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	占应收账款总额的比例(%)
向日葵（德国）光能科技有限公司	子公司	507,088,774.59	64.52%
向日葵（香港）光能科技	子公司	1,699,639.34	0.22%

有限公司			
浙江优创光能科技有限公司	子公司	31,578,748.72	4.02%
Energie One Solar 7	孙公司	55,884,100.00	7.11%
合计	--	596,251,262.65	75.86%

(8)

不符合终止确认条件的应收账款的转移金额为 0 元。

(9) 以应收款项为标的资产进行资产证券化的，需简要说明相关交易安排

2、其他应收款

(1) 其他应收款

单位：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 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款	0.00		0.00		0.00		0.00	
按组合计提坏账准备的其他应收款								
组合 1	19,706,398.52	100 %	526,650.00	2.67 %	6,251,184.08	100 %	717,746.17	11.48 %
组合 2								
组合小计	19,706,398.52	100 %	526,650.00	2.67 %	6,251,184.08	100 %	717,746.17	11.48 %
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	0.00		0.00		0.00		0.00	
合计	19,706,398.52	--	526,650.00	--	6,251,184.08	--	717,746.17	--

其他应收款种类的说明：无

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

☐ 适用 ☒ 不适用

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：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						
其中：	--	--	--	--	--	--
3 个月以内 (含 3 个月)	14,439,898.52	73.28 %		94,756.11	1.52%	
4-12 个月(含 12 个月)	5,266,500.00	26.72 %	526,650.00	5,295,394.27	84.71 %	529,539.43
1 年以内小计	19,706,398.52	100%	526,650.00	5,390,150.38	86.23 %	529,539.43
1 至 2 年				841,033.70	13.45 %	168,206.74
2 至 3 年						
3 年以上				20,000.00	0.32%	20,000.00
3 至 4 年						
4 至 5 年						
5 年以上						
合计	19,706,398.52	--	526,650.00	6,251,184.08	--	717,746.17

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

(2) 本报告期转回或收回的其他应收款情况

单位：元

其他应收款内容	转回或收回原因	确定原坏账准备的依据	转回或收回前累计已计提坏账准备金额	转回或收回金额
合 计	--	--		--

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账款坏账准备计提：无

应收账款内容	账面余额	坏账金额	计提比例 (%)	理由

合计			--	--
----	--	--	----	----

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的说明：无

(3) 本报告期实际核销的其他应收款情况

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销时间	核销金额	核销原因	是否因关联交易产生
合计	--	--		--	--

其他应收款核销说明：无

(4) 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

☐ 适用 ☒ 不适用

(5) 金额较大的其他应收款的性质或内容

无

(6) 其他应收款金额前五名单位情况

单位：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(%)
第一名	税务机关	14,089,957.36	3 个月以内	71.5%
第二名	海关	5,216,500.00	4-12 个月	26.47%
第三名	公司职工	80,894.27	3 个月以内	0.41%
第四名	公司职工	60,000.00	3 个月以内	0.3%
第五名	公司职工	60,000.00	3 个月以内	0.3%
合计	--	6,217,075.08	--	98.99%

(7) 其他应收关联方账款情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	占其他应收款总额的比例(%)
合计	--		

(8)

不符合终止确认条件的其他应收款项的转移金额为 0 元。

(9) 以其他应收款项为标的资产进行资产证券化的，需简要说明相关交易安排

无

3、长期股权投资

单位： 元

被投资单位	核算方法	初始投资成本	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
向日光电	成本法	81,138,347.85	81,138,347.85		81,138,347.85	100%	100%				
香港向日葵	成本法	66,497,984.66	66,497,984.66		66,497,984.66	100%	100%				
浙江优创	成本法	531,019,342.49	531,019,342.49		531,019,342.49	100%	100%				
卢森堡向日葵	成本法	120,982.41	120,982.41	60,257,086.47	60,378,068.88	100%	100%				
德国向日葵	成本法	469,165.86	469,165.86		469,165.86	100%	100%				
美国向日葵	成本法	633,960.00	633,960.00		633,960.00	100%	100%				
合计	--	679,879,783.27	679,879,783.27	60,257,086.47	740,136,869.74	--	--	--	0.00	0.00	0.00

长期股权投资的说明

4、营业收入及营业成本

(1) 营业收入、营业成本

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
主营业务收入	491,607,551.36	1,292,311,970.79

其他业务收入	55,290,453.38	1,978,693.62
营业成本	539,138,033.52	1,087,970,868.52
合计		

(2) 主营业务（分行业）

√ 适用 □ 不适用

单位：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
工 业	491,607,551.36	490,045,599.70	1,292,311,970.79	1,086,727,187.26
合计	491,607,551.36	490,045,599.70	1,292,311,970.79	1,086,727,187.26

(3) 主营业务（分产品）

√ 适用 □ 不适用

单位：元

产品名称	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
电池片及电池组件	491,557,635.98	490,003,250.94	1,292,311,970.79	1,086,727,187.26
合计	491,607,551.36	490,045,599.70	1,292,311,970.79	1,086,727,187.26

(4) 主营业务（分地区）

√ 适用 □ 不适用

单位：元

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
国 内	4,408,268.91	14,005,855.38	4,181,483.43	4,691,867.63
国 外	487,199,282.45	476,039,744.32	1,288,130,487.36	1,082,035,319.63
合计	491,607,551.36	490,045,599.70	1,292,311,970.79	1,086,727,187.26

(5) 公司前五名客户的营业收入情况

单位：元

客户名称	营业收入总额	占公司全部营业收入的比例 (%)
第一名	485,536,569.48	20.73%
第二名	369,194,851.78	15.76%
第三名	185,132,703.25	7.9%
第四名	177,567,834.46	7.58%
第五名	124,769,742.84	5.33%

合计	1,342,201,701.81	57.3%
----	------------------	-------

营业收入的说明：无

5、投资收益

(1) 投资收益明细

单位：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		
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
持有交易性金融资产期间取得的投资收益	74,322,570.36	-2,205,955.81
持有至到期投资取得的投资收益期间取得的投资收益		
持有可供出售金融资产等期间取得的投资收益		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资取得的投资收益		
可供出售金融资产等取得的投资收益		
其他		
合计	74,322,570.36	-2,205,955.81

(2) 按成本法核算的长期股权投资收益

单位：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
合计			--

(3) 按权益法核算的长期股权投资收益

单位：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
合计			--

投资收益的说明：无

6、现金流量表补充资料

单位：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	-155,126,399.25	140,155,465.91
加: 资产减值准备	-4,789,733.80	-12,809,742.06
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	21,673,091.79	20,741,816.04
无形资产摊销	5,902,409.74	5,898,701.30
长期待摊费用摊销	1,242,927.44	614,363.59
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)	26,829.14	-25,520.04
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)	140,927,659.40	-19,693,074.74
财务费用(收益以“—”号填列)	35,677,997.39	4,252,884.50
投资损失(收益以“—”号填列)	-74,322,570.36	2,205,955.81
递延所得税资产减少(增加以“—”号填列)	-9,908,235.48	1,921,461.30
递延所得税负债增加(减少以“—”号填列)	-17,461,733.91	2,953,961.21
存货的减少(增加以“—”号填列)	30,164,847.09	-211,370,446.33
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	-26,461,499.74	-96,389,419.92
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	-10,764,646.21	143,142,022.33
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-72,582,059.17	-18,401,571.10
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	219,272,431.23	235,399,604.31
减: 现金的期初余额	73,978,595.37	331,594,417.28
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	145,293,835.86	-96,194,812.97

7、反向购买下以评估值入账的资产、负债情况

单位: 元

以评估值入账的资产、负债名称	评估值	原账面价值
资产		
负债		

(十六) 补充资料

1、净资产收益率及每股收益

单位：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	-11.97%	-0.33	-0.33
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-8.5%	-0.23	-0.23

2、公司主要会计报表项目的异常情况及原因的说明

报表项目	期末余额 (或本期金额)	年初余额 (或上期金额)	变动比率	变动原因
货币资金	615,576,648.65	334,504,627.49	84.03%	本期发行公司债券使得货币资金增加
交易性金融资产		116,411,559.40	-100.00%	本期远期外汇合约到期交割和远期汇率上升使得公允价值变动损失大幅增加，交易性金融资产变成交易性金融负债
其他应收款	21,641,701.50	68,576,401.61	-68.44%	期末应收出口退税款减少及收回部分其他应收款
其他流动资产	3,007,733.59		100.00%	火灾引起的待处理财产损失未处理完毕
长期股权投资	123,200.00	639,070.00	-80.72%	本期对原联营企业增加40%股权投资，变成控股子公司，合并中抵销原40%长期股权投资
工程物资	409,247.85	135,369,166.13	-99.70%	屋顶项目工程物资领用
商誉	428,843.64	177,172.81	142.05%	本期对原联营企业增加40%股权投资，商誉增加
预收款项	4,812,111.29	8,582,735.33	-43.93%	本期减少预收款结算方式
应付利息	4,507,281.90	2,128,542.35	111.75%	本期公司债券发行，相应应付利息增加
长期借款	183,114,600.00	122,480,000.00	49.51%	本期银行长期筹资增加
应付债券	296,051,856.61		100.00%	本期发行公司债券
递延所得税负债		17,461,733.91	-100.00%	本期公允价值变动损失大幅增加，原先确认的递延所得税负债冲回
未分配利润	-66,012,799.97	102,186,665.20	-164.60%	本期公司净利润亏损
营业收入	612,629,771.45	1,247,757,050.01	-50.90%	本期销售价格大幅下降，销量略有下降
营业成本	593,702,873.20	1,043,981,776.76	-43.13%	本期销量略有下降、销售单位成本大幅下降
营业税金及附加	3,136,372.52	11,407.71	27393.45%	本期免抵税额大幅增加
财务费用	70,364,510.70	-11,958,164.50	-688.42%	本期欧元汇率下降，汇兑损失增加
资产减值损失	890,264.68	-12,316,896.22	-107.23%	本期存货跌价准备计提增加
公允价值变动收	-140,927,659.40	19,693,074.74	-815.62%	本期远期外汇合约到期交割和远期汇率上升

益				使得公允价值变动损失大幅增加
投资收益	74,322,570.36	-2,205,955.81	3469.18%	本期远期外汇合约到期交割产生的收益大幅增加
营业外收入	8,548,083.94	420,734.18	1931.71%	本期收到的政府补助增加
营业外支出	870,556.04	1,331,377.89	-34.61%	本期营业收入下降，水利基金相应减少
所得税费用	-26,224,648.46	25,596,488.19	-202.45%	本期利润亏损，相应所得税费用下降

八、备查文件目录

备查文件目录
(一)、载有公司法定代表人吴建龙先生、主管会计工作负责人潘卫标先生及会计机构负责人（会计主管人员）吴建新先生签名并盖章的财务报表。 (二)、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。 (三)、载有法定代表人吴建龙先生签名的 2012 年半年度报告及摘要文本原件。 (四)、其他相关资料。 以上备查文件的备置地点：公司董事会秘书办公室。

董事长：吴建龙

董事会批准报送日期：2012 年 08 月 24 日