

海润光伏科技股份有限公司

600401

2012 年年度报告

重要提示

一、 公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

二、 未出席董事情况

未出席董事职务	未出席董事姓名	未出席董事的原因说明	被委托人姓名
董事	陈丽芬	因出席第十二届全国人民代表大会	吴益善

三、 立信会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、 公司负责人任向东、主管会计工作负责人周宜可及会计机构负责人（会计主管人员）周宜可声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、 经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案：经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司 2012 年母公司期末可供分配利润为 947,706,791.28 元。公司 2012 年度利润分配预案为：以 2012 年 12 月 31 日上海证券交易所收市后的总股本 1,036,418,019 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 7.4000 元（含税），共计派发现金红利 766,949,334.06（含税）。结余的未分配利润 180,757,457.22 元全部转结至下年度。公司 2012 年度不以资本公积金转增股本。

六、 是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况？

否

七、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

目录

第一节 释义及重大风险提示.....	3
第二节 公司简介	6
第三节 会计数据和财务指标摘要.....	8
第四节 董事会报告	10
第五节 重要事项	36
第六节 股份变动及股东情况.....	49
第七节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	57
第八节 公司治理	72
第九节 内部控制	82
第十节 财务会计报告	83
第十一节 备查文件目录.....	208

第一节 释义及重大风险提示

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司或海润光伏	指	海润光伏科技股份有限公司
申龙高科	指	江苏申龙高科集团股份有限公司
海润电力	指	江阴海润太阳能电力有限公司
奥特斯维	指	奥特斯维能源(太仓)有限公司
研发公司	指	奥特斯维能源研发(太仓)有限公司
江阴鑫辉	指	江阴鑫辉太阳能有限公司
合肥海润	指	合肥海润光伏科技有限公司
泗阳瑞泰	指	泗阳瑞泰光伏材料有限公司
太仓海润	指	太仓海润太阳能有限公司
海润京运通	指	海润京运通太阳能实业投资(太仓)有限公司
武威海润	指	武威海润光伏科技有限公司
新疆海润	指	新疆海润电力投资有限公司
岳普湖海润	指	岳普湖海润光伏发电有限公司
武威奥特斯维	指	武威奥特斯维光伏发电有限公司
酒泉海润	指	酒泉海润光伏发电有限公司
金昌海润	指	金昌海润光伏发电有限公司
柯坪海润	指	柯坪海润光伏发电有限公司
海润香港	指	海润光伏有限公司
海润德国	指	海润(德国)太阳能电力有限公司
海润韩国	指	海润(韩国)太阳能电力株式会社
海润美国	指	海润光伏美国有限公司
海润瑞士	指	海润瑞士控股有限公司
海润阿尔卑斯	指	海润阿尔卑斯控股有限公司
H1 公司	指	H1 创业瑞士控股有限公司
卡萨诺	指	卡萨诺能源农业有限责任公司
BestSOLAR 公司	指	BestSOLAR EOOD
Cherganovo 公司	指	BCI Cherganovo EOOD
Agro 公司	指	Agro Elit Eood
Helios 公司	指	Helios ProjectsEAD
海润日本	指	海润光伏日本株式会社
京运通香港	指	海润京运通(香港)有限公司
Waianae 公司	指	Waianae Holdings LLC

PV-02 公司	指	Waianae PV-02 LLC
Australia 公司	指	Hareon Solar Australia Pty Ltd
Firiza 公司	指	Firiza Energy SRL
GV7 公司	指	S.C.Green Vision Seven S.R.L.
紫金电子	指	江苏紫金电子集团有限公司，为海润光伏控股股东
阳光集团	指	江苏阳光集团有限公司，为紫金电子控股股东
九润管业	指	江阴市九润管业有限公司，为海润光伏股东
爱纳基投资	指	江阴市爱纳基投资有限公司，为海润光伏股东
润达轴承	指	江阴市润达轴承有限公司，为海润光伏股东
升阳国际	指	升阳国际有限公司，为海润光伏股东
上海融高	指	上海融高创业投资有限公司，为海润光伏股东
金石投资	指	江阴市金石投资有限公司，为海润光伏股东
瑞德贸易	指	江阴瑞德贸易有限公司
紫金丰业	指	江苏紫金丰业建设工程有限公司
新桥热电	指	江苏阳光新桥热电有限公司
污水处理公司	指	江阴新桥污水处理有限公司
璜塘热电	指	江苏阳光璜塘热电有限公司
Schott Wafer	指	Schott Solar Wafer GmbH
佳宇资源	指	江苏佳宇资源利用股份有限公司
W、kW、MW、GW	指	瓦、千瓦、兆瓦、吉瓦
《“十二五”规划》	指	《太阳能光伏产业“十二五”发展规划》
重大资产重组	指	2011 年申龙高科通过重大资产出售及以新增股份方式换股吸收合并海润科技的行为
金太阳认证	指	在国家认证认可监督管理委员会的领导下，在国家发改委、世界银行、全球环境基金“建立中国太阳能光伏产品认证体系”项目的支持下，对中国太阳能光伏类产品的权威认证。通过认证的产品允许贴有“金太阳”认证标志
董事会	指	海润光伏科技股份有限公司董事会
股东大会	指	海润光伏科技股份有限公司股东大会

		大会
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《海润光伏科技股份有限公司章程》
企业会计准则、新会计准则	指	财政部于 2006 年 2 月 15 日发布的《企业会计准则——基本准则》及 38 项具体准则
元、万元、亿元	指	人民币元、万元、亿元

二、重大风险提示：

公司已在本期报告中详细描述存在的相关风险等，请查阅本期报告中关于公司未来发展的讨论与分析中可能面对的风险因素及对策部分的内容。

第二节 公司简介

一、公司信息

公司的中文名称	海润光伏科技股份有限公司
公司的中文名称简称	海润光伏
公司的外文名称	Hareon Solar Technology Co.,Ltd.
公司的外文名称缩写	Hareon Solar
公司的法定代表人	任向东

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	陈浩	杨淼
联系地址	江阴市徐霞客镇璜塘工业园区	江阴市徐霞客镇璜塘工业园区
电话	0510-86530938	0510-86530938
传真	0510-86530766	0510-86530766
电子信箱	ir@hareon.net	ir@hareon.net

三、基本情况简介

公司注册地址	江阴市徐霞客镇璜塘工业园区
公司注册地址的邮政编码	214407
公司办公地址	江阴市徐霞客镇璜塘工业园区环镇北路 178 号
公司办公地址的邮政编码	214407
公司网址	www.hareonsolar.com
电子信箱	ir@hareon.net

四、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露报纸名称	上海证券报 证券时报 中国证券报 证券日报
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	证券投资部

五、公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A 股	上海证券交易所	海润光伏	600401	ST 申龙

六、公司报告期内注册变更情况

(一) 基本情况

注册登记日期	2012 年 8 月 7 日
注册登记地点	江苏省无锡工商行政管理局
企业法人营业执照注册号	320000000014948
税务登记号码	320281250419541
组织机构代码	25041954-1

(二)公司首次注册情况的相关查询索引

公司首次注册情况详见 2003 年年度报告公司基本情况。

(三)公司上市以来，主营业务的变化情况

2011 年 12 月 6 日，江苏申龙高科集团股份有限公司重大资产重组及吸收合并海润光伏科技股份有限公司完成工商变更，主营业务由“软塑彩印及复合包装产品的生产和销售”变更为“研究、开发、生产、加工单晶硅片、单晶硅棒，多晶硅锭、多晶硅片；从事单、多晶硅太阳能电池片、组件的批发及进出口业务（不涉及国营贸易管理商品，涉及配额、许可证管理商品的，按国家有关规定办理申请）。”

(四)公司上市以来，历次控股股东的变更情况

2003 年 9 月，经中国证券监督管理委员会以证监发行字[2003]105 号文核准，江苏申龙高科股份有限公司在上海证券交易所上市，控股股东为江苏申龙创业集团有限公司。2011 年 10 月，经中国证券监督管理委员会以证监许可[2011]1712 号文核准，江苏申龙高科集团股份有限公司重大资产重组及吸收合并海润光伏科技股份有限公司。2012 年 1 月，公司完成工商变更，控股股东变更为江苏紫金电子集团有限公司。

七、 其他有关资料

公司聘请的会计师事务所名称（境内）	名称	立信会计师事务所(特殊普通合伙)
	办公地址	上海南京东路 61 号 4 楼
	签字会计师姓名	诸旭敏 刘萍
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	宏源证券股份有限公司
	办公地址	上海市浦东大道 555 号裕景国际大厦 B 栋 23 楼
	签字的保荐代表人姓名	包建祥 张海东
	持续督导的期间	2012 年 2 月 17 日至 2013 年 12 月 31 日
报告期内履行持续督导职责的财务顾问	名称	宏源证券股份有限公司
	办公地址	北京市西城区太平桥大街 19 号
	签字的财务顾问主办人姓名	马书春 杨清
	持续督导的期间	2011 年 10 月 26 日至 2014 年 12 月 31 日

第三节 会计数据和财务指标摘要

一、报告期末公司近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2012 年	2011 年	本期比上年同期增减(%)	2010 年
营业收入	4,965,754,974.32	7,131,689,703.14	-30.37	3,380,189,878.02
归属于上市公司股东的净利润	2,075,918.20	401,656,078.72	-99.48	382,057,113.71
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-399,888,446.28	262,836,352.72	-252.14	397,577,773.36
经营活动产生的现金流量净额	100,629,125.52	718,020,231.17	-85.99	497,326,570.41
	2012 年末	2011 年末	本期末比上年同期末增减(%)	2010 年末
归属于上市公司股东的净资产	2,761,299,010.52	2,797,656,381.61	-1.30	2,155,738,208.97
总资产	13,024,658,580.12	10,906,812,456.81	19.42	5,620,013,320.29

(二) 主要财务数据

主要财务指标	2012 年	2011 年	本期比上年同期增减(%)	2010 年
基本每股收益(元/股)	0.0020	0.5160	-99.61	0.5394
稀释每股收益(元/股)	0.0020	0.5160	-99.61	0.5394
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	-0.3858	0.3377	-214.24	0.5613
加权平均净资产收益率(%)	0.07	16.99	减少 16.92 个百分点	20.04
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	-14.30	11.12	减少 25.42 个百分点	20.85

二、非经常性损益项目和金额

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2012 年金额	2011 年金额	2010 年金额
非流动资产处置损益	106,529.90	-554,179.30	-19,001,875.35
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享	453,882,240.00	174,761,009.13	1,100,147.14

受的政府补助除外			
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	129,284.79	0.00	1,222,957.04
除上述各项之外的其他营业 外收入和支出	23,400,408.39	-2,721,740.43	-1,681,994.24
少数股东权益影响额	-915,512.24	-25,451,551.70	2,840,105.76
所得税影响额	-74,638,586.36	-7,213,811.70	0.00
合计	401,964,364.48	138,819,726.00	-15,520,659.65

第四节 董事会报告

一、 董事会关于公司报告期内经营情况的讨论与分析

2012 年，光伏产业一直徘徊在行业“低谷”，继美国开始“双反”后，欧盟也开始启动“双反”，中国光伏行业深陷危机之中，大部分光伏企业处于亏损状态。

中国光伏行业的困境，一方面是由于金融危机之后，欧洲各国政府削减了财政补贴，导致安装量增速下降，市场萎缩；另一方面则是，中国光伏行业在各种因素推动下增长失速，泡沫严重，进而大打价格战，导致利润严重下降。

报告期内，公司实现营业收入 4,965,754,974.32 元，同比减少 30.37%；营业利润 -534,285,151.14 元，同比减少 315.03%；归属于母公司所有者的净利润 2,075,918.20 元，同比减少 99.48%。公司主营业务发展出现一定幅度下滑，销售收入、利润总额、净利润等主要财务指标与去年相比均为负增长，主要原因是公司主营业务产品价格持续快速下滑，毛利水平随之下滑、公司投资光伏电站导致公司财务费用上升及公司研发支出增加导致管理费用上升。

(一) 主营业务分析

1、 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	4,965,754,974.32	7,131,689,703.14	-30.37
营业成本	4,518,357,718.86	6,269,862,593.12	-27.94
销售费用	98,222,178.67	103,053,492.82	-4.69
管理费用	439,828,109.59	249,427,172.65	76.34
财务费用	273,789,253.74	231,192,795.28	18.42
经营活动产生的现金流量净额	100,629,125.52	718,020,231.17	-85.99
投资活动产生的现金流量净额	-2,611,632,866.67	-2,511,901,423.41	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	1,782,669,709.20	2,243,515,638.34	-20.54
研发支出	264,005,514.46	105,631,842.82	149.93

2、 收入

(1) 驱动业务收入变化的因素分析

2012 年，公司受光伏行业调整影响明显，光伏产品销售价格比上年同期大幅下跌，尽管公司本年度光伏产品销量同比增长，但营业收入和产品毛利率均明显下降。尽管公司 2012 年保持行业领先地位，但总体业绩出现下滑。报告期内公司全年共实现销售收入 4,965,754,974.32 元，比上年同期下降 30.37%。

(2) 以实物销售为主的公司产品收入影响因素分析

	2012 年度			2011 年度			同比增减幅度		
	生产量	销售量	库存量	生产量	销售量	库存量	生产量	销售量	库存量
电池片 (MW)	1,148.09	356.46	56.75	969.24	415.71	113.55	18.45%	-14.25%	-50.02%
组件 (MW)	818.24	813.65	6.73	428.16	498.21	12.77	91.11%	63.31%	-47.30%

(3) 主要销售客户的情况

序号	前五名客户	营业收入总额 (万元)	占公司全部营业收入的比例 (%)
1	国电光伏 (江苏) 有限公司	96824.48	19.50
2	中国通用技术集团意大利公司	58206.79	11.72
3	SCHOTT Solar AG	39386.27	7.93
4	Conecon GmbH	27109.93	5.46
5	国电南瑞科技股份有限公司	23384.62	4.71
	合计	244,912.09	49.32

3、成本

(1) 成本分析表

单位：元

分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)
光伏产品	原材料	3,919,593,970.75	88.30	5,369,295,085.76	91.59	-27.00
	直接人工	157,321,525.47	3.54	166,093,290.63	2.83	-5.28
	制造费用	346,105,430.28	7.80	327,167,784.65	5.58	5.79
	其中：能源	68,186,200.02	1.54	51,345,401.32	0.88	32.80
	小计	4,423,020,926.50	99.64	5,862,556,161.04	100.00	-24.55
发电收入	电站折旧	15,962,362.14	0.36	-	-	-
	小计	15,962,362.14	0.36	-	-	-
	合计	4,438,983,288.64	100.00	5,862,556,161.04	100.00	-24.28

注：管理成本在管理费用中核算，成本只包含折旧。

其中：能源费用增加系本期产量增加所致。

(2) 主要供应商情况

序号	前五名供应商	采购额 (万元)	占采购总额的比例 (%)
1	Wacker Chemie AG	28,813.02	9.18

2	保利协鑫下属公司	28,664.07	9.14
3	Heraeus Precious Materials North America Conshohocken LLC	13,952.81	4.45
4	REC Solar Grade Silicon LLC	13,462.81	4.29
5	国电光伏（江苏）有限公司	10,769.23	3.43
	合计	95,661.94	30.49

4、费用

项目	报告期（元）	上年同期（元）	同比变动（%）
销售费用	98,222,178.67	103,053,492.82	-4.69
管理费用	439,828,109.59	249,427,172.65	76.34
财务费用	273,789,253.74	231,192,795.28	18.42
所得税费用	-16,653,770.21	51,152,141.19	-132.56

（1）管理费用同比变动 76.34%，主要因为本期新增高新技术企业，研发费用增加

（2）所得税费用同比变动-132.56%，主要因为 2012 年度应纳税所得额大幅下降。

5、研发支出

(1) 研发支出情况表

单位：元

本期费用化研发支出	264,005,514.46
本期资本化研发支出	0.00
研发支出合计	264,005,514.46
研发支出总额占净资产比例（%）	8.20
研发支出总额占营业收入比例（%）	5.32

(2) 情况说明

2012 年海润光伏在技术开发方面取得了丰硕的成果。第六代铸锭炉的全面导入、高效多晶铸锭技术和切片技术等提高了硅片品质，降低了成本。单多晶电池制造技术的升级也大幅度提高了电池转换效率，同时加大了生产自动化程度，有效的降低了生产成本。研发部门完成了 20% 转换效率电池的技术开发，为公司电池和组件技术更新换代做好了准备。在组件技术方面，通过设计以及材料等方面的优化，减小了电池到组件的功率损失，提高了组件品质。海润光伏着力技术开发、重视知识产权保护，2012 年申报专利八十多项，45 项专利获得授权，累计已有 62 项专利获得授权。

序号	专利名称	类型	申请日期	法律状态
1	十二脂肪胺聚氧乙烯醚的制备方法	发明专利	2004 年 12 月 21 日	已授权
2	多晶硅太阳能电池转换效率的测试方法	发明专利	2003 年 1 月 7 日	已授权
3	新型防崩边防缺角硅晶棒切片机用夹具	发明专利	2008 年 3 月 27 日	已授权

4	多晶硅太阳能电池铸锭用石英坩埚的氮化硅喷涂装置	实用新型	2008 年 12 月 5 日	已授权
5	多晶铸锭炉二次加料的装置	实用新型	2011 年 9 月 23 日	已授权
6	多晶硅铸锭用二次加料装置	实用新型	2011 年 9 月 23 日	已授权
7	滚动清洗装置	实用新型	2011 年 9 月 23 日	已授权
8	直拉法制作硅单晶的加热	实用新型	2011 年 10 月 11 日	已授权
9	低压下在石英坩埚内壁上喷涂氮化硅涂层的方法及装置	发明专利	2008 年 12 月 5 日	已授权
10	一种不需阀门控制的连续出料装置	实用新型	2010 年 11 月 29 日	已授权
11	一种石英坩埚	实用新型	2010 年 11 月 30 日	已授权
12	一种单晶炉热场	实用新型	2010 年 11 月 30 日	已授权
13	带上延套的多晶坩埚	实用新型	2012 年 6 月 6 日	已授权
14	节能型多晶硅铸锭炉的热场结构	实用新型	2012 年 6 月 6 日	已授权
15	单晶硅二次加料器的保护装置	实用新型	2012 年 6 月 6 日	已授权
16	用于超大晶粒铸锭炉的热场结构	实用新型	2012 年 6 月 6 日	已授权
17	提高硅锭少子寿命的坩埚	实用新型	2012 年 6 月 6 日	已授权
18	用于增大硅锭中大晶粒面积的热场结构	实用新型	2012 年 6 月 6 日	已授权
19	多晶硅太阳能电池铸锭用石英坩埚的氮化硅膜烘烤装置	实用新型	2008 年 12 月 5 日	已授权
20	晶体硅太阳能电池组件边框结构	实用新型	2008 年 12 月 5 日	已授权
21	硅太阳能电池双层减反射薄膜	实用新型	2008 年 12 月 5 日	已授权
22	硅太阳能电池双层减反射薄膜及其制备方法	发明专利	2008 年 12 月 5 日	已授权
23	一种利用激光诱导铝热反应制备太阳能电池背面点接触电极的方法	发明专利	2009 年 4 月 24 日	已授权
24	一种可实现不同沉积速率的电镀槽	实用新型	2010 年 11 月 29 日	已授权
25	一种太阳能电池栅线电极	实用新型	2010 年 11 月 30 日	已授权
26	太阳模拟器的温度控制装置	实用新型	2011 年 5 月 30 日	已授权
27	一种用于直拉法生长单晶的坩埚	实用新型	2011 年 6 月 2 日	已授权
28	掺杂碳化硅薄膜诱导背场的双面钝化太阳能电池	实用新型	2011 年 6 月 1 日	已授权
29	一种改善电镀均匀性的太阳能电池片电镀设备	实用新型	2011 年 9 月 6 日	已授权
30	改善电镀均匀性的太阳能电池片电镀设备	实用新型	2011 年 9 月 6 日	已授权
31	一种不需阀门控制的连续出料装置	发明专利	2010 年 11 月 29 日	已授权
32	一种 N 型单晶硅衬底 PN 结反型层电池及其制造方法	发明专利	2010 年 11 月 30 日	已授权
33	一种能漏硅后防护的单晶炉	发明专利	2011 年 6 月 3 日	已授权
34	板式 PECVD 加热载板	实用新型	2012 年 5 月 11 日	已授权
35	一种板式 PECVD 镀膜载板	实用新型	2012 年 5 月 25 日	已授权
36	一种太阳能电池栅线电极	发明专利	2010 年 11 月 30 日	已授权
37	一种新型 IBC 结构 N 型硅异质结电池	实用新型	2011 年 6 月 7 日	已授权
38	多晶硅太阳能电池铸锭用石英坩埚的氮化硅喷涂方法	发明专利	2008 年 12 月 5 日	已授权
39	太阳能电池的选择性发射极结构	实用新型	2012 年 7 月 5 日	已授权
40	一种晶体硅太阳能电池片串	实用新型	2012 年 7 月 5 日	已授权
41	光伏组件输出周期变极器	实用新型	2012 年 7 月 5 日	已授权

42	光伏组件	实用新型	2012 年 7 月 20 日	已授权
43	背接触太阳能电池串	实用新型	2012 年 7 月 25 日	已授权
44	一种槽式去磷硅玻璃设备安全液位报警装置	实用新型	2011 年 9 月 13 日	已授权
45	一种太阳能电池的两栅电极图形	实用新型	2011 年 9 月 14 日	已授权
46	一种一体化石英管清洗刷	实用新型	2011 年 9 月 14 日	已授权
47	测试晶硅组件光谱响应和反射率的装置	实用新型	2011 年 9 月 20 日	已授权
48	带有焊接压力监控装置的电烙铁	实用新型	2011 年 9 月 20 日	已授权
49	光伏组件机械载荷试验的装置	实用新型	2011 年 9 月 20 日	已授权
50	电致发光自动成像装置	实用新型	2011 年 9 月 20 日	已授权
51	轻型光伏组件	实用新型	2011 年 9 月 20 日	已授权
52	一种炉门导轨	实用新型	2011 年 9 月 19 日	已授权
53	一种双轴印台纸装置	实用新型	2011 年 9 月 13 日	已授权
54	一种管式 PECVD 防护门砸舟装置	实用新型	2011 年 9 月 14 日	已授权
55	一种管式 PECVD 防撞设备	实用新型	2011 年 9 月 14 日	已授权
56	一种机械抓手	实用新型	2011 年 9 月 14 日	已授权
57	一种丝网光纤夹具	实用新型	2011 年 9 月 14 日	已授权
58	一种太阳能电池的三栅电极图形	实用新型	2011 年 9 月 14 日	已授权
59	碳化硅微粉成品包装机	实用新型	2012 年 3 月 26 日	已授权
60	一种聚乙二醇溶液脱色装置	实用新型	2012 年 3 月 26 日	已授权
61	一种碳化硅废砂浆备料装置	实用新型	2012 年 3 月 26 日	已授权
62	一种碳化硅废砂浆高位投料槽	实用新型	2012 年 3 月 26 日	已授权

6、 现金流

项目	报告期（元）	上年同期（元）	同比变动（%）
经营活动产生的现金流量净额	100,629,125.52	718,020,231.71	-85.99
投资活动产生的现金流量净额	-2,611,632,866.67	-2,511,901,423.41	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	1,782,669,709.20	2,243,515,638.34	-20.54

经营活动产生的现金流净额变动主要系本期经营性销售回款同比减少所致。

7、 其它

（一）发展战略和经营计划进展说明

受全球主要光伏市场国家的削减补贴和贸易保护政策的影响，国内太阳能光伏行业的市场环境发生了较大变化，海润光伏 2012 年业绩未能达到在 2011 年度报告中披露的 2012 年度经营计划。

（二）行业、产品或地区经营情况分析

1、 主营业务分行业、分产品情况

单位:元 币种:人民币

主营业务分产品情况

分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
单晶硅片	1,027,788.89	1,178,154.40	-14.63	-96.36	-94.30	减少 41.33 个百分点
多晶硅片	128,380,367.51	121,858,644.84	5.08	105.18	133.61	减少 11.55 个百分点
电池片	959,113,946.59	953,838,819.88	0.55	-58.45	-54.83	减少 7.96 个百分点
组件	3,681,281,848.16	3,346,145,307.38	9.10	-11.57	-9.02	减少 2.55 个百分点
发电收入	47,910,711.61	15,962,362.14	66.68	-	-	-

2、主营业务分地区情况

单位:元 币种:人民币

地区	营业收入	营业收入比上年增减 (%)
国内	2,863,045,547.93	79.84
国外	1,954,669,114.83	-60.67

(三) 资产、负债情况分析

1、资产负债情况分析表

单位:元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)
预付款项	240,489,364.26	1.84	1,045,356,066.56	9.58	-76.99
其他应收款	122,497,506.39	0.94	45,423,142.76	0.42	169.68
存货	624,725,710.95	4.80	911,344,002.92	8.36	-31.45
其他流动资产	326,053,804.58	2.50	0.00	0.00	--
在建工程	3,092,511,722.34	23.74	983,406,410.40	9.02	214.47
商誉	137,854,585.73	1.06	85,861,071.49	0.79	60.56
递延所得税资产	93,340,389.76	0.72	45,382,747.84	0.42	105.67
其他非流动资产	373,419,495.66	2.87	0.00	0.00	--
应付账款	1,849,862,325.10	14.20	1,392,479,697.82	12.77	32.85
预收款项	44,809,925.72	0.34	468,232,422.63	4.29	-90.43
应交税费	47,681,798.89	0.37	-452,440,116.70	-4.15	-110.54
应付利息	37,202,746.38	0.29	12,771,876.36	0.12	191.29
一年内到期的非流动负债	804,458,586.05	6.18	145,812,500.00	1.34	451.71
长期借款	2,514,849,248.00	19.31	1,656,737,500.00	15.19	51.80

预计负债	71,665,154.03	0.55	45,659,822.64	0.42	56.95
其他非流动负债	43,264,865.32	0.33	28,533,660.00	0.26	51.63

预付款项：主要原因：1、年初预付设备款到货到票转入在建工程；2、与长期资产相关的预付款项重分类至其他非流动资产。

其他应收款：主要原因为保证金、待抵扣进项税和应收出口退税增加。

存货：主要原因：1、本期销量增加，库存商品减少；2、本期计提的存货跌价准备增加。

其他流动资产：主要原因为本期末将已认证未抵扣进项税重分类至其他流动资产。

在建工程：主要原因为 2012 年境内外电站项目投入增加，本公司及子公司部分生产线尚未完工，投入增加。

商誉：主要原因为本期收购 BestSolar EOOD 和 BCI Cherganovo EOOD，合并成本大于被合并单位可辨认净资产的公允价值，形成商誉。

递延所得税资产：主要原因为本期坏账准备、可弥补亏损及抵消内部销售未实现毛利增加。

其他非流动资产：主要原因为与长期资产相关的预付款项重分类至其他非流动资产。

应付账款：主要原因为 2012 年度在建工程投资增加，导致应付的工程、设备款增加。

预收款项：主要原因为本期光伏行业下滑导致预收客户货款减少。

应交税费：主要原因为本期末将已认证未抵扣进项税重分类至其他流动资产。

应付利息：主要原因为本期新增贷款，预提利息增加。

一年内到期的非流动负债：主要原因：1、长期借款重分类；2、本期新增一年内到期的应付融资租赁款。

长期借款：主要原因为电站项目增加外币借款。

预计负债：主要原因为新增组件销售，计提的质保金增加。

其他非流动负债：主要原因为本期合肥海润收到金太阳示范工程补贴款 1,249 万元，用于金太阳示范工程建设，尚未完工。

(四) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

报告期内投资额（万元）	61,330.10
投资额增减变动数（万元）	-39,854.85
上年同期投资额（万元）	101,184.95

投资额增减幅度(%)	-39.39%
------------	---------

序号	被投资的公司名称	主要经营活动	注册资本(万元)	占被投资公司 权益的比例 (%)	年初余额(元)	增减变动(元)
1	国电德令哈光伏发电有限公司	太阳能光伏发电的开发和生产经营。	6,700 万元人民币	40	0	30,501,871.72
2	国电阿拉善左旗光伏发电有限公司	许可经营项目：无。一般经营项目：投资、管理光伏发电、光热发电、风光互补发电、电力设施、高新技术、环保产业以及与新能源相关产业，新能源产业相关技术服务、信息咨询。（法律、行政法规、国务院决定规定应经许可的、未获许可不得生产经营）	4800 万元人民币	40	0	19,200,000.00
3	格尔木国电电力光伏发电有限公司	光伏发电项目筹建（有效期至 2013 年 7 月），新能源发电的开发、建设；新能源技术开发、咨询、技术服务。（以上项目，凡涉及经营许可的，凭相关许可经营）	500 万元人民币	35	0	1,750,000.00
4	国电电力敦煌光伏发电有限公司	投资、建设、经营、管理光伏发电、光热发电、风光互补发电、水力发电（以上凭资质证经营）；电力设施、高新技术、环保产业以及与新能源相关产业；新能源产业相关技术及信息咨询服务。	500 万元人民币	35	0	1,750,000.00
5	国电电力哈密光伏发电有限公司	投资、建设、经营、管理光伏发电、光热发电、风光互补发电、电力设施、高新技术、环保产业以及与新能源相关产业，新能源产业相关技术服务、信息咨询。	500 万元人民币	35	0	1,750,000.00
6	江阴海润太阳能电力有限公司	许可经营项目：无。一般经营项目：多晶硅太阳能电池组件、单晶硅太阳能电池组件的研究、开发、制造、加工、销售；自营和代理各类商品及技术的进出	60,000 万元人民币	100	200,000,000	400,000,000.00

		口业务，但国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外。				
7	海润光伏有限公司	太阳能电池及组件的销售，国外太阳能市场的开发和相关投资。	1,000 万美元	100	24,165,750	39,371,373.73
8	武威海润光伏科技有限公司	多晶硅太阳能电池组件、单晶硅太阳能电池组件的研究、开发、制造、加工、销售；太阳能电站项目投资、开发、销售（以上经营范围涉及前置许可的，未取得许可证，不得从事经营）。	1,000 万元人民币	85	0	8,500,000.00
9	新疆海润电力投资有限公司	许可经营项目：无。一般经营项目：电力投资；能源业投资；节能产品技术推广及销售；货物与技术的进出口业务。	1,000 万元人民币	100	0	10,000,000.00
10	武威奥特斯维光伏发电有限公司	太阳能电站项目投资、开发、销售及提供相应的技术服务。	100 万元人民币	100	0	1,000,000.00
11	酒泉海润光伏发电有限公司	太阳能电站项目投资、开发及提供相应的技术服务。	100 万元人民币	100	0	1,000,000.00
12	金昌海润光伏发电有限公司	太阳能电站项目投资、开发、销售、技术服务。	100 万元人民币	100	0	1,000,000.00
13	海润阿尔卑斯控股有限公司	太阳能电池及组件的销售，国外太阳能市场的开发和相关投资。	478 万瑞士法郎	100	706,084.00	31,490,316.00
14	BEST SOLAR	太阳能电站的开发。	2 万保加利亚列弗	100	0	9,960,720.00
15	Cherganovo	太阳能电站的开发。	0.01 万保加利亚列弗	100	0	41,972,000.00

16	岳普湖海润光伏发电有限公司	许可经营项目：（具体经营项目及期限以有关部门的批准文件或颁发的许可证、资质证书为准）：无。一般经营项目：（国家法律、行政法规有专项审批的项目除外）：太阳能光伏发电及提供相应的技术服务；太阳能电池组件的研究、开发、销售；技术及货物的进出口业务。	100 万元人民币	100	0	1,000,000.00
17	海润光伏日本株式会社	1、太阳能电池片及半成品的生产销售及进出口业务；2、太阳能电池板的生产销售及进出口业务；3、与太阳能电池板相关的策划、研究及开发业务；4、太阳能发电设备的安装业务；5、太阳能发电站的投资及运营业务；6、太阳能发电应用产品的策划、研究及开发业务；7、上述各项业务附带相关的一切业务。	9800 万日元	100	0	7,868,714.00
18	柯坪海润光伏发电有限公司	许可经营项目：无。一般经营项目：太阳能光伏发电及提供相应的技术服务；太阳能电池组件的研究、开发、销售；技术及货物的进出口业务。	500 万元人民币	100	0	5,000,000.00
19	Waianae Holdings LLC	通过子公司开发、建设、拥有、融资、营运夏威夷州 Waianae 太阳能电站项目。	-	60.88	0	-
20	海润京运通(香港)有限公司	对外投资，太阳能电池、组件及相关配件和技术的进出口业务。	5000 万美元	100	0	-
21	Firiza Energy SRL	光伏电站发电运营。	13.667 万罗马尼亚列伊	70	0	176,915.57
22	HAREON SOLAR AUSTRALIA PTY LTD	太阳能电池、组件、半成品及其他应用产品的研发、制造、销售和进出口相关业务。	10 万澳元	100	0	-

23	GV7	太阳能电站的开发。	1 万罗马尼亚列伊	51	0	9,068.66
----	-----	-----------	-----------	----	---	----------

2、非金融类公司委托理财及衍生品投资的情况

(1) 委托理财情况

本年度公司无委托理财事项。

(2) 委托贷款情况

本年度公司无委托贷款事项。

3、募集资金使用情况

报告期内，公司无募集资金或前期募集资金使用到本期的情况。

4、主要子公司、参股公司分析

单位：元 币种：人民币

主要控股公司的经营情况及业绩公司名称	子公司类型	主要产品或服务	注册资本	总资产	净资产	净利润
江阴海润太阳能电力有限公司	全资子公司	单晶、多晶太阳能电池组件的制造、加工、销售	600,000,000	3,174,067,434.85	511,418,625.97	-60,484,998.28
泗阳瑞泰光伏材料有限公司	全资子公司	太阳能碳化硅废浆料物理处理、销售、收购；硅粉销售；多晶硅锭生产、销售；多晶硅太阳能电池片及组件、多晶硅片、硅棒、多晶硅片采购、销售	180,000,000	277,195,335.01	203,053,494.37	9,718,667.37
海润光伏有限公司	全资子公司	太阳能电池及组件的销售，国外太阳能市场的开发和相关投资	1,000 万美元	751,886,086.09	93,026,298.45	30,522,639.91
合肥海润光伏科技有限公司	全资子公司	单晶硅、多晶硅太阳能电池及组件的制造、加工、销售	1,000,000,000	2,447,722,024.58	972,669,491.58	-10,717,832.33
奥特斯维能源（太仓）有限公司	全资子公司	生产、加工、销售太阳能电池组件	788,000,000	2,782,497,387.61	877,652,272.26	55,834,278.07
海润（德国）太阳能电力有限公司	全资子公司	从事太阳能电池及组件的进口和在德国当地销售；新能源的国际贸易	25,000 欧元	690,668,457.87	-53,666,861.81	-47,643,742.55
太仓海润太阳能有限公司	全资子公司	生产、加工太阳能组件及相关产品	2,500 万美元	677,526,182.56	139,562,516.74	159,074.27
H1 创业瑞士控股有限公司	全资子公司	贸易、买卖、投资与研发	10 万瑞士法郎	1,826,625,323.28	-3,518,242.43	-7,835,725.93

江阴鑫辉太阳能有限公司	控股子公司	太阳能热水器、太阳能光伏电池及组件	757,200,000	2,138,290,827.19	609,779,054.73	-105,901,865.79
海润京运通太阳能实业投资（太仓）有限公司	控股子公司	太阳能电站项目投资、开发、销售	300,000,000	316,382,399.50	312,600,461.96	12,690,461.05
武威海润光伏科技有限公司	控股子公司	多晶硅太阳能电池组件、单晶硅太阳能电池组件的研究、开发、制造、加工、销售；太阳能电站项目投资、开发、销售	1,000 万元	96,515,003.70	9,412,266.28	-587,733.72

5、非募集资金项目情况

单位:万元 币种:人民币

项目名称	项目金额	项目进度	本年度投入金额	累计实际投入金额	项目收益情况
保加利亚 Kolarovo5.88MW 光伏电站项目	1,242.07 万欧元	2013 年 1 月 8 日起并网收取 0.1212 欧元/度的补贴电价。	1,145.67 万欧元	1,242.07 万欧元	未产生收益
保加利亚 Karlovo4.89MW 光伏电站项目	979.31 万欧元	2011 年 12 月起并网运营, 2012 年 1 月 1 日起收取 0.248 欧元/度的补贴电价。	979.31 万欧元	979.31 万欧元	71.33 万欧
保加利亚 Pobeda50.61MW 光伏电站项目	11,914.92 万欧元	2012 年 9 月起并网运营, 2013 年 1 月 28 日开始收取 0.248 欧元/度的补贴电价。	9,760.67 万欧元	11,914.92 万欧元	未产生收益
意大利 Cassano13.08MW 光伏电站项目	3,089.63 万欧元	项目由两部分组成, 于 2012 年 3 月实现全部并网, 收取补贴电价。	1,769.37 万欧元	3,089.63 万欧元	132.79 万欧
保加利亚 Cherganovo29.3MW 光伏电站项目	6,074.08 万欧元	2012 年 8 月起并网运营, 2013 年 12 月 3 日开始收取 0.248 欧元/度的补贴电价。	6,074.08 万欧元	6,074.08 万欧元	未产生收益
美国夏威夷州 -Waianae0.5MW 光伏电站项目	211.23 万美元	已成立控股公司和项目公司。项目处于建设期。	22.40 万美元	22.40 万美元	未产生收益
罗马尼亚 ESPE 4.1MW 项目	683.64 万欧元	已收购项目公司 Firiza Energy SRL	198.06 万欧元	198.06 万欧元	未产生收益

		70% 股权，项目处于建设期			
罗马尼亚 Ucea 55MW 项目	10,500.00 万欧元	已收购项目公司 51% 股权 S.C.Green Vision Seven S.R.L.	40.44 万欧元	40.44 万欧元	未产生收益
武威奥特斯维光伏发电有限公司 50MW 光伏电站项目	64,986.10	项目公司已成立，已取得最终核准文件。项目处于建设期。	21,986.36	21,986.36	未产生收益
岳普湖海润光伏发电有限公司 20MW 光伏电站项目	22,000.00	项目公司已成立，已取得最终核准文件。项目处于建设期。	198.36	198.36	未产生收益
酒泉海润光伏发电有限公司 20MW 光伏电站项目	23,600.00	项目公司已成立，尚未取得最终核准文件。	65.14	65.14	未产生收益
国电乌拉特后旗光伏有限公司 40MW 光伏电站项目(公司占 40%)	62,689.85	项目取得最终核准文件，正在成立项目公司。	0.00	0.00	未产生收益
国电阿拉善左旗光伏有限公司 20MW 光伏电站建设项目(公司占 40%)	27,687.58	电站建设已完成，2012 年 12 月并网试运行。	22,758.41	22,758.41	未产生收益
国电德令哈光伏发电有限公司 20.4MW 光伏电站项目(公司占 40%)	24,072.87	2011 年 12 月底并网运营。	6,700.00	24,072.87	913.40 万元
金昌海润光伏发电有限公司 20MW 光伏电站项目	24,570.00	已设立项目公司。尚未取得最终核准文件。	2.05	2.05	未产生收益
柯坪海润光伏发电有限公司 20MW 光伏电站项目	24,650.00	已设立项目公司。尚未取得最终核准文件。	12.64	12.64	未产生收益
与国电电力青海新能源开发有限公司	25,988.00	2012 年 12 月并网试运	17,779.75	17,779.75	未产生收益

合资设立格尔木国电电力光伏发电有限公司并建设 20MW 光伏电站项目（公司占 35%）		营			
与国电电力新疆新能源开发有限公司合资设立国电电力新疆哈密新能源开发有限公司并建设 20MW 光伏电站项目（公司占 35%）	26,898.00	项目处于建设期。	17,394.92	17,394.92	未产生收益
与国电电力甘肃新能源开发有限公司合资设立国电电力敦煌光伏发电有限公司并建设 9MW 光伏电站项目（公司占 35%）	18,844.00	2012 年 12 月并网试运行。	11,649.95	11,691.12	未产生收益
与国电电力内蒙古新能源开发有限公司合资设立阿拉善左旗国电电力光伏发电有限公司并建设 20MW 光伏电站项目（公司占 35%）	27,742.00	2012 月底并网试运行。	16,329.00	16,329.00	未产生收益
海润京运通拟与国电集团在青海省海西蒙古族藏族自治州格尔木市合资设立国电青海格尔木光伏发电有限公司并建设 40MW 光伏电站（公司占 40%）	48,000.00	项目处于建设期。	16,120	16,120	未产生收益
江阴海润太阳能电力有限公司组件生产自动化技术改造项目	7,000.00	项目实施中，部分设备已订购。	729.47	729.47	尚未产生投资收益
江阴鑫辉太阳能有限公司电池及组件生产自动化技术改造项目	20,383.00	项目实施中，部分设备已订购。	1,457.00	1,457.00	尚未产生投资收益
合肥海润光伏科技有限公司电池生产自动化技术改造项目	5,965.00	项目实施中，部分设备已订购。	208.00	208.00	尚未产生投资收益
奥特斯维能源（太	9,500.00	项目实施	540.66	946.96	尚未产生投

仓)有限公司电池生产自动化技术改造项目		中, 部分设备已订购。			资收益
武威海润光伏科技有限公司 100MW 多晶硅太阳能电池组件生产线建设项目	5,000.00	25MW 生产线已经建设完成, 刚刚进入投产试运营。	1,416.00	1,416.00	
合计	469576.4 万元人民币, 34486.65 万欧元, 211.23 万美元	-	135347.7 万元人民币, 19967.60 万欧元, 22.40 万美元	153168.0 万元人民币, 23538.51 万欧元, 22.40 万美元	-

非募集资金项目金额为公司公告的项目投资总额。

本年度投入金额、累计实际投入金额为项目已投入总金额（非本公司投入金额）。

项目收益情况为项目公司净利润数据，公司实际可获得的项目收益应按照股权比例计算

二、 董事会关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业竞争格局和发展趋势

1、海润光伏的行业地位

2010 年以前，海润光伏业务主要为硅片的生产和销售，并无太阳能电池片的生产，电池组件的生产规模也较小。经过三年的发展，海润光伏在 2012 年度的平均产能约为硅片 515MW，电池片 1550MW，电池组件 1000MW，实现营业收入 49.66 亿元，在业内属于领先地位。

2011 年全球太阳能电池产量排名前十位的生产厂商如下表所示：

排名	生产商名称	国家或地区
1	无锡尚德	中国
2	First Solar	美国
3	晶澳太阳能	中国
4	英利绿色	中国
5	天合光能	中国
6	茂迪	中国台湾
7	阿特斯	中国
8	海润光伏	中国
9	SunPower	美国
10	昱晶	中国台湾

资料来源：太阳能专业刊物 Photon 杂志

2012 年，海润光伏仍处于行业领先地位。

2、光伏电站开发行业竞争情况

近年来，光伏行业竞争程度加剧，国内越来越多的公司参与投资光伏产业链最末端环节的光伏电站开发，主要公司有综艺股份、东方日升、超日太阳、向日葵、航天机电、中利科技等。光伏电站投资具有收益稳定的优势，可有效缓解光伏电池产品价格波动对光伏企业盈利能力带来的不利影响，对未来海润光伏提高盈利能力以及保持盈利的稳定性起到关键作用。2012 年，公司顺利完成了意大利、保加利亚 5 个电站共计 103.76MW 的海外电站建设，目前已全部取得当地政府的电价补贴批文。同时海润光伏积极响应国家规划及支持政策，积极参与国内光伏电站项目的开发建设，2012 年度公司启动国内项目 299MW，其中与国电集团合作 69MW 电站已经建设完成。双方强强联合，优势互补，降低风险，已形成战略合作关系。公司积极拓展国内光伏市场份额，积极参与金太阳示范工程项目，2012 年度公司共获批 5 个金太阳项目，共计 38.466MW，目前项目均在积极落实实施。

3、行业发展趋势

相比欧洲成熟市场，国内光伏市场仍处于起步阶段，随着我国对可再生能源的不断发展与推进，国内光伏行业的发展潜力巨大。2012 年 9 月，国家能源局发布了《太阳能发电发展“十二五”规划》，具体发展目标为：到 2015 年底，太阳能发电装机容量达到 2,100 万千瓦以上，年发电量达到 250 亿千瓦时。到 2020 年太阳能发电总装机容量达到 5,000 万千瓦，使我国太阳能发电产业达到国际先进水平。海润光伏将不断提升自身实力，努力发展国内市场，扩大在国内市场的占有率。

分布式光伏发电的发展对我国光伏产业发展也将带来积极影响。2012 年 9 月，《国家能源局关于申报分布式光伏发电规模化应用示范区的通知》出台，2012 年 10 月，国家电网发布《关于做好分布式光伏发电并网服务工作的意见》，根据该意见，国家电网将对适用范围内的分布式光伏发电项目提供接入系统方案制定、并网检测、调试等全过程服务，不收取费用，由分布式光伏接入引起的公共电网改造、接入公共电网的接网工程全部由电网企业投资。海润光伏会抓住机遇，积极争取并参与未来分布式光伏发电的试点项目，努力扩大公司在光伏应用领域的业务。

4、海润光伏的竞争优势

(1)优秀的管理团队

自 2009 年末以来，海润光伏引进了 YANG HUAI JIN（杨怀进）（现任首席执行官）、张永欣（现任常务副总裁）、姜庆堂博士（新事业副总裁），邢国强博士（现任首席技术官）等高级管理人员，他们具有国际化和专业化背景，拥有良好的国内外客户关系。海润高管团队有健康的价值观，经营理念，有国际视野，专业性和责任感，所以在很短时间内海润公司能够飞速发展，成功实现海润光伏产业链的延伸，为公司引进了一批大客户资源及战略合作伙伴，为公司产品研发、生产、销售、业务拓展等方面优势奠定了基础。

(2)技术研发优势

海润光伏对晶体硅电池研究给予充分的重视及投入，在太仓设有技术研发中心，专门跟踪太阳能光伏产业的发展动态和从事硅材料、电池片及组件产品的技术研究开发工作。

研发中心 2010 年 3 月被江苏省科技厅批准为"江苏省单晶硅大尺寸拉棒与切片工程技术研究中心"，2010 年 10 月被江苏省发展与改革委员会批准为"江苏省高效太阳能硅电池工程中心"，2011 年 11 月被国家发改委批准为"高效太阳能硅电池国家地方联合工程研究中心"。

报告期内，公司继续加大技术创新力度，技术开发工作取得一定成绩，申报专利 85 项，45 项专利获得授权，累计已有 62 项专利获得授权。公司及子公司江阴鑫辉、合肥海润均被认定为高新技术企业。

海润光伏凭借领先的硅片切割厚度控制水平和有效控制硅片破损率，使硅片出片率不断提高，单位硅片的硅料消耗量逐年减少，单位硅片的生产成本逐步降低。此外，电池光电转化率的提高可降低单位生产成本，海润光伏已掌握一系列可提高光电转化率的专业化关键技术，目前海润光伏单晶硅太阳能电池片的实验室转换效率达到 20%，多晶硅太阳能电池片达到 18.1%，量产的单晶硅太阳能电池片转换效率达到 18.5% 以上，多晶硅太阳能电池片转换效率超过 17.2% 以上，在行业中处于领先水平。

(3)地理区位优势

海润光伏及其子公司主要位于江苏省江阴市与江苏省太仓市，地理位置优越，交通便捷。长三角经济区乃至整个华东地区是我国经济最发达的区域之一，海润光伏极具运输成本优势和区域销售优势。

运输成本优势：长三角地区是我国太阳能电池片和组件的主要生产区域，各原材料生产商汇聚于此，海润光伏大部分的原材料采购都可以在该区域内实现；同时海润光伏的产品可以通过陆路抵达港口，直接面向国际市场，也可以通过陆路直接面对长三角市场。发达的交通网络及中心地理位置极大地降低了采购、销售过程中的运输成本，海润光伏具有明显的运输成本优势。

区域销售优势：2009 年 7 月，财政部、科技部和国家能源局联合发布财建[2009]397 号文《关于实施金太阳示范工程的通知》，鼓励太阳能光伏产业的发展，同时发布《金太阳示范工程财政补贴资助资金管理暂行办法》，指出有条件的地方可以对太阳能建设项目提供支持。华东地区不仅是我国经济最发达的区域之一，也是我国能源需求最大的区域之一，海润光伏作为长三角地区有影响力的太阳能光伏产品生产企业之一，具有明显的区域销售优势。

(4)国际化的客户群与供应商

海润光伏以严格的质量管理、先进的制造技术获得了较高的市场认同度，积累了一大批行业领先的客户资源。海润光伏进入太阳能电池和组件制造领域以来，不断优化客户结构，坚决

贯彻实施大客户发展战略，先后成功引入 Schueco International、Schott Solar、Mage Solar、国电光伏等国际国内知名企业。目前，海润光伏与国际、国内行业领先的原材料供应商如 REC、Wacker、保利协鑫等建立了硅材料和硅片的长期战略供应关系，确保硅片和电池生产所需基础原材料的足量供应并确立原材料的成本优势。

(5) 先进的经营理念与策略

海润光伏在依靠诚信与老客户保持稳定关系前提下，以严格的质量控制、先进的制造技术不断获得新客户的认同。同时，海润光伏贯彻国际与国内双重发展战略，依靠敏锐的市场洞察力不断培育新的盈利增长点，进而提升企业核心竞争力。

(二) 公司发展战略

1、公司整体发展战略

公司自成立以来，始终贯彻“善良、正直、务实、精进”的核心价值观，以“为中国乃至世界提供清洁、廉价、便捷、安全的新能源”为使命，专心致力于光伏产业发展。公司目前基本完成了对光伏产业的一体化整合，未来将进一步推进产品低成本化、布局国际化、市场全球化，朝着做大、做专、做强、做优，打造全球光伏领军企业的战略目标努力。

(1) 开拓型发展战略

根据世界能源组织（IEA）、欧洲联合研究中心、欧洲光伏产业协会预测，至 2040 年世界太阳能光伏发电将占总电力的 20%，预计未来 20 年全球光伏产业的年增长速度将高达 15%-20%。我国《太阳能光伏产业“十二五”发展规划》明确提出，“十二五”期间，光伏产业保持平稳较快增长，多晶硅、太阳能电池等产品适应国家可再生能源发展规划确定的装机容量要求，同时积极满足国际市场发展需要。支持骨干企业做优做强，到 2015 年形成：多晶硅领先企业达到 5 万吨级，骨干企业达到万吨级水平；太阳能电池领先企业达到 5GW 级，骨干企业达到 GW 级水平；1 家年销售收入过千亿元的光伏企业，3-5 家年销售收入过 500 亿元的光伏企业；3-4 家年销售收入过 10 亿元的光伏专用设备企业。此外，2009 年中央经济工作会议强调，要大力实施“走出去”战略，拓展经济发展空间，支持有条件的企业对外投资。在此背景下，江苏省提出“集中力量支持新能源、新材料、信息科技等新兴产业发展”，“加快‘走出去’步伐，鼓励有市场需求的行业有序向境外转移产能，加快推进境外经贸合作区建设”。在政策支持下，我国光伏行业将在未来几年大幅度提高市场集中度，特别是在行业调整阶段，龙头企业将有望受益。

公司将立足于太阳能光伏行业，充分利用目前已积累的各项优势，在巩固现有国内外客户的基础上，积极开拓包括东欧、日本和非洲等在内的新兴市场，完善市场信息收集和分析体系，努力开展国际化经营，扩大全球市场占有率，充分利用国际化的资源建立更加广泛的战略合作关系，为公司成为具有国际竞争力的光伏企业奠定坚实的基础。

(2) 创新型发展战略

"十二五"时期我国加大了节能减排及光伏产业鼓励扶持力度,在 2011 年《产业结构调整指导目录》中对先进光伏设备、系统、材料等均有提及,其中明确提出鼓励高转化率光伏电池的发展。

为了进一步提高市场竞争力,公司设立了专门的研发中心,力求通过对光伏产品制造技术的突破,开发出在国际领域具有较强竞争力的先进光伏产品。公司计划在现有技术储备的基础上,进一步建立和健全企业的技术创新体系和机制,进一步提高企业创新队伍的人才素质和研发手段,通过对新结构光伏电池的研究,解决目前光伏电池制造过程中影响产品性能的瓶颈技术、关键技术和共性技术,进一步提高行业产品的技术含量和附加值。

公司将紧抓全球发展新能源产业的历史机遇,紧跟国内外光伏行业的市场变化,加强科研投入和科技创新,不断提升企业的核心竞争力,使用具有产业化前景的先进新技术新工艺改造原有工艺,形成高效、低成本的生产模式,力争发展成为国际一流的综合性光伏企业。

2、公司具体规划

(1) 完善产业结构的规划

公司是我国最早从事光伏产业的企业之一,也是发展最快的光伏企业之一。目前,公司已经具备了从硅棒(硅锭)→硅片→太阳能电池片→太阳能电池组件→太阳能光伏电站这一完整的光伏产业链。公司将紧抓发展机遇,加快转型升级,完善垂直一体化的产业结构,以迎来更加广阔的发展空间。

1、硅片生产

公司以硅片生产开始进入太阳能光伏行业,但随着太阳能电池片的逐渐投产,硅片目前的生产能力远远不能满足太阳能电池片的生产。为进一步增加硅片自给能力,满足电池片产能扩张对硅片的需求、降低生产成本和硅片外购依赖性,进一步提高多晶硅铸锭、切片的工艺技术水平,公司计划在原厂区内扩建年产 2,016 吨多晶硅锭、8,000 万片多晶硅片项目,从而实现公司产业链上游的稳定性和整体盈利能力。

2、太阳能电池片生产

2010 年以来,随着公司下属子公司电池片生产线的逐步投产,公司逐渐改变了以前以生产销售硅片为主,外购少量电池片加工为组件为辅的业务经营模式,开始主要从事太阳能电池片和组件的生产,为公司建立垂直一体化的光伏产业链奠定了基础。公司持续对电池片生产线进行了技术改造,这将对优化成本、提升生产效率起到积极的促进作用,进一步提升盈利能力及核心竞争力,保持并增强成本竞争优势。

3、太阳能组件生产

2010 年以来,公司太阳能电池组件产能逐步扩大,主要由旗下子公司海润太阳能、鑫辉太阳能

和太仓海润负责生产。公司持续对电池组件生产线进行了技术改造，这将对优化成本、提升生产效率起到积极的促进作用，为保持公司在光伏行业下游的产品地位奠定坚实的基础。

4、研发中心

目前，公司通过有效控制硅片切割厚度和硅片破损率，使硅片出片率不断提高，单位硅片的硅料消耗量逐年减少，单位硅片的生产成本逐步降低。此外，公司下属的奥特斯维研发中心以开发高效、低成本的太阳能电池作为突破口，通过对先进制绒技术、先进扩散技术、先进钝化技术、先进金属化技术等技术的突破，开发出一批具有较强国际竞争力的先进晶硅电池。目前公司的单晶硅电池实验室转换效率达到 20.0%，多晶硅电池实验室转换效率达到 18.1%，量产的单晶硅电池转换效率可达 18.5% 以上，多晶硅电池转换效率可达 17.2% 以上，在行业内处于领先水平，光电转化率的提高也大大降低单位生产成本。

为增强研发中心的开发、测试能力，使公司的技术研发水平达到国际领先水平，在未来几年内，公司将针对制绒、扩散、钝化、金属化四项贯穿于各类高效电池技术开发的核心技术，基于不同的技术路线相应研发 Andes 电池技术、Sahara 电池技术、Ayers 电池技术、Onyx 电池技术、Landscape 电池技术和 Tahiti 电池技术六项先进电池片技术，从不同角度提高电池片转换效率，力争在国际市场占据一席之地。

5、光伏电站投资开发

2011 年下半年，公司开始投资开发光伏电站项目，通过各方面充足的调查和准备，积累了大量国内外电站项目资源，目前在意大利和保加利亚已有按时建成、通过验收的并网电站。随着公司项目投资团队的不断加强和与国外各合作伙伴关系的不断完善，公司将在现有市场的基础上，持续拓展东欧、非洲和日本等新兴市场及国际市场，积极投入光伏电站开发建设。

(2) 完善组织管理结构的规划

公司旗下子公司众多，且分布在海内外，因此以总部为领导核心，健全和完善对下属各子公司的管控尤为重要。公司将严格按照法律法规对上市公司的要求，规范运作，进一步完善法人治理结构，建立科学有效的决策机制和内部管理机制，强化各项决策的科学性和透明度，促进公司的管理升级和体制创新。同时，各子公司将在总部的整体部署下，根据各自产业特点和经营需要，加强相关重点职能机构的建设，逐步完善自上而下、分工有序、管控有度的多级管理机制。

(3) 完善公司团队建设的规划

在企业发展过程中，公司始终坚持“以人为本”的理念，组建了一只经验丰富、具备创新精神和敬业精神的管理团队。未来公司计划继续引进各类人才充实各个部门，逐步完善与公司业务和管理相适应的门类齐全、多层次、分梯队的人才队伍。

(三) 经营计划

公司 2013 年度的经营目标：预计 2013 年度实现营业收入 516,296.15 万元，归属于母公司所有者的净利润 52,858.38 万元。

(四) 因维持当前业务并完成在建投资项目公司所需的资金需求

公司已利用自有资金建设部分募集资金投资项目及非募集资金投资项目，并将进一步优化资金使用方案、严格控制费用支出，加快资金周转，支持公司健康、可持续发展，同时公司通过多种渠道筹集资金满足公司需求。

(五) 可能面对的风险

1、政策风险

由于公司的光伏电池组件主要销往国外，用于行业下游的光伏电站建设，并且公司未来将大力开发海外光伏电站项目，因此，未来各国对光伏行业的补贴政策变化情况将很大程度影响公司的经营状况和盈利能力。对此，公司建立了完善的风险评估体系，对新项目聘请当地专业的会计师和律师评估地域风险和项目风险，并对所在地项目进行充分的尽职调查，经过公司投资委员会投票表决后再进行开发。

2、光伏市场波动风险

公司光伏产业链的初级原材料主要为多晶硅。2008 年以前多晶硅供不应求，随着市场需求的急剧增加，价格曾经突破每公斤 500 美元。随着近年来国内多晶硅产能大幅释放，供大于求的局面使多晶硅价格迅速下滑。若多晶硅未来价格波动较大，将对海润光伏的生产经营带来一定影响。

海润光伏目前主要销售的产品为太阳能电池片及组件，随着市场供求不匹配及行业竞争加剧，相关产品的市场价格也出现较大幅度的下滑。由于未来市场的供求关系和各国补贴政策难以预计，海润光伏产品的价格仍有较大的不确定性，可能对海润光伏业绩造成较大的影响。

3、国际贸易争端带来的风险

随着我国太阳能光伏企业的产销量不断扩大，国际竞争力日益增强，欧美等国出于保护本国光伏产业的目的，纷纷提出对我国光伏企业进行“双反”调查。2012 年 10 月，美国商务部宣布，将对从中国出口到美国的太阳能光伏产品，征收 14.78%至 15.97%的反补贴税和 18.31%至 249.96%的反倾销税，欧盟也已发起对我国光伏企业的“双反”调查，若未来欧盟和其他国家对我国出口的光伏产品征收重税，将对国内光伏企业的盈利能力造成影响。对此，公司将不断加强国内市场及其他新兴市场的开发，以减少国际贸易争端对公司业绩的影响。

4、汇率风险

公司产品的出口比例较大，光伏电站开发也主要在海外进行，公司面临相当程度的汇率风

险。汇率变动会对公司产品在海外市场的价格竞争力产生影响，同时将带来结算上的风险。对此，公司财务中心对外汇资金收支进行统一部署及统筹，同时对出口销售收入进行中信保保险，以更好的控制汇率风险。

5、客户退出市场或破产的风险

随着光伏行业持续低迷，部分光伏企业开始退出市场或者申请破产，若海润光伏的重要客户也存在上述情况，将对海润光伏的销售收入产生一定程度的影响。对此，公司在国际业务上对出口销售收入进行中信保保险，在国内业务上与中国国电等资金实力雄厚的企业不断加强合作，以减少客户退出市场或破产对公司业绩的影响。

6、业务管理风险

目前，公司下属子公司数量较多，从事的业务范围涵盖了太阳能光伏行业的中下游，而且分散在江阴、太仓、合肥等国内和海外各地，组织结构和管理体系都较为复杂，若公司随着业务规模的扩大，管理体系的调整不够及时，将对公司战略目标的实施带来一定的风险。对此，公司对重要子公司和重要项目分别指定至少一位副总裁或重要管理人员现场统筹负责，对采购、生产、销售和售后服务等方面及时指导并调整，同时，公司还制定了《内控规范实施工作方案》，从制度上规范了公司治理。

7、技术更新风险

太阳能光伏行业作为技术含量很高的行业，相关技术更新较快，而技术水平的高低直接决定了公司产品在市场上的竞争力。未来公司技术水平进步的速度以及竞争对手技术水平的发展，都将对公司未来战略的实施造成较大的影响。对此，公司下属的奥特斯维研发有限公司是专门致力于新产品、新技术研究的，公司高度重视技术创新，对于研发中心给予高度支持，在首席技术官的领导下，公司的精英研发团队必将在光伏产品上有所突破。

三、董事会对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

(一) 董事会、监事会对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

√ 不适用

(二) 董事会对会计政策、会计估计或核算方法变更的原因和影响的分析说明

√ 不适用

(三) 董事会对重要前期差错更正的原因及影响的分析说明

√ 不适用

四、 利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

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》（证监发【2012】37号）和《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》（苏证监公司字【2012】276号）的要求，结合公司实际情况，2012年10月26日和2012年11月28日，分别召开第四届董事会第三十四次会议和2012年第八次临时股东大会，审议通过了《海润光伏科技股份有限公司章程修正案》，对有关现金分红的条款进行修订和完善，详细情况见相关公告。

（<http://www.sse.com.cn>）

(二) 报告期内盈利且母公司未分配利润为正，但未提出现金红利分配预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

√ 不适用

(三) 公司近三年（含报告期）的利润分配方案或预案、资本公积金转增股本方案或预案

单位：元 币种：人民币

分红年度	每 10 股送红股数（股）	每 10 股派息数(元)（含税）	每 10 股转增数（股）	现金分红的数额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司股东的净利润的比率(%)
2012 年	0	7.4	0	766,949,334.06	2,075,918.20	36,945.07
2011 年	0	1.4	0	145,098,522.66	401,656,078.72	36.13
2010 年	0		0	0	382,057,113.71	0.00

第五节 重要事项

一、重大诉讼、仲裁和媒体普遍质疑的事项

本年度公司无重大诉讼、仲裁和媒体质疑事项。

二、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

√ 不适用

三、破产重整相关事项

本年度公司无破产重整相关事项。

四、资产交易、企业合并事项

√ 不适用

五、公司股权激励情况及其影响

√ 不适用

六、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、临时公告未披露的事项

单位:万元 币种:人民币

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额	占同类交易金额的比例 (%)	关联交易结算方式	市场价格	交易价格与市场参考价格差异较大的原因
Schott Wafer	其他关联人	购买商品	采购材料	以订购合同时的市场价格为基础, 双方协商		3,095.44	0.99			

				确定						
Schott Solar CR	其他关联人	购买商品	采购材料	以订购合同时的市场价格为基础，双方协商确定		25.74	0.01			
璜塘热电	其他关联人	电等其他公用事业费(购买)	采购蒸汽	以订购合同时的市场价格为基础，双方协商确定		161.50	100.00			
阳光股份	其他关联人	电等其他公用事业费(购买)	采购水电	以订购合同时的市场价格为基础，双方协商确定		4,966.34	100.00			
新桥热电	其他关联人	电等其他公用事业费(购买)	采购蒸汽	以订购合同时的市场价格为基础，双方协商确定		346.78	100.00			
污水处理	其他关联人	提供劳务	污水处理	以订购		96.74	100.00			

公司	人		理	销合 同时的 市场 价格为 基础， 双方 协商 确定						
紫金 丰业	其他 关联 人	提 供 劳 务	工 程 安 装	以 订 购 合 同 的 时 市 价 为 基 础， 双 方 协 商 确 定		174.83				
佳宇 资源	其他 关联 人	购 买 商 品	采 购 材 料	以 订 购 合 同 的 时 市 价 为 基 础， 双 方 协 商 确 定		1,173.79	0.37			
阳光 集团	其他 关联 人	接 受 劳 务	采 购 材 料	以 订 购 合 同 的 时 市 价 为 基 础， 双 方 协 商 确 定		643.36				
阳光 大厦	其他 关联 人	接 受 劳 务	采 购 材 料	以 订 购 合 同 的 时 市 价 为 基 础， 双 方 协 商 确 定		33.10				

				价格为 基础， 双方 协商 确定					
Schott Solar AG	其 关 人	其 他 联 人	销 售 商 品	销 售 电 池 组 件	以 订 购 合 同 时 的 市 价 为 基 础， 双 方 协 商 确 定	39,386.27	10.70		
Schott Solar CR	其 关 人	其 他 联 人	销 售 商 品	销 售 电 池 组 件	以 订 购 合 同 时 的 市 价 为 基 础， 双 方 协 商 确 定	19,283.86	5.24		
佳 宇 资 源	其 关 人	其 他 联 人	销 售 商 品	销 售 材 料	以 订 购 合 同 时 的 市 价 为 基 础， 双 方 协 商 确 定	199.35	83.62		
合计					/	/	69,587.10	/	/

(二) 资产收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

关联交易收购股权

2012年9月11日，本公司全资子公司香港海润与 Schott Solar AG 签订股权转让协议，约

定 Schott Solar AG 将其持有的肖特海润太阳能有限公司 49%股权转让给香港海润，股权转让价款为 6,945 万元人民币。截止 2012 年 12 月 25 日，已完成本次股权转让，肖特海润太阳能有限公司更名为太仓海润太阳能有限公司。

(三) 关联债权债务往来

1、 临时公告未披露的事项

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	向关联方提供资金			关联方向上市公司提供资金		
		期初余额	发生额	期末余额	期初余额	发生额	期末余额
合肥海润光伏科技有限公司	全资子公司	89,881,746.59	-89,881,746.59	0.00	0.00	21,041,387.49	21,041,387.49
江阴海润太阳能电力有限公司	全资子公司	823,344,222.65	-716,375,145.88	106,969,076.77			
海润光伏有限公司	全资子公司	128,539,240.00	-128,539,240.00				
江阴鑫辉太阳能有限公司	控股子公司				61,780,986.38	43,071,978.60	104,852,964.98
太仓海润太阳能有限公司	全资子公司		0.00	0.00		23,000,000.00	23,000,000.00
泗阳瑞泰光伏材料有限公司	全资子公司		0.00	0.00	166,059,371.67	-166,059,371.67	
奥特斯维能源(太仓)有限公司	全资子公司		398,381,179.83	398,381,179.83	42,957,752.25	-42,957,752.25	
武威海润光伏科技有限公司	控股子公司		0.00	0.00			
武威奥特斯维光伏发电有限公司	全资子公司		305,000,000.00	305,000,000.00			

岳普湖海润光伏发电有限公司	控股子公司		3,731,201.00	3,731,201.00			
新疆海润电力投资有限公司	全资子公司		0.00	0.00			
柯坪海润光伏发电有限公司	控股子公司		50,000.00	50,000.00			
海润京运通太阳能实业投资(太仓)	子公司				100,000,000.00	-100,000,000.00	
Agro Elit Eood	控股子公司		510,941.18	510,941.18			
Helios Projects AD	控股子公司		2,817,318.43	2,817,318.43			
BestSOLAR	控股		226,308.50	226,308.50			

EOOD	子公司的 控股子公司						
BCI Cherganovo EOOD	子公司的 控股子公司		1,360,457.85	1,360,457.85			
Societa Agricola Cassano Energia S.r.l	子公司的 控股子公司		843,392.49	843,392.49			
SCHOTT Solar AG	其他 关联人	694,947.41	-626,103.38	68,844.03		251,420.42	251,420.42
江阴瑞德贸易 有限公司	其他 关联人				137,735,027.55	-137,735,027.55	
YANG HUAI JIN	参 股 东				93,144.60		93,144.60
WU TING TING	参 股 东				7,134.20		7,134.20
合计			1,042,460,156.65	-222,501,436.57	819,958,720.08	508,633,416.65	-359,387,364.96
报告期内公司向控股股东及其子公司提							0

供资金的发生额（元）	
公司向控股股东及其子公司提供资金的 余额（元）	0
关联债权债务形成原因	代垫费用及非经常性资金往来
关联债权债务对公司经营成果及财务状 况的影响	无

七、重大合同及其履行情况**(一) 托管、承包、租赁事项**

√ 不适用

(二) 担保情况

单位:万元 币种:人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）	
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）	0
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）	0
公司对子公司的担保情况	
报告期内对子公司担保发生额合计	499,722.27
报告期末对子公司担保余额合计（B）	373,485.60
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）	
担保总额（A+B）	373,485.60
其中：	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）	0
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保金额（D）	0
担保总额超过净资产 50% 部分的金额（E）	212,505.22
上述三项担保金额合计（C+D+E）	212,505.22

(三) 其他重大合同

本年度公司无其他重大合同。

八、承诺事项履行情况

(一) 上市公司、持股 5% 以上的股东、控股股东及实际控制人在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与重大资产重组相关的承诺	盈利预测及补偿	江苏紫金电子集团有限公司等原海润光伏科技股份有限公司 (通过重大资产重组吸收合并后已注销) 20 名股东、江苏阳光集团有限公司	1、原海润光伏20名股东一致承诺：海润光伏2011年实现的归属于母公司所有者的净利润不低于预测值，即人民币49,855.12万元，若实际归属于母公司所有者的净利润数小于上述预测净利润数，海润光伏原20名股东应在接到通知后的30日内按照重大资产重组前持有的原海润光伏股份比例以现金方式向上市公司补足利润差额。 2、对于海润光伏2011至2013年的盈利预测实现情况，阳光集团作出如下承诺：（1）阳光集团为海润光伏原20名股东向上市公司2011年盈利预测进行补偿的行为提供担保，即如果经会计师事务所审核的海润光伏2011年实际盈利数小于49,855.12万元，且海润光伏原20名股东有未按照签订的协议在约定的时间内向上市公司支付利润差额，则阳光集团代为偿付该股东应支付的利润差额及违约金；（2）如果重组完成后，上市公司经审计的年报显示未能实现海润光伏编制的2012年及2013年盈利预测，即上市公司归属于母公司股东的净利润2012年小于50,965.79万元，2013年小于52,858.38万元，则阳光集团在上市公司年报披露的5日内，以现金方式向上市公司补足利润差额。	是	是		
	股份限售	江苏紫金电子集团有限公司等原海润光伏科技股份有限公司 19 名股东	通过重大资产重组交易取得的上市公司股份自登记至其账户之日起三十六个月内不上市交易或转让。	是	是		

	股份限售	升阳国际有限公司	通过重大资产重组交易取得的上市公司股份自登记至其账户之日起十二个月内不上市交易或转让。	是	是		
--	------	----------	---	---	---	--	--

九、聘任、解聘会计师事务所情况

单位:万元 币种:人民币

是否改聘会计师事务所:	否
	现聘任
境内会计师事务所名称	立信会计师事务所(特殊普通合伙)
境内会计师事务所报酬	120
境内会计师事务所审计年限	1

十、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、持有 5%以上股份的股东、实际控制人、收购人处罚及整改情况

本年度公司及其董事、监事、高级管理人员、持有 5%以上股份的股东、实际控制人、收购人均未受中国证监会的稽查、行政处罚、通报批评及证券交易所的公开谴责。

十一、其他重大事项的说明

报告期内公司无其他重大事项。

第六节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例（%）	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例（%）
一、有限售条件股份	855,644,803	82.56				-127,950,106	-127,950,106	727,694,697	70.21
1、国家持股	0	0							
2、国有法人持股	0	0							
3、其他内资持股	627,306,087	60.53				-77,274,428	-77,274,428	550,031,659	53.07
其中：境内非国有法人持股	600,113,343	57.90				-77,274,428	-77,274,428	522,838,915	50.45
境内自然人持股	27,192,744	2.63						27,192,744	2.62
4、外资持股	228,338,716	22.03				-50,675,678	-50,675,678	177,663,038	17.14
其中：境外法人持股	50,675,678	4.89				-50,675,678	-50,675,678	0	
境外自然人持股	177,663,038	17.14						177,663,038	17.14
二、无限售条件流通股	180,773,216	17.44				127,950,106	127,950,106	308,723,322	29.79
1、人民币普通股	180,773,216	17.44				127,950,106	127,950,106	308,723,322	29.79
2、境内上市的外资股	0	0							
3、境外上	0	0							

市的外资股									
4、其他	0	0							
三、股份总数	1,036,418,019	100.00				0	0	1,036,418,019	100.00

(二) 限售股份变动情况

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
江苏申龙创业集团有限公司	77,274,428	77,274,428	0	0	股改	2012年2月22日
升阳国际有限公司	50,675,678	50,675,678	0	0	吸收合并	2012年12月20日
合计	127,950,106	127,950,106	0	0	/	/

二、 证券发行与上市情况

(一) 截至报告期末近 3 年历次证券发行情况

单位：股 币种：人民币

股票及其衍生证券的种类	发行日期	发行价格(或利率)	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
股票类						
A 股	2011年12月19日	3.00	778,370,375	2012年2月17日	50,675,678	

2011年10月26日，中国证监会出具证监许可[2011]1712号《关于核准江苏申龙高科集团股份有限公司重大资产重组及吸收合并海润光伏科技股份有限公司的批复》核准江苏申龙高科集团股份有限公司本次重大资产出售及以新增 778,370,375 万股股份吸收合并海润光伏科技股份有限公司。

2011年11月30日，申龙高科与海润光伏科技股份有限公司签署了《吸收合并资产交割确认书》及资产交割明细，确定资产交割日为2011年10月31日。根据该确认书，本公司已经全部接收了海润光伏的资产、负债、业务及人员，标的资产自2011年10月31日始相关的权利、义务、风险和收益均已经转移至本公司。

根据江苏公证天业会计师事务所有限公司出具的审计报告，海润光伏科技股份有限公司过渡期间归属于母公司所有者权益合计净增加 424,808,253.15 元人民币，该部分增加的净资产由本公司享有，且海润光伏科技股份有限公司全体股东无需进行额外现金补足。

2011年12月15日，本公司与江苏申龙创业集团有限公司签署了《出售资产交割确认书》及资产交割明细，根据该确认书，江苏申龙创业集团有限公司已经全部接收了本公司出售的资

产、负债及需安置人员，标的资产相关的权利、义务、风险和收益均已经转移至江苏申龙创业集团有限公司。

2011 年 12 月 19 日，公司在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完毕了向海润光伏科技股份有限公司全体股东发行股份购买资产的股份过户登记手续。

2011 年 12 月 6 日，公司在江苏省无锡市工商行政管理局办理了章程、经营范围及公司名称变更为“海润光伏科技股份有限公司”的变更登记手续，并换发了《企业法人营业执照》，原海润光伏科技股份有限公司已经依法注销。

本次发行后，公司总股本由 258,047,644 股变为 1,036,418,019 股，其中限售流通股 855,644,803 股，占公司总股本的 82.56%。

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

报告期内没有因送股、配股等原因引起公司股份总数及结构的变动。

(三) 现存的内部职工股情况

本报告期末公司无内部职工股。

三、 股东和实际控制人情况

(一) 股东数量和持股情况

单位：股

截止报告期末股东总数		33,136	年度报告披露日前第 5 个交易日 末股东总数		36,111	
前十名股东持股情况						
股东名称	股东性质	持股比例 (%)	持股总数	报告期内 增减	持有有限售条件 股份数量	质押或冻结的股份 数量
江苏紫金电子集团有限公司	境内非国有法人	25.27	261,946,742	0	261,946,742	质押 260,000,000
江阴市九润管业有限公司	境内非国有法人	18.61	192,895,245	0	192,895,245	质押 155,000,000
YANG HUAJIN (杨怀进)	境外自然人	13.57	140,627,674	0	140,627,674	质押 87,000,000
升阳国际有限公司	境外法人	4.89	50,675,678	0	0	无
上海融高创业投资有限公司	境内非国有法人	3.58	37,060,473	0	37,060,473	无

	人						
WU TINGTING (吴艇艇)	境外法人	3.03	31,385,902	0	31,385,902	无	
江阴市金石投资有限公司	境内非国有法人	1.79	18,530,236	0	18,530,236	质押	18,530,000
陆国祥	境内自然人	1.51	15,600,000	15,600,000	0	质押	15,600,000
陆国荣	境内自然人	1.40	14,500,000	14,500,000	0	质押	14,500,000
杜玉华	境内自然人	1.22	12,596,428	12,596,428	0	质押	12,596,428

前十名无限售条件股东持股情况

股东名称	持有无限售条件股份的数量	股份种类及数量
升阳国际有限公司	50,675,678	人民币普通股 50,675,678
陆国祥	15,600,000	人民币普通股 15,600,000
陆国荣	14,500,000	人民币普通股 14,500,000
杜玉华	12,596,428	人民币普通股 12,596,428
郁协忠	11,494,916	人民币普通股 11,494,916
华泰证券股份有限公司约定购回式证券交易专用证券账户	10,000,000	人民币普通股 10,000,000
廖安中	1,981,757	人民币普通股 1,981,757
徐志兵	1,800,000	人民币普通股 1,800,000
国泰君安证券股份有限公司融券专用证券账户	1,683,190	人民币普通股 1,683,190
兴业全球基金公司-兴业-白新亮特定资产管理	1,602,597	人民币普通股 1,602,597
上述股东关联关系或一致行动的说明	江苏紫金电子集团有限公司、YANG HUAI JIN、WU TING TING 为一致行动人；其他股东之间均不存在关联关系也不属于一致行动人	

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

单位:股

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	江苏紫金电子集团有限公司	261,946,742	2014年12月19日	0	通过资产重组取得

					的股份自其登记之日起三十个月内上市交易或转让
2	江阴市九润管业有限公司	192,895,245	2014年12月19日	0	通过资产重组取得的股份自其登记之日起三十个月内上市交易或转让
3	YANG HUAI JIN (杨怀进)	140,627,674	2014年12月19日	0	通过资产重组取得的股份自其登记之日起三十个月内上市交易或转让
4	上海融高创业投资有限公司	37,060,473	2014年12月19日	0	通过资产重组取得的股份自其登记之日起三十个月内上市交易或转让
5	WU TING TING	31,385,902	2014年12月19日	0	通过资产重组取得的股份自其登记之日起三十个月内上市交易或转让
6	江阴市金石投资有限公司	18,530,236	2014年12月19日	0	通过资产重组取得的股份自其登记至其

					账户之日起三十六个月内不上市交易或转让
7	江阴市爱纳基投资有限公司	11,104,332	2014年12月19日	0	通过资产重组取得的股份自登记至其账户之日起三十六个月内不上市交易或转让
8	姜庆堂	7,733,486	2014年12月19日	0	通过资产重组取得的股份自登记至其账户之日起三十六个月内不上市交易或转让
9	XING GUOQIANG	3,138,590	2014年12月19日	0	通过资产重组取得的股份自登记至其账户之日起三十六个月内不上市交易或转让
10	陈浩等	3,138,590	2014年12月19日	0	通过资产重组取得的股份自登记至其账户之日起三十六个月内不上市交易或转让
上述股东关联关系或一致行动的说明			江苏紫金电子集团有限公司、YANG HUAI JIN、WU TING TING 为一致行动人；江阴市九润管业有限公司实际控制；任向东先生与江阴市爱纳基投资有限公司实际控制人沈素英女士为母子关系；其他股东之间均不存在关联关系也不属于一致行动人		

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1、法人

单位：万元 币种：人民币

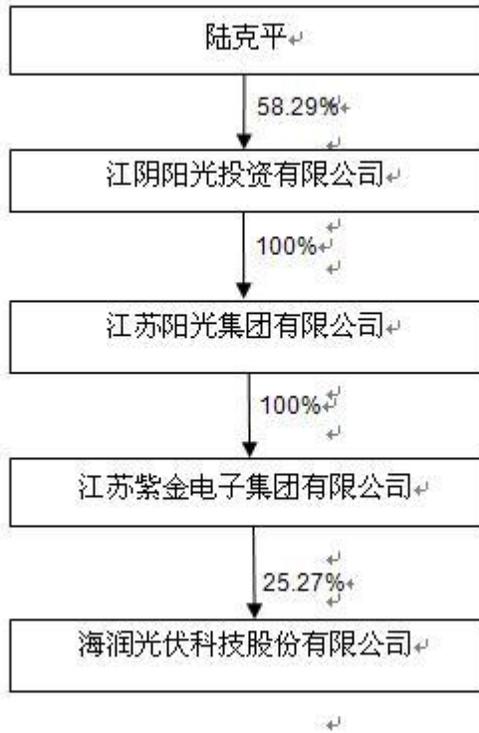
名称	江苏紫金电子集团有限公司
单位负责人或法定代表人	陆克平
成立日期	2001 年 11 月 7 日
组织机构代码	73314665-6
注册资本	93,075
主要经营业务	通信设备、计算机软硬件系统、税控收款机、家用电器、低压电器产品、电子产品开发、生产、销售及售后服务。机电产品、模具、保安设备的研制、生产、销售；塑料制品的成型加工；金属制品的加工；机械设备制造。影视器材的研制、生产、销售及售后服务。实业投资和投资管理；资产租赁。
经营成果	多年来，公司凭借较强的技术开发能力和综合加工实力、完善的质量保证体系以及良好的经营业绩，曾连续十九年蝉联中国电子百强企业称号，为发展中国的电子信息产业做出了重要贡献。
财务状况	公司财务状况良好。
现金流和未来发展策略	立足自身优势，消化吸收国外 3D 打印机技术，未来主要致力于以层合实体制造技术成型原理、以工程塑料为基材的桌面式三维立体打印机的开发工作；未来继续推进将江苏税控收款机市场建设成为公司的“产业根据地”的战略目标，全力为江苏省税务系统的装备现代化建设服务，为江苏经济的发展贡献全部力量。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无

(二) 实际控制人情况

1、自然人

姓名	陆克平
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	无
最近 5 年内的职业及职务	1993 年 3 月至 2008 年 6 月，就职于阳光集团，并担任党支部书记及董事长职务；2008 年 6 月至今，担任阳光集团党支部书记、总经理；现任阳光集团董事长、总经理，江阴阳光投资有限公司董事长。
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	江苏阳光、海润光伏

2、公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



五、 其他持股在百分之十以上的法人股东

单位:万元 币种:人民币

法人股东名称	单位负责人或法定代表人	成立日期	组织机构代码	注册资本	主要经营业务或管理活动等情况
江阴市九润管业有限公司	任向东	2000年10月24日	72224791-0	3,028	金属管件、金属管材、塑料管材、塑料管件的制造、加工、销售；自营和代理各类商品及技术的进出口业务(国家限定企业经营或禁上进出口的商品和技术除外)。

江阴市九润管业有限公司持有海润光伏科技股份有限公司 192,895,245 股股份，占总股本的 18.61%，限售期为 2011 年 12 月 19 日至 2014 年 12 月 19 日。

第七节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司领取的应付报酬总额(万元)(税前)	报告期从股东单位获得的应付报酬总额(万元)
任向东	董事长	男	47	2013年1月30日	2016年1月30日	0	0	0		120	0
YANG HUI JIN	董事、总裁兼首席执行官	男	50	2012年1月5日	2016年1月30日	140,627,674	140,627,674	0		120	0
陈丽芬	董事	女	54	2012年1月5日	2016年1月30日	0	0	0		0	0
吴益善	董事	男	62	2012年1月5日	2016年1月30日	0	0	0		100	0
姜庆堂	董事、常务副总裁兼首席运营官	男	50	2012年1月5日	2016年1月30日	7,733,486	7,733,486	0		115	0
李延人	董事	男	71	2012年1月5日	2016年1月	0	0	0		0	0

				日	30日							
朱黎辉	独立董事	男	74	2012年1月5日	2013年1月30日	0	0	0		5	0	
沈国泉	独立董事	男	67	2012年1月5日	2013年1月30日	0	0	0		5	0	
洪冬平	独立董事	男	44	2013年1月30日	2016年1月30日	0	0	0		5	0	
金曹鑫	独立董事	男	37	2013年1月30日	2016年1月30日	0	0	0		0	0	
王洪亮	独立董事	男	40	2013年1月30日	2016年1月30日	0	0	0		0	0	
张宇峰	监事会主席	男	41	2012年1月5日	2016年1月30日	0	0	0		36.1	0	
吕霞	监事	女	36	2012年1月5日	2016年1月30日	0	0	0		0	0	
王斌	职工代表监事	男	37	2012年1月5日	2016年1月30日	0	0	0		20.1	0	
张永欣	常务副总裁	男	42	2013年2月22日	2016年1月30日	3,138,590	3,138,590	0		85	0	
XING GUO QIANG	首席技术	男	50	2013年2	2016年1	3,138,590	3,138,590	0		100	0	

	官			月 22 日	月 30 日						
周宜可	副 总 裁 兼 财 务 总 监	女	43	2013 年 2 月 22 日	2016 年 1 月 30 日	1,255,436	1,255,436	0		70	0
冯国梁	副 总 裁	男	34	2013 年 2 月 22 日	2016 年 1 月 30 日	3,138,590	3,138,590	0		70	0
陈浩	副 总 裁 兼 董 事 会 秘 书	男	37	2013 年 2 月 22 日	2016 年 1 月 30 日	3,138,590	3,138,590	0		70	0
刘炎先	副 总 裁	男	38	2013 年 2 月 22 日	2016 年 1 月 30 日	1,883,154	1,883,154	0		70	0
李红波	副 总 裁	男	40	2013 年 2 月 22 日	2016 年 1 月 30 日	0	0	0		0	0
ZHANG JIE(张杰)	副 总 裁	男	39	2013 年 2 月 22 日	2016 年 1 月 30 日	0	0	0		0	0
郝东玲	副 总 裁	女	40	2013 年 2 月 22 日	2016 年 1 月 30 日	1,883,154	1,883,154	0		70	0
缪建平	副 总 裁	男	56	2013 年 2 月 22 日	2016 年 1 月 30 日	1,883,154	1,883,154	0		65	0
WILSON RAYMOND PAUL	副 总 裁	男	54	2013 年 2 月 22 日	2016 年 1 月 30 日	2,510,872	2,510,872	0		129	0

张致中	副总裁	男	49	2011年12月20日	2013年1月20日	0	0	0		85	0
林大成	副总裁	男	50	2011年12月20日	2013年1月20日	0	0	0		66.6	0
吴廷斌	副总裁	男	40	2011年12月20日	2013年1月20日	3,138,590	3,138,590	0		70	0
合计	/	/	/	/	/	173,469,880	173,469,880	0	/	1,476.8	0

任向东：男，1966 年出生，汉族，大专学历。曾任江阴市润达轴承有限公司销售经理；曾获得“无锡市 2007 年度优秀厂长”、“第四届无锡市青年创业标兵”、“2008 年度优秀厂长”等荣誉称号，并当选江阴市十三届政协委员、江苏省可再生能源行业协会理事、江阴市第十六届人大代表。现任江阴市九润管业有限公司执行董事、海润光伏董事长。

YANG HUAI JIN：澳大利亚国籍，男，1963 年出生，硕士学历（经济学）。1994 年毕业于澳大利亚 MCQUARIE 大学，于 1997 年成立澳大利亚南方阳光国际有限公司并担任常务董事；2000 年参与创办无锡尚德太阳能电力有限公司（NYSE：STP）；2002 年成立上海田信电子，主营太阳能电池制造设备方面贸易；2004 年参与成立南京中电光伏科技有限公司（CSUN.NASDAQ）并担任董事；2005 年 5 月参与创办晶澳太阳能有限公司并担任总经理；2006 年 7 月至 2009 年 9 月担任晶澳太阳能控股有限公司（JASO.NASDAQ）首席执行官。现任海润光伏董事、总裁、首席执行官。

陈丽芬：中国国籍，1959 年出生，大学本科学历，高级工程师。曾任江阴市精毛纺厂副厂长兼党支部副书记，江苏阳光集团有限公司党委副书记、副总经理。曾获“全国青年星火带头人”、“全国纺织巾帼建功标兵”、“全国纺织系统劳动模范”、“江苏省优秀技术开发人才”、“江苏省三八红旗手”等荣誉称号，并当选为中国毛纺行业协会第一届理事会常务理事、第十二届全国人大代表。自 1999 年 8 月江苏阳光股份有限公司成立至今任董事长、总经理。现任海润光伏董事。

吴益善：男，汉族，1951 年出生，大专学历。1992 年—2001 年 8 月，任江阴市新桥镇党委书记；2001 年 9 月—2001 年 12 月，任职江阴市发改局；2002 年 1 月至今，任江苏阳光集团有

限公司副总裁。现任海润光伏董事。

姜庆堂：美国永久居留权，男，1963 年出生，博士学历（物理学）。1992 年毕业于美国罗格斯大学，发表过 23 篇论文及工业出版物，并拥有 12 项美国专利和 4 项中国专利。在美国曾先后服务于几家主要的半导体公司如德州仪器、美国国家半导体以及 Siliconix 公司，从事技术开发和生产领域方面的运营。自 2001 年起，曾先后担任过华虹 NEC、中芯国际（00981.HK、NYSE:SMI）等半导体公司高级运营官、晶澳太阳能控股有限公司（JASO.NASDAQ）运营副总裁、首席技术官。曾任海润光伏董事、常务副总裁、首席执行官，现任海润光伏董事、副总裁。

李延人：男，1942 年出生，本科学历。1967 年至 2004 年期间，曾担任无锡动力机厂厂长、无锡市政府经济委员会主任、中国联通有限公司无锡分公司董事长兼总经理、无锡尚德太阳能电力有限公司董事长（NYSE: STP）。现任海润光伏科技股份有限公司董事。

朱黎辉：本科学历，教授级高级工程师。曾任机电部 1446 研究所科研处长、副总工程师、中国电子科技集团公司第四十六研究所副总工程师、中国电子材料行业协会半导体材料分会理事长，现任中国电子材料行业协会半导体材料分会秘书长。曾任海润光伏科技股份有限公司独立董事。

沈国泉：大专学历，中国注册会计师，中国注册资产评估师。曾任江阴市财政局下属江阴会计师事务所所长、江阴暨阳会计师事务所所长、海润光伏科技股份有限公司独立董事、江苏澄星磷化工股份有限公司（600078.SH）独立董事，江南模塑科技股份有限公司（000700.SZ）独立董事。现任江阴虹桥会计师事务所有限公司董事长。

洪冬平：1969 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历，中国注册会计师，注册资产评估师，中国注册税务师。曾任中国水产科学研究院淡水渔业研究中心财务处主办会计，无锡市市政设施管理处财务科会计，中美合资江阴桥光特种涂料有限公司总经理助理兼财务部经理，江苏无锡宝光会计师事务所资产评估部主任。现任无锡宝光会计师事务所有限公司主任会计师、无锡宝通带业股份有限公司独立董事、海润光伏科技股份有限公司独立董事。

金曹鑫：1976 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，律师。曾任江苏华西村股份有限公司独立董事、江苏阳光股份有限公司独立董事。1998 年 9 月至今任江苏滨江律师事务所律师、合伙人，海润光伏独立董事。

王洪亮：1973 年出生，中国国籍，籍贯江苏无锡，无境外永久居留权，大学本科学历，律师。曾任江苏英特东华律师事务所公司律师职务。现任江苏永宜律师事务所公司合伙人职务、海润光伏独立董事。

张宇峰：1972 年出生，中国国籍，本科学历，助理会计师。曾任江阴艺林索具有限公司财务经理。江苏法尔胜股份有限公司(000890)子公司常熟中常光缆工业有限公司、江苏法尔胜光通有限公司财务总监。现任海润光伏科技股份有限公司董事长助理、监事会主席。

吕霞：女，1977 年出生，硕士学历。拥有中国注册会计师资格；具有多年股权投资经验，擅长投资运作、企业并购、整体上市规划。曾参与中航三鑫(002163.SZ)，升达林业(002259.SZ)，福建圣农(002299.SZ)，南辉电子、宁波贝发、元太广告等多个项目的投资与管理。现任上海融高创业投资有限公司投资总监、海润光伏监事。

王斌：男，1976 年出生，高中学历。曾任江阴市银达来塑料制品有限公司销售经理；现任海润光采购部高级经理、职工监事。

张永欣：男，1971 年出生，硕士学历(EMBA)。曾任晶龙集团副总经理、宁晋松宫公司常务副总经理、2005 年创建宁晋阳光半导体设备有限公司(单晶炉制造)兼总经理至 2008 年；2006 年创建宁晋阳光新能源有限公司(光伏组件生产)兼总经理至 2008 年；2008 年 10 月至 2009 年 11 月担任晶澳太阳能控股有限公司(JASO.NASDAQ)东海基地总经理；现任海润光伏常务副总裁。

XING GUO QIANG：美国国籍，男，1963 年出生，1984 年获得北京大学物理学学士学位，并分别于 1989 和 1993 年在美国 Rice 大学获得物理学硕士和物理化学博士学位。1993-95 年间在美国哥伦比亚大学做博士后研究员。拥有 28 项美国发明专利，13 项中国发明专利。曾历任美国德州仪器(TI)资深研发工程师，中芯国际(00981.HK、NYSE:SMI)及华虹 NEC 等知名半导体公司先进工艺研发部部长；2008 年 1 月至 2009 年 9 月担任晶澳太阳能控股有限公司(JASO.NASDAQ)资深技术总监；现任海润光伏首席技术官。

周宜可：女，1970 年出生，本科学历，注册会计师、注册税务师。1993 年 12 月-1997 年 08 月担任北京市亚龙经济发展总公司任财务经理；1997 年 08 月-1998 年 08 月担任中信会计师事务所从事审计工作；1998 年 08 月-2000 年 10 月担任北京汇森源投资有限公司任财务经理；2000 年 10 月-2006 年 04 月担任信永中和会计师事务所担任审计部副经理；2006 年 4 月至 2010 年 2 月担任华锐科力恒(北京)科技有限公司总会计师；现任海润光伏副总裁兼财务总监。

冯国梁：男，1979 年出生，本科学历。2002 年 3 月进入尚德，担任无锡尚德太阳能电力有限公司(NYSE:STP)区域销售主管；2003 年加入上海田信电子，任销售部经理；2005 年 3 月加入南京中电光伏科技有限公司(CSUN.NASDAQ)，担任总经理助理、销售部经理等职；2007 年 1 月至 2009 年 11 月担任晶澳太阳能控股有限公司(JASO.NASDAQ)市场营销总监。现任海润光伏副总裁。

陈浩：男，1976 年出生，本科学历。曾任江苏阳光股份有限公司(600220.SH)董事、董事会秘书；现任海润光伏副总裁、董事会秘书。

刘炎先：男，1975 年出生，硕士学历。曾任职于新疆新能源股份有限公司，先后担任董事会秘书、总经理助理、副总经理、常务副总经理等职务；2003 年 9 月至 2005 年 12 月担任西安佳阳新能源有限公司总经理；2006 年 1 月至 2007 年 12 月担任碧辟佳阳太阳能有限公司副总经

理；2008 年 1 月至 2010 年 3 月担任碧辟佳阳太阳能有限公司总经理；现任海润光伏副总裁。

李红波：男，1973 年出生，2002 年毕业于中国科学院上海技术物理研究所，博士学历（电子科学与技术），2004 年上海航天技术研究院博士后出站，曾发表过 13 篇论文，拥有 12 项中国专利。2004 年 4 月至 2012 年 6 月先后担任上海空间电源研究所副主任、副总工程师；2006 年 4 月至 2012 年 6 月先后担任上海太阳能工程技术研究中心有限公司副总经理、总经理、董事长；2009 年 3 月至 2012 年 6 月先后担任上海航天汽车机电股份有限公司（SH.600151）总工程师、总经理助理、光伏事业部总经理；2010 年 12 月至 2012 年 6 月担任上海太阳能科技有限公司董事兼总经理、内蒙古神舟硅业有限责任公司董事；现为科技部能源领域太阳能重大专项组专家，国家 863 科技重大专项“新型太阳电池中试及前沿技术研究”首席专家，现任海润光伏副总裁。

ZHANG JIE(张杰)：美国国籍，男，1974 年出生，曾取得清华大学硕士学位及美国亚利桑那州立大学材料科学博士学位。张杰在美国硅谷著名半导体公司 Cypress 和 nVidia 等公司先后 10 余年内从事研发、生产及商务拓展方面的工作，曾担任 Cypress 半导体公司技术总监，现任海润光伏副总裁。

郝东玲：女，1963 年出生，本科学历。1985 年至 2009 年期间曾担任宁夏五矿化工机械进出口公司任报关运输科科长、化工进出口部经理、宁夏医药集团公司业务副总经理、晶澳太阳能有限公司（JASO.NASDAQ）采购部经理、晶澳（扬州）太阳能科技有限公司采购部经理、晶澳太阳能有限公司副总经理；现任海润光伏科技股份有限公司副总裁。

缪建平：男，1957 年出生，高中学历，工程师。曾任江阴市第十一毛纺织厂人事科长、供销科长、副厂长，江阴市霞客镇工业园区办公室科员。现任海润光伏副总裁。

WILSON RAYMOND PAUL：澳大利亚国籍，男，1963 年出生，硕士学历（工程管理）。1991 年毕业于澳大利亚悉尼科技大学；曾任澳大利亚 Crane Copper 公司营销经理、澳大利亚 Crane Enfield 公司大客户经理；2007 年 9 月至 2009 年 11 月担任晶澳太阳能控股有限公司营销副总裁。现任海润光伏副总裁。

张致中：中国台湾，1993 年毕业于美国北伊利诺大学，会计学硕士学位，美国注册会计师。2009 年 7 月至 2011 年 3 月担任莫泰 168 国际控股首席财务官；在此之前曾先后担任晶澳太阳能控股有限公司集团审计总监、华瑞科学仪器（上海）有限公司中国区财务总监、Prokia 光电股份有限公司（台湾）、上海 Permasteelisa 建筑产品有限公司等公司财务总监，曾任海润光伏副总裁。

林大成：中国台湾，1990 年取得美国俄勒冈州立大学化学工程博士和环境工程硕士学位。拥有 22 项美国及 1 项日本专利，并在专业刊物上发表过多篇论文。曾就职于美国及台湾多家知名半导体企业。2002 年至 2010 年在中芯国际（00981.HK、NYSE:SMI）就职，曾先后担任技术

及工艺整合部部门经理、天津 8 寸厂厂长、副总经理负责中芯国际所有 8 寸晶圆厂，曾任海润光伏副总裁。

吴廷斌： 博士学历（材料学）。曾先后在中芯国际（00981.HK、NYSE:SMI）和华虹 NEC 担任研发资深工程师，设备经理，资深技术经理，高级主管工程师，项目经理等职；2007 年 11 月至 2009 年 8 月先后担任晶澳太阳能公司（JASO.NASDAQ）工艺部经理，高级经理，扬州基地副总经理，海润光伏副总裁。

二、 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

（一）在股东单位任职情况

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
任向东	江阴市九润管业有限公司	执行董事兼总经理		
陈丽芬	江苏紫金电子集团有限公司	董事		
吕霞	上海融高创业投资有限公司	投资总监		
任向敏	江阴市润达轴承有限公司	会计		

（二）在其他单位任职情况

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
任向东	奥特斯维能源（太仓）有限公司	副董事长		
	江阴海润太阳能电力有限公司	执行董事兼总经理		
	海润（韩国）太阳能电力株式会社	董事、代表理事		
	海润（德国）太阳能电力有限公司	经理		
陈丽芬	江苏阳光股份有限公司	董事长、总经理		
	江苏阳光集团有限公司	董事长		
	江阴金茂投资有限公司	董事长		
	江苏阳光新桥热电有限公司	董事长		

	江苏阳光云亭热电有限公司	董事长		
	江苏阳光璜塘热电有限公司	董事长		
	大丰阳光热电有限公司	董事长		
	江苏阳光后整理有限公司	董事长、总经理		
	江阴阳光投资有限公司	董事		
	江苏阳光生态园科技有限公司	董事长		
	江阴阳光中传毛纺织有限公司	董事、总经理		
	江苏阳生生物工程技术有限公司	董事		
	江阴新桥污水处理有限公司	董事		
	江阴金帝毛纺织有限公司	执行董事、总经理		
	江苏紫金电子集团有限公司	董事		
	南京有线电厂有限公司	董事		
	昊天投资有限公司	董事		
	新余天工开物葡萄酒科技有限公司	执行董事、总经理		
	江阴胜海实业有限公司	董事		
	江阴丰源碳化有限公司	董事		
吴益善	江苏阳光集团有限公司	副总裁		
YANG HUAI JIN (杨怀进)	深圳市天达康基因工程有限公司	董事长		
	瑞尔德(太仓)照明有限公司	董事长		
	奥特斯维能源(太仓)有限公司	董事长		
	奥特斯维能源	执行董事兼总经理		

	研发（太仓）有限公司			
	合肥海润光伏科技有限公司	执行董事		
	江阴鑫辉太阳能有限公司	董事长		
	海润光伏有限公司	董事		
	海润京运通太阳能实业投资（太仓）有限公司	董事长		
	海润光伏美国有限公司	董事长		
	Star Guardian Limited	董事		
	Improve Forever Investments Limited	董事		
姜庆堂	奥特斯维能源（太仓）有限公司	董事兼总经理		
	太仓海润太阳能有限公司	董事长		
	合肥海润光伏科技有限公司	经理		
	海润光伏美国有限公司	董事		
	海润光伏日本株式会社	董事长		
	海润光伏澳大利亚有限公司	董事		
沈国泉	江阴虹桥会计师事务所有限公司	董事长		
	江苏澄星磷化工股份有限公司	独立董事		
朱黎辉	中国电子材料行业协会半导体材料分会	秘书长		
洪冬平	无锡宝光会计师事务所有限公司	主任会计师		
	无锡宝通带业股份有限公司	独立董事		

王斌	江阴海润太阳能电力有限公司	监事		
张永欣	泗阳瑞泰光伏材料有限公司	执行董事兼总经理		
吴廷斌	合肥海润光伏科技有限公司	监事		
冯国梁	卡萨诺能源农业有限责任公司	董事		
	武威海润光伏科技有限公司	董事长		
	新疆海润电力投资有限公司	执行董事、总经理		
	岳普湖海润光伏发电有限公司	执行董事、总经理		
	酒泉海润光伏发电有限公司	执行董事、总经理		
	武威奥特斯维光伏发电有限公司	执行董事、总经理		
	金昌海润光伏发电有限公司	执行董事、总经理		
	柯坪海润光伏发电有限公司	执行董事、总经理		
	国电德令哈光伏发电有限公司	董事		
	国电阿拉善左旗光伏发电有限公司	董事		
	国电电力敦煌光伏发电有限公司	董事		
	格尔木国电电力光伏发电有限公司	董事		
	太仓海润太阳能有限公司	监事		
WILSON RAYMOND PAUL	太仓海润太阳能有限公司	监事		
	Agro Elit Eood	总经理		
	Helios Projects EAD	董事、总经理		
	BestSolar EOOD	总经理		

	BCI Cherganovo EOOD	董事、总经理		
	海润光伏澳大利亚有限公司	董事		
	Firiza Energy SRL	董事		
	S.C.Green Vision Seven S.R.L.	董事		
刘炎先	H1 Venture Swiss Holding AG	董事		
	Hareon Swiss Holding AG	董事		
	Hareon Alps Holding AG	董事		
	海润光伏澳大利亚有限公司	董事		
	海润京运通太阳能实业投资(太仓)有限公司	董事		
郝东玲	泗阳瑞泰光伏材料有限公司	监事		
周宜可	太仓海润太阳能有限公司	董事		
张致中	海润京运通太阳能实业投资(太仓)有限公司	董事		
	H1 Venture Swiss Holding AG	董事		
	Hareon Swiss Holding AG	董事		
	Hareon Alps Holding AG	董事		
	海润京运通(香港)有限公司	董事		
	新疆海润电力投资有限公司	监事		
	国电德令哈光伏发电有限公司	董事		
	太仓海润太阳能有限公司	董事		
	海润(德国)太阳能电力有限	经理		

	公司			
--	----	--	--	--

三、 董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司董事会薪酬与考核委员会按照公司董事会审议通过的《公司高级管理人员薪酬与考核管理办法》，结合年审会计师事务所审计的有关财务数据对公司高级管理人员进行评估考核，提交公司董事会确定其年度报酬。公司董事薪酬、监事薪酬由董事会、监事会提交公司股东大会审议确定。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	公司董事、监事以及高级管理人员报酬的发放分别按照以上方案执行。
董事、监事和高级管理人员报酬的应付报酬情况	本年度公司董事、监事和高级管理人员在海润光伏科技股份有限公司的报酬合计：1476.8 万元（税前）。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	本年度公司董事、监事和高级管理人员在海润光伏科技股份有限公司的报酬合计：1476.8 万元（税前）。

四、 公司董事、监事、高级管理人员变动情况

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
任向敏	监事会主席	离任	
张宇峰	监事会主席	聘任	

五、 公司核心技术团队或关键技术人员情况

2012 年公司进一步增强了技术开发能力，建立了研发和生产技术中心，研究开发领域包括了晶体硅片，电池，组件以及光伏电站技术等。 报告期间没有发生重大技术研发人员变动。

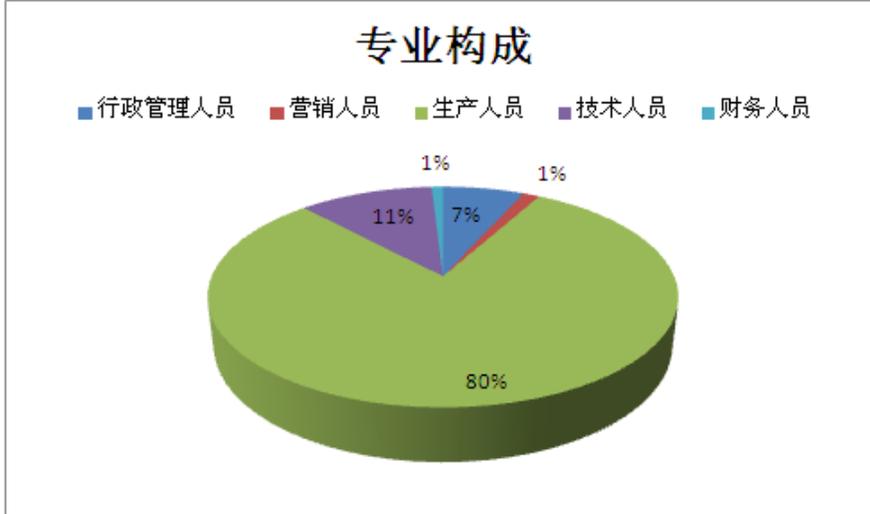
六、 母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

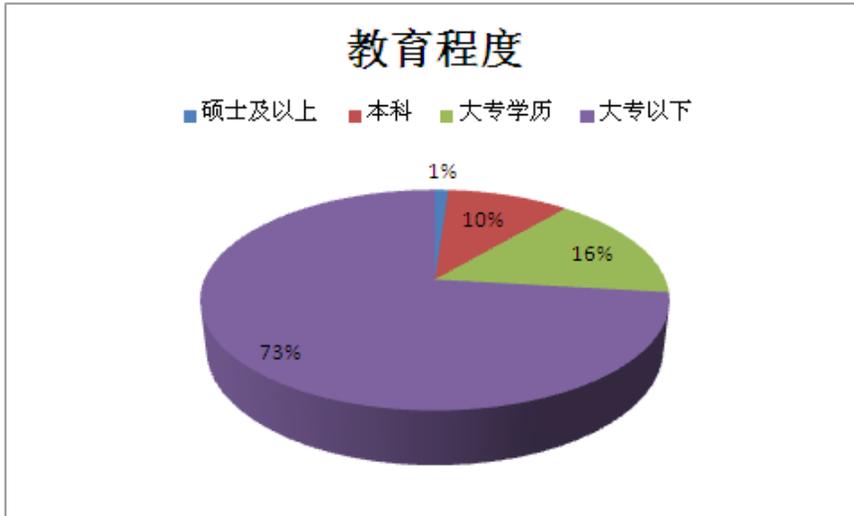
母公司在职员工的数量	1,176
主要子公司在职员工的数量	5,482
在职员工的数量合计	6,658
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	8
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	5,323
销售人员	92
技术人员	736
财务人员	62
行政人员	445
合计	6,658
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	74
本科	672

大专学历	1,043
大专以下	4,869
合计	6,658

(二) 专业构成统计图:



(三) 教育程度统计图:



第八节 公司治理

一、 公司治理及内幕知情人登记管理等相关情况说明

(一) 公司治理情况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》和中国证监会有关法律、法规的要求，规范运作，不断健全和完善公司的法人治理结构，通过结构治理，不断地提高、改善公司治理模式与水平、规范公司运作，确保公司持续健康稳定的发展。

1、关于股东和股东大会

公司严格按照《公司章程》、《股东大会议事规则》的有关规定和要求，规范每一次股东大会召集和召开的程序，确保所有股东的合法权益和平等地位，保证每个股东在股东大会上有发表自己意见和建议的权利，充分行使每一个股东的表决权。公司股东大会经律师现场见证并对其合法性出具法律意见书。

2、关于董事和董事会

公司董事会共有董事 9 名，其中独立董事 3 名。董事会下设审计委员会、薪酬和考核委员会、战略委员会和提名委员会，委员均由董事担任，审计委员会的主任委员由专业会计资格的独立董事担任。

公司董事、独立董事能认真履行作为董事和独立董事应尽的职责，按照《公司章程》、《董事会议事规则》和《独立董事工作制度》等要求，认真负责的出席每次董事会，并以积极的态度参与每个议案的讨论和决策。对公司本年度的重大资产重组股票、购买资产等重大事项进行认真研究，为董事会决策提供意见和建议，提高董事会决策的科学性和有效性。

3、关于监事和监事会

公司监事会共有 3 名监事，其中一名是职工监事。公司监事能够严格按照《公司章程》和《监事会议事规则》等有关规定和要求，认真履行职责，对公司财务状况、定期报告，公司董事、公司经营层履行职责的合法合规性进行监督。

4、关于信息披露

公司按照《上海证券交易所股票上市规则》、《公司章程》和《信息披露管理制度》等有关规定，依法履行信息披露义务，确保披露信息的真实准确和完整，并做好信息披露前的保密工作以及信息使用的登记工作。公司投资者工作人员能认真接待好来信、来电、来访和咨询，积极与投资者进行沟通，建立良好的投资者管理关系。

5、关于公司治理活动

报告期内，根据中国证券监督管理委员会发布的《上市公司信息披露管理办法》（中国证监会令第 40 号）等有关法律、法规、规范性文件和《公司章程》、《公司信息披露事务管理制

度》等有关规定，结合公司实际情况，公司加强规范运作，不断完善公司治理结构，严格按照最新颁布的相关法律法规的规定，进一步建立健全公司相关治理制度。

2012年3月27日，公司第四届董事会第二十三次会议审议通过了《海润光伏科技股份有限公司对外投资管理制度》及《海润光伏科技股份有限公司内控规范实施工作方案》，进一步规范了公司对外投资行为及完善了内控工作实施。

2012年10月26日，公司第四届董事会第三十四次会议审议通过了《修改〈海润光伏科技股份有限公司公司章程〉的议案》，决定修改公司章程中的公司利润分配政策，规范公司利润分配行为，进一步完善和健全公司利润分配机制。

（二）公司对内幕信息知情人登记管理制度的建立健全情况

2011年12月20日召开的第四届董事会第十九次会议审议通过了《内幕信息知情人登记制度》。报告期内，公司严格按照上述制度规范内幕信息管理，加强内幕信息保密工作，有效防范和杜绝内幕交易等违法行为。

公司治理与《公司法》和中国证监会相关规定的要求是否存在差异；如有差异，应当说明原因

公司治理与《公司法》和中国证监会相关规定的要求不存在差异

二、 股东大会情况简介

会议届次	召开日期	会议议案名称	决议情况	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2012年第一次临时股东大会	2012年1月5日	《关于提名公司第四届董事会董事及独立董事候选人的议案》	通过	http://www.sse.com.cn	2012年1月6日
		《关于提名公司第四届监事会监事候选人的议案》	通过	http://www.sse.com.cn	2012年1月6日
		《关于公司会计政策、会计估计变更事项的议案》	通过	http://www.sse.com.cn	2012年1月6日
		《关于同意授权董事会办理相关工商变更事宜的议案》	通过	http://www.sse.com.cn	2012年1月6日

		《海润光伏科技股份有限公司股东大会议事规则》	通过	http://www.sse.com.cn	2012 年 1 月 6 日
		《海润光伏科技股份有限公司董事会议事规则》	通过	http://www.sse.com.cn	2012 年 1 月 6 日
		《海润光伏科技股份有限公司募集资金管理办法》	通过	http://www.sse.com.cn	2012 年 1 月 6 日
		《海润光伏科技股份有限公司独立董事工作制度》	通过	http://www.sse.com.cn	2012 年 1 月 6 日
		《海润光伏科技股份有限公司关联交易决策制度》	通过	http://www.sse.com.cn	2012 年 1 月 6 日
		《海润光伏科技股份有限公司对外担保管理办法》	通过	http://www.sse.com.cn	2012 年 1 月 6 日
		《海润光伏科技股份有限公司累积投票制实施细则》	通过	http://www.sse.com.cn	2012 年 1 月 6 日
		《海润光伏科技股份有限公司重大交易决策制度》	通过	http://www.sse.com.cn	2012 年 1 月 6 日
		《海润光伏科技股份有限公司融资管理制度》	通过	http://www.sse.com.cn	2012 年 1 月 6 日
		《海润光伏科技股份有限公司生产	通过	http://www.sse.com.cn	2012 年 1 月 6 日

		经营重大合同管理办法》			
		《海润光伏科技股份有限公司内部控制制度》	通过	http://www.sse.com.cn	2012 年 1 月 6 日
		《海润光伏科技股份有限公司内部审计制度》	通过	http://www.sse.com.cn	2012 年 1 月 6 日
		《海润光伏科技股份有限公司监事会议事规则》	通过	http://www.sse.com.cn	2012 年 1 月 6 日
2012 年第二次临时股东大会	2012 年 2 月 1 日	《关于更换公司会计师事务所的议案》。	通过	http://www.sse.com.cn	2012 年 2 月 2 日
2012 年第三次临时股东大会	2012 年 3 月 12 日	《关于为控股子公司江阴鑫辉太阳能有限公司向招商银行借款及其孳生债务提供连带责任担保的议案》	通过	http://www.sse.com.cn	2012 年 3 月 13 日
2011 年年度股东大会	2012 年 4 月 17 日	《关于公司 2011 年度董事会工作报告的议案》	通过	http://www.sse.com.cn	2012 年 4 月 18 日
		《关于公司 2011 年度财务决算报告的议案》	通过	http://www.sse.com.cn	2012 年 4 月 18 日
		《关于公司 2011 年度利润分配及资本公积金转增股本的预案》	通过	http://www.sse.com.cn	2012 年 4 月 18 日
		《关于公司除独立董事外的其他董事 2012 年度基本薪酬的	通过	http://www.sse.com.cn	2012 年 4 月 18 日

		议案》			
		《关于公司 独立董事 2012 年度基 本薪酬的议 案》	通过	http://www.sse.com.cn	2012 年 4 月 18 日
		《关于公司 2011 年年度 报告全文及 其摘要的议 案》	通过	http://www.sse.com.cn	2012 年 4 月 18 日
		《关于公司 2012 年度日 常关联交易 预计情况 的议案》	通过	http://www.sse.com.cn	2012 年 4 月 18 日
		《关于 2012 年度对子公 司提供担保 额度的议案》	通过	http://www.sse.com.cn	2012 年 4 月 18 日
		《关于续聘 立信会计师 事务所(特殊 普通合伙)为 公司 2012 年 外部审计机 构的议案》	通过	http://www.sse.com.cn	2012 年 4 月 18 日
		《关于公司 2011 年度监 事会工作报 告的议案》	通过	http://www.sse.com.cn	2012 年 4 月 18 日
		《关于公司 职工代表监 事 2012 年度 基本薪酬的 议案》	通过	http://www.sse.com.cn	2012 年 4 月 18 日
		《关于改聘 张宇峰先生 为公司第四 届监事会监 事的议案》	通过	http://www.sse.com.cn	2012 年 4 月 18 日
		《海润光伏 科技股份有 限公司对外 投资管理制度》	通过	http://www.sse.com.cn	2012 年 4 月 18 日

2012 年第四次临时股东大会	2012 年 5 月 23 日	《关于公司符合非公开发行股票条件的议案》	通过	http://www.sse.com.cn	2012 年 5 月 24 日
		《关于公司非公开发行的股票方案的议案》	通过	http://www.sse.com.cn	2012 年 5 月 24 日
		《关于公司非公开发行股票募集资金使用的可行性分析报告的议案》	通过	http://www.sse.com.cn	2012 年 5 月 24 日
		《关于公司非公开发行股票预案的议案》	通过	http://www.sse.com.cn	2012 年 5 月 24 日
		《关于提请股东大会授权董事会全权办理本次非公开发行股票具体事宜的议案》	通过	http://www.sse.com.cn	2012 年 5 月 24 日
		《关于公司前次募集资金使用情况报告的议案》	通过	http://www.sse.com.cn	2012 年 5 月 24 日
		《关于公司与 ILB Helios 股份公司签署<光伏电站项目开发战略合作协议>的议案》	通过	http://www.sse.com.cn	2012 年 5 月 24 日
2012 年第五次临时股东大会	2012 年 6 月 11 日	《关于增加公司经营范围的议案》	通过	http://www.sse.com.cn	2012 年 6 月 12 日
		《海润光伏科技股份有限公司章程修正案》	通过	http://www.sse.com.cn	2012 年 6 月 12 日
		《关于提请股东大会授权公司董事	通过	http://www.sse.com.cn	2012 年 6 月 12 日

		会办理公司经营范围、<章程>等事项的工商变更及备案事宜的议案》			
2012 年第六次临时股东大会	2012 年 7 月 19 日	《关于为海润阿尔卑斯控股有限公司向国家开发银行股份有限公司申请借款提供担保的议案》	通过	http://www.sse.com.cn	2012 年 7 月 20 日
		《关于为公司控股子公司泗阳瑞泰光伏材料有限公司、合肥海润光伏科技有限公司、奥特斯维能源(太仓)有限公司发行中小企业私募债券提供担保的议案》	通过	http://www.sse.com.cn	2012 年 7 月 20 日
2012 年第七次临时股东大会	2012 年 11 月 12 日	《关于与国电电力青海新能源开发有限公司合资设立格尔木国电电力光伏发电有限公司并进行 20MW 光伏发电项目建设的议案》	通过	http://www.sse.com.cn	2012 年 11 月 13 日
		《关于与国电电力新疆新能源开发有限公司合资设立国电电力新疆哈密新能源开发有限公司并 进 行	通过	http://www.sse.com.cn	2012 年 11 月 13 日

		20MW 光伏发电项目建设的议案》			
		《关于与国电电力甘肃新能源开发有限公司合资设立国电电力敦煌光伏发电有限公司并进行 9MW 光伏发电项目建设的议案》	通过	http://www.sse.com.cn	2012 年 11 月 13 日
		《关于与国电电力内蒙古新能源开发有限公司合资设立阿拉善左旗国电电力光伏发电有限公司并进行 20MW 光伏发电项目建设的议案》	通过	http://www.sse.com.cn	2012 年 11 月 13 日
		《关于控股子公司与中国国电集团有限公司合资设立国电青海格尔木光伏有限公司并进行 40MW 光伏电站项目建设的议案》	通过	http://www.sse.com.cn	2012 年 11 月 13 日
		《关于控股公司收购美国夏威夷州 -Waianae PV2 LLC 公司 89% 股权并进行 0.5MW 光伏电站项目建设的议案》	通过	http://www.sse.com.cn	2012 年 11 月 13 日

2012 年第八次临时股东大会	2012 年 11 月 28 日	《海润光伏科技股份有限公司章程修正案》	通过	http://www.sse.com.cn	2012 年 11 月 29 日
		《关于调整公司非公开发行 A 股股票方案之定价基准日、发行价格、发行数量和决议有效期限的议案》	通过	http://www.sse.com.cn	2012 年 11 月 29 日
		《关于调整公司非公开发行股票预案的议案》	通过	http://www.sse.com.cn	2012 年 11 月 29 日

三、 董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
任向东	否	16	16	0	0	0	否	8
陈丽芬	否	16	15	0	1	0	否	1
吴益善	否	16	16	0	0	0	否	3
YANG HUAJIN (杨怀进)	否	16	16	0	0	0	否	4
姜庆堂	否	16	16	0	0	0	否	7
李延人	否	16	16	0	0	0	否	3
沈国泉	是	16	16	0	0	0	否	6
朱黎辉	是	16	16	0	0	0	否	3
洪冬平	是	16	16	0	0	0	否	4

年内召开董事会会议次数	16
其中：现场会议次数	16
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	0

(二) 独立董事对公司有关事项提出异议的情况

报告期内，公司独立董事未对公司本年度的董事会议案及其他非董事会议案事项提出异议。

四、 监事会发现公司存在风险的说明

监事会对报告期内的监督事项无异议。

第九节 内部控制

一、 内部控制责任声明及内部控制制度建设情况

建立和维护有效的内部控制制度是公司董事会的责任。公司根据《企业内部控制基本规范》并结合公司自身的具体情况，制定了内部控制实施方案，并组织员工进行培训，同时聘请了无锡文德智信财税咨询管理有限公司作为外部顾问，为内部控制制度建立和完善工作提供专业支持，与公司内控小组组成公司内控项目小组，负责风险评估和内部控制的设计、实施。在实施过程中，为稳步推进公司内部控制规范体系，使内控体系建设服务于企业经营管理需要，从而确保公司中长期发展战略的实现，依据《关于 2012 年主板上市公司分类分批实施企业内部控制规范体系的通知》（财办会[2012]30 号）（以下简称“通知”）的相关要求，公司于 2013 年 1 月对原方案进行了修订，并按修订后的方案稳步实施。2012 年对公司的各项管理制度流程进行了梳理，找出缺陷和关键控制点，为下一步内控整改打下基础。本报告期内，公司内部控制不存在重大缺陷，实际执行中亦不存在重大偏差，公司内部控制整体是有效的。

第十节 财务会计报告

公司年度财务报告已经立信会计师事务所注册会计师诸旭敏、刘萍审计，并出具了标准无保留意见的审计报告。

一、 审计报告

信会师报字【2013】第 510018 号

海润光伏科技股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的海润光伏科技股份有限公司（以下简称贵公司）财务报表，包括 2012 年 12 月 31 日的资产负债表和合并资产负债表，2012 年度的利润表和合并利润表、现金流量表和合并现金流量表、所有者权益变动表和合并所有者权益变动表以及财务报表附注。

一、 管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是贵公司管理层的责任。这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；（2）设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

二、 注册会计师的责任

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

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

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 审计意见

我们认为，贵公司财务报表已经按照企业会计准则的规定编制，在所有重大方面公允反映了贵公司 2012 年 12 月 31 日的财务状况以及 2012 年度的经营成果和现金流量。

立信会计师事务所（特殊普通合伙）

中国·上海

中国注册会计师：诸旭敏

中国注册会计师：刘萍

二〇一三年三月八日

二、财务报表

合并资产负债表
2012 年 12 月 31 日

编制单位:海润光伏科技股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项目	附注	期末余额	年初余额
流动资产:			
货币资金	五、(一)	1,833,995,654.11	2,212,716,535.29
结算备付金		0.00	0.00
拆出资金		0.00	0.00
交易性金融资产		0.00	0.00
应收票据	五、(二)	100,245,895.00	490,767,126.49
应收账款	五、(三)	2,140,909,453.12	1,369,058,046.58
预付款项	五、(四)	240,489,364.26	1,045,356,066.56
应收保费		0.00	0.00
应收分保账款		0.00	0.00
应收分保合同准备金		0.00	0.00
应收利息		0.00	0.00
应收股利		0.00	0.00
其他应收款	五、(五)	122,497,506.39	45,423,142.76
买入返售金融资产		0.00	0.00
存货	五、(六)	624,725,710.95	911,344,002.92
一年内到期的非流动资产		0.00	0.00
其他流动资产	五、(七)	326,053,804.58	0.00
流动资产合计		5,388,917,388.41	6,074,664,920.60
非流动资产:			
发放委托贷款及垫款		0.00	0.00
可供出售金融资产		0.00	0.00
持有至到期投资		0.00	0.00
长期应收款		0.00	0.00
长期股权投资	五、(八)	54,951,871.72	0.00
投资性房地产		0.00	0.00
固定资产	五、(九)	3,593,278,309.64	3,441,953,612.26
在建工程	五、(十)	3,092,511,722.34	983,406,410.40
工程物资		0.00	0.00
固定资产清理		0.00	0.00
生产性生物资产		0.00	0.00

油气资产		0.00	0.00
无形资产	五、(十一)	267,248,518.75	250,297,375.61
开发支出		0.00	0.00
商誉	五、(十二)	137,854,585.73	85,861,071.49
长期待摊费用	五、(十三)	23,136,298.11	25,246,318.61
递延所得税资产	五、(十四)	93,340,389.76	45,382,747.84
其他非流动资产	五、(十六)	373,419,495.66	0.00
非流动资产合计		7,635,741,191.71	4,832,147,536.21
资产总计		13,024,658,580.12	10,906,812,456.81
流动负债:			
短期借款	五、(十七)	2,234,202,075.87	1,808,025,706.99
向中央银行借款		0.00	0.00
吸收存款及同业存放		0.00	0.00
拆入资金		0.00	0.00
交易性金融负债		0.00	0.00
应付票据	五、(十八)	1,685,234,729.24	2,173,364,658.53
应付账款	五、(十九)	1,849,862,325.10	1,392,479,697.82
预收款项	五、(二十)	44,809,925.72	468,232,422.63
卖出回购金融资产款		0.00	0.00
应付手续费及佣金		0.00	0.00
应付职工薪酬	五、(二十一)	43,742,451.02	40,068,536.32
应交税费	五、(二十二)	47,681,798.89	-452,440,116.70
应付利息	五、(二十三)	37,202,746.38	12,771,876.36
应付股利	五、(二十四)	0.00	22,326,702.88
其他应付款	五、(二十五)	159,173,694.78	196,465,663.43
应付分保账款		0.00	0.00
保险合同准备金		0.00	0.00
代理买卖证券款		0.00	0.00
代理承销证券款		0.00	0.00

一年内到期的非流动负债	五、(二十六)	804,458,586.05	145,812,500.00
其他流动负债		0.00	0.00
流动负债合计		6,906,368,333.05	5,807,107,648.26
非流动负债:			
长期借款	五、(二十七)	2,514,849,248.00	1,656,737,500.00
应付债券		0.00	0.00
长期应付款	五、(二十八)	267,443,617.36	0.00
专项应付款		0.00	0.00
预计负债	五、(二十九)	71,665,154.03	45,659,822.64
递延所得税负债	五、(三十)	1,459,756.66	0.00
其他非流动负债	五、(三十一)	43,264,865.32	28,533,660.00
非流动负债合计		2,898,682,641.37	1,730,930,982.64
负债合计		9,805,050,974.42	7,538,038,630.90
所有者权益(或股东权益):			
实收资本(或股本)	五、(三十二)	1,036,418,019.00	1,036,418,019.00
资本公积	五、(三十三)	831,820,147.81	735,989,393.33
减:库存股		0.00	0.00
专项储备		0.00	0.00
盈余公积	五、(三十四)	80,549,743.81	71,347,231.67
一般风险准备		0.00	0.00
未分配利润	五、(三十五)	801,082,744.09	953,307,860.69
外币报表折算差额		11,428,355.81	593,876.92
归属于母公司所有者权益合计		2,761,299,010.52	2,797,656,381.61
少数股东权益		458,308,595.18	571,117,444.30
所有者权益合计		3,219,607,605.70	3,368,773,825.91
负债和所有者权益总计		13,024,658,580.12	10,906,812,456.81

法定代表人:任向东

主管会计工作负责人:周宜可

会计机构负责人:周宜可

母公司资产负债表

2012 年 12 月 31 日

编制单位:海润光伏科技股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项目	附注	期末余额	年初余额
流动资产:			
货币资金		560,146,980.21	815,240,268.39
交易性金融资产		0.00	0.00
应收票据		87,967,648.00	4,070,000.00
应收账款	十一、 (一)	363,628,159.36	432,028,757.34
预付款项		90,657,123.73	27,301,726.80
应收利息		0.00	0.00
应收股利		0.00	0.00
其他应收款	十一、 (二)	847,602,078.51	1,046,702,579.56
存货		211,485,290.90	140,776,215.26
一年内到期的非流动资产		0.00	0.00
其他流动资产		8,683,579.34	0.00
流动资产合计		2,170,170,860.05	2,466,119,547.35
非流动资产:			
可供出售金融资产		0.00	0.00
持有至到期投资		0.00	0.00
长期应收款		0.00	0.00
长期股权投资	十一、 (三)	3,252,098,970.45	2,736,275,725.00
投资性房地产		0.00	0.00
固定资产		838,475,736.32	1,019,814,369.74
在建工程		234,350,638.85	28,668,873.27
工程物资		0.00	0.00
固定资产清理		0.00	0.00
生产性生物资产		0.00	0.00
油气资产		0.00	0.00
无形资产		45,813,668.15	47,641,330.21
开发支出		0.00	0.00
商誉		0.00	0.00
长期待摊费用		16,875,990.93	18,849,089.50
递延所得税资产		567,509.54	1,917,862.01
其他非流动资产		4,484,935.67	0.00

非流动资产合计		4,392,667,449.91	3,853,167,249.73
资产总计		6,562,838,309.96	6,319,286,797.08
流动负债:			
短期借款		930,322,137.37	716,337,101.05
交易性金融负债		0.00	0.00
应付票据		523,992,574.00	862,035,496.10
应付账款		471,012,646.66	445,407,408.37
预收款项		160,531.62	160,431.30
应付职工薪酬		8,671,033.48	12,032,390.65
应交税费		14,198,960.39	-1,127,019.72
应付利息		15,770,748.15	3,301,147.24
应付股利		0.00	0.00
其他应付款		196,772,433.07	392,200,713.17
一年内到期的非流动 负债		401,169,241.67	90,000,000.00
其他流动负债		0.00	0.00
流动负债合计		2,562,070,306.41	2,520,347,668.16
非流动负债:			
长期借款		900,000,000.00	940,000,000.00
应付债券		0.00	0.00
长期应付款		194,124,309.32	0.00
专项应付款		0.00	0.00
预计负债		0.00	0.00
递延所得税负债		0.00	0.00
其他非流动负债		9,082,845.32	5,200,000.00
非流动负债合计		1,103,207,154.64	945,200,000.00
负债合计		3,665,277,461.05	3,465,547,668.16
所有者权益（或股东权 益）:			
实收资本（或股本）		1,036,418,019.00	1,036,418,019.00
资本公积		832,886,294.82	735,991,173.54
减：库存股		0.00	0.00
专项储备		0.00	0.00
盈余公积		80,549,743.81	71,347,231.67
一般风险准备		0.00	0.00
未分配利润		947,706,791.28	1,009,982,704.71
所有者权益（或股东权益） 合计		2,897,560,848.91	2,853,739,128.92

负债和所有者权益 (或股东权益) 总计		6,562,838,309.96	6,319,286,797.08
------------------------	--	------------------	------------------

法定代表人：任向东

主管会计工作负责人：周宜可

会计机构负责人：周宜可

合并利润表
2012 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入	五、(三十六)	4,965,754,974.32	7,131,689,703.14
其中: 营业收入		4,965,754,974.32	7,131,689,703.14
利息收入		0.00	0.00
已赚保费		0.00	0.00
手续费及佣金收入		0.00	0.00
二、营业总成本	五、(三十六)	5,503,741,997.18	6,883,225,424.25
其中: 营业成本		4,518,357,718.86	6,269,862,593.12
利息支出		0.00	0.00
手续费及佣金支出		0.00	0.00
退保金		0.00	0.00
赔付支出净额		0.00	0.00
提取保险合同准备金净额		0.00	0.00
保单红利支出		0.00	0.00
分保费用		0.00	0.00
营业税金及附加	五、(三十七)	2,694,916.88	1,003,571.34
销售费用	五、(三十八)	98,222,178.67	103,053,492.82
管理费用	五、(三十九)	439,828,109.59	249,427,172.65
财务费用	五、(四十)	273,789,253.74	231,192,795.28
资产减值损失	五、(四十一)	170,849,819.44	28,685,799.04
加: 公允价值变动收益(损失以“—”号填列)		0.00	0.00
投资收益(损失以“—”号填列)	五、(四十二)	3,701,871.72	0.00
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益		3,701,871.72	0.00
汇兑收益(损失以“—”号填列)		0.00	0.00
三、营业利润(亏损以“—”号填列)		-534,285,151.14	248,464,278.89
加: 营业外收入	五、(四十三)	477,666,430.41	176,541,259.25

减：营业外支出	五、（四十四）	4,020,470.54	5,056,169.85
其中：非流动资产处置损失		39,552.38	555,456.30
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		-60,639,191.27	419,949,368.29
减：所得税费用	五、（四十五）	-16,653,770.21	51,152,141.19
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		-43,985,421.06	368,797,227.10
归属于母公司所有者的净利润		2,075,918.20	401,656,078.72
少数股东损益		-46,061,339.26	-32,858,851.62
六、每股收益：			
（一）基本每股收益	五、（四十六）	0.002	0.516
（二）稀释每股收益		0.002	0.516
七、其他综合收益	五、（四十七）	10,834,478.89	447,833.16
八、综合收益总额		-33,150,942.17	369,245,060.25
归属于母公司所有者的综合收益总额		12,910,397.09	401,656,078.72
归属于少数股东的综合收益总额		-46,061,339.26	-32,858,851.62

法定代表人：任向东

主管会计工作负责人：周宜可

会计机构负责人：周宜可

母公司利润表
2012 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业收入	十一、 (四)	2,171,672,835.91	614,756,777.84
减：营业成本	十一、 (四)	2,023,930,570.35	525,984,925.26
营业税金及附加		172,911.42	1,454,420.01
销售费用		4,461,035.11	9,854,122.05
管理费用		131,804,310.51	38,920,384.57
财务费用		157,692,838.69	60,033,677.80
资产减值损失		33,784,893.64	12,750,426.44
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		0.00	0.00
投资收益（损失以“－”号填列）	十一、 (五)	3,701,871.72	12,433,133.88
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		3,701,871.72	12,433,133.88
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		-176,471,852.09	-21,808,044.41
加：营业外收入		284,885,068.22	17,394,515.83
减：营业外支出		1,712,747.93	22,088,125.98
其中：非流动资产处置损失		0.00	0.00
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		106,700,468.20	-26,501,654.56
减：所得税费用		14,675,346.83	3,180,203.87
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		92,025,121.37	-29,681,858.43
五、每股收益：			
（一）基本每股收益		0.09	-0.12
（二）稀释每股收益		0.09	-0.12
六、其他综合收益		0.00	0.00
七、综合收益总额		92,025,121.37	-29,681,858.43

法定代表人：任向东

主管会计工作负责人：周宜可

会计机构负责人：周宜可

合并现金流量表
2012 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量:			
销售商品、提供劳务收到的现金		5,029,418,827.28	7,497,604,641.85
客户存款和同业存放款项净增加额		0.00	0.00
向中央银行借款净增加额		0.00	0.00
向其他金融机构拆入资金净增加额		0.00	0.00
收到原保险合同保费取得的现金		0.00	0.00
收到再保险业务现金净额		0.00	0.00
保户储金及投资款净增加额		0.00	0.00
处置交易性金融资产净增加额		0.00	0.00
收取利息、手续费及佣金的现金		0.00	0.00
拆入资金净增加额		0.00	0.00
回购业务资金净增加额		0.00	0.00
收到的税费返还		511,877,423.96	540,295,357.34
收到其他与经营活动有关的现金	五、(四十八)	704,331,421.11	290,701,408.33
经营活动现金流入小计		6,245,627,672.35	8,328,601,407.52
购买商品、接受劳务支付的现金		4,530,267,510.80	6,079,194,687.14
客户贷款及垫款净增加额		0.00	0.00
存放中央银行和同业款项净增加额		0.00	0.00
支付原保险合同赔付		0.00	0.00

款项的现金			
支付利息、手续费及佣金的现金		0.00	0.00
支付保单红利的现金		0.00	0.00
支付给职工以及为职工支付的现金		603,341,034.82	583,424,465.85
支付的各项税费		32,821,507.48	162,068,097.40
支付其他与经营活动有关的现金	五、（四十八）	978,568,493.73	785,893,925.96
经营活动现金流出小计		6,144,998,546.83	7,610,581,176.35
经营活动产生的现金流量净额		100,629,125.52	718,020,231.17
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		0.00	0.00
取得投资收益收到的现金		0.00	0.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		0.00	362,231.89
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		0.00	0.00
收到其他与投资活动有关的现金	五、（四十八）	4,596,673.75	246,450,762.71
投资活动现金流入小计		4,596,673.75	246,812,994.60
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,443,748,968.29	2,529,068,166.33
投资支付的现金		120,700,000.00	0.00
质押贷款净增加额		0.00	0.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		51,780,572.13	229,646,251.68
支付其他与投资活动有关的现金		0.00	0.00
投资活动现金流出小计		2,616,229,540.42	2,758,714,418.01

投资活动产生的现金流量净额		-2,611,632,866.67	-2,511,901,423.41
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		98,395,121.28	226,562,525.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		1,500,000.00	226,562,525.00
取得借款收到的现金		5,187,149,167.41	4,921,542,166.08
发行债券收到的现金		0.00	0.00
收到其他与筹资活动有关的现金	五、（四十八）	426,467,419.18	0.00
筹资活动现金流入小计		5,712,011,707.87	5,148,104,691.08
偿还债务支付的现金		3,352,249,698.53	2,738,645,541.39
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		460,285,663.13	155,413,511.35
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		22,326,702.88	0.00
支付其他与筹资活动有关的现金	五、（四十八）	116,806,637.01	10,530,000.00
筹资活动现金流出小计		3,929,341,998.67	2,904,589,052.74
筹资活动产生的现金流量净额		1,782,669,709.20	2,243,515,638.34
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		24,991,913.73	-15,834,699.22
五、现金及现金等价物净增加额		-703,342,118.22	433,799,746.88
加：期初现金及现金等价物余额		1,553,779,570.03	1,119,979,823.15
六、期末现金及现金等价物余额		850,437,451.81	1,553,779,570.03

法定代表人：任向东

主管会计工作负责人：周宜可

会计机构负责人：周宜可

母公司现金流量表
2012 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量:			
销售商品、提供劳务收到的现金		2,525,655,493.41	1,133,919,290.83
收到的税费返还		0.00	632,127.33
收到其他与经营活动有关的现金		1,338,023,657.37	104,215,136.04
经营活动现金流入小计		3,863,679,150.78	1,238,766,554.20
购买商品、接受劳务支付的现金		2,717,742,986.44	613,774,310.33
支付给职工以及为职工支付的现金		135,834,999.67	37,716,659.63
支付的各项税费		12,885,299.98	51,325,340.04
支付其他与经营活动有关的现金		1,526,341,397.47	268,948,073.31
经营活动现金流出小计		4,392,804,683.56	971,764,383.31
经营活动产生的现金流量净额		-529,125,532.78	267,002,170.89
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		0.00	0.00
取得投资收益收到的现金		0.00	0.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		150,846,760.63	0.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		0.00	0.00
收到其他与投资活动有关的现金		0.00	245,544,260.76
投资活动现金流入小计		150,846,760.63	245,544,260.76
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付		219,701,432.98	7,506,226.43

的现金			
投资支付的现金		512,121,373.73	0.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		0.00	108,000,000.00
支付其他与投资活动有关的现金		0.00	0.00
投资活动现金流出小计		731,822,806.71	115,506,226.43
投资活动产生的现金流量净额		-580,976,046.08	130,038,034.33
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		96,895,121.28	589,759,876.05
取得借款收到的现金		1,591,489,324.81	86,182,122.23
发行债券收到的现金		0.00	0.00
收到其他与筹资活动有关的现金		300,000,000.00	3,078,063.44
筹资活动现金流入小计		1,988,384,446.09	679,020,061.72
偿还债务支付的现金		1,184,656,788.49	228,439,719.26
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		271,173,352.49	46,154,598.05
支付其他与筹资活动有关的现金		75,000,000.00	0.00
筹资活动现金流出小计		1,530,830,140.98	274,594,317.31
筹资活动产生的现金流量净额		457,554,305.11	404,425,744.41
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-3,919,667.63	-767,312.57
五、现金及现金等价物净增加额		-656,466,941.38	800,698,637.06
加：期初现金及现金等价物余额		815,240,268.39	14,541,631.33
六、期末现金及现金等价物余额		158,773,327.01	815,240,268.39

法定代表人：任向东

主管会计工作负责人：周宜可

会计机构负责人：周宜可

合并所有者权益变动表
2012 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

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	1,036,418,019.00	735,989,393.33	0.00	0.00	71,347,231.67	0.00	953,307,860.69	593,876.92	571,117,444.30	3,368,773,825.91
加：会计政策变更										0.00
期差错更正										0.00
其他										0.00
二、本年初余额	1,036,418,019.00	735,989,393.33	0.00	0.00	71,347,231.67	0.00	953,307,860.69	593,876.92	571,117,444.30	3,368,773,825.91
三、本期增减变动金额（减少以“—”	0.00	95,830,754.48	0.00	0.00	9,202,512.14	0.00	-152,225,116.60	10,834,478.89	-112,808,849.12	-149,166,220.21

号 填 列)											
(一) 净利润							2,075,918.20		-46,061,339.26	-43,985,421.06	
(二) 其他综合收益								10,834,478.89		10,834,478.89	
上述 (一) 和(二) 小计	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,075,918.20	10,834,478.89	-46,061,339.26	-33,150,942.17	
(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	0.00
1. 所有者投入资本											0.00
2. 股份支付计入所有者权益的金额											0.00
3. 其他											0.00
(四) 利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	9,202,512.14	0.00	-154,301,034.80	0.00	0.00	-145,098,522.66	
1. 提取盈余公积					9,202,512.14		-9,202,512.14				0.00

2. 提取一般风险准备										0.00
3. 对所有者（或股东）的分配							-145,098,522.66			-145,098,522.66
4. 其他										0.00
（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）										0.00
2. 盈余公积转增资本（或股本）										0.00
3. 盈余公积弥补亏损										0.00
4. 其他										0.00
（六）专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 本期										0.00

提取										
2. 本期使用										0.00
(七) 其他		95,830,754.48							-66,747,509.86	29,083,244.62
四、本期期末余额	1,036,418,019.00	831,820,147.81	0.00	0.00	80,549,743.81	0.00	801,082,744.09	11,428,355.81	458,308,595.18	3,219,607,605.70

单位:元 币种:人民币

项目	上年同期金额									
	归属于母公司所有者权益								少数股东权益	所有者权益合计
	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	1,240,000,000.00	292,593,151.57	0.00	0.00	71,347,231.67	0.00	551,651,781.97	146,043.76	378,474,997.94	2,534,213,206.91
: 会计政策变更										0.00
期差错更正										0.00
他										0.00
二、本年初余额	1,240,000,000.00	292,593,151.57	0.00	0.00	71,347,231.67	0.00	551,651,781.97	146,043.76	378,474,997.94	2,534,213,206.91

三、本期 增减变动金额 (减少以“-” 号填列)	-203,581,981.00	443,396,241.76	0.00	0.00	0.00	0.00	401,656,078.72	447,833.16	192,642,446.36	834,560,619.00
(一)净利润							401,656,078.72		-32,858,851.62	368,797,227.10
(二)其他综合收益								447,833.16		447,833.16
上述 (一)和 (二)小计	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	401,656,078.72	447,833.16	-32,858,851.62	369,245,060.26
(三)所有者投入和减少资本	-203,581,981.00	443,396,241.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	226,562,525.00	466,376,785.76
1. 所有者投入资本	-203,581,981.00	449,126,241.76							226,562,525.00	472,106,785.76
2. 股份支付计入所有者权益的金额										0.00
3. 其他		-5,730,000.00								-5,730,000.00
(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							0.00			0.00

盈余公积											
2. 提取一般风险准备											0.00
3. 对所有者(或股东)的分配											0.00
4. 其他											0.00
(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	0.00
1. 资本公积转增资本(或股本)											0.00
2. 盈余公积转增资本(或股本)											0.00
3. 盈余公积弥补亏损											0.00
4. 其他											0.00
(六)专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 本期											0.00

提取											
2. 本期使用											0.00
(七)其他										-1,061,227.02	-1,061,227.02
四、本期末余额	1,036,418,019.00	735,989,393.33	0.00	0.00	71,347,231.67	0.00	953,307,860.69	593,876.92	571,117,444.30	3,368,773,825.91	

法定代表人：任向东

主管会计工作负责人：周宜可

会计机构负责人：周宜可

母公司所有者权益变动表
2012 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

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	1,036,418,019.00	735,991,173.54	0.00	0.00	71,347,231.67		1,009,982,704.71	2,853,739,128.92
加:会计政策变更								0.00
期差错更正								0.00
其他								0.00
二、本年年年初余额	1,036,418,019.00	735,991,173.54	0.00	0.00	71,347,231.67	0.00	1,009,982,704.71	2,853,739,128.92
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	0.00	96,895,121.28	0.00	0.00	9,202,512.14	0.00	-62,275,913.43	43,821,719.99
(一)净利润							92,025,121.37	92,025,121.37
(二)其他								0.00

他综合收益								
上述(一)和(二)小计	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	92,025,121.37	92,025,121.37
(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								0.00
2. 股份支付计入所有者权益的金额								0.00
3. 其他								0.00
(四)利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	9,202,512.14	0.00	-154,301,034.80	-145,098,522.66
1. 提取盈余公积					9,202,512.14		-9,202,512.14	0.00
2. 提取一般风险准备								0.00
3. 对所有者(或股东)的分配							-145,098,522.66	-145,098,522.66

4. 其他								0.00
(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)								0.00
2. 盈余公积转增资本(或股本)								0.00
3. 盈余公积弥补亏损								0.00
4. 其他								0.00
(六)专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 本期提取								0.00
2. 本期使用								0.00
(七)其他		96,895,121.28						96,895,121.28
四、本期期末余额	1,036,418,019.00	832,886,294.82	0.00	0.00	80,549,743.81	0.00	947,706,791.28	2,897,560,848.91

单位:元 币种:人民币

项目	上年同期金额							
	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	258,047,644.00	31,367,224.76	0.00	0.00	16,029,708.75		-205,769,408.20	99,675,169.31
加:会计政策变更								0.00
期差错更正								0.00
他								0.00
二、本年年年初余额	258,047,644.00	31,367,224.76	0.00	0.00	16,029,708.75	0.00	-205,769,408.20	99,675,169.31
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	778,370,375.00	704,623,948.78	0.00	0.00	55,317,522.92	0.00	1,215,752,112.91	2,754,063,959.61
(一)净利润							-29,681,858.43	-29,681,858.43
(二)其他综合收益								0.00

上 述 (一)和 (二)小 计	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-29,681,858.43	-29,681,858.43
(三)所 有者投 入和减 少资本	778,370,375.00	748,494,556.78	0.00	0.00	71,347,231.67	0.00	983,742,786.95	2,581,954,950.40
1. 所有 者投入 资本	778,370,375.00	754,224,556.78			71,347,231.67		983,742,786.95	2,587,684,950.40
2. 股份 支付计 入所有 者权益 的金额								0.00
3. 其他		-5,730,000.00						-5,730,000.00
(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					0.00		0.00	0.00
2. 提取 一般风 险准备								0.00
3. 对所 有者(或 股东)的 分配							0.00	0.00
4. 其他								0.00
(五)所	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

所有者权益内部结转								
1. 资本公积转增资本（或股本）								0.00
2. 盈余公积转增资本（或股本）								0.00
3. 盈余公积弥补亏损								0.00
4. 其他								0.00
（六）专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 本期提取								0.00
2. 本期使用								0.00
（七）其他		-43,870,608.00			-16,029,708.75		261,691,184.39	201,790,867.64
四、本期末余额	1,036,418,019.00	735,991,173.54	0.00	0.00	71,347,231.67	0.00	1,009,982,704.71	2,853,739,128.92

法定代表人：任向东

主管会计工作负责人：周宜可

会计机构负责人：周宜可

（三）财务报表附注

财务报表附注

2012年度

单位：人民币元

一、 公司基本情况

海润光伏科技股份有限公司(以下简称“海润光伏”或“本公司”)为江苏申龙高科集团股份有限公司(以下简称“申龙高科”)吸收合并原海润光伏科技股份有限公司(以下简称“原公司”或“原海润光伏”)后的存续公司,申龙高科名称变更为海润光伏科技股份有限公司,原海润光伏注销。

江苏申龙高科集团股份有限公司以江苏申龙创业集团有限公司、江苏瀛寰实业集团有限公司、江阴申达包装材料有限公司、无锡联合科技网络有限公司、江阴申达科技工业园物业管理有限公司、江苏亚包工程规划设计研究院有限公司为发起人,经中国证券监督管理委员会证监发字(2003)105号文核准,于2003年9月17日向社会公开发行人民币普通股(A股)3000万股,发行后总股本76,311,001股(每股面值1元)。2003年9月24日,公司股票在上海证券交易所挂牌交易,股票代码600401。经历次变更,截至2010年12月31日止,公司注册资本258,047,644元,股本总额258,047,644股(每股面值1元)。

原海润光伏科技股份有限公司原名江阴市海润科技有限公司,由任向东、任中秋共同出资组建,并于2004年4月19日取得无锡市江阴工商行政管理局核发的《企业法人营业执照》(注册号:3202812123778),注册资本300万元。经历次变更,截至2010年12月31日止,公司注册资本1,240,000,000元。

2011年10月26日,中国证券监督管理委员会出具了证监许可[2011]1712号《关于核准江苏申龙高科集团股份有限公司重大资产重组及吸收合并海润光伏科技股份有限公司的批复》和证监许可[2011]1713号《关于核准江苏紫金电子集团有限公司及其一致行动人公告江苏申龙高科集团股份有限公司收购报告书并豁免其要约收购义务的批复》,核准了本次重大资产重组及以新增股份吸收合并海润光伏的事项和对紫金电子及其一致行动人要约收购义务的豁免。2011年11月11日,商务部出具了商资批(2011)1326号《商务部关于江苏申龙高科集团股份有限公司吸收合并海润光伏科技股份有限公司的批复》,同意本公司向原海润光伏全体股东发行778,370,375股股份吸收合并原海润光伏。吸收合并完成后,申龙高科存续,并转变为外资比例低于25%的上市外商投资股份有限公司,公司更名为海润光伏科技股份有限公司,原海润光伏依法注销。本次变更后,公司注册资本1,036,418,019元,股本总额1,036,418,019股(每股面值1元)。2011年12月19日,本公司取得了《中国证券登记结算有限责任公司上海分公司证券变更登记证明》,本公司证券登记股本数为1,036,418,019股。

截止本报告期末，江苏紫金电子集团有限公司（以下简称紫金电子）为本公司的第一大股东，持有本公司 25.27% 的股份，该股东于 2010 年 7 月 23 日与澳大利亚籍自然人 YANG HUI JIN、WU TING TING（分别持有本公司 13.57%、3.03% 的股份）签订了一致行动人协议，合计持有本公司 41.87% 的股份。本公司的实际控制人为陆克平。

经公司 2011 年第二次临时股东大会审议通过，申龙高科于 2011 年 12 月 6 日在江苏省无锡工商行政管理局办理完毕公司名称、注册资本、公司住所、经营范围等工商注册信息变更登记手续。经公司 2012 年第一次临时股东大会审议通过，本公司于 2012 年 1 月 9 日在江苏省无锡工商行政管理局办理完毕法定代表人的工商注册信息变更登记手续。

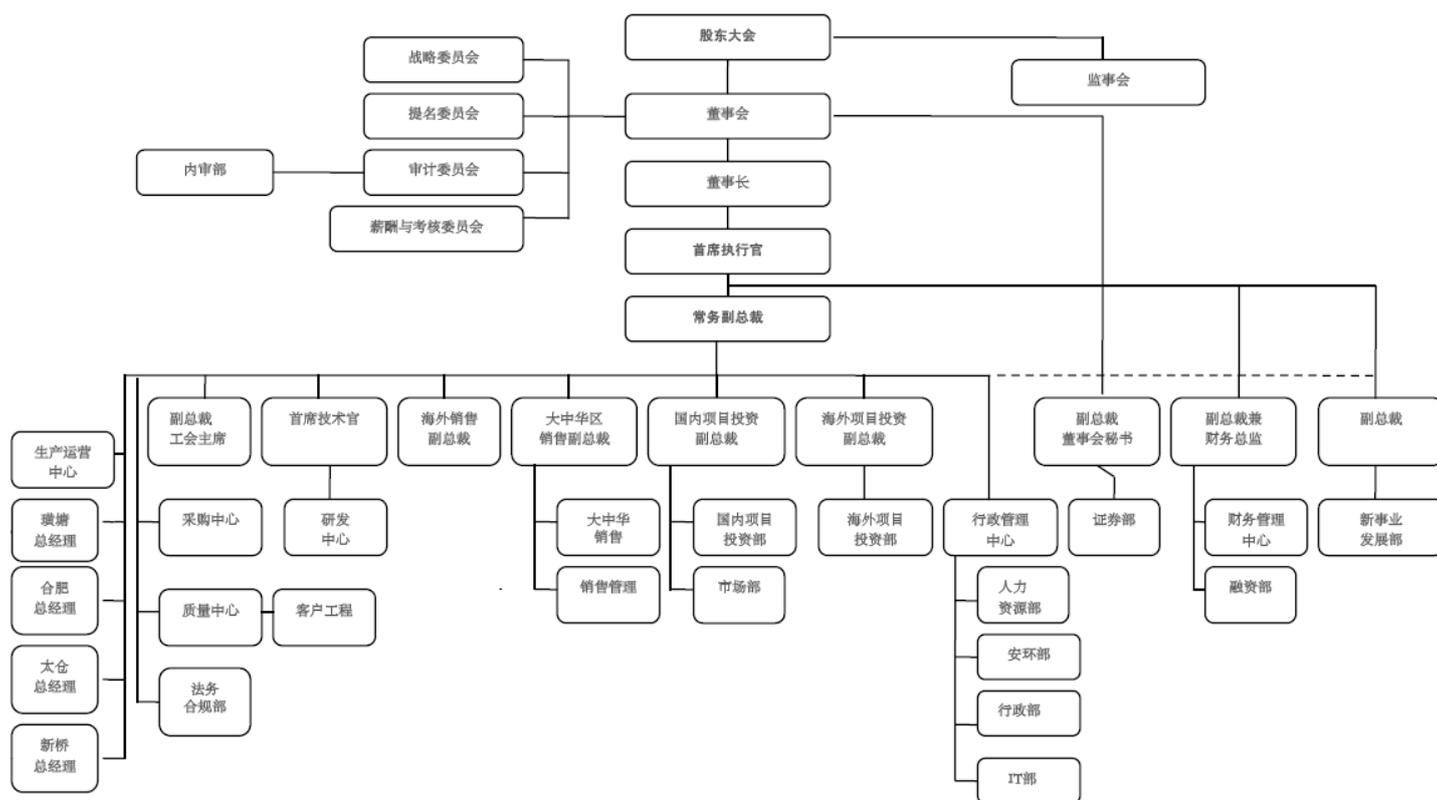
本公司证券简称：海润光伏，证券代码：600401。

本公司《企业法人营业执照》注册号：320000000014948。

本公司法定代表人：任向东，注册地点：江阴市徐霞客镇璜塘工业园区。

本公司经营范围：研究、开发、生产、加工单晶硅片、单晶硅棒、多晶硅锭、多晶硅片；从事单、多晶硅太阳能电池片、组件的批发及进出口业务（不涉及国营贸易管理商品，涉及配额、许可证管理商品的，按国家有关规定办理申请）。

公司基本组织架构如下：



生产运营中心含：生产规划、组件技术中心、电池技术中心
 采购中心：含大宗物料采购、硅采购、物流、关务、OEM

二、 主要会计政策、会计估计和前期差错

(一) 财务报表的编制基础

本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。

(二) 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

(三) 会计期间

本公司以公历 1 月 1 日至 12 月 31 日为一个会计年度。

(四) 记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司的境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币，分别确定欧元、美元、日元、韩元及保加利亚列弗、罗马尼亚列伊为其记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的记账本位币为人民币。

(五) 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，资本公积不足冲减的，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，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，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，于发生时计入当期损益；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。

(六) 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。

(七) 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。

(八) 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上月月末的汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

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

为编制合并财务报表，境外经营的子公司财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的资产、负债类项目，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；利润表中的所有项目及反映利润分配发生额的项目按交易发生日的即期汇率或采用合理方法确定的与其相近似的汇率折算；年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示。上述折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中股东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。

(九) 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；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

①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。

②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（如实际利率与票面利率差别较小的，按票面利率）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。

③应收款项

公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，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、预付账款等，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。

④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。

⑤其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。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：

①所转移金融资产的账面价值；

②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：

①终止确认部分的账面价值；

②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

①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。

②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。

(十) 应收款项

资产负债表日，如果有客观证据表明应收款项发生减值，按其未来现金流量现值低于其账面价值的差额确认为资产减值损失，计入当期损益。应收款项的预计未来现金流量与其现值相差较小，在确定相关减值损失时，不对其预计未来现金流量进行折现。

1、 单项金额重大并单项计提坏账准备的的应收款项：

①单项金额重大的应收款项的判断依据或确认标准

单项金额重大的应收账款为占年末应收账款总额 10%以上或单项金额在 500 万元以上（含 500 万元）的应收账款（按两者孰低的原则），单项金额重大的其他应收款为占年末其他应收款总额 10%以上或单项金额在 100 万元以上（含 100 万元）的其他应收款（按两者孰低的原则）。

②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，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。经单独测试后未单独计提坏账准备的应收款项，按账龄分析法计提坏账准备。

2、按组合计提坏账准备的应收款项

对于单项金额非重大的应收款项（除了有证据表明应单独测试计提减值准备的之外），与经单独测试后未单独计提坏账准备的单项金额重大的应收款项一起，按信用风险特征划分为若干组合，根据公司以前年度与之相同或相类似的信用风险的实际损失率为基础，结合现时情况确定应计提的坏账准备。

本公司风险组合分为应收账款、其他应收款组合和除应收账款、其他应收款以外的其他应收款项组合。应收账款、其他应收款组合计提坏账准备方法为账龄分析法，除应收账款、其他应收款以外的其他应收款项组合计提坏账准备方法为个别认定法。

采用账龄分析法计提坏账准备的比例如下：

应收款项账龄	计提比例
一年以内	0%
一年至两年	10%
两年至三年	30%
三年至五年	50%
五年以上	100%

3、单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

有证据表明应单独测试计提减值准备的单项金额虽不重大的应收款项，按个别认定法单项计提坏账准备。

4、本公司与合并报表范围内的控股子公司及控股子公司之间的应收款项，按个别认定法单独进行减值测试。有证据表明不存在收回风险的，不计提坏账准备；有证据表明关联方已撤销、破产、资不抵债、现金流量严重不足等，并且不准备对应收款项进行债务重组或无其他收回方式的，以个别认定法计提坏账准备。

(十一) 存货

- 1、 存货的分类分为：原材料、低值易耗品、自制半成品、在产品、库存商品、发出商品等。
- 2、 存货的盘存制度为永续盘存制。

3、 存货按照实际成本进行初始计量。存货发出按加权平均法计价核算；低值易耗品，领用时采用一次摊销法摊销。

4、 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。

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。

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。资产负债表日市场价格异常的判断依据为：本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。”

(十二) 长期股权投资

1、 投资成本确定

①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。

②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投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其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

①后续计量

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。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投资成本；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）。

②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，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。

因企业合并形成的商誉，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

长期股权投资减值损失一经确认，不再转回。

(十三) 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。

公司对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。

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。

(十四) 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，并且使用年限超过一年的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；②该固定资产的成本能够可靠地计量。

2、 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。已计提固定资产减值的固定资产按提取固定资产减值后的固定资产价值在剩余可使用年限内提取折旧。

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。

各类固定资产的预计使用寿命和年折旧率如下：

类别	预计使用年限	净残值率	年折旧率
房屋及建筑物	20年	10%	4.50%
机器设备	10年	10%	9.00%
电子设备	3-5年	10%	18.00%-30.00%
运输设备	5年	10%	18.00%
电站	20年	0%	5%
其他设备	5年	10%	18.00%

3、 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

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。

4、 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：① 租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；② 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；③ 租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；④ 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。

(十五) 在建工程

1、 在建工程类别

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。

(十六) 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：① 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；② 借款费用已经发生；③ 为使资产达到预定可使用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。

(十七) 无形资产

1、 无形资产的计价方法

①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。

②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、 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。

3、 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。

4、 开发阶段支出符合资本化的具体标准

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：

- ① 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；
- ② 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- ③ 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；
- ④ 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；

⑤ 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。

(十八) 商誉

因非同一控制下企业合并形成的商誉，其初始成本是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。

商誉在其相关资产组或资产组组合处置时予以转出，计入当期损益。

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。

商誉减值损失在发生时计入当期损益，且在以后会计期间不予转回。

(十九) 长期待摊费用

长期待摊费用是指已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用，采用直线法在受益年限内平均摊销。

(二十) 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

若与或有事项相关的义务同时符合以下条件，公司将其确认为负债：

①该义务是本公司承担的现时义务；②该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；③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。

(二十一) 职工薪酬

公司在职工为公司提供服务的会计期间，将应付的职工薪酬确认为负债，职工薪酬包括：

①职工工资、奖金、津贴和补贴；②职工福利费；③医疗保险费、养老保险费、失业保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费；④住房公积金；⑤工会经费和职工教育经费；⑥非货币性福利；⑦因解除与职工的劳动关系给予的补偿；⑧其他与获得职工提供的服务相关的支出。

职工薪酬除因解除与职工的劳动关系给予的补偿外，应当根据职工提供服务的受益对象，分别下列情况处理：

①应由生产产品、提供劳务负担的职工薪酬，计入产品成本或劳务成本。
②应由在建工程、无形资产负担的职工薪酬，计入建造固定资产或无形资产成本。
③上述①和②之外的其他职工薪酬，计入当期损益。

公司为职工缴纳的医疗保险费、养老保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，在职工为其提供服务的会计期间，根据当地政府有关规定按工资总额的一定比例计算。公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，同时满足下列条件的，应当确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的预计负债，同时计入当期损益：

①公司已经制定正式的解除劳动关系计划或提出自愿裁减建议，并即将实施。
②公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议。

(二十二) 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、 提供劳务收入确认的具体判断标准

在资产负债表日提供劳务交易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，不能够可靠估计的，分别下列情况处理：①已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本。②已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

3、 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公司；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：

- ①利息收入金额，按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定。
- ②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。

(二十三) 政府补助

1、 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。

(二十四) 递延所得税资产和递延所得税负债

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。

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。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：商誉的初始确认；除企业合并以外的发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的其他交易或事项。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

(二十五) 经营租赁、融资租赁

1、 经营租赁会计处理

① 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。

② 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

① 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。

(二十六) 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：①公司已就该资产出售事项作出决议；②公司已与对方签订了不可撤消的转让协议；③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。

(二十七) 关联方

一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制的，构成关联方。关联方可为个人或企业。仅仅同受国家控制而不存在其他关联方关系的企业，不构成本公司的关联方。

本公司的关联方包括但不限于：①本公司的母公司；②本公司的子公司；③与本公司受同一母公司控制的其他企业；④对本公司实施共同控制的投资方；⑤对本公司施加重大影响的投资方；⑥本公司的合营企业，包括合营企业的子公司；⑦本公司的联营企业，包括联营企业的子公司；⑧本公司的主要投资者个人及与其关系密切的家庭成员；⑨本公司或其母公司的关键管理人员及与其关系密切的家庭成员；⑩本公司的主要投资者个人、关键管理人员或与其关系密切的家庭成员控制、共同控制的其他企业。

(二十八) 主要会计政策、会计估计的变更

1、 会计政策变更

本报告期内本公司主要会计政策未发生变更。

2、 会计估计变更

本报告期内本公司主要会计估计未发生变更。

(二十九) 前期会计差错更正

本报告期内未发生前期会计差错更正事项。

三、 税项

(一) 本公司主要税种及税率

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%
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、增值税计征	5%-7%
教育费附加	按实际缴纳的营业税、增值税计征	5%
企业所得税	按应纳税所得额计征	详见注 1

其他税项：包括房产税、土地使用税、印花税、车船使用税等，按照税法有关规定计缴。

注 1：各公司企业所得税率如下：

公司名称	企业所得税率
本公司	15%
江阴海润太阳能电力有限公司（以下简称海润电力）	25%
奥特斯维能源(太仓)有限公司（以下简称奥特斯维）	15%
奥特斯维能源研发(太仓)有限公司（以下简称研发公司）	25%
江阴鑫辉太阳能有限公司（以下简称江阴鑫辉）	15%
合肥海润光伏科技有限公司（以下简称合肥海润）	15%
泗阳瑞泰光伏材料有限公司（以下简称泗阳瑞泰）	25%
太仓海润太阳能有限公司（以下简称太仓海润）	25%
海润京运通太阳能实业投资(太仓)有限公司（以下简称海润京运通）	25%
武威海润光伏科技有限公司（以下简称武威海润）	25%
新疆海润电力投资有限公司（以下简称新疆海润）	25%
岳普湖海润光伏发电有限公司（以下简称岳普湖海润）	25%
武威奥特斯维光伏发电有限公司（以下简称武威奥特斯维）	25%
酒泉海润光伏发电有限公司（以下简称酒泉海润）	25%
金昌海润光伏发电有限公司（以下简称金昌海润）	25%
柯坪海润光伏发电有限公司（以下简称柯坪海润）	25%
海润光伏有限公司（以下简称海润香港）	16.5%
海润（德国）太阳能电力有限公司（以下简称海润德国）	26.38%
海润（韩国）太阳能电力株式会社（以下简称海润韩国）	10%
海润光伏美国有限公司（以下简称海润美国）	16%-45.3%
海润瑞士控股有限公司（以下简称海润瑞士）	0%
海润阿尔卑斯控股有限公司（以下简称海润阿尔卑斯）	0%
H1 创业瑞士控股有限公司（以下简称 H1 公司）	0%

公司名称	企业所得税率
卡萨诺能源农业有限责任公司（以下简称卡萨诺）	31.4%
BestSolar EOOD（以下简称 BestSOLAR 公司）	10%
BCI Cherganovo EOOD（以下简称 Cherganovo 公司）	10%
Agro Elit Eood（以下简称 Agro 公司）	10%
Helios Projects EAD（以下简称 Helios 公司）	10%
海润光伏日本株式会社（以下简称海润日本）	28.05%
海润京运通（香港）有限公司（以下简称京运通香港）	16.5%
Waiana Holdings LLC（以下简称 Waiana 公司）	16%-45.3%
Waiana PV-02 LLC（以下简称 PV-02 公司）	16.4%-46%
Hareon Solar Australia Pty Ltd（以下简称 Australia 公司）	30%
Firiza Energy SRL（以下简称 Firiza 公司）	16%
S.C.Green Vision Seven S.R.L.（以下简称 GV7 公司）	16%

（二） 税收优惠及批文

本公司：

2009 年 12 月 22 日，本公司取得高新技术企业证书（证书编号：GR200932000897），有效期：三年。证书到期后，本公司重新申请高新技术企业。依据 2012 年 10 月 19 日江苏省高新技术企业认定管理工作协调小组关于公示江苏省 2012 年第二批拟认定高新技术企业名单的通知（苏高企协【2012】20 号），海润光伏科技股份有限公司拟认定为高新技术企业，2012 年本公司执行 15%的企业所得税优惠税率。

子公司：

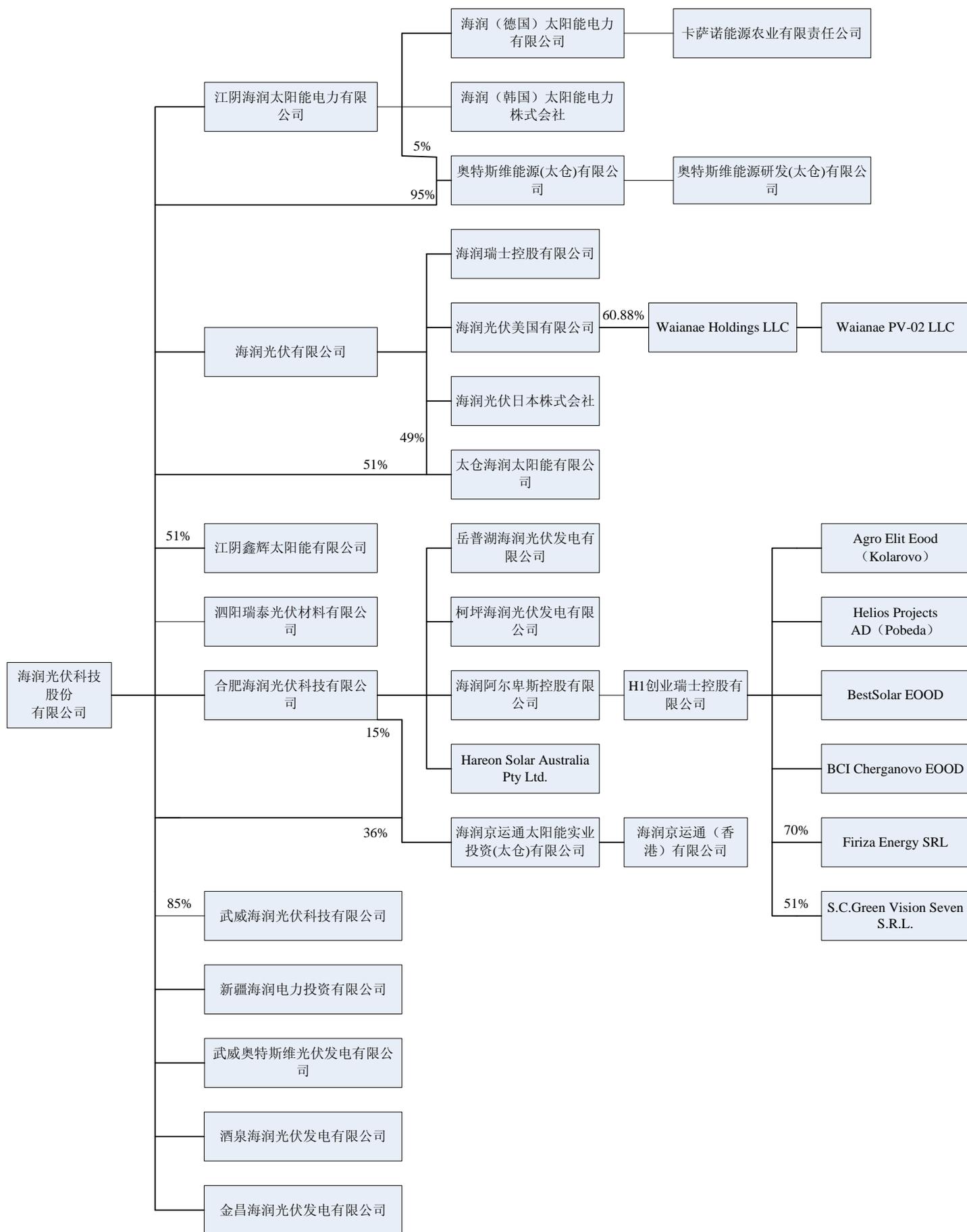
1.2011 年 11 月 8 日，本公司子公司奥特斯维能源（太仓）有限公司取得高新技术企业证书（证书编号：GR201132001185），有效期：三年。奥特斯维 2012 年执行 15%的企业所得税优惠税率。

2.2012 年 7 月 3 日，本公司子公司合肥海润光伏科技有限公司取得高新技术企业证书（证书编号：GR201234000213），有效期：三年。合肥海润 2012 年执行 15%的企业所得税优惠税率。

3.依据 2012 年 10 月 19 日江苏省高新技术企业认定管理工作协调小组关于公示江苏省 2012 年第二批拟认定高新技术企业名单的通知（苏高企协【2012】20 号），江阴鑫辉太阳能有限公司拟认定为高新技术企业，江阴鑫辉 2012 年执行 15%的企业所得税优惠税率。

四、 企业合并及合并财务报表

（一） 合并报表范围内各公司投资关系如下：



注：上表中除标注投资比例的，其余投资比例均为 100%

1、子(孙)公司情况

(1) 通过设立或投资等方式取得的子(孙)公司

表 1

子(孙)公司名称	子(孙)公司类型	注册地	企业性质	注册资本	经营范围
①海润电力	全资子公司	江苏江阴	有限公司	60,000万元	多晶硅、单晶硅太阳能电池组件的研究、开发、制造、加工、销售
②奥特斯维	全资子公司	江苏太仓	有限公司	78,800万元	生产、加工、销售太阳能电池组件
③研发公司	全资孙公司	江苏太仓	有限公司	3,000万元	从事太阳能发电系统、太阳能电池领域的新产品研发、技术开发、技术转让、技术咨询服务,太阳能发电系统的销售、安装施工及售后服务
④合肥海润	全资子公司	安徽合肥	有限公司	100,000万元	多晶硅、单晶硅太阳能电池及组件的研究、开发、制造、加工、销售
⑤泗阳瑞泰	全资子公司	江苏泗阳	有限公司	18,000万元	太阳能碳化硅废浆料物理处理、销售、收购;硅粉销售;多晶硅锭及切片生产、销售;单晶硅、多晶硅太阳能电池片及组件、单晶硅片、单晶硅棒、多晶硅片采购、销售
⑥太仓海润	全资子公司	江苏太仓	有限公司 (中外合资)	2,500万美元	生产、加工太阳能组件及相关产品,销售公司自产产品并开展相关配套服务
⑦海润京运通	控股子公司	江苏太仓	有限公司	30,000万元	太阳能电站项目投资、开发、销售及提供相关的技术服务
⑧海润香港	全资子公司	香港	有限公司	1,000万美元	太阳能电池及组件的销售,国外太阳能市场的开发和相关投资
⑨海润德国	全资孙公司	德国慕尼黑	有限公司	25,000欧元	从事太阳能电池及组件的进口和在德国当地销售;新能源的国际贸易
⑩海润韩国	全资孙公司	韩国首尔	有限公司	11,000万韩元	从事太阳能电池及组件的进口和在韩国当地销售;新能源的国际贸易
⑪海润美国	全资孙公司	美国 德拉瓦州	有限公司	--	贸易、买卖、投资与研发
⑫海润瑞士	全资孙公司	瑞士	有限公司	10万瑞士法郎	太阳能电池及组件的销售,国外太阳能市场的开发和相关投资
⑬海润阿尔卑斯	全资孙公司	瑞士	有限公司	478万瑞士法郎	太阳能电池及组件的销售,国外太阳能市场的开发和相关投资
⑭H1公司	全资孙公司	瑞士	有限公司	10万瑞士法郎	贸易、买卖、投资与研发

子(孙)公司名称	子(孙)公司类型	注册地	企业性质	注册资本	经营范围
⑮武威海润	控股子公司	甘肃武威	有限公司	1,000万元	多晶硅、单晶硅太阳能电池组件的研究、开发、制造、加工、销售；太阳能电站项目投资、开发、销售
⑯新疆海润	全资子公司	新疆乌鲁木齐	有限公司	1,000万元	电力投资；能源业投资；节能产品技术推广及销售；货物与技术的进出口业务
⑰岳普湖海润	全资孙公司	新疆岳普湖	有限公司	100万元	太阳能光伏发电及提供相应的技术服务；太阳能电池组件的研究、开发、销售；技术及货物的进出口业务
⑱武威奥特斯维	全资子公司	甘肃武威	有限公司	100万元	太阳能电站项目投资、开发、销售及提供相应的技术服务
⑲酒泉海润	全资子公司	甘肃酒泉	有限公司	100万元	太阳能电站项目投资、开发及提供相应的技术服务
⑳海润日本	全资孙公司	日本福冈	有限公司	9,800万日元	太阳能电池、组件、半成品及其他应用产品的研发、制造、销售和进出口相关业务及太阳能电站的投资、运营等
㉑金昌海润	全资子公司	甘肃金昌	有限公司	100万元	太阳能电站项目投资、开发、销售、技术服务
㉒柯坪海润	全资孙公司	新疆柯坪	有限公司	500万元	太阳能光伏发电及提供相应的技术服务；太阳能电池组件的研究、开发、销售；技术及货物的进出口业务
㉓Waianae公司	控股孙公司	美国特拉华州	有限公司	--	开发、建设、拥有、融资、营运夏威夷州Waianae太阳能电站项目
㉔Australia公司	全资孙公司	澳大利亚悉尼	有限公司	10万澳元	太阳能电池、组件、半成品及其他应用产品的研发、制造、销售和进出口相关业务
㉕京运通香港	控股孙公司	香港	有限公司	5,000万美元	贸易、买卖、投资与研发

表 2

子(孙)公司名称	本公司期末实际投资额	实质上构成对子公司净投资的其他项目余额	本公司持股比例	本公司表决权比例	是否合并报表	少数股东权益(元)	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期初所有者权益中所享有份额后的余额
①海润电力	60,000万元	0.00	100%	100%	是	0.00	0.00	0.00
②奥特斯维	78,800万元	0.00	100%	100%	是	0.00	0.00	0.00
③研发公司	3,000万元	0.00	100%	100%	是	0.00	0.00	0.00
④合肥海润	100,000万元	0.00	100%	100%	是	0.00	0.00	0.00
⑤泗阳瑞泰	18,000万元	0.00	100%	100%	是	0.00	0.00	0.00
⑥太仓海润	15,226万元	0.00	100%	100%	是	0.00	0.00	0.00
⑦海润京运通	15,300万元	0.00	51%	51%	是	153,174,226.36	0.00	0.00
⑧海润香港	6,353.71万元	0.00	100%	100%	是	0.00	0.00	0.00
⑨海润德国	24.36万元	0.00	100%	100%	是	0.00	0.00	0.00
⑩海润韩国	63.96万元	0.00	100%	100%	是	0.00	0.00	0.00
⑪海润美国	1,278.84万元	0.00	100%	100%	是	0.00	0.00	0.00
⑫海润瑞士	71.23万元	0.00	100%	100%	是	0.00	0.00	0.00
⑬海润阿尔卑斯	3,219.64万元	0.00	100%	100%	是	0.00	0.00	0.00
⑭H1公司	73.58万元	0.00	100%	100%	是	0.00	0.00	0.00
⑮武威海润	850万元	0.00	85%	85%	是	1,411,839.94	0.00	0.00
⑯新疆海润	1,000万元	0.00	100%	100%	是	0.00	0.00	0.00
⑰岳普湖海润	100万元	0.00	100%	100%	是	0.00	0.00	0.00
⑱武威奥特斯维	100万元	0.00	100%	100%	是	0.00	0.00	0.00
⑲酒泉海润	100万元	0.00	100%	100%	是	0.00	0.00	0.00
⑳海润日本	786.87万	0.00	100%	100%	是	0.00	0.00	0.00
㉑金昌海润	100万元	0.00	100%	100%	是	0.00	0.00	0.00
㉒柯坪海润	500万元	0.00	100%	100%	是	0.00	0.00	0.00
㉓Waianae公司	502.84万元	0.00	60.88%	60.88%	是	0.00	0.00	0.00
㉔Australia公司	0元	0.00	100%	100%	是	0.00	0.00	0.00
㉕京运通香港	0元	0.00	51%	51%	是	0.00	0.00	0.00

说明:

① 海润电力

海润电力为本公司全资子公司。原名江阴长润太阳能电力材料有限公司，于 2008 年 2 月由本公司独资组建，注册资本 1,000 万元。2008 年 4 月 30 日，海润电力增资至 5,000 万元，同时名称变更为江阴海润太阳能电力有限公司。2009 年 12 月，海润电力增资至 20,000 万元。2012 年 9 月，海润电力增资至 43,000 万元。2012 年 11 月，海润电力增资至 60,000 万元。

② 奥特斯维

奥特斯维成立于 2009 年 2 月，由本公司和海润电力共同出资组建，注册资本 40,800 万元。本公司出资比例为 95%，海润电力出资比例为 5%。2010 年 11 月，该公司增资至 78,800 万元，各股东出资比例不变。

③ 研发公司

研发公司为本公司全资孙公司，于 2010 年 7 月由本公司全资子公司奥特斯维独资组建，注册资本 3,000 万元。

④ 合肥海润

合肥海润为本公司全资子公司，于 2010 年 10 月由本公司独资组建，注册资本 10,000 万元。2010 年 10 月，公司增资至 50,000 万元；2011 年 3 月，公司增资至 80,000 万元；2011 年 4 月公司增资至 100,000 万元。

⑤ 泗阳瑞泰

泗阳瑞泰为本公司全资子公司，于 2010 年 7 月由本公司在江苏连云港东海县独资组建，公司原名东海瑞泰光伏材料有限公司，注册资本 3,000 万元。2010 年 9 月，公司搬迁至江苏宿迁泗阳县，同时更名为泗阳瑞泰光伏材料有限公司。2011 年 11 月，公司增资至 18,000 万元。

⑥ 太仓海润

太仓海润成立于 2011 年 5 月，由本公司与 SCHOTT Solar AG 共同出资组建，公司原名肖特海润太阳能有限公司，注册资本 2,500 万美元。本公司出资比例为 51%，SCHOTT Solar AG 出资比例为 49%。2012 年 9 月，SCHOTT Solar AG 将其持有的公司 49% 股权转让给本公司全资子公司海润香港。2012 年 12 月肖特海润更名为太仓海润太阳能有限公司。

⑦ 海润京运通

海润京运通成立于 2011 年 11 月，由本公司、合肥海润、北京京运通科技股份有限公司共同出资组建，注册资本 30,000 万元。本公司出资比例为 36%、合肥海润出资比例为 15%、北京京运通科技股份有限公司出资比例为 49%。

⑧ 海润香港

海润香港为本公司全资子公司，于 2011 年 7 月由本公司独资组建，注册资本 1,000 万美元，实收资本 1,000 万美元。

⑨ 海润德国

海润德国为本公司全资孙公司，于 2009 年 6 月由本公司全资子公司海润电力独资组建，注册资本 25,000 欧元。

⑩ 海润韩国

海润韩国为本公司全资孙公司，于 2009 年 9 月由本公司全资子公司海润电力独资组建，注册资本 11,000 万韩元。

⑪ 海润美国

海润美国为本公司全资孙公司，于 2011 年 7 月由本公司全资子公司海润香港独资组建，海润香港实际出资额 200 万美元。该公司的股本结构于 2012 年 12 月 3 日由 20,000,000 股，每股 0.001 美元，变更为 10 万股无面值股，因法域不同，该项变更后不存在中国《公司法》中的注册资本概念。

⑫ 海润瑞士

海润瑞士为本公司全资孙公司，于 2011 年 11 月由本公司全资子公司海润香港独资组建，注册资本 10 万瑞士法郎。

⑬ 海润阿尔卑斯

海润阿尔卑斯为本公司全资孙公司，于 2011 年 10 月由本公司全资子公司海润香港独资组建，注册资本 10 万瑞士法郎，2011 年 12 月，海润香港将其所持有的公司全部股份转让给合肥海润。2012 年 1 月，公司增资至 478 万瑞士法郎。

⑭ H1 公司

H1 公司为本公司全资孙公司，于 2011 年 9 月由本公司全资子公司海润香港独资组建，注册资本 10 万瑞士法郎。2011 年 12 月，海润香港将其所持有的公司全部股份转让给海润阿尔卑斯。

⑮ 武威海润

武威海润成立于 2012 年 2 月，由本公司与上海晶旻新能源科技有限公司共同出资组建，注册资本 1,000 万元。本公司出资比例为 85%，上海晶旻新能源科技有限公司出资比例为 15%。

⑯ 新疆海润

新疆海润为本公司全资子公司，于 2012 年 3 月由本公司独资组建，2012 年 4 月公司正式成立，注册资本 1,000 万元。

⑰ 岳普湖海润

岳普湖海润为本公司全资孙公司，于 2012 年 5 月由本公司全资子公司新疆海润独资组建，注册资本 100 万元。2012 年 11 月，新疆海润将其所持有的公司全部股份转让给合肥海润。

⑱ 武威奥特斯维

武威奥特斯维为本公司全资子公司，于 2012 年 5 月由本公司独资组建，2012 年 6 月公司正式成立，注册资本 100 万元。

⑲ 酒泉海润

酒泉海润为本公司全资子公司，于 2012 年 6 月由本公司独资组建，2012 年 7 月公司正式成立，注册资本 100 万元。

⑳ 海润日本

海润日本为本公司全资孙公司，于 2012 年 5 月由本公司全资子公司海润香港独资组建，注册资本 9800 万日元。

㉑ 金昌海润

金昌海润为本公司全资子公司，于 2012 年 11 月由本公司独资组建，注册资本 100 万元。

㉒ 柯坪海润

柯坪海润为本公司全资孙公司，于 2012 年 11 月由本公司全资子公司合肥海润独资组建，注册资本 500 万元。

㉓ Waianae 公司

Waianae 公司为本公司控股孙公司，于 2012 年 12 月由本公司全资孙公司海润美国和 Blue Earth Energy Partners, LLC 共同出资组建。本公司出资比例为 60.88%、Blue Earth Energy Partners, LLC 出资比例为 39.12%。截止 2012 年 12 月 31 日，股东 Blue Earth Energy Partners, LLC 尚未出资。

㉔ Australia 公司

Australia 公司为本公司全资孙公司，于 2012 年 11 月由本公司全资子公司合肥海润独资组建，注册资本 10 万澳元，实际出资额 0。

㉕ 京运通香港

京运通香港成立于 2012 年 3 月，由海润京运通独资组建，注册资本 5,000 万美元，实际出资额 0。

(2) 通过非同一控制下的企业合并取得的子(孙)公司

表 1

子(孙)公司名称	子(孙)公司类型	注册地	企业性质	注册资本	经营范围
①江阴鑫辉	控股子公司	江苏江阴	有限公司	75,720万元	太阳能热水器、太阳能电池及组件、多晶硅、单晶硅的制造、加工、研究、开发、销售
②卡萨诺	全资孙公司	意大利	有限公司	10,000欧元	太阳能电站的开发
③Agro公司	全资孙公司	保加利亚	有限公司	5,000保加利亚列弗	太阳能电站的开发
④Helios公司	全资孙公司	保加利亚	有限公司	50,000保加利亚列弗	太阳能电站的开发
⑤BestSolar公司	全资孙公司	保加利亚	有限公司	20,000保加利亚列弗	太阳能电站的开发
⑥Cherganovo公司	全资孙公司	保加利亚	有限公司	100保加利亚列弗	太阳能电站的开发
⑦Firiza公司	控股孙公司	罗马尼亚	有限公司	136,670罗马尼亚列伊	光伏电站发电运营
⑧PV-02公司	控股孙公司	美国夏威夷州	有限公司	-	太阳能电站的开发
⑨GV7公司	控股孙公司	罗马尼亚	有限公司	10,000罗马尼亚列伊	太阳能电站的开发

表 2

子(孙)公司名称	本公司期末实际投资额	实质上构成对子公司净投资的其他项目余额	本公司持股比例	本公司表决权比例	是否合并报表	少数股东权益(元)	少数股东权益中用于冲减少数股东损益的金额	从母公司所有少数股东权益中用于冲减少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额后的余额
①江阴鑫辉	39,270万元	0.00	51%	51%	是	303,584,405.54	0.00	0.00
②卡萨诺	8.95万元	0.00	100%	100%	是	0.00	0.00	0.00
③Agro公司	888.11万元	0.00	100%	100%	是	0.00	0.00	0.00
④Helios公司	7,797.56万元	0.00	100%	100%	是	0.00	0.00	0.00
⑤BestSolar公司	996.07万元	0.00	100%	100%	是	0.00	0.00	0.00
⑥Cherganovo公司	4,197.20万元	0.00	100%	100%	是	0.00	0.00	0.00
⑦Firiza公司	17.69万元	0.00	70%	70%	是	131,228.72	0.00	0.00
⑧PV-02公司	0.00万元	0.00	60.88%	60.88%	是	0.00	0.00	0.00
⑨GV7公司	0.91万元	0.00	51%	51%	是	6,894.62	0.00	0.00

说明:

① 江阴鑫辉

江阴鑫辉成立于 2009 年 12 月, 由江阴瑞德贸易有限公司 (以下简称瑞德贸易) 及江阴市振新毛纺织厂 (振新毛纺) 共同出资组建, 注册资本 60,000 万元。瑞德贸易出资比例为 95%, 振新毛纺出资比例为 5%。

2010 年 7 月, 经股东会决议, 江阴金瑞织染有限公司 (以下简称金瑞织染)、江苏阳光集团有限公司 (以下简称阳光集团) 对江阴鑫辉增资 4,040 万元。本次增资后, 注册资本变更为 64,040 万元。瑞德贸易出资比例为 89.01%, 振新毛纺出资比例为 4.68%, 金瑞织染出资比例为 3.17%, 阳光集团出资比例为 3.14%。2010 年 7 月, 经股东会决议, 阳光集团将其所持江阴鑫辉 3.14% 股权转让给金瑞织染。

2010 年 11 月, 经股东会决议, 金瑞织染对江阴鑫辉增资 11,680 万元。本次增资后, 注册资本变更为 75,720 万元。

2010 年 12 月, 经股东会决议, 瑞德贸易将持有的江阴鑫辉 26.28% 的股权、金瑞织染将持有的江阴鑫辉 20.76% 的股权、振新毛纺将持有的江阴鑫辉 3.96% 的股权转让给海润光伏。本次股权转让后, 海润光伏出资比例为 51%, 瑞德贸易出资比例为 49%。

② 卡萨诺

卡萨诺公司注册资本 1 万欧元, 2011 年 9 月, 本公司全资孙公司海润德国收购了其 100% 的股权。

③ Agro 公司

Agro 公司成立于 2001 年 10 月 12 日, 公司原名 SG OOD, 注册资本 5,000 保加利亚列弗。2004 年 10 月, 公司更名为 Agro Elit Eood。2011 年 8 月, 本公司全资子公司海润香港收购了其 100% 的股权。2011 年 12 月, 海润香港将其所持有的公司全部股份转让给 H1 公司。

④ Helios 公司

Helios 公司成立于 2010 年 9 月, 注册资本 50,000 保加利亚列弗。2011 年 10 月, 本公司全资子公司海润香港收购了其 100% 的股权。2011 年 12 月, 海润香港将其所持有的公司全部股份转让给 H1 公司。

⑤ BestSolar 公司

BestSolar 公司成立于 2009 年 5 月, 注册资本 20,000 保加利亚列弗。2012 年 2 月, 本公司全资孙公司 H1 公司收购了其 100% 的股权。

⑥ Cherganovo 公司

Cherganovo 公司成立于 2011 年 3 月, 注册资本 100 保加利亚列弗。2012 年 3 月, 本公司全资孙公司 H1 公司收购了其 100% 的股权。

⑦ Firiza 公司

Firiza 公司成立于 2011 年 3 月, 注册资本 41,000 罗马尼亚列伊。2012 年 11 月, 本公

司全资孙公司 H1 公司向其增资 95,670 罗马尼亚列伊，增资后注册资本为 136,670 罗马尼亚列伊，H1 公司拥有其 70% 的股权。

⑧ PV-02 公司

PV-02 公司成立于 2011 年 11 月，2012 年 12 月，本公司控股孙公司 Waianae 公司收购了其 100% 的股权。

⑨ GV7 公司

GV7 公司成立于 2011 年 6 月，注册资本 200 罗马尼亚列伊。2012 年 11 月，本公司全资孙公司 H1 公司向其增资 5,100 罗马尼亚列伊，增资后 H1 拥有其 51% 的股权。

(3) 通过同一控制下的企业合并取得的子(孙)公司

本公司无通过同一控制下的企业合并取得的子(孙)公司。

(二) 合并范围发生变更的说明

与 2011 年底相比本年增加合并单位 16 家，原因：本年度新设立了武威海润、新疆海润、岳普湖海润、武威奥特斯维、酒泉海润、金昌海润、柯坪海润、海润日本、Waianae 公司、Australia 公司、京运通香港；本年度收购了 BestSolar 公司、Cherganovo 公司、Firiza 公司、PV-02 公司、GV7 公司。

(三) 本期发生的非同一控制下企业合并

1、 本期发生的非同一控制合并 BestSolar 公司的情况

本公司的全资孙公司 H1 公司以 2012 年 2 月 14 日为购买日，支付现金 120 万欧元(折合人民币 9,960,720.00 元) 作为合并成本，购买了 BestSolar EOOD 100% 的权益。合并成本在购买日的总额为人民币 9,960,720.00 元。

购买日确定的依据：2011 年 10 月 10 日，本公司的全资孙公司 H1 公司与 EEPro Bulgaria EOOD 签订收购 BestSolar EOOD 100% 股权的协议，收购价为 120 万欧元。2012 年 2 月 14 日，H1 公司支付了全部的收购款，并实质控制 BestSolar 公司。故购买日为 2012 年 2 月 14 日。

商誉的确认：本公司的合并成本为 9,960,720.00 元，在合并中取得 BestSolar 可辨认净资产的公允价值为 -59,335.19 元，故商誉为 10,020,055.19 元。

2、 本期发生的非同一控制合并 Cherganovo 公司的情况

本公司的全资孙公司 H1 公司以 2012 年 3 月 22 日为购买日，支付现金 500 万欧元(折合人民币 41,972,000.00 元) 作为合并成本，购买了 BCI Cherganovo EOOD 100% 的权益。合并成本在购买日的总额为人民币 41,972,000.00 元。

购买日确定的依据：2012 年 3 月 15 日，本公司的全资孙公司 H1 公司与 BCI JSC 签订收购 BCI Cherganovo EOOD 100% 股权的协议，收购价为 500 万欧元。2012 年 3 月

22 日, H1 公司支付了全部的收购款, 并实质控制 Cherganovo 公司。故购买日为 2012 年 3 月 22 日。

商誉的确认: 本公司的合并成本为 41,972,000.00 元, 在合并中取得 Cherganovo 公司可辨认净资产的公允价值为 433.58 元, 故商誉为 41,971,566.42 元。

3、本期发生的非同一控制合并 Firiza 公司的情况

本公司的全资孙公司 H1 公司以 2012 年 11 月 12 日为购买日, 支付现金 22,102.29 欧元 (折合人民币 176,915.57 元) 作为合并成本, 增资认购了 Firiza 公司 70% 的权益。合并成本在购买日的总额为人民币 176,915.57 元。

购买日确定的依据: 2012 年 11 月 7 日, 本公司的全资孙公司 H1 公司与 Espe RO S.A 签订向 Firiza 增资 70% 股权的协议, 增资总额为 22,102.29 欧元。2012 年 11 月 12 日, H1 公司支付了全部的增资款, 并实质控制 Firiza 公司。故购买日为 2012 年 11 月 12 日。

购买日 H1 公司所享有的 Firiza 公司可辨认净资产公允价值份额人民币 306,200.36 元高于合并成本的差额人民币 129,284.79 元计入营业外收入。

4、本期发生的非同一控制合并 PV-02 公司的情况

2012 年 12 月 20 日, PV-02 公司注册登记证书变更, 股东由 Blue Eart 变更为 Waianae 公司, Waianae 公司对 PV-02 形成实质控制。合并成本在购买日的总额为人民币 0 元。购买日, PV-02 公司可辨认净资产公允价值为 0 元。

购买日确定的依据: 2012 年 12 月 20 日, PV-02 公司完成注册登记证书变更, Waianae 公司实质控制 PV-02 公司, 故购买日为 2012 年 12 月 20 日。

5、本期发生的非同一控制合并 GV7 公司的情况

本公司的全资孙公司 H1 公司以 2012 年 12 月 17 日为购买日, 支付现金罗马尼亚新列伊 RON5,100 (折合人民币元 9,068.66 元) 作为合并成本, 通过向 GV7 公司增资的方式收购了 GV7 公司 51% 的股权。

购买日确定的依据: 2012 年 10 月 24 日, 本公司的全资孙公司 H1 公司与 Mr.Jurgen Andreas Faff 以及 Pepe&Paul Ltd. 签订了向 GV7 公司增资的协议, 增资总额为罗马尼亚新列伊 RON9,800, 增资完成后, 本公司持有 GV7 公司 51% 的股权。2012 年 12 月 17 日, GV7 公司完成股权变更登记, H1 公司实质控制了 GV7 公司。故购买日为 2012 年 12 月 17 日。

商誉的确认: 本公司的合并成本为 9,068.66 元, 在合并中取得 GV7 公司可辨认净资产的公允价值为 7,176.03 元, 故商誉为 1,892.63 元。

6、被购买方可辨认资产和负债的情况

被购买方	购买日		自购买日至本期期末的收入	自购买日至本期期末的净利润
	账面价值	公允价值		
BestSolar 公司	-59,335.19	-59,335.19	14,031,900.29	5,927,969.29
Cherganovo 公司	433.58	433.58	0.00	-4,631.53
Firiza 公司	437,429.08	437,429.08	0.00	0.00
PV-02 公司	0.00	0.00	0.00	0.00
GV7 公司	14,070.65	14,070.65	0.00	0.00

五、 合并会计报表主要项目注释

(一) 货币资金

项 目	2012.12.31		2011.12.31	
	原币	人民币	原币	人民币
现金				
人民币		383,675.93		226,715.89
美元	5,624.87	35,355.12	5,855.84	36,897.06
欧元	17,476.91	145,365.95	16,403.89	133,896.75
日元	93,157.00	6,805.03	0.00	0.00
保加利亚列弗	0.00	0.00	1,116.43	4,659.31
小 计		571,202.03		402,169.01
银行存款				
人民币		310,326,738.10		885,370,153.98
美元	4,799,414.21	30,167,319.67	11,637,542.50	73,326,991.55
欧元	58,786,036.05	488,958,733.42	29,708,225.23	242,722,601.51
瑞士法郎	152,606.49	1,041,094.60	239,436.00	1,708,810.58
日元	75,722,791.00	5,531,474.16	0.00	0.00
罗马尼亚列伊	4,177,010.00	7,844,886.71	0.00	0.00
港币	34.26	27.78	0.00	0.00
保加利亚列弗	1,408,960.45	5,991,916.19	52,332.44	218,404.21
韩元	691,744.00	4,059.15	1,019,931.00	5,609.62
小 计		849,866,249.78		1,203,352,571.45
其他货币资金				
人民币		957,950,396.08		952,639,890.45
美元	204.51	1,285.45	4,102,719.16	25,850,823.16
欧元	3,078,594.88	25,606,520.77	3,733,073.35	30,471,081.22
小 计		983,558,202.30		1,008,961,794.83
合 计		1,833,995,654.11		2,212,716,535.29

其中：期末货币资金中使用受限情况如下：

项 目	2012.12.31	2011.12.31
银行承兑汇票保证金	719,951,177.12	572,032,961.18
保函保证金	26,511,092.78	26,029,432.36
信用证保证金	137,095,932.40	30,374,571.72
用于质押的定期存款	100,000,000.00	30,500,000.00
合 计	983,558,202.30	658,936,965.26

货币资金风险说明：除上述列明的受限货币资金外，期末货币资金余额中不存在其他抵押、冻结等对变现有限制或存放在境外或潜在收回风险的款项的情况。

(二) 应收票据

1、 明细情况

项 目	2012.12.31	2011.12.31
银行承兑汇票	45,245,895.00	81,108,026.80
商业承兑汇票	55,000,000.00	409,659,099.69
合 计	100,245,895.00	490,767,126.49

2、 期末应收票据余额中无持本公司 5%以上（含 5%）表决权股份的股东单位票据。

3、 期末用于质押的银行承兑汇票详见注释八、（二）。

4、 期末已经背书尚未到期的票据金额 1000 万元以上的：

出票单位	出票日期	到期日期	金额
宁夏国电阿特斯新能源开发有限公司	2012-09-20	2013-03-20	10,000,000.00
宁夏国电阿特斯新能源开发有限公司	2012-09-20	2013-03-20	10,000,000.00
宁夏国电阿特斯新能源开发有限公司	2012-09-20	2013-03-20	10,000,000.00
宁夏国电阿特斯新能源开发有限公司	2012-09-20	2013-03-20	10,000,000.00
宁夏国电阿特斯新能源开发有限公司	2012-09-20	2013-03-20	10,000,000.00
宁夏国电阿特斯新能源开发有限公司	2012-09-20	2013-03-20	10,000,000.00
宁夏国电阿特斯新能源开发有限公司	2012-09-20	2013-03-20	10,000,000.00
宁夏国电阿特斯新能源开发有限公司	2012-09-20	2013-03-20	10,000,000.00
宁夏国电阿特斯新能源开发有限公司	2012-09-20	2013-03-20	10,000,000.00
宁夏国电阿特斯新能源开发有限公司	2012-09-20	2013-03-20	10,000,000.00
国电四子王旗光伏发电有限公司	2012-08-02	2013-01-16	10,000,000.00
国电四子王旗光伏发电有限公司	2012-08-02	2013-01-16	10,000,000.00
国电四子王旗光伏发电有限公司	2012-07-16	2013-01-16	10,000,000.00

(三) 应收账款

1、 应收账款账龄分析：

项 目	2012.12.31			2011.12.31		
	账面余额	比 例	坏账准备	账面余额	比 例	坏账准备
一年以内	2,128,786,934.90	97.62%	34,610,729.69	1,368,991,505.04	99.99%	0.00
一至两年	51,870,510.69	2.38%	5,187,051.07	72,457.27	0.01%	7,245.73
两至三年	69,768.98	0.00%	20,930.69	1,900.00	0.00%	570.00
三至五年	1,900.00	0.00%	950.00	0.00	0.00%	0.00
五年以上	2,250.00	0.00%	2,250.00	2,250.00	0.00%	2,250.00
合 计	2,180,731,364.57	100.00%	39,821,911.45	1,369,068,112.31	100.00%	10,065.73

2、 应收账款按种类披露：

种 类	2012.12.31				2011.12.31			
	账面余额	比 例	坏账准备	比 例	账面余额	比 例	坏账准备	比 例
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	60,683,223.69	2.78%	34,610,729.69	57.04%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
按组合计提坏账准备的应收账款								
按账龄组合的应收账款	2,120,048,140.88	97.22%	5,211,181.76	0.25%	1,369,068,112.31	100.00%	10,065.73	0.01%
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%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
合 计	2,180,731,364.57	100.00%	39,821,911.45	1.83%	1,369,068,112.31	100.00%	10,065.73	0.01%

应收账款种类的说明：

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

应收账款内容	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
Medsolar S.p.A	15,581,454.06	7,358,336.08	47.22%	预计无法收回
Gelsen PV	8,488,389.86	2,374,122.90	27.97%	预计无法收回
SILIKEN MANUFACTURING SLU	23,093,726.57	11,358,617.51	49.18%	预计无法收回
TRITEC International AG	13,519,653.20	13,519,653.20	100.00%	预计无法收回
合 计	60,683,223.69	34,610,729.69	57.04%	

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

项 目	2012.12.31			2011.12.31		
	账面余额	比 例	坏账准备	账面余额	比 例	坏账准备

一年以内	2,068,103,711.21	97.55%	0.00	1,368,991,505.04	99.99%	0.00
一至两年	51,870,510.69	2.45%	5,187,051.07	72,457.27	0.01%	7,245.73
两至三年	69,768.98	0.00%	20,930.69	1,900.00	0.00%	570.00
三至五年	1,900.00	0.00%	950.00	0.00	0.00%	0.00
五年以上	2,250.00	0.00%	2,250.00	2,250.00	0.00%	2,250.00
合计	2,120,048,140.88	100.00%	5,211,181.76	1,369,068,112.31	100.00%	10,065.73

3、 期末应收账款余额中无应收持本公司 5%以上(含 5%)表决权股份的股东单位欠款。

4、 期末应收账款余额中无应收关联方款项。

5、 本期实际核销的应收账款情况:

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	是否因关联交易产生
CH SOLAR GMBH & CO. KG	货款	215,351.59	无法收回	否
合计		215,351.59		

6、 期末应收账款余额中欠款金额前五名:

单位名称	与本公司关系	欠款金额	账龄	占应收账款总额的比例
国电光伏(江苏)有限公司	客户	511,002,627.40	一年以内	23.43%
中国通用技术集团意大利公司	客户	452,130,379.24	一年以内	20.73%
Conecon GmbH	客户	276,274,269.70	一年以内	12.67%
深圳市捷佳伟创新能源装备股份有限公司	客户	83,562,787.50	一年以内	3.83%
金昌锦泰光伏电力有限公司	客户	81,600,000.00	一年以内	3.74%
合计		1,404,570,063.84		64.40%

注: 2012 年 2 月 23 日, 本公司与紫金信托有限责任公司(以下简称“紫金信托”)签署《紫金睿金壹号·海润光伏债权流动化集合财产权信托计划应收账款转让合同》, 约定本公司将对国电光伏(江苏)有限公司享有的金额为 26,050 万元的应收账款委托给紫金信托, 以成立债权流动化集合财产权信托计划。该信托融资期限一年。

(四) 预付款项**1、 账龄分析**

项 目	2012.12.31		2011.12.31	
	账面余额	比 例	账面余额	比 例
一年以内	239,378,771.67	99.54%	1,038,421,569.29	99.33%
一至两年	739,481.07	0.31%	6,870,570.97	0.66%
两至三年	347,011.52	0.14%	63,926.30	0.01%
三年以上	24,100.00	0.01%	0.00	0.00%
合 计	240,489,364.26	100.00%	1,045,356,066.56	100.00%

2、 期末预付款项余额中无持有本公司 5%以上(含 5%)表决权股份的股东欠款。

3、 期末预付款项余额中无预付关联方款项。

4、 期末预付款项金额前五名单位情况:

项 目	与本公司关系	账面余额	账 龄	性质或内容
苏州协鑫光伏科技有限公司	供应商	54,278,481.25	一年以内	预付材料款
Wacker Chemie AG	供应商	39,139,298.56	一年以内	预付材料款
江苏兆晶光电科技发展有限公司	供应商	28,681,915.14	一年以内	预付材料款
江阴宝裕光伏材料有限公司	供应商	20,511,018.11	一年以内	预付材料款
安徽苏源光伏科技有限公司	供应商	19,806,231.87	一年以内	预付材料款
合 计		162,416,944.93		

(五) 其他应收款**1、 其他应收款按账龄分析:**

项 目	2012.12.31			2011.12.31		
	账面余额	比 例	坏账准备	账面余额	比 例	坏账准备
一年以内	106,826,690.34	85.49%	0.00	42,423,317.82	89.74%	0.00
一至两年	13,443,088.02	10.76%	344,308.80	1,832,943.99	3.88%	183,294.40
两至三年	1,671,697.44	1.34%	201,509.23	208,290.00	0.44%	62,487.00
三至四年	203,690.00	0.16%	101,845.00	2,000,007.25	4.23%	1,000,003.63
四至五年	2,000,007.25	1.60%	1,000,003.63	408,737.47	0.86%	204,368.74
五年以上	808,977.47	0.65%	808,977.47	403,240.00	0.85%	403,240.00
合 计	124,954,150.52	100.00%	2,456,644.13	47,276,536.53	100.00%	1,853,393.77

2、其他应收款按种类披露

种类	2012.12.31				2011.12.31			
	账面余额	比例	坏账准备	比例	账面余额	比例	坏账准备	比例
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款	20,500,000.00	16.41%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
按组合计提坏账准备的其他应收款								
按账龄组合的其他应收款	103,454,150.52	82.79%	2,456,644.13	2.37%	47,276,536.53	100.00%	1,853,393.77	3.92%
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	1,000,000.00	0.80%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
合计	124,954,150.52	100.00%	2,456,644.13	1.97%	47,276,536.53	100.00%	1,853,393.77	3.92%

其他应收款种类的说明：

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款

其他应收款内容	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
江苏省太仓港港口开发建设投资公司	20,500,000.00	0.00	0.00%	无收回风险
合计	20,500,000.00	0.00	0.00%	

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

项目	2012.12.31			2011.12.31		
	账面余额	比例	坏账准备	账面余额	比例	坏账准备
一年以内	96,326,690.34	93.11%	0.00	42,423,317.82	89.74%	0.00
一至两年	3,443,088.02	3.33%	344,308.80	1,832,943.99	3.88%	183,294.40
两至三年	671,697.44	0.65%	201,509.23	208,290.00	0.44%	62,487.00
三至四年	203,690.00	0.20%	101,845.00	2,000,007.25	4.23%	1,000,003.63
四至五年	2,000,007.25	1.93%	1,000,003.63	408,737.47	0.86%	204,368.74
五年以上	808,977.47	0.78%	808,977.47	403,240.00	0.85%	403,240.00
合计	103,454,150.52	100.00%	2,456,644.13	47,276,536.53	100.00%	1,853,393.77

期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款

其他应收款内容	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
太仓市建筑管理处	1,000,000.00	0.00	0.00%	无收回风险
合计	1,000,000.00	0.00	0.00%	

3、 期末其他应收款余额中无持有本公司 5%以上(含 5%)表决权股份的股东欠款。

4、 期末其他应收款余额中应收关联方款项详见注释六、(五)-7。

5、 期末其他应收款余额中欠款金额前五名：

单位名称	欠款金额	账龄	占其他应收款 总额的比例	性质或内容
江苏省太仓港港口开发建设投资公司	20,500,000.00	两年以内	16.41%	保证金
未认证待抵扣进项税额	18,886,848.03	一年以内	15.12%	待抵扣进项税
应收出口退税	16,805,355.46	一年以内	13.45%	出口退税
中国外贸金融租赁公司	15,000,000.00	一年以内	12.00%	保证金
中航国际租赁有限公司	11,000,000.00	一年以内	8.80%	保证金
合计	82,192,203.49		65.78%	

(六) 存货及存货跌价准备

1、 分类明细

项目	2012.12.31		2011.12.31	
	账面余额	存货跌价准备	账面余额	存货跌价准备
在途物资	4,420,102.57	3,630.10	0.00	0.00
原材料	238,892,022.41	0.00	182,793,678.83	25,809.10
低值易耗品	18,678,120.69	0.00	26,276,516.16	0.00
自制半成品	8,600,310.69	1,720,157.07	7,348,727.30	0.00
在产品	30,666,261.52	0.00	36,456,669.23	426,294.89
库存商品	380,375,972.36	67,598,701.00	670,939,393.44	26,174,724.77
委托加工物资	12,801,391.40	385,982.52	14,541,829.24	385,982.52
合计	694,434,181.64	69,708,470.69	938,356,814.20	27,012,811.28

2、 存货跌价准备

项目	2012.1.1	本期计提	本期减少		2012.12.31
			本期转回	本期转销	
在途物资	0.00	3,630.10	0.00	0.00	3,630.10
原材料	25,809.10	0.00	0.00	25,809.10	0.00
自制半成品	0.00	1,720,157.07	0.00	0.00	1,720,157.07
在产品	426,294.89	0.00	0.00	426,294.89	0.00
库存商品	26,174,724.77	128,495,584.59	0.00	87,071,608.36	67,598,701.00
委托加工物资	385,982.52	0.00	0.00	0.00	385,982.52
合计	27,012,811.28	130,219,371.76	0.00	87,523,712.35	69,708,470.69

(七) 其他流动资产

项 目	期末余额	年初余额
已认证待抵扣进项税额	326,053,804.58	0.00
合 计	326,053,804.58	0.00

(八) 长期股权投资

1、长期股权投资分类如下：

项 目	2012.12.31	2011.12.31
联营企业	54,951,871.72	0.00
减:减值准备	0.00	0.00
合 计	54,951,871.72	0.00

2、 合营企业、联营企业相关信息

(金额单位: 人民币元)

被投资单位名称	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
联营企业							
国电德令哈光伏发电有限公司	40.00%	40.00%	369,757,782.99	293,503,103.68	76,254,679.31	33,705,684.19	9,254,679.31
国电阿拉善左旗光伏发电有限公司	40.00%	40.00%	251,892,234.67	203,892,234.67	48,000,000.00	0.00	0.00
格尔木国电电力光伏发电有限公司	35.00%	35.00%	177,995,000.00	148,045,000.00	29,950,000.00	0.00	0.00
国电电力敦煌光伏发电有限公司	35.00%	35.00%	5,000,000.00	0.00	5,000,000.00	0.00	0.00
国电电力哈密光伏发电有限公司	35.00%	35.00%	5,000,000.00	0.00	5,000,000.00	0.00	0.00

注：1、国电电力哈密光伏发电有限公司于 2013 年 1 月 25 日正式成立。

2、格尔木国电电力光伏发电有限公司成立于 2012 年 11 月 15 日，注册资本 500 万元。2012 年 12 月，格尔木公司增资 4,300 万元，另一方股东国电电力青海新能源开发有限公司已出资 2,495 万元，本公司应出资 1,505 万元，截止 2012 年 12 月 31 日，本公司尚未支付本次增资款。

3、 长期股权投资明细情况

被投资单位	核算方法	投资成本	年初余额	增减变动	其中：联营及合营企业其他综合收益变动中享有的份额	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
国电德令哈光伏发电有限公司	权益法	26,800,000.00	0.00	30,501,871.72	0.00	30,501,871.72	40.00%	40.00%	--	0.00	0.00	0.00
国电阿拉善左旗光伏发电有限公司	权益法	19,200,000.00	0.00	19,200,000.00	0.00	19,200,000.00	40.00%	40.00%	--	0.00	0.00	0.00
格尔木国电电力光伏发电有限公司	权益法	1,750,000.00	0.00	1,750,000.00	0.00	1,750,000.00	35.00%	35.00%	--	0.00	0.00	0.00
国电电力敦煌光伏发电有限公司	权益法	1,750,000.00	0.00	1,750,000.00	0.00	1,750,000.00	35.00%	35.00%	--	0.00	0.00	0.00
国电电力哈密光伏发电有限公司	权益法	1,750,000.00	0.00	1,750,000.00	0.00	1,750,000.00	35.00%	35.00%	--	0.00	0.00	0.00
合计		51,250,000.00	0.00	54,951,871.72	0.00	54,951,871.72	--	--	--	0.00	0.00	0.00

(九) 固定资产及累计折旧

1、 固定资产情况

项目	年初余额	本期增加		本期减少	期末余额
一、账面原值合计：	3,935,980,520.69	1,054,866,980.52		694,719,252.27	4,296,128,248.94
其中：房屋及建筑物	811,782,543.24	130,521,925.77		0.00	942,304,469.01
机器设备	2,981,108,333.33	122,538,745.56		694,015,419.21	2,409,631,659.68
电子设备	73,456,866.12	8,819,120.88		310,227.28	81,965,759.72
运输设备	17,870,266.07	878,579.85		92,808.00	18,656,037.92
其他设备	51,762,511.93	5,171,681.71		300,797.78	56,633,395.86
融资租赁资产	0.00	461,427,420.18		0.00	461,427,420.18
电站	0.00	325,509,506.57		0.00	325,509,506.57
		本期新增	本期计提		
二、累计折旧合计：	494,026,908.43	466,606.33	345,926,009.83	137,569,585.29	702,849,939.30
其中：房屋及建筑物	40,812,341.01	0.00	36,958,130.34	0.00	77,770,471.35
机器设备	405,483,290.70	0.00	236,089,455.32	137,119,487.68	504,453,258.34
电子设备	25,659,920.72	0.00	15,213,974.84	161,878.98	40,712,016.58
运输设备	8,218,204.31	0.00	2,706,071.15	83,527.20	10,840,748.26
其他设备	13,853,151.69	0.00	9,974,507.36	204,691.43	23,622,967.62
融资租赁资产	0.00	0.00	32,309,686.18	0.00	32,309,686.18
电站	0.00	466,606.33	12,674,184.64	0.00	13,140,790.97
三、账面净值合计	3,441,953,612.26		--	--	3,593,278,309.64
其中：房屋及建筑物	770,970,202.23		--	--	864,533,997.66
机器设备	2,575,625,042.63		--	--	1,905,178,401.34
电子设备	47,796,945.40		--	--	41,253,743.14
运输设备	9,652,061.76		--	--	7,815,289.66
其他设备	37,909,360.24		--	--	33,010,428.24
融资租赁资产	0.00		--	--	429,117,734.00
电站	0.00		-	-	312,368,715.60
四、减值准备合计	0.00		0.00	0.00	0.00
项目	年初余额	本期增加		本期减少	期末余额

其中：房屋及建筑物	0.00	0.00	0.00	0.00
机器设备	0.00	0.00	0.00	0.00
电子设备	0.00	0.00	0.00	0.00
运输设备	0.00	0.00	0.00	0.00
其他设备	0.00	0.00	0.00	0.00
融资租赁资产	0.00	0.00	0.00	0.00
电站	0.00	0.00	0.00	0.00
五、账面价值合计	3,441,953,612.26	--	--	3,593,278,309.64
其中：房屋及建筑物	770,970,202.23	--	--	864,533,997.66
机器设备	2,575,625,042.63	--	--	1,905,178,401.34
电子设备	47,796,945.40	--	--	41,253,743.14
运输设备	9,652,061.76	--	--	7,815,289.66
其他设备	37,909,360.24	--	--	33,010,428.24
融资租赁资产	0.00	--	--	429,117,734.00
电站	0.00	--	--	312,368,715.60

本期计提折旧额 345,926,009.83 元。

本期由在建工程转入固定资产原价为 490,401,980.26 元。

2、 通过融资租赁租入的固定资产

项 目	账面原值	累计折旧	账面净值
机器设备	461,427,420.18	32,309,686.18	429,117,734.00
合 计	461,427,420.18	32,309,686.18	429,117,734.00

3、 本公司固定资产的账面价值均低于可收回金额，故未计提固定资产减值准备。

4、 期末用于抵押的固定资产原值 1,486,946,774.52 元，累计折旧 286,418,457.35 元，抵押情况详见注释八、（一）。

5、 期末未办妥产权证书的固定资产：

所属公司	项目	账面原值	未办妥产权证的原因
奥特斯维	房屋建筑物	102,287,490.17	权证尚在办理中
合肥海润	房屋建筑物	263,910,292.98	权证尚在办理中
江阴鑫辉	房屋建筑物	44,990,037.01	权证尚在办理中

(十) 在建工程

项 目	2012.12.31		2011.12.31	
	账面余额	减值准备	账面余额	减值准备
母公司扩能工程	38,631,597.84	0.00	28,668,873.27	0.00
母公司年产2016T多晶硅锭、8000 万片多晶硅片扩建项目	183,471,707.23	0.00	0.00	0.00
母公司光伏金太阳项目	11,233,756.94	0.00	0.00	0.00
奥特斯维厂房及生产线	149,943,410.05	0.00	151,515,283.95	0.00
奥特斯维宿舍楼	45,228,633.66	0.00	29,045,033.13	0.00
鑫辉生产线及厂房	489,424,178.51	0.00	432,912,440.92	0.00
鑫辉宿舍楼	12,299,984.01	0.00	10,643,162.45	0.00
合肥生产线及厂房	338,020,429.06	0.00	63,364,466.16	0.00
合肥宿舍楼	42,370,312.72	0.00	10,543,649.40	0.00
泗阳多晶铸锭项目二期	87,801,566.63	0.00	0.00	0.00
武威海润太阳能组件项目	8,962,443.75	0.00	0.00	0.00
武威奥特斯维武威一号发电项目	219,856,257.54	0.00	0.00	0.00
酒泉20MW发电项目	651,307.50	0.00	0.00	0.00
金昌20MW发电项目	18,041.00	0.00	0.00	0.00
岳普湖发电项目	1,980,599.13	0.00	0.00	0.00
柯坪发电项目	125,848.20	0.00	0.00	0.00
意大利太阳能电站项目	0.00	0.00	186,758,218.02	0.00
保加利亚Pobeda太阳能电站项目	902,915,215.58	0.00	68,976,435.00	0.00
保加利亚Kolarovo太阳能电站项目	95,702,502.22	0.00	282,359.72	0.00
PV-02 电站项目	1,409,058.25	0.00	0.00	0.00
Cherganovo 电站项目	444,530,014.35	0.00	0.00	0.00
Firiza 电站项目	16,496,963.35	0.00	0.00	0.00
其他设备安装	1,437,894.82	0.00	696,488.38	0.00
合 计	3,092,511,722.34	0.00	983,406,410.40	0.00

1、 在建工程项目

项目名称	预算数	2012.1.1	本期增加	本期转入 固定资产	2012.12.31	工程 进度	工程投 入占预 算比例
母公司扩能工程	24100万元	28,668,873.27	61,369,549.56	51,406,824.99	38,631,597.84	93.50%	93.50%
母公司年产2016T多晶硅锭、8000万片多晶硅片扩建项目	61097万	0.00	183,471,707.23	0.00	183,471,707.23	30.03%	30.03%
母公司光伏金太阳项目	2017万	0.00	11,233,756.94	0.00	11,233,756.94	55.69%	55.69%
奥特斯维厂房及生产线	75000万	151,515,283.95	79,355,844.00	80,927,717.90	149,943,410.05	82.58%	78.83%
奥特斯维宿舍楼	5490万	29,045,033.13	16,183,600.53	0.00	45,228,633.66	82.38%	82.38%
鑫辉生产线及厂房	69000万元	432,912,440.92	56,511,737.59	0.00	489,424,178.51	99.04%	94.25%
鑫辉宿舍楼	5800万元	10,643,162.45	44,817,388.48	43,160,566.92	12,299,984.01	63.42%	95.63%
合肥生产线及厂房	115000万	63,364,466.16	332,799,319.56	58,143,356.66	338,020,429.06	85.08%	85.08%
合肥宿舍楼	11730万	10,543,649.40	31,826,663.32	0.00	42,370,312.72	36.12%	36.12%
泗阳多晶硅铸锭项目二期	35600万	0.00	87,801,566.63	0.00	87,801,566.63	46.81%	46.81%
武威海润太阳能组件项目	3000万	0.00	8,962,443.75	0.00	8,962,443.75	29.87%	29.88%
武威奥特斯维武威一号发电项目	68569万	0.00	219,856,257.54	0.00	219,856,257.54	32.06%	32.06%
酒泉20MW发电项目	22714万	0.00	651,307.50	0.00	651,307.50	0.29%	0.29%
金昌20MW发电项目	22752万	0.00	18,041.00	0.00	18,041.00	0.01%	0.01%
岳普湖发电项目	22352万	0.00	1,980,599.13	0.00	1,980,599.13	0.89%	0.89%
柯坪发电项目	22642万	0.00	125,848.20	0.00	125,848.20	0.06%	0.06%
意大利太阳能电站项目	—	186,758,218.02	66,801,088.52	253,559,306.54	0.00	—	—
保加利亚Pobeda太阳能电站项目	12000万欧元	68,976,435.00	833,938,780.58	0.00	902,915,215.58	97.04%	93.04%
保加利亚Kolarovo太阳能电站项目	1200万欧元	282,359.72	95,420,142.50	0.00	95,702,502.22	98.94%	98.94%
PV-02 电站项目	211.2万美元	0.00	1,409,058.25	0.00	1,409,058.25	10.61%	10.61%
Cherganovo 电站项目	6000万欧元	0.00	444,530,014.35	0.00	444,530,014.35	89.07%	89.07%
Firiza 电站项目	683.6万欧元	0.00	16,496,963.35	0.00	16,496,963.35		
其他设备安装	—	696,488.38	3,945,613.69	3,204,207.25	1,437,894.82		
合计		983,406,410.40	2,599,507,292.20	490,401,980.26	3,092,511,722.34		

注：上述工程项目资金来源为自筹。

2、 计入工程成本的借款费用资本化金额

项目名称	2012.1.1	本期增加	本期转入 固定资产	2012.12.31	本期确定资 本化金额的 资本化率
鑫辉生产线及厂房	2,799,756.55	6,172,628.77	0.00	8,972,385.32	4.315%
奥特斯维厂房及生产线	6,361,483.66	3,654,881.70	3,763,603.69	6,252,761.67	7.049%
合肥生产线及厂房	3,031,001.25	12,551,193.63	0.00	15,582,194.88	7.896%
合肥宿舍楼	276,194.33	1,131,654.11	0.00	1,407,848.44	6.028%
意大利太阳能电站项目	0.00	1,475,979.38	1,475,979.38	0.00	4.000%
保加利亚Pobeda太阳能电站项目	0.00	55,709,154.66	0.00	55,709,154.66	7.500%
保加利亚Kolarovo太阳能电站项目	0.00	4,721,080.07	0.00	4,721,080.07	7.500%
Cherganovo电站项目	0.00	17,184,099.88	0.00	17,184,099.88	7.500%
合计	12,468,435.79	102,600,672.20	5,239,583.07	109,829,524.92	

3、 截止 2012 年 12 月 31 日，本公司在建工程不存在需计提减值准备的情况。

(十一) 无形资产

1、 无形资产项目

项 目	2012.1.1	本期增加	本期减少	2012.12.31
一、无形资产原值				
土地使用权	253,453,625.12	23,750,904.00	0.00	277,204,529.12
专利权	932,753.15	0.00	267,428.15	665,325.00
软件	7,450,915.70	1,032,779.12	80,000.00	8,403,694.82
无形资产原值合计	261,837,293.97	24,783,683.12	347,428.15	286,273,548.94
二、累计摊销合计				
土地使用权	9,432,404.60	5,243,852.90	0.00	14,676,257.50
专利权	185,875.26	119,004.24	0.00	304,879.50
软件	1,921,638.50	2,122,254.69	0.00	4,043,893.19
累计摊销合计	11,539,918.36	7,485,111.83	0.0	19,025,030.19
三、无形资产净值				
土地使用权	244,021,220.52	18,507,051.10	0.00	262,528,271.62
专利权	746,877.89	-119,004.24	267,428.15	360,445.50
软件	5,529,277.20	-1,089,475.57	80,000.00	4,359,801.63
无形资产净值合计	250,297,375.61	17,298,571.29	347,428.15	267,248,518.75

本期摊销额 7,485,111.83 元。

2、 期末用于抵押担保的国有土地使用权原值 209,510,522.66 元，累计摊销 12,715,224.43 元，抵押情况详见注释八、（一）。

3、 截止 2012 年 12 月 31 日，本公司无形资产不存在需计提减值准备的情况。

(十二) 商誉

被投资单位名称 或形成商誉的事项	2012.1.1	本期增加	本期减少	2012.12.31	期末减 值准备
Agro Elit Eood	8,094,094.01	0.00	0.00	8,094,094.01	0.00
Helios Projects EAD	77,766,977.48	0.00	0.00	77,766,977.48	0.00
Bestsolar Eood	0.00	10,020,055.19	0.00	10,020,055.19	0.00
BCI Cherganovo Eood	0.00	41,971,566.42	0.00	41,971,566.42	0.00
SC Green Vision Seven SRL	0.00	1,892.63	0.00	1,892.63	0.00
合 计	85,861,071.49	51,993,514.24	0.00	137,854,585.73	0.00

1、 商誉的形成及计算过程详见附注四、（四）。

2、 截止 2012 年 12 月 31 日，上述商誉不存在需计提减值准备的情况。

(十三) 长期待摊费用

项 目	2012.1.1	本期增加	本期摊销	2012.12.31
认证费	3,432,297.81	0.00	1,896,371.39	1,535,926.42
车间改造	18,849,089.50	3,790,813.43	5,763,912.00	16,875,990.93
固定资产装修	1,967,034.02	0.00	437,118.72	1,529,915.30
零星工程	997,897.28	981,380.00	332,894.38	1,646,382.90
开办费	0.00	1,548,082.56	0.00	1,548,082.56
合 计	25,246,318.61	6,320,275.99	8,430,296.49	23,136,298.11

(十四) 递延所得税资产

1、 已确认的递延所得税资产

项 目	2012.12.31	2011.12.31
计提的坏账准备	10,707,340.07	284,105.47
计提的存货跌价准备	12,928,137.63	4,508,625.90
预计负债	17,906,014.02	11,414,955.66
预计可弥补亏损	38,057,608.21	25,486,207.70

项 目	2012.12.31	2011.12.31
开办费	904,765.07	0.00
内部销售未实现毛利	12,836,524.76	3,688,853.11
合 计	93,340,389.76	45,382,747.84

报告期内本公司按照预期适用税率 15% 计量, 其他子公司分别按照各公司预期适用税率计量。

2、 本公司无未确认的递延所得税资产事项。

(十五) 资产减值准备

项 目	2012.1.1	本期计提	本期减少		2012.12.31
			转回	转销	
坏账准备	1,863,459.49	40,630,447.68	0.00	215,351.59	42,278,555.58
存货跌价准备	27,012,811.28	130,219,371.76	0.00	87,523,712.35	69,708,470.69
合 计	28,876,270.77	170,849,819.44	0.0	87,739,063.94	111,987,026.27

(十六) 其他非流动资产

项 目	2012.12.31	2011.12.31
工程款设备款	373,419,495.66	0.00
合 计	373,419,495.66	0.00

(十七) 短期借款

借款类别	2012.12.31	2011.12.31
信用借款	230,000,000.00	0.00
抵押借款	80,000,000.00	74,900,000.00
贸易融资	649,927,075.87	555,038,358.48
质押借款	200,000,000.00	35,450,000.00
保证借款	1,074,275,000.00	1,142,637,348.51
合 计	2,234,202,075.87	1,808,025,706.99

截止 2012 年 12 月 31 日, 本公司无已到期未偿还的借款。

(十八) 应付票据

项 目	2012.12.31	2011.12.31
银行承兑汇票	1,625,034,924.54	2,114,962,721.93
商业承兑汇票	60,199,804.70	58,401,936.60
合 计	1,685,234,729.24	2,173,364,658.53

注: 下一个会计期间将到期的票据金额为 1,685,234,729.24 元。

(十九) 应付账款**1、 账龄分析**

项 目	2012.12.31		2011.12.31	
	账面余额	比 例	账面余额	比 例
一年以内	1,428,569,342.08	77.22%	1,187,003,536.23	85.24%
一至两年	242,841,530.76	13.13%	204,493,564.25	14.69%
二至三年	177,742,308.18	9.61%	444,215.88	0.03%
三年以上	709,144.08	0.04%	538,381.46	0.04%
合 计	1,849,862,325.10	100.00%	1,392,479,697.82	100.00%

2、 期末应付账款余额中无欠付持有本公司 5%以上（含 5%）表决权股份的股东款项。

3、 期末应付账款余额中欠关联方款项情况详见注释六、（五）-7。

4、 账龄超过一年的大额应付账款：

单位名称	金 额	备 注
苏州二建建筑集团有限公司	135,000,000.00	工程款
北京京运通科技股份有限公司	54,403,315.34	设备款
深圳市捷佳伟创微电子设备有限公司	39,747,866.17	设备款
OTB SOLAR B.V.	21,424,388.53	设备款
北京七星华创电子股份有限公司	19,022,187.78	设备款
南通四建集团有限公司	14,301,280.42	工程款
合 计	283,899,038.24	

(二十) 预收款项**1、 账龄分析**

项 目	2012.12.31		2011.12.31	
	账面余额	比 例	账面余额	比 例
一年以内	38,774,187.54	86.53%	468,040,534.00	99.96%
一至两年	5,852,682.84	13.06%	191,888.63	0.04%
二至三年	183,055.34	0.41%	0.00	0.00%
合 计	44,809,925.72	100.00%	468,232,422.63	100.00%

2、 期末预收款项余额中无预收持有本公司 5%以上（含 5%）表决权股份的股东款项。

3、 期末预收账款余额中预收关联方款项情况详见注释六、（五）-7。

(二十一) 应付职工薪酬

项 目	2012.1.1	本期增加	本期支付	2012.12.31
工资、奖金、津贴和补贴	34,029,978.57	485,347,397.81	485,008,058.28	34,369,318.10
职工福利费	7,500.00	38,844,371.59	38,851,871.59	0.00
社会保险费	4,029,506.69	63,734,504.16	63,133,552.75	4,630,458.10
其中：医疗保险费	913,245.27	16,877,215.46	16,559,994.78	1,230,465.95
基本养老保险费	2,774,855.83	39,786,313.53	39,682,931.27	2,878,238.09
失业保险费	215,117.71	3,826,518.28	3,748,579.62	293,056.37
工伤保险费	63,202.82	1,807,083.16	1,738,652.66	131,633.32
生育保险费	63,085.06	1,437,373.73	1,403,394.42	97,064.37
住房公积金	1,138,312.21	13,007,728.59	12,687,994.33	1,458,046.47
工会、职工教育经费	863,238.85	5,686,507.85	3,265,118.35	3,284,628.35
辞退补偿金	0.00	396,976.38	396,976.38	0.00
合 计	40,068,536.32	607,017,486.38	603,343,571.68	43,742,451.02

(二十二) 应交税费

税 种	2012.12.31	2011.12.31	报告期执行的法定税率
增值税	12,805,006.65	-461,405,663.48	参见注释三
营业税	297,673.68	15,000.00	参见注释三
城建税	340,846.35	750.00	参见注释三
教育费附加	340,846.35	750.00	参见注释三
企业所得税	27,984,624.54	3,805,944.97	参见注释三
个人所得税	392,653.58	532,643.94	
土地使用税	1,764,705.96	1,358,276.63	
房产税	2,513,481.25	2,011,921.16	
基金规费	713,446.41	544,924.48	
印花税	528,514.12	695,335.60	
合 计	47,681,798.89	-452,440,116.70	

(二十三) 应付利息

项目	2012.12.31	2011.12.31
借款利息	37,202,746.38	12,771,876.36
合 计	37,202,746.38	12,771,876.36

(二十四) 应付股利

单位名称	2012.12.31	2011.12.31
江阴瑞德贸易有限公司	0.00	16,806,947.50

单位名称	2012.12.31	2011.12.31
江阴金瑞织染有限公司	0.00	4,635,179.20
江阴市振新毛纺织厂	0.00	884,576.18
合计	0.00	22,326,702.88

(二十五) 其他应付款**1、 账龄分析**

项目	2012.12.31		2011.12.31	
	账面余额	比例	账面余额	比例
一年以内	146,517,370.17	92.04%	189,478,668.46	96.44%
一至两年	8,180,208.91	5.14%	6,459,292.28	3.28%
两至三年	4,068,413.01	2.56%	1,075.00	0.01%
三年以上	407,702.69	0.26%	526,627.69	0.27%
合计	159,173,694.78	100.00%	196,465,663.43	100.00%

2、 期末其他应付款余额中欠持本公司 5%以上（含 5%）表决权股份的股东单位情况：

单位名称	2012.12.31	2011.12.31
YANG HUAI JIN	93,144.60	93,144.60
合计	93,144.60	93,144.60

3、 期末其他应付款余额中欠付关联方款项详见注释六、（五）-7。**4、 期末其他应付款余额中金额较大的款项：**

单位名称	期末余额	占期末其他应付款总额比例	欠款原因
北京科诺伟业科技有限公司	20,800,000.00	13.07%	投标保证金
ILB Helios AG	15,734,986.15	9.89%	往来款
ESPE RO	8,504,883.07	5.34%	往来款
江苏宏澄建设有限公司	3,976,868.60	2.50%	工程质保金
合计	49,016,737.82	30.80%	

(二十六) 一年内到期的非流动负债

项目	2012.12.31	2011.12.31
银行借款	696,423,852.00	145,812,500.00
一年内到期的应付融资租赁款	108,034,734.05	0.00
合计	804,458,586.05	145,812,500.00

说明：一年内到期的应付融资租赁款为 108,034,734.05 元，其中本公司一年内到期的应付融资租赁款为 78,321,741.67 元；江阴鑫辉一年内到期的应付融资租赁款为 29,712,992.38 元。

(二十七) 长期借款

借款类别	2012.12.31	2011.12.31
抵押借款	407,116,000.00	593,937,500.00
保证借款	2,105,733,248.00	1,062,800,000.00
信用借款	2,000,000.00	0.00
合计	2,514,849,248.00	1,656,737,500.00

1、 本公司无已到期未偿还的长期借款。

2、 金额前五名的长期借款

贷款单位	借款起始日	借款终止日	币种	利率(%)
国家开发银行安徽省分行	2012-03-17	2025-03-17	欧元	6个月 LIBOR+500BP 浮动利率
合肥鑫城国有资产经营有限公司	2010-10-15	2014-10-15	人民币	基准利率浮动
国家开发银行安徽省分行	2012-12-21	2025-12-21	欧元	6个月 LIBOR+500BP 浮动利率
国家开发银行安徽省分行	2011-10-27	2017-10-27	欧元	6个月 LIBOR+400BP 浮动利率
合肥鑫城国有资产经营有限公司	2011-04-12	2015-04-12	人民币	基准利率浮动

续表

贷款单位	2012.12.31		2011.12.31	
	外币金额	本币金额	外币金额	本币金额
国家开发银行安徽省分行	87,400,000.00	726,958,240.00	0.00	0.00
合肥鑫城国有资产经营有限公司	0.00	400,000,000.00	0.00	400,000,000.00
国家开发银行安徽省分行	46,080,000.00	383,275,008.00	0.00	0.00
国家开发银行安徽省分行	35,000,000.00	291,116,000.00	45,000,000.00	367,312,500.00
合肥鑫城国有资产经营有限公司	0.00	200,000,000.00	0.00	200,000,000.00
合计		2,001,349,248.00		967,312,500.00

注：合肥鑫城国有资产经营有限公司委托徽商银行合肥新站支行向本公司发放贷款。

(二十八) 长期应付款

项目	2012.12.31	2011.12.31
应付融资租赁款	437,312,911.34	0.00
减：未确认融资费用	61,834,559.93	0.00
减：一年内到期的应付融资租赁款	108,034,734.05	0.00
合计	267,443,617.36	0.00

1、 长期应付款中的应付融资租赁款明细

单位	2012.12.31	2011.12.31
中国外贸金融租赁公司	318,495,601.00	0.00

中航国际租赁有限公司	118,817,310.34	0.00
合计	437,312,911.34	0.00

2、 长期应付款的说明:

截至 2012 年 12 月 31 日, 本公司未确认融资费用的余额为人民币 61,834,559.93 元。

(二十九) 预计负债

项目	2012.1.1	本期增加	本期减少	2012.12.31
产品质量保证金	45,659,822.64	35,246,236.08	9,240,904.69	71,665,154.03
合计	45,659,822.64	35,246,236.08	9,240,904.69	71,665,154.03

说明: (1) 产品质量保证金按照太阳能电池组件销售收入的 1% 计提, 本期共计提产品质量保证金 35,246,236.08 元。

(2) 本期实际发生质量赔偿金等共计 9,240,904.69 元。

(三十) 递延所得税负债

1、 已确认的递延所得税负债

项目	2012.12.31	2011.12.31
在建工程试生产损失	1,459,756.66	0.00
合计	1,459,756.66	0.00

报告期内公司按照预期适用税率 15% 计量, 其他子公司分别按照各公司预期适用税率计量。

2、 本公司无未确认的递延所得税负债事项。

(三十一) 其他非流动负债

项目	2012.12.31	2011.12.31
递延收益	43,264,865.32	28,533,660.00
合计	43,264,865.32	28,533,660.00

1、 递延收益

项目名称	2012.1.1	本期增加	本期结转	2012.12.31
江阴金太阳示范工程	5,200,000.00	1,280,000.00	0.00	6,480,000.00
港区重点项目财政补贴	1,833,660.00	0.00	203,740.00	1,629,920.00
高效太阳能电池工程中心项目补贴	2,500,000.00	0.00	2,500,000.00	0.00
省级战略新兴产业引导资金	19,000,000.00	0.00	2,000,000.00	17,000,000.00
合肥金太阳示范工程	0.00	12,490,000.00	0.00	12,490,000.00
合肥市固定资产投资补贴	0.00	3,062,100.00	0.00	3,062,100.00
融资租赁	0.00	3,003,283.08	400,437.76	2,602,845.32
合计	28,533,660.00	19,835,383.08	5,104,177.76	43,264,865.32

说明：①根据财政部、科技部、国家能源局文件《关于实施金太阳示范工程的通知》（财建[2009]397号）的规定，截止2012年12月31日本公司累计收到金太阳示范工程补贴款648万元，用于金太阳示范工程建设。

②根据江苏省太仓港港区管委会文件《关于对港区新兴产业和重点项目实施财政补贴的通知》（太港管[2009]123号）的规定，奥特斯维收到财政补贴款2,037,400元，用于扩大生产、技术改造、产品研发、技术培训及资产购置（包括固定资产和无形资产）等方面。本期结转至营业外收入203,740.00元，截止2012年12月31日累计结转至营业外收入407,480.00元。

③根据太仓市发展和改革委员会文件《关于转发《省发展和改革委员会关于组建江苏省高效太阳能电池工程中心的通知》的通知》的规定，研发公司收到项目补贴款250万元，用于高效太阳能电池工程中心项目建设。本期结转至营业外收入250万元。

④根据安徽省发展和改革委员会、安徽省财政厅文件《关于省战略性新兴产业重点项目批复及投资计划下达的通知》（皖发改高技[2011]1066号）的规定，合肥海润收到战略性新兴产业发展引导资金2,000万元，主要用于生产线的设备购置。本期结转至营业外收入200万元，截止2012年12月31日累计结转至营业外收入300万元。

⑤根据安徽省财政厅文件《安徽省财政厅关于预拨2012年金太阳示范工程财政补助资金（指标）的通知》（财建[2012]1241号）的规定，合肥海润收到金太阳示范工程补贴款1,249万元，用于金太阳示范工程建设。

⑥根据合肥市财政局关于《合肥市承接产业转移加快新型工业化发展的若干政策（试行）》2012年上半年申报奖励补助的公示，合肥海润收到2012年上半年固定资产投资补贴306.21万元，用于购置固定资产。

⑦根据本公司与中国外贸金融租赁有限公司签订的《融资租赁合同》，合同编号：中贸租（2012）Z字第29号，本公司未实现售后租回损益3,003,283.08元，本期摊销400,437.76元。

(三十二) 股本

(数量单位: 股)

项 目	2012.1.1		本期变动增减 (+、-)				2012.12.31	
	数 量	比 例	发行 新股	公积金 转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份								
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	627,306,087	60.53%	0	0	-77,274,428	-77,274,428	550,031,659	53.07%
其中：境内非国有法人持股	600,113,343	57.90%	0	0	-77,274,428	-77,274,428	522,838,915	50.45%
境内自然人持股	27,192,744	2.62%	0	0	0.00	0.00	27,192,744	2.62%
4、外资持股	228,338,716	22.03%	0	0	-50,675,678	-50,675,678	177,663,038	17.14%
其中：境外法人股	50,675,678	4.89%	0	0	-50,675,678	-50,675,678	0.00	0.00%
境外自然人持股	177,663,038	17.14%	0	0	0.00	0.00	177,663,038	17.14%
有限售条件股份合计	855,644,803	82.56%	0	0	-127,950,106	-127,950,106	727,694,697	70.21%
二、无限售条件股份								
1、人民币普通股	180,773,216	17.44%	0	0	127,950,106	127,950,106	308,723,322	29.79%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0.00%
无限售条件股份合计	180,773,216	17.44%	0	0	127,950,106	127,950,106	308,723,322	29.79%
三、股份总数	1,036,418,019	100.00%	0	0	0.00	0.00	1,036,418,019	100.00%

股本情况说明：

本期股本变动其他增减数为部分有限售条件股份限售期已满，转入无限售条件股份。

(三十三) 资本公积

项 目	2012.1.1	本期增加	本期减少	2012.12.31
1、股本溢价				
(1) 投资者投入的资本	741,721,173.54	0.00	0.00	741,721,173.54
(2) 其他	-5,730,000.00	0.00	0.00	-5,730,000.00
小 计	735,991,173.54	0.00	0.00	735,991,173.54
2、其他资本公积				
(1) 资本折算差额	-1,780.21	0.00	0.00	-1,780.21
(2) 其他	0.00	96,895,121.28	1,064,366.80	95,830,754.48
小 计	-1,780.21	96,895,121.28	1,064,366.80	95,828,974.27
合 计	735,989,393.33	96,895,121.28	1,064,366.80	831,820,147.81

资本公积情况说明：

- 1、本期增加的资本公积96,895,121.28元为股东对2011年利润承诺补偿款。
- 2、本期减少的资本公积：本公司原初始投资太仓海润持有51%股权，2012年12月香港海润购买该公司49%股权，在编制合并财务报表时，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自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，冲减资本公积1,064,366.80元。

(三十四) 盈余公积

项 目	2012.1.1	本期增加	本期减少	2012.12.31
法定盈余公积	71,347,231.67	9,202,512.14	0.00	80,549,743.81
合 计	71,347,231.67	9,202,512.14	0.00	80,549,743.81

盈余公积情况说明：

- (1) 本公司按净利润的 10%提取法定盈余公积。2012 年度本公司实现净利润 92,025,121.37 元，提取法定盈余公积金 9,202,512.14 元。

(三十五) 未分配利润

项 目	2012.12.31	2011.12.31
(一)本年年初余额	953,307,860.69	551,651,781.97
(二)本年增减变动金额	0.00	0.00
加：本期归属于母公司所有者的净利润	2,075,918.20	401,656,078.72
减：提取法定盈余公积	9,202,512.14	0.00
减：应付普通股股利	145,098,522.66	0.00
(三)本年年末余额	801,082,744.09	953,307,860.69

说明：2012年4月17日召开的2011年年度股东大会，审议通过了本公司2011年度利润分配预案，决定以2011年12月31日公司总股本1,036,418,019股为基数，向全体股东每股派发现金红利0.14000元（含税），每10股派发现金红利1.4000元（含税），扣税后每股派发现金红利0.12600元，共计派发现金红利145,098,522.66元（含税）。

(三十六)营业收入、营业成本

项 目	2012年度	2011年度
营业收入		
主营业务收入	4,817,714,662.76	6,561,895,592.17
其他业务收入	148,040,311.56	569,794,110.97
营业收入小计	4,965,754,974.32	7,131,689,703.14

项 目	2012年度	2011年度
营业成本		
主营业务成本	4,438,983,288.64	5,862,556,161.04
其他业务成本	79,374,430.22	407,306,432.08
营业成本小计	4,518,357,718.86	6,269,862,593.12

1、 按产品类别列示主营业务收入、主营业务成本

类 别	2012年度		2011年度	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
单晶硅片	1,027,788.89	1,178,154.40	28,197,789.84	20,668,377.97
多晶硅片	128,380,367.51	121,858,644.84	62,569,624.24	52,164,213.54
电池片	959,113,946.59	953,838,819.88	2,308,241,104.22	2,111,804,873.88
组件	3,681,281,848.16	3,346,145,307.38	4,162,887,073.87	3,677,918,695.65
发电收入	47,910,711.61	15,962,362.14	0.00	0.00
合 计	4,817,714,662.76	4,438,983,288.64	6,561,895,592.17	5,862,556,161.04

2、 按地区列示主营业务收入、主营业务成本

项 目	2012年度		2011年度	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
内销	2,863,045,547.93	2,530,898,219.73	1,591,975,885.74	1,431,629,290.44
外销	1,954,669,114.83	1,908,085,068.91	4,969,919,706.43	4,430,926,870.60
合 计	4,817,714,662.76	4,438,983,288.64	6,561,895,592.17	5,862,556,161.04

3、 公司前五名客户的营业收入情况

客户名称	营业收入总额	占公司全部营业收入的比例
国电光伏（江苏）有限公司	968,244,813.38	19.50%
中国通用技术集团意大利公司	582,067,926.85	11.72%
SCHOTT Solar AG	393,862,713.92	7.93%
Conecon GmbH	271,099,274.47	5.46%
国电南瑞科技股份有限公司	233,846,156.86	4.71%
合 计	2,449,120,885.48	49.32%

(三十七)营业税金及附加

项 目	2012年度	2011年度
营业税	1,841,125.89	461,746.72
城建税	375,124.10	411,058.76

项 目	2012年度	2011年度
教育费附加	435,369.31	130,765.86
土地增值税	43,297.58	0.00
合 计	2,694,916.88	1,003,571.34

(三十八)销售费用

项 目	2012年度	2011年度
工资福利费社保	7,027,574.45	4,279,299.86
广告宣传费	8,008,111.60	6,045,676.68
销售佣金	617,147.20	6,360,724.78
运输费	22,258,434.15	13,762,048.74
差旅费	1,988,414.15	1,781,236.67
租赁费	2,089,638.36	1,501,047.73
保险费	1,685,293.56	9,721,797.25
出口费用	12,267,386.98	14,740,791.44
折旧费	151,698.38	111,094.59
产品质量保证金	35,246,236.08	39,911,605.85
其他	6,882,243.76	4,838,169.23
合 计	98,222,178.67	103,053,492.82

(三十九) 管理费用

项 目	2012年度	2011年度
工资福利费社保等	73,645,105.28	64,134,350.05
办公费用等	18,480,457.27	18,912,708.76
差旅费	5,220,486.07	5,611,766.29
招待费	5,736,354.70	4,133,136.25
租赁费	3,137,343.92	760,298.36
保险费	2,391,181.15	3,414,732.47
研究开发费	264,005,514.46	105,631,842.82
中介顾问费	13,004,458.28	5,399,049.68
开办费	81,410.00	6,857,166.76
各项税金	18,139,771.92	11,537,243.92
折旧费	14,630,239.86	10,321,091.18
无形资产摊销	5,921,468.99	5,303,380.54
其他	15,434,317.69	7,410,405.57
合 计	439,828,109.59	249,427,172.65

(四十) 财务费用

项 目	2012年度	2011年度
利息支出	194,783,321.71	150,696,765.80
减：利息收入	-37,375,883.31	-27,555,641.47
票据贴现息	76,861,164.08	74,707,374.37
汇兑损益	-14,877,829.47	16,286,247.73
未确认融资费用摊销	17,116,380.44	0.00
其他融资支出	20,712,957.62	0.00
银行手续费及其他	16,569,142.67	17,058,048.85
合 计	273,789,253.74	231,192,795.28

(四十一) 资产减值损失

项 目	2012年度	2011年度
坏账损失	40,630,447.68	1,885,248.79
存货跌价损失	130,219,371.76	26,800,550.25
合 计	170,849,819.44	28,685,799.04

(四十二) 投资收益**1、 投资收益明细**

项 目	2012 年度	2011 年度
成本法核算的长期股权投资收益	0.00	0.00
权益法核算的长期股权投资收益	3,701,871.72	0.00
合 计	3,701,871.72	0.00

2、 按权益法核算的长期股权投资收益

按权益法核算的长期股权投资收益中，投资收益占利润总额 5% 以上，或不到 5% 但占投资收益金额前五名的情况如下：

被投资单位	2012 年度	2011 年度	本期比上期增减变动的原因
国电德令哈光伏发电有限公司	3,701,871.72	0.00	本期新增长期股权投资

(四十三)营业外收入

项 目	2012年度	2011年度	计入当期非经常性损益的金额
处置非流动资产利得	146,082.28	1,277.00	146,082.28
政府补助	453,882,240.00	174,761,009.13	453,882,240.00
非同一控制企业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收益	129,284.79	0.00	129,284.79
赔偿收入	1,245,277.29	1,363,587.76	1,245,277.29
其他	22,263,546.05	415,385.36	22,263,546.05
合 计	477,666,430.41	176,541,259.25	477,666,430.41

1、 政府补助明细

项 目	形式	取得时间	政府补助文件	2012年度	2011年度
江阴市财政补贴	政府拨款	2012 年度	澄环计（2012）5 号	87,000.00	0.00
经济转型升级专项扶持资金项目	政府拨款	2012 年度	澄财预（2012）18 号	3,472,700.00	0.00
进出口信用保险扶持资金	政府拨款	2012 年度	苏财工贸（2012）35 号	705,000.00	0.00
中小企业发展和管理支出	政府拨款	2012 年度	澄财字（2012）501 号	14,260,000.00	0.00
能源节约利用款	政府拨款	2012 年度	澄经信节能（2012）6 号	800,000.00	0.00
首次超百亿企业奖励款	政府拨款	2012 年度	徐政发（2012）30 号	48,000,000.00	0.00
市技改投入贴息资金	政府拨款	2012 年度	澄委发（2012）32 号	5,860,000.00	0.00
企业成功上市后财政奖励	政府拨款	2012 年度	澄委发（2011）16 号文	10,000,000.00	0.00
人才引进资金补贴	政府拨款	2012 年度	澄委发（2010）37 号	40,000,000.00	0.00
新兴产业财政贴息资金	政府拨款	2012 年度	苏新兴产业办发（2012）19 号	150,000,000.00	0.00
商会发展专项资金切块项目政府补贴	政府拨款	2012 年度	澄财工贸（2012）18 号	1,292,100.00	0.00
省级科技成果转化专项引导资金	政府拨款	2012 年度	苏财教（2011）202 号	2,000,000.00	0.00
科技创新奖励	政府拨款	2012 年度	--	136,000.00	0.00
三年翻番若干奖励资金	政府拨款	2012 年度	太委发（2010）9 号	2,690,000.00	0.00
专利专项资金	政府拨款	2012 年度	太科字（2010）37 号	4,500.00	0.00
太仓市科技发展专项资金	政府拨款	2012 年度	太科字（2012）27 号	1,000,000.00	0.00
节能专项资金	政府拨款	2012 年度	《关于拨付“节能（循环经济）专项资金”的通知》	70,000.00	0.00
专项资金专利补助费	政府拨款	2012 年度	《太仓市专利资助资金申请需知》	33,000.00	0.00
科技创新创业领军人才资助资金	政府拨款	2012 年度	太政发（2012）30 号	250,000.00	0.00
工业经济转型升级专项引导资金	政府拨款	2012 年度	--	200,000.00	0.00
科技领军人才计划	政府拨款	2012 年度	太人才办（2011）12 号	500,000.00	0.00
市级奖励资金	政府拨款	2012 年度	--	500,000.00	0.00
科技扶持资金	政府拨款	2012 年度	苏发改高技发（2010）1421 号	2,500,000.00	0.00

项 目	形式	取得时间	政府补助文件	2012年度	2011年度
生产经营贷款贴息	政府拨款	2012 年度	太港管（2009）123 号	8,962,600.00	0.00
科研经费补贴	政府拨款	2012 年度	太港管发（2012）20 号	60,000,000.00	0.00
产业扶持资金	政府拨款	2012 年度	太港管发（2012）20 号	20,000,000.00	0.00
进口贴息	政府拨款	2012 年度	苏财工贸（2012）135 号	2,627,220.00	0.00
清洁生产审核奖励	政府拨款	2012 年度	太财建（2012）14 号	20,000.00	0.00
2012 年下半年节能专项资金奖励	政府拨款	2012 年度	-	20,000.00	0.00
高效太阳能电池工程中心项目补贴	政府拨款	2011 年度	苏发改高技发[2010]1421 号	2,500,000.00	0.00
创新型企业荣誉	政府拨款	2012 年度	合政（2012）53 号	150,000.00	0.00
研发费用补助	政府拨款	2012 年度	合政（2011）54 号	4,509,000.00	0.00
自主创新政策奖励	政府拨款	2012 年度	合政（2011）54 号	650,000.00	0.00
外贸促进政策资金	政府拨款	2012 年度	合政（2012）53 号	249,000.00	0.00
培训补助基金	政府拨款	2012 年度	合综试人（2012）43 号	147,350.00	0.00
国际市场开拓基金	政府拨款	2012 年度	合商业（2012）272 号	40,000.00	0.00
科技创新奖励资金	政府拨款	2012 年度	合综试管秘（2011）3 号	650,900.00	0.00
合肥市财政补贴	政府拨款	2012 年度	《关于同意对合肥海润光伏科技有限 公司实施财政补贴的批复》	50,000,000.00	0.00
科技奖励	政府拨款	2012 年度	新委发（2012）4 号	10,000.00	0.00
江阴市经济转型升级专项扶持资金	政府拨款	2012 年度	澄财预（2012）18 号	1,550,000.00	0.00
专利资助	政府拨款	2012 年度	新政发（2009）37 号	57,000.00	0.00
能源节约利用专项补贴款	政府拨款	2012 年度	苏财工贸（2012）119 号、苏经信综合 （2012）769 号	500,000.00	0.00
税收返还	政府拨款	2012 年度	《泗阳经济开发区管理委员会工业项 目进区合同书》2010 号、2011 号	1,605,200.00	0.00
泗阳开发区产业补助	政府拨款	2012 年度	《中共江苏泗阳经济开发区工作委员 会书记办公会议纪要》第 4 期	10,000,000.00	0.00
对外投资财政补贴	政府拨款	2012 年度	澄财预（2012）18 号	100,000.00	0.00
专利权补贴	政府拨款	2012 年度	--	5,000.00	0.00
商务发展专项资金	政府拨款	2012 年度	澄财工贸（2012）18 号	1,525,300.00	0.00
进口产品贴息	政府拨款	2012 年度	苏财工贸（2012）135 号	1,439,630.00	0.00
贷款贴息	政府拨款	2011 年度	太港管（2009）123 号	203,740.00	203,740.00
战略性新兴产业发展引导资金	政府拨款	2011 年度	皖发改高技（2011）1066 号	2,000,000.00	1,000,000.00
太仓市财政补贴	政府拨款	2011 年度	苏政教（2010）177 号	0.00	700,000.00
江阴市财政补贴	政府拨款	2011 年度	澄财工贸（2011）10 号	0.00	146,000.00
经济转型升级专项资金	政府拨款	2011 年度	《关于拨付 2010 年度经济转型升级专 项资金的通知》	0.00	59,300.00
经济转型升级专项扶持资金项目	政府拨款	2011 年度	澄财工贸（2011）10 号	0.00	730,000.00

项 目	形式	取得时间	政府补助文件	2012年度	2011年度
应用技术研究与开发资金	政府拨款	2011 年度	苏财教（2011）105 号	0.00	300,000.00
中小企业国际市场开拓资金款	政府拨款	2011 年度	苏财工贸（2011）101 号	0.00	115,000.00
支持中小企业发展和管理资金	政府拨款	2011 年度	澄委发（2011）47 号文	0.00	50,000.00
高层次柔性流动人才租房的补贴	政府拨款	2011 年度	澄人社（2010）32 号文	0.00	85,000.00
中小企业发展专项款	政府拨款	2011 年度	澄财工贸（2011）10 号	0.00	730,000.00
展位补贴	政府拨款	2011 年度	澄财工贸（2011）21 号	0.00	20,000.00
贷款贴息补助	政府拨款	2011 年度	《关于同意对海润光伏科技股份有限公司实施财政贴息的批复》	0.00	15,525,000.00
IC 卡收费系统改造补贴	政府拨款	2011 年度	澄环控（2010）5 号	0.00	12,475.00
产业引导资金	政府拨款	2010 年度	《关于奥特斯维能源（太仓）有限公司产业引导资金使用说明》	0.00	61,091,695.00
产业扶持资金	政府拨款	2011 年度	江苏省太仓港港口开发区管委会招商引资协议书	0.00	25,000,000.00
科研经费补贴资金	政府拨款	2011 年度	太港管（2011）58 号	0.00	23,636,675.00
创业领军人才计划经费补贴	政府拨款	2011 年度	苏科计（2010）257 号、苏财科字（2010）118 号、太人才办（2011）12 号	0.00	4,500,000.00
双创计划引进人才补贴	政府拨款	2011 年度	苏人才办（2011）3 号	0.00	1,000,000.00
科学技术奖励	政府拨款	2011 年度	太政发（2011）75 号	0.00	200,000.00
节能专项资金奖励	政府拨款	2011 年度	太经信（2010）18 号、太财企（2010）15 号	0.00	70,000.00
专利专项资金	政府拨款	2011 年度	太科字（2010）37 号	0.00	60,000.00
生态奖励	政府拨款	2011 年度	太科字（2010）37 号	0.00	10,000.00
高新技术企业补贴	政府拨款	2011 年度	合政（2011）54 号	0.00	100,000.00
企业发展专项基金	政府拨款	2011 年度	财企（2011）1455 号	0.00	300,000.00
市就业专项基金	政府拨款	2011 年度	合人社秘（2010）137 号	0.00	194,350.00
产业发展资金补贴	政府拨款	2011 年度	《关于给予合肥海润光伏科技有限公司 1.3GW 光伏电池生产项目产业发展资金补贴的通知》	0.00	5,250,000.00
外经贸区发展补贴款	政府拨款	2011 年度	--	0.00	150,000.00
产业补贴和财政贴息	政府拨款	2011 年度	新政复（2011）6 号	0.00	20,000,000.00
项目补贴款	政府拨款	2011 年度	《江苏省泗阳经济开发区管理委员会工业项目进区合同书》2011 号	0.00	10,000,000.00
进出口信用保险发展资金	政府拨款	2011 年度	苏财工贸（2011）96 号	0.00	1,771,992.13
中小企业国际市场开拓资金	政府拨款	2011 年度	苏财工贸（2011）101 号	0.00	142,182.00
经济转型升级专项扶持资金	政府拨款	2011 年度	澄财工贸（2011）10 号	0.00	300,000.00

项 目	形式	取得时间	政府补助文件	2012年度	2011年度
国家进口贴息	政府拨款	2011 年度	江苏省商务厅机电科技产业处《关于下发 2011 年国家进口贴息的通 知》	0.00	1,007,600.00
江苏省商务发展专项资金扶持	政府拨款	2011 年度	澄财工贸(2011) 21 号	0.00	300,000.00
合计				453,882,240.00	174,761,009.13

2、其他说明：

(1) 2012 年 12 月 1 日，本公司与南通四建集团有限公司(以下简称南通四建)签订协议，约定：①截止 2012 年 10 月 31 日，南通四建应收本公司款项共计 2,160,396 元。②本公司在 2013 年 01 月 15 日前向南通四建支付款项 150,000 元（银行承兑汇票）；③南通四建同意减免本公司所欠剩余债务共计 2,010,396 元。

(2) 2012 年 12 月 1 日，本公司与江阴宝裕光伏材料有限公司（以下简称江阴宝裕）签订协议，约定：①截止 2012 年 11 月 30 日，本公司（含下属各子公司）累计应付江阴宝裕材料款余额 16,496,398.00 元。②本公司（含下属各子公司）在 2012 年 12 月支付江阴宝裕材料款达 30,000,000.00 元，江阴宝裕即直接减免本公司下属子公司江阴海润太阳能电力有限公司债务 10,000,000.00 元。③江阴宝裕减免海润电力债务后，2012 年本公司（含下属各子公司）账面累计多付款项可直接作为预付江阴宝裕 2013 年度材料款。

(3) 2012 年 12 月 1 日，本公司与安徽苏源光伏科技有限公司（以下简称安徽苏源）签订协议，约定：①截止 2012 年 11 月 30 日，本公司应付安徽苏源材料款 16,427,800.00 元。②本公司在 2012 年 12 月支付安徽苏源材料款达 30,000,000.00 元，安徽苏源即直接减免本公司债务 10,000,000.00 元。③安徽苏源减免本公司债务后，2012 年本公司账面累计多付款项可直接作为预付安徽苏源 2013 年度材料款。

(四十四) 营业外支出

项 目	2012年度	2011年度	计入当期非经常性损益 金额
处置非流动资产损失	39,552.38	555,456.30	39,552.38
捐赠支出	0.00	225,000.00	0.00
地方规费	3,653,674.81	3,926,719.86	0.00
其他	327,243.35	348,993.69	327,243.35
合 计	4,020,470.54	5,056,169.85	366,795.73

(四十五) 所得税费用

项 目	2012年度	2011年度

按税法及相关规定计算的当期所得税	32,483,619.27	78,535,600.63
递延所得税调整	-46,574,988.06	-27,383,459.44
上年度汇算清缴金额	-2,562,401.42	0.00
本年所得税费用	-16,653,770.21	51,152,141.19

(四十六) 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

1、 基本每股收益

基本每股收益=PO÷S

$$S = S_0 + S_1 + S_i \times M_i \div M_0 - S_j \times M_j \div M_0 - S_k$$

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。

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	2012 年度	2011 年度
归属于本公司普通股股东的合并净利润	2,075,918.20	401,656,078.72
本公司发行在外普通股的加权平均数	1,036,418,019	778,370,375
基本每股收益（元/股）	0.0020	0.5160

普通股的加权平均数计算过程如下：

项目	2012 年度	2011 年度
年初已发行普通股股数	1,036,418,019	778,370,375
加：本期发行的普通股加权数	0	0
减：本期回购的普通股加权数	0	0
年末发行在外的普通股加权数	1,036,418,019	778,370,375

2、 稀释每股收益

稀释每股收益=P1/(S0+S1+Si×Mi÷M0-Sj×Mj÷M0-Sk+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。

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	2012 年度	2011 年度
归属于本公司普通股股东的合并净利润（稀释）	2,075,918.20	401,656,078.72
本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）	1,036,418,019	778,370,375
稀释每股收益（元/股）	0.0020	0.5160

普通股的加权平均数（稀释）计算过程如下：

项目	2012 年度	2011 年度
计算基本每股收益时年末发行在外的普通股加权平均数	1,036,418,019	778,370,375
可转换债券的影响	0	0
股份期权的影响	0	0
年末普通股的加权平均数（稀释）	1,036,418,019	778,370,375

(四十七) 其他综合收益

项 目	2012 年度	2011 年度
外币报表折算差额	10,834,478.89	447,833.16
合 计	10,834,478.89	447,833.16

(四十八) 现金流量表项目注释

1、 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	2012年度	2011年度
利息收入	37,375,883.31	27,552,004.67
补贴收入	466,010,600.00	142,202,974.13
保证金等	33,639,384.12	2,770,873.72
往来款	60,283,906.99	118,175,555.81
现金余额中有限制的资金收回	107,021,646.69	0.00
合 计	704,331,421.11	290,701,408.33

2、 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	2012年度	2011年度
费用性支出	329,919,386.29	155,816,923.25
质保支出	9,240,904.69	4,154,740.70
捐赠支出	0.00	225,000.00

项 目	2012年度	2011年度
往来款	201,518,823.38	31,458,181.45
保证金	0.00	16,397,950.49
现金余额中有限制的资金支付	431,681,923.66	573,518,033.61
其他	6,207,455.71	4,323,096.46
合 计	978,568,493.73	785,893,925.96

3、 收到其他与投资活动有关的现金

项 目	2012年度	2011年度
非同一控制下企业合并取得的货币资金	4,596,673.75	906,501.95
重大资产重组收到的货币资金	0.00	245,544,260.76
合 计	4,596,673.75	246,450,762.71

4、 收到的其他与筹资活动有关的现金

项 目	2012年度	2011年度
融资租入固定资产	426,467,419.18	0.00
合 计	426,467,419.18	0.00

5、 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	2012年度	2011年度
中介机构费用	0.00	5,730,000.00
融资顾问费	3,329,217.83	4,800,000.00
融资租入固定资产租金及保证金	113,477,419.18	0.00
合 计	116,806,637.01	10,530,000.00

(四十九) 现金流量表补充资料

1、 现金流量表补充资料

项 目	2012年度	2011年度
① 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	-43,985,421.06	368,797,227.10
加: 资产减值准备	170,849,819.44	28,685,799.04
固定资产折旧	345,926,009.83	270,133,436.58
无形资产摊销	7,485,111.83	6,644,008.05
长期待摊费用摊销	8,430,296.49	6,243,523.92
处置固定资产、无形资产和其他长期资产损失	-106,529.90	554,179.30
公允价值变动损失	0.00	0.00

项 目	2012年度	2011年度
财务费用	217,734,830.30	166,983,013.52
投资损失	-3,701,871.72	0.00
递延所得税资产减少	-47,957,641.92	-27,383,459.44
递延所得税负债增加	1,459,756.66	0.00
存货的减少	156,398,920.21	107,661,508.98
经营性应收项目的减少	-654,829,485.71	-1,591,519,174.89
经营性应付项目的增加	-99,532,888.25	1,381,220,169.01
其他	42,458,219.32	0.00
经营活动产生的现金流量净额	100,629,125.52	718,020,231.17
② 现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	850,437,451.81	1,553,779,570.03
减：现金的期初余额	1,553,779,570.03	1,119,979,823.15
现金及现金等价物净增加额	-703,342,118.22	433,799,746.88

2、 本期取得子公司及其他营业单位的相关信息

项目	2012年度
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	52,109,635.57
2、取得子公司及其他营业单位支付的现金和现金等价物	52,109,635.57
减：子公司及其他营业单位持有的现金和现金等价物	4,748,821.62
3、取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	47,360,813.95
4、取得子公司的净资产	
流动资产	8,377,562.72
非流动资产	89,518,763.07
流动负债	97,504,161.25
非流动负债	0.00

3、 现金和现金等价物

项 目	2012年度	2011年度
一、现金		
其中：库存现金	571,202.03	402,169.01
可随时用于支付的银行存款	849,866,249.78	1,172,852,572.95
可随时用于支付的其他货币资金	0.00	380,524,828.07
二、现金等价物	0.00	0.00
三、期末现金及现金等价物余额	850,437,451.81	1,553,779,570.03
四、使用受限制的现金和现金等价物	983,558,202.30	658,936,965.26

六、 关联方关系及其交易

(一) 本公司控股股东的情况

公司名称	企业类型	注册地	法定代表人	主营业务	注册资本	对本公司的持股比例	对本公司的表决权比例	本公司最终控制方	组织机构代码
江苏紫金电子集团有限公司	有限公司	南京经济技术开发区	陆克平	通信设备、计算机软硬件系统、税控收款机、家用电器、低压电器产品、电子产品开发、生产、销售及售后服务。机电产品的研制、生产、销售；塑料制品的成型加工；金属制品的加工；机械设备制造。影视器材的研制、生产、销售及售后服务。实业投资和管理；资产租赁。	93,075万元	25.27%	25.27%	陆克平	73314665-6
YANG HUAI JIN	---	---	---	---	---	13.57%	13.57%	---	---
WU TING TING	---	---	---	---	---	3.03%	3.03%	---	---

本公司控股股东的情况说明：

紫金电子为本公司的第一大股东，持有本公司 25.27% 的股份，该股东于 2010 年 7 月 23 日与澳大利亚籍自然人 YANG HUAI JIN、WU TING TING（分别持有本公司 13.57%、3.03% 的股份）签订了一致行动人协议，合计持有本公司 41.87% 的股份。

紫金电子为江苏阳光集团有限公司（以下简称阳光集团）全资子公司。阳光集团为江阴阳光投资有限公司全资子公司。陆克平持有江阴阳光投资有限公司 58.29% 的股份，故本公司的实际控制人为陆克平。

(二) 本公司的子（孙）公司情况

子公司名称	子公司类型	企业类型	注册地址	法定代表人	业务性质	注册资本	本公司持股比例	本公司表决权比例	组织机构代码
海润电力	全资子公司	有限公司	江苏江阴	任向东	多晶硅、单晶硅太阳能电池组件的研究、开发、制造、加工、销售	60,000万元	100%	100%	67253477-7
奥特斯维	全资子公司	有限公司	江苏太仓	YANG HUAI JIN	生产、加工、销售太阳能电池组件	78,800万元	100%	100%	69933305-1
研发公司	全资孙公司	有限公司	江苏太仓	YANG HUAI JIN	从事太阳能发电系统、太阳能电池领域的新产品研发、技术开发、技术转让、技术咨询、太阳能发电系统的销售、安装施工及售后服务	3,000万元	100%	100%	55805366-2
合肥海润	全资子公司	有限公司	安徽合肥	杨怀进	多晶硅、单晶硅太阳能电池及组件的研究、开发、制造、加工、销售	100,000万元	100%	100%	56340193-2
泗阳瑞泰	全资子公司	有限公司	江苏泗阳	张永欣	太阳能碳化硅废浆料物理处理、销售、收购；硅粉销售；多晶硅锭生产、销售；多晶硅太阳能电池片及组件、多晶硅片、硅棒、多晶硅片采购、销售	18,000万元	100%	100%	55932629-8
太仓海润	全资子公司	有限公司(中外合资)	江苏太仓	姜庆堂	生产、加工太阳能组件及相关产品，销售公司自产产品并开展相关配套服务	2,500万美元	100%	100%	57377192-9
海润京运通	控股子公司	有限公司	江苏太仓	YANG HUAI JIN	太阳能电站项目投资、开发、销售及提供相关的技术服务	30,000万元	51%	51%	58661691-X
海润香港	全资子公司	有限公司	香港	--	太阳能电池及组件的销售，国外太阳能市场的开发和相关投资	1,000万美元	100%	100%	--
海润德国	全资孙公司	有限公司	德国慕尼黑	--	从事太阳能电池及组件的进口和在德国当地销售；新能源的国际贸易	25,000欧元	100%	100%	--

子公司名称	子公司类型	企业类型	注册地址	法定代表人	业务性质	注册资本	本公司持股比例	本公司表决权比例	组织机构代码
海润韩国	全资孙公司	有限公司	韩国首尔	--	从事太阳能电池及组件的进口和在韩国当地销售；新能源的国际贸易	11,000 万韩元	100%	100%	--
海润美国	全资孙公司	有限公司	美国德拉瓦州	--	贸易、买卖、投资与研发	--	100%	100%	--
海润瑞士	全资孙公司	有限公司	瑞士	--	太阳能电池及组件的销售，国外太阳能市场的开发和相关投资	10万瑞士法郎	100%	100%	--
海润阿尔卑斯	全资孙公司	有限公司	瑞士	--	太阳能电池及组件的销售，国外太阳能市场的开发和相关投资	478万瑞士法郎	100%	100%	--
H1公司	全资孙公司	有限公司	瑞士	--	贸易、买卖、投资与研发	10万瑞士法郎	100%	100%	--
武威海润	控股子公司	有限公司	甘肃武威	冯国梁	多晶硅太阳能电池组件、单晶硅太阳能电池组件的研究、开发、制造、加工、销售；太阳能电站项目投资、开发、销售	1,000 万元	85%	85%	59120172-7
新疆海润	全资子公司	有限公司	新疆乌鲁木齐	冯国梁	电力投资；能源业投资；节能产品技术推广及销售；货物与技术的进出口业务	1,000 万元	100%	100%	59282941-X
岳普湖海润	全资孙公司	有限公司	新疆岳普湖	冯国梁	太阳能光伏发电及提供相应的技术服务；太阳能电池组件的研究、开发、销售；技术及货物的进出口业务	100 万元	100%	100%	59918450-3
武威奥特斯维	全资子公司	有限公司	甘肃武威	冯国梁	太阳能电站项目投资、开发、销售及提供相应的技术服务	100 万元	100%	100%	59950750-1
酒泉海润	全资子公司	有限公司	甘肃酒泉	冯国梁	太阳能电站项目投资、开发、销售及提供相应的技术服务	100 万元	100%	100%	59951385-6

子公司名称	子公司类型	企业类型	注册地址	法定代表人	业务性质	注册资本	本公司持股比例	本公司表决权比例	组织机构代码
海润日本	全资孙公司	有限公司	日本福冈	--	太阳能电池、组件、半成品及其他应用产品的研发、制造、销售和进出口相关业务及太阳能电站的投资、运营等	9,800万日元	100%	100%	--
金昌海润	全资子公司	有限公司	甘肃金昌	冯国梁	太阳能电站项目投资、开发、销售及提供相应的技术服务	100万元	100%	100%	05755579-5
柯坪海润	全资孙公司	有限公司	新疆柯坪	冯国梁	太阳能电站项目投资、开发、销售及提供相应的技术服务	500万元	100%	100%	05770175-6
Waianae公司	控股孙公司	有限公司	美国特拉华州	--	开发、建设、拥有、融资、营运夏威夷州Waianae太阳能电站项目	--	60.88%	60.88%	--
PV-02公司	控股孙公司	有限公司	美国夏威夷州	--	太阳能电站开发	--	60.88%	60.88%	--
Australia公司	全资孙公司	有限公司	澳大利亚悉尼	--	太阳能电池、组件、半成品及其他应用产品的研发、制造、销售和进出口相关业务	10万澳元	100%	100%	--
京运通香港	控股孙公司	有限公司	香港	--	贸易、买卖、投资与研发	5,000万美元	51%	51%	--
江阴鑫辉	控股子公司	有限公司	江苏江阴	YANG HUAI JIN	太阳能热水器、太阳能光伏电池及组件、多晶硅、单晶硅的制造、加工、研究、开发、销售	75,720万元	51%	51%	69932607-0
卡萨诺	全资孙公司	有限公司	意大利	--	太阳能电站的开发	10,000欧元	100%	100%	--
Agro公司	全资孙公司	有限公司	保加利亚	--	太阳能电站的开发	5,000保加利亚列弗	100%	100%	--
Helios公司	全资孙公司	有限公司	保加利亚	--	太阳能电站的开发	50,000保加利亚列弗	100%	100%	--
BestSOLAR 公司	全资孙公司	有限公司	保加利亚	--	太阳能电站的开发	20,000保加利亚列弗	100%	100%	--

子公司名称	子公司类型	企业类型	注册地址	法定代表人	业务性质	注册资本	本公司持股比例	本公司表决权比例	组织机构代码
Cherganovo 公司	全资孙公司	有限公司	保加利亚	--	太阳能电站的开发	100 保加利亚列佛	100%	100%	--
Firiza公司	控股孙公司	有限公司	罗马尼亚	--	太阳能电站的开发	136,670 罗马尼亚列伊	70%	70%	--
GV7公司	控股孙公司	有限公司	罗马尼亚	--	太阳能电站的开发	10,000 罗马尼亚列伊	51%	51%	--

注：本年度新设立了武威海润、新疆海润、岳普湖海润、武威奥特斯维、酒泉海润、金昌海润、柯坪海润、海润日本、Waianae 公司、Australia 公司、京运通香港；本年度收购了 BestSolar 公司、Cherganovo 公司、Firiza 公司、PV-02 公司、GV7 公司。

(三) 本公司联营企业情况

被投资单位名称	企业类型	注册地址	法定代表人	业务性质	注册资本	本公司持股比例	本公司表决权比例	关联关系	组织机构代码
国电德令哈光伏发电有限公司	有限公司	青海德令哈	郭志勇	太阳能光伏发电的开发和生产经营。	6,700 万元	40.00%	40.00%	联营企业	57993444-2
国电阿拉善左旗光伏发电有限公司	有限公司	内蒙古自治区	赵云	投资、管理光伏发电、光热发电、风光互补发电、电力设施、高新技术、环保产业以及与新能源相关产业，新能源产业相关技术服务、信息咨询。	4,800 万元	40.00%	40.00%	联营企业	05392069-5
格尔木国电电力光伏发电有限公司	有限公司	青海格尔木	王克挺	光伏发电项目筹建（有效期至 2013 年 7 月），新能源发电的开发、建设；新能源技术开发、咨询、技术服务。	500 万元	35.00%	35.00%	联营企业	59504233-X
国电电力敦煌光伏发电有限公司	有限公司	甘肃敦煌	朱立平	投资、建设、经营、管理光伏发电、光热发电、风光互补发电、水力发电（以上凭资质证经营）；电力设施、高新技术、环保产业以及与新能源相关产业；新能源产业相关技术及信息咨询服务。	500 万元	35.00%	35.00%	联营企业	05759932-5
国电电力哈密光伏发电有限公司	有限公司	新疆哈密	王勇	投资、建设、经营、管理光伏发电、光热发电、风光互	500 万元	35.00%	35.00%	联营企业	06205684-3

被投资单位名称	企业类型	注册地 地址	法定 代表人	业务性质	注册资本	本公司 持股比 例	本公司 表决权 比例	关联关系	组织机构代码
				补发电、电力设施、高新技术、环保产业以及与新能源熟读业，新能源产业相关技术服务、信息咨询。					

(四) 本公司的其他关联方（不存在控制关系的关联方）情况

关联方名称	与本公司关系
任向东	本公司董事长
江阴市九润管业有限公司（以下简称九润管业）	本公司股东
江苏阳光集团有限公司	本公司实际控制人控制的企业
宁夏阳光硅业有限公司（以下简称阳光硅业）	本公司实际控制人控制的企业
江苏阳光璜塘热电有限公司（以下简称璜塘热电）	本公司实际控制人控制的企业
江苏阳光新桥热电有限公司（以下简称新桥热电）	本公司实际控制人控制的企业
江苏阳光股份有限公司（以下简称阳光股份）	本公司实际控制人控制的企业
江阴新桥污水处理有限公司（以下简称污水处理公司）	本公司实际控制人参股的企业
江苏紫金丰业建设工程有限公司（以下简称紫金丰业）	本公司实际控制人控制的企业
江阴瑞德贸易有限公司（以下简称瑞德贸易）	江阴鑫辉的股东
Schott Solar AG	太仓海润的原股东
Schott Solar CR	太仓海润原股东控制的企业
Schott Solar Wafer GmbH（以下简称Schott Wafer）	太仓海润原股东控制的企业
江苏阳光集团公司阳光大厦（以下简称阳光大厦）	本公司实际控制人控制的企业
江苏佳宇资源利用股份有限公司（以下简称佳宇资源）	本公司关键管理人员关系密切的家庭成员担任关键管理人员的企业

(五) 关联方交易

1、 存在控制关系且已纳入本公司合并会计报表范围的子（孙）公司，其相互间交易及母子公司交易已作抵销。

2、 采购商品

单位：万元

关联方	关联 交易内容	关联交易定价方式及决策程序	2012年		2011年	
			金 额	占同类交易 比例	金 额	占同类交易 比例

关联方	关联 交易内容	关联交易定价方式及决策程序	2012年		2011年	
			金 额	占同类交易 比例	金 额	占同类交易 比例
阳光硅业	采购 材料	以签订购销合同时的市场价格为基础，双方协商确定	0.00	0.00%	4,077.06	3.25%
Schott Wafer	采购 材料	以签订购销合同时的市场价格为基础，双方协商确定	3,095.44	0.99%	7,663.49	100.00%
Schott Solar CR	采购 材料	以签订购销合同时的市场价格为基础，双方协商确定	25.74	0.01%	0.00	0.00%
璜塘热电	采购 蒸汽	以签订购销合同时的市场价格为基础，双方协商确定	161.50	100.00%	364.79	100.00%
阳光股份	采购 水电	以签订购销合同时的市场价格为基础，双方协商确定	4,966.34	100.00%	4,817.38	100.00%
新桥热电	采购 蒸汽	以签订购销合同时的市场价格为基础，双方协商确定	346.78	100.00%	446.54	100.00%
污水处理公司	污水 处理	以签订购销合同时的市场价格为基础，双方协商确定	96.74	100.00%	133.27	100.00%
紫金丰业	工程 安装	以签订购销合同时的市场价格为基础，双方协商确定	174.83	—	230.00	—
佳宇资源	委托加工	以签订购销合同时的市场价格为基础，双方协商确定	0.00	0.00%	1,222.06	8.95%
佳宇资源	采购 材料	以签订购销合同时的市场价格为基础，双方协商确定	1,173.79	0.37%	1,379.64	10.10%

3、 接受劳务

本年度阳光集团代江阴鑫辉采购设备 6,433,646.67 元。

本年度江阴鑫辉与阳光大厦发生住宿费、餐饮费 330,991.00 元。

4、 销售商品

单位：万元

关联方	关联 交易内容	关联交易定价方式及决策程序	2012年		2011年	
			金 额	占同类交 易比例	金 额	占同类交 易比例
Schott Solar AG	销售电池 组件	以签订购销合同时的市场价格为基础，双方协商确定	39,386.27	10.70%	115,332.13	27.70%

Schott Solar CR	销售电池组件	以签订购销合同时的市场价格为基础，双方协商确定	19,283.86	5.24%	20,878.21	5.02%
佳宇资源	销售材料	以签订购销合同时的市场价格为基础，双方协商确定	199.35	83.62%	1,177.78	99.34%

5、 关联担保情况

本公司以及子公司接受下列关联方提供的担保：

提供担保 关联方名称	被担保方	担保金额	实际使用额度	担保期限	担保是否已 履行完成
阳光集团、九润管业	本公司	11,000万元	9,978.74万元	2011.07.28-2012.12.26	已完成
阳光集团、九润管业	本公司	11,000万元	11,000万元	2012.06.15-2013.08.02	未完成
九润管业、任向东 阳光集团	本公司	7,700万元	3,000万元	2011.05.13-2012.07.08	已完成
九润管业、任向东	本公司	2,000万元	2,000万元	2012.05.24-2012.12.26	已完成
九润管业、任向东	本公司	2,000万元	2,000万元	2011.04.11-2012.02.10	已完成
任向东	本公司	3,000万元	1,000万元	2012.05.31-2012.12.26	已完成
任向东	本公司	3,000万元	2,000万元	2012.05.31-2013.05.30	未完成
阳光集团	本公司	3,000万元	3,000万元	2011.10.26-2012.08.25	已完成
任向东	本公司	3,000万元	3,000万元	2012.09.25-2013.09.24	未完成
阳光集团、任向东	本公司	19,000万元	12,005.42万元	2011.12.06-2012.11.29	已完成
阳光集团、任向东	本公司	19,000万元	7,560万元	2012.03.23-2013.03.20	未完成
阳光集团	本公司	10,000万元	10,000万元	2011.07.13-2012.10.13	已完成
阳光集团	本公司	4,000万元	4,000万元	2012.12.11-2013.06.11	未完成
阳光集团	本公司	60,000万元	31,273.37万元	2012.10.12-2013.05.21	未完成
阳光集团	本公司	60,000万元	2,014.36万元	2012.11.02-2012.12.18	已完成
阳光集团、九润管业	本公司	4,500万美元	4,500万美元	2012.03.29-2013.05.19	未完成
阳光集团	本公司	3,000万美元	3,000万美元	2011.03.17-2012.03.09	已完成
阳光集团	本公司	20,000万元	9,893.53万元	2012.03.12-2012.11.28	已完成
阳光集团	本公司	1,000万元	1,000万元	2012.08.07-2013.02.07	未完成
阳光集团	本公司	20,000万元	14,998.60万元	2011.11.03-2012.10.20	已完成
阳光集团	本公司	20,000万元	7,510.38万元	2012.07.19-2013.06.21	未完成
阳光集团	本公司	10,500万元	2,300万元	2011.07.07-2012.05.25	已完成
阳光集团	本公司	9,950万元	8,125.03万元	2012.05.21-2012.12.24	已完成

提供担保 关联方名称	被担保方	担保金额	实际使用额度	担保期限	担保是否已 经履行完成
阳光集团	本公司	9,950万元	9,171.83万元	2012.07.11-2013.05.26	未完成
阳光集团	本公司	20,000万元	20,000万元	2012.05.23-2013.06.01	未完成
阳光集团	本公司	20,000万元	20,000万元	2011.07.01-2012.01.01	已完成
阳光集团	本公司	5,000万元	5,000万元	2011.01.18-2012.06.01	已完成
阳光集团	本公司	31,800万元	8,637.07万元	2011.02.09-2012.04.13	已完成
阳光集团	本公司	30,000万元	27,000万元	2012.05.29-2017.05.15	未完成
阳光集团	本公司	20,000万元	20,000万元	2012.03.28-2013.03.27	未完成
阳光集团	本公司	90,000万元	90,000万元	2010.10.15-2015.04.12	未完成
阳光集团	海润电力	10,000万元	7,000万元	2012.07.18-2013.07.24	未完成
阳光集团	海润电力	10,000万元	4,500万元	2011.11.11-2012.11.10	已完成
阳光集团	海润电力	5,000万元	3,921.63万元	2012.03.01-2012.11.05	已完成
阳光集团	海润电力	5,000万元	961.25万元	2012.03.21-2013.05.30	未完成
阳光集团	海润电力	5,000万元	4,000万元	2012.12.27-2013.12.26	未完成
阳光集团	海润电力	3,000万元	3,000万元	2012.09.06-2013.03.06	未完成
阳光集团	海润电力	10,000万元	2,200万元	2012.08.27-2013.05.14	未完成
九润管业	奥特斯维、海润电力	980万美元	980万美元	自2010.10.14至保证函撤销止	已完成
阳光集团	海润电力	6,000万元	3,000万元	2012.03.05-2012.09.05	已完成
阳光集团	海润电力	10,000万元	6,223.96万元	2011.05.26-2012.12.19	已完成
任向东	海润电力	3,000万元	1,600万元	2011.06.28-2012.01.13	已完成
阳光集团	奥特斯维	24,000万元	24,000万元	2011.11.11-2012.12.25	已完成
阳光集团	奥特斯维	8,000万元	8,000万元	2012.08.31-2013.09.05	未完成
阳光集团	奥特斯维	24,000万元	24,000万元	2010.08.24-2017.08.20	未完成
阳光集团	奥特斯维	24,000万元	4,485万元	2012.07.16-2013.06.25	未完成
陆克平	合肥海润	9,000万元	9,000万元	2012.10.16-2013.10.16	未完成
陆克平	合肥海润	9,000万元	9,000万元	2011.09.28-2012.09.28	已完成
陆克平	合肥海润	5,000万欧元	500万欧元	2011.10.27-2012.10.27	已完成
陆克平	合肥海润	5,000万欧元	4,500万欧元	2011.10.27-2017.10.27	未完成
陆克平	合肥海润	5,000万美元	5,000万美元	2012.04.27-2013.04.27	未完成
阳光集团	合肥海润	12,000万元	12,000万元	2012.01.09-2013.01.09	未完成
阳光集团	鑫辉	12,000万元	12,000万元	2011.09.09-2012.12.21	已完成
阳光集团	鑫辉	2,200万元	2,200万元	2011.10.28-2012.10.26	已完成
阳光集团	鑫辉	12,000万元	8,000万元	2012.07.19-2013.06.25	未完成

注：实际已使用额度已扣除保证金金额，银行承兑汇票以担保总额度为限，不循环累加。

6、关联交易收购股权

2012 年 9 月 11 日，本公司全资子公司香港海润与 Schott Solar AG 签订股权转让协议，约定 Schott Solar AG 将其持有的肖特海润太阳能有限公司 49% 股权转让给香港海润，股权转让价款为 6,945 万元人民币。截止 2012 年 12 月 25 日，已完成本次股权转让，肖特海润太阳能有限公司更名为太仓海润太阳能有限公司。

7、关联方往来余额

单位：万元

项目名称	关联方	2012.12.31	2011.12.31
应收账款	Schott Solar AG	0.00	3,177.47
应收账款	Schott Solar CR	0.00	15,004.85
预收账款	Schott Solar AG	31.57	0.00
其他应收款	Schott Solar AG	6.88	69.49
预付款项	紫金丰业	0.00	40.00
应付账款	紫金丰业	9.83	0.00
应付账款	阳光股份	491.39	369.31
应付账款	新桥热电	55.98	53.42
应付账款	污水处理公司	7.98	34.76
应付账款	璜塘热电	57.03	53.00
应付账款	Schott Wafer	0.00	2,418.18
应付账款	佳宇资源	262.40	84.88
其他应付款	瑞德贸易	0.00	13,773.50
其他应付款	Schott Solar AG	25.14	0.00
其他应付款	YANG HUAI JIN	9.31	9.31
其他应付款	WU TING TING	0.71	0.71

七、或有事项

(一) 未决诉讼事项

(1) 2008 年 12 月 10 日本公司向常州华迪特种变压器有限公司（以下简称常州华迪）采购型号为 SCEB-2500/10/0.4KV 的变压器 7 台，2012 年 4 月 7 日因该型号变压器发生故障导致本公司生产车间突然停电，给本公司造成了巨大的经济损失。由于常州华迪提供的变压器屡次发生质量问题，多次停电造成本公司损失，应属产品存在固有瑕疵。本公司于 2012 年 5 月 18 日向江阴市人民法院起诉常州华迪，请求法院判令常州华迪赔偿本公司经济损失 2,677,881 元。截止报告日，法院尚未对此次诉讼进行判决。

(2) 本公司子公司海润电力于 2011 年与展丰能源技术（上海）有限公司（以下简称展丰能源）签订销售合同，海润电力依约交货，而展丰能源未按约付款，海润电力根据合同约定的争议解决办法，分别于 2012 年 8 月向无锡市中级人民法院提起诉讼，请求法院判令展丰能

源支付货款 13,361,942.00 元，并承担自 2011 年 11 月起至起诉之日止按照银行同期贷款利率计算的利息 1,055,987.97 元。于 2012 年 11 月向中国国际贸易仲裁委员会上海分会申请仲裁，请求裁决展丰能源支付货款 12,186,154.02 元，并支付自仲裁申请之日起至裁决判令之日止按照中国人民银行同期贷款利率计算的利息。截止 2012 年 12 月 31 日，展丰能源尚欠海润电力货款 24,418,968.02 元。截止报告日，法院和仲裁委员会均未进行判决。

(二) 截止2012年12月31日，本公司无需说明的其他重大或有事项。

八、 承诺事项

(一) 抵押资产情况

(1) 本公司以其拥有的机器设备作为抵押物，为本公司在中国建设银行江阴支行办理贷款、保函、票据、信用证等业务形成的债务，提供最高额 4,950 万元的抵押担保，担保期限：2010.08.19-2013.08.19。

(2) 本公司以其拥有的机器设备作为抵押物，为本公司在招商银行江阴支行办理贷款、保函、票据、贸易融资等业务形成的债务，提供最高额 3,000 万元的抵押担保，担保期限：2012.5.7-2013.5.7。

(3) 本公司以其拥有的位于徐霞客镇璜塘环镇北路 178 号的房产（澄房权证江阴字第 fqy10008610 号，面积 16,940.22 m²；澄房权证江阴字第 fqy10008611 号，面积 15,440.17 m²）、位于徐霞客镇璜塘环北路北侧的国有土地使用权（澄土国用(2008)第 6754 号，面积 51,272.7 m²）作为抵押物，为本公司在中国银行江阴支行办理借款、贸易融资、保函等业务形成的债务提供最高额 5,759.51 万元的抵押担保，担保期限：2011.12.26-2014.12.26。

(4) 本公司以其拥有的位于徐霞客镇璜塘环镇北路 178 号的房产（澄房权证江阴字第 fqy10008602 号，面积 24,090.52 m²；澄房权证江阴字第 fqy10008604 号，面积 14,442.49 m²；澄房权证江阴字第 fqy10008605 号，面积 25,900.7 m²；澄房权证江阴字第 fqy10008608 号，面积 6,312.64 m²）、位于徐霞客镇璜塘环北路北的国有土地使用权（澄土国用（2008）第 6759 号，面积 33,336.7 m²；澄土国用（2008）第 8485 号，面积 92,194 m²）作为抵押物，为本公司在中国农业银行江阴支行办理借款、贸易融资、保函、票据等业务形成的债务提供最高额 9,500 万元的抵押担保（担保期限：2011.12.28-2014.12.27）。

(5) 奥特斯维以其拥有的机器设备作为抵押物，为其在中国建设银行太仓支行办理贷款、保函、票据、信用证等业务形成的债务，提供最高额 7,800 万元的抵押担保，担保期限：2011.03.24-2013.03.23。

(6) 奥特斯维以其拥有的位于港区平江路以东、银港路以南的国有土地使用权（太国用[2011]第 008002792 号，面积 25,733.30 m²）作为抵押物，为其在交通银行太仓支行签订的融资业务提供最高额 664 万元的抵押担保，担保期限：2011.06.13-2013.06.13。

(7) 奥特斯维以拥有的房屋建筑物（太房权证浮桥字第 0600009074-9085 号，面积为

61,783.58 m²) 作为抵押物, 为其在中国建设银行太仓支行办理贷款、保函、票据、信用证等业务形成的债务, 提供最高额 10,226.72 万元的抵押担保, 担保期限: 2012.10.16-2014.10.15

(8) 奥特斯维以其拥有的位于港区平江路东侧、通港路南侧、长江大道以西的国有土地使用权(太国用[2010]第 008007472 号, 面积 216,566.8 m²) 作为抵押物, 为其在江苏太仓农村商业银行办理业务形成的债务提供最高额 1,707 万元的抵押担保(担保期限: 2010.08.23-2012.08.22), 在中国建设银行太仓支行 1.45 亿贷款提供抵押担保(担保期限: 2010.08.19-2017.08.18)。

(9) 合肥海润以其拥有的机器设备、位于长丰县三十头镇的国有土地使用权(长丰国用[2011]第 0219 号, 面积 200,000 m²)、厂房(尚未办理产权证)作为抵押物, 为其在国家开发银行安徽省分行的 5,000 万欧元贷款提供抵押担保, 担保期限: 2011.10.27-2017.10.27。

(10) 江阴鑫辉以其拥有的位于江阴市新桥镇博园路 1 号房产(房产澄房权证江阴字第 fhs0006383 号, 面积 2,327.5 m²; 澄房权证江阴字第 fhs0006382 号, 面积 59,550.35 m²)、位于新桥马斯村、苏市村的国有土地使用权(澄土国用(2010)第 16017 号, 面积 59,640.6 m²; 澄土国用(2010)年第 16041 号, 面积 60,321 m²)作为抵押物, 为鑫辉公司在中国建设银行江阴支行办理借款、票据、信用证、保函等业务形成的债务提供最高额 8,800 万元的抵押担保, 担保期限: 2012.1.9-2015.1.8。

(二) 质押资产情况

(1) 本公司以所拥有的 2,000 万元银行承兑汇票(质押权利凭证编号: 2010005120033523#、2010005120033524#)作为质押物, 为本公司在中信银行无锡分行开具的 2,000 万元的银行承兑汇票, 提供质押担保, 担保期限: 2012.10.30-2013.04.30。

(2) 本公司以所拥有的 3,000 万元定期存单(编号: 00341886)作为质押物, 为本公司在广发银行苏州分行开具的 3,000 万元银行承兑汇票提供质押担保, 担保期限: 2012.12.13-2013.06.13。

(3) 本公司以所拥有的 5,600 万元银行承兑汇票(质押权利凭证编号: 3010005121725335#-21725339#、3010005121725112#、3010005121761490#)作为质押物, 为海润香港在香港中信国际开具的 616.93 万欧元的保函, 提供质押担保, 担保期限: 2012.10.23-2013.10.15。

(4) 本公司以所拥有的 350 万元银行承兑汇票(票据号: 21158038#-21158043#、21158022#)作为质押物, 为海润电力向张家港盛康光伏有限公司采购背板, 提供质押担保, 其中, 50 万元银行承兑汇票(票据号: 21158022#)已于 2013 年 1 月 14 日归还本公司。

(5) 海润电力以其拥有的 2,000 万元银行承兑汇票(质押权利凭证编号: 2010005120033521#、2010005120033522#)作为质押物, 为其在中信银行无锡分行开具的 2,000 万元的银行承兑汇票, 提供质押担保, 担保期限: 2012.10.30-2013.04.30。

(6) 海润电力以其拥有的 7,000 万元定期存单(编号: 00341861)作为质押物, 为其在广发银行苏州分行的 7,000 万元银行承兑汇票提供质押担保, 担保期限:

2012.11.20-2013.05.20。

(7) 海润阿尔卑斯以其持有的 H1 公司 100% 股权、H1 公司以其持有的 Helios 公司 100% 股权，Helios 公司以其依法所有的公司资产和权益，包括但不限于 Helios 公司持有的资产、债权及电费收费权等作为质押物，为海润阿尔卑斯在国家开发银行安徽省分行取得的 9,500 万欧元长期借款提供担保，担保期限：2012.3.7-2025.3.7。

(8) 海润阿尔卑斯以其持有的 H1 公司 100% 股权、H1 公司以其持有的 BCI Cherganovo 100% 股权、BCI Cherganovo 以其持续经营权作为质押物，为海润阿尔卑斯在国家开发银行安徽省分行取得的 4,800 万欧元长期借款提供质押担保，担保期限：2012.12.21-2025.12.21

(三)其他承诺事项

- 1、2012 年 2 月 23 日，本公司与紫金信托有限责任公司（以下简称“紫金信托”）签署《紫金睿金壹号·海润光伏债权流动化集合财产权信托计划应收账款转让合同》，约定本公司将对国电光伏（江苏）有限公司享有的金额为 26,050 万元的应收账款委托给紫金信托，以成立债权流动化集合财产权信托计划。该信托融资期限一年。
- 2、截止 2012 年 12 月 31 日，除上述事项外，本公司无需说明的其他重大承诺事项。

九、 资产负债表日后事项

- 1、本公司 2013 年 1 月 14 日召开的第四届董事会第三十六次会议及 2013 年 1 月 30 日召开的 2013 年第一次临时股东大会审议通过了《关于为参股公司国电阿拉善左旗光伏发电有限公司向中国建设银行股份有限公司乌海分行申请借款提供担保的议案》，公司拟按 40% 持股比例为国电阿拉善左旗光伏发电有限公司向中国建设银行股份有限公司乌海分行申请的不超过 7,600 万人民币资金借款提供连带责任担保。担保期限自贷款合同签订之日起至国电阿拉善左旗在贷款合同项下的债务履行期限届满日后两年止。
- 2、本公司 2013 年 1 月 14 日召开的第四届董事会第三十六次会议审议通过了《关于注销海润光伏科技股份有限公司上海分公司、设立海润光伏（上海）有限公司的议案》。公司计划注销海润光伏科技股份有限公司上海分公司并成立全资子公司海润光伏（上海）有限公司，注册资本 2 亿元人民币。主要从事多晶硅太阳能电池、组件、单晶硅太阳能电池、组件的研究、开发、销售；太阳能系统集成的研究、开发、销售；太阳能电站的投资、运营；自营和代理各类商品及技术的进出口业务。
- 3、本公司 2013 年 1 月 14 日召开的第四届董事会第三十六次会议审议通过了《关于公司对外投资设立吉林海润电力投资有限公司的议案》。公司计划在吉林省长春市南关区投资设立全资子公司吉林海润电力投资有限公司，注册资本为 1,000 万元人民币。主要从事投资、建设、经营、管理光伏发电、光热发电、风光互补发电、水力发电、电力设施、高新技术、环保产业以及与新能源相关的产业，新能源产业相关技术服务、信息咨询；电力技术开发咨询、技术服务；发、输、变电设备检修、维护。

- 4、本公司 2013 年 1 月 14 日召开的第四届董事会第三十六次会议审议通过了《关于公司对外投资设立山东海润电力投资有限公司的议案》。公司计划在山东省济南市市中区投资设立全资子公司山东海润电力投资有限公司，注册资本为 1,000 万元人民币。主要从事投资、建设、经营、管理光伏发电、光热发电、风光互补发电、水力发电、电力设施、高新技术、环保产业以及与新能源相关的产业，新能源产业相关技术服务、信息咨询；电力技术开发咨询、技术服务；发、输、变电设备检修、维护。
- 5、本公司 2013 年 1 月 14 日召开的第四届董事会第三十六次会议审议通过了《关于注销海润（韩国）太阳能株式会社的议案》。海润（韩国）太阳能株式会社成立于 2009 年 8 月 31 日，由于海润韩国未实际开展经营业务，未对公司经营业绩产生实质性影响，公司考虑降低运营成本，提高管理效率，决定注销海润韩国。
- 6、本公司 2013 年 2 月 22 日召开的第五届董事会第一次会议审议通过了《关于香港全资子公司 Hareon Solar Co., Limited 投资设立海润日本嘉麻株式会社并进行 2.3MW 光伏发电项目建设的议案》。项目总投资金额约 531 万欧元（约合人民币 4,399.34 万元），其中项目公司海润日本嘉麻株式会社（以工商登记机关核准为准）注册资本为 100 万日元（约合人民币 66,590 元），海润香港占其注册资本的 100%。投资资金来源为自有资金。主营业务包括太阳能电站项目投资、开发及提供相应的技术服务。
- 7、本公司 2013 年 2 月 22 日召开的第五届董事会第一次会议审议通过了《关于控股子公司江阴鑫辉太阳能有限公司投资设立江阴鑫辉电力投资有限公司实施 10MW 金太阳示范工程项目的议案》。公司于 2012 年度获批了 10MW 江阴市鑫辉太阳能光伏发电集中示范项目，为此拟投资设立江阴鑫辉电力投资有限公司（以工商登记机关核准为准），注册资本 100 万元人民币，江阴鑫辉太阳能有限公司占其注册资本的 100%。本项目总投资金额约 11,001.76 万元人民币，投资资金来源为鑫辉太阳能自有资金及银行借款。主营业务包括投资、建设、经营、管理光伏发电、光热发电、风光互补发电、水力发电、电力设施、高新技术、环保产业以及与新能源相关产业，新能源产业相关技术服务、信息咨询；电力技术开发咨询、技术服务；发、输、变电设备检修、维护。
- 8、本公司 2013 年 2 月 22 日召开的第五届董事会第一次会议审议通过了《关于公司投资设立海润泰兴扬子电力投资有限公司实施 8.968MW 金太阳示范工程项目的议案》。为满足公司 2012 年度获批的 8.968MW 海润泰兴扬子鑫福金太阳示范工程项目建设及运营管理的需求，公司拟投资设立海润泰兴扬子电力投资有限公司（以工商登记机关核准为准），注册资本 100 万元人民币，海润光伏占其注册资本的 100%。本项目总投资金额约 9,880.84 万元人民币，投资资金来源为自有资金。主营业务包括投资、建设、经营、管理光伏发电、光热发电、风光互补发电、水力发电、电力设施、高新技术、环保产业以及与新能源相关产业，新能源产业相关技术服务、信息咨询；电力技术开发咨询、技术服务；发、输、变电设备检修、维护。
- 9、本公司 2013 年 2 月 22 日召开的第五届董事会第一次会议审议通过了《关于公司投

资设立海润泰兴方泰电力投资有限公司实施 12.442MW 金太阳示范工程项目的议案》。为满足公司 2012 年度获批的 12.442MW 海润泰兴方泰金太阳示范工程项目建设及运营管理的需求，公司拟在江苏泰兴市投资设立海润泰兴方泰电力投资有限公司（以工商登记机关核准为准），注册资本 100 万元人民币，海润光伏占其注册资本的 100%。本项目总投资金额约 13,684.1 万元人民币，投资资金来源为自有资金及银行借款。该项目公司的主营业务包括投资、建设、经营、管理光伏发电、光热发电、风光互补发电、水力发电、电力设施、高新技术、环保产业以及与新能源相关产业，新能源产业相关技术服务、信息咨询；电力技术开发咨询、技术服务；发、输、变电设备检修、维护。

10、2012 年度利润分配及资本公积金转增股本预案：

本公司 2013 年 3 月 8 日召开的第五届董事会第二次会议审议通过以本公司 2012 年 12 月 31 日的总股本 1,036,418,019 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 7.4000 元(含税)，共计派发现金红利 766,949,334.06（含税）。本公司 2012 年度不以资本公积金转增股本。

11、截止报告日，本公司无需说明的其他资产负债表日后事项。

十、其他重要事项说明

(一) 租赁

1、 本公司售后租回交易以及售后租回合同中的重要条款

本公司 2012 年 5 月与中国外贸金融租赁有限公司（以下简称“出租人”）签订了中贸租（2012）Z 字第 29 号融资租赁合同，根据合同的规定，本公司采用售后租回融资租赁方式向出租人出售并租回固定资产，融资租赁固定资产机器设备的账面净值为 296,996,716.92 元，作价 300,000,000.00 元，扣除 3,000 万元手续费和 1,500 万元的保证金，出租人实际支付金额为 25,500 万元。融资租赁期为 60 个月，租金为 358,639,766.67 元，租金支付方式为按季还息，按半年等额偿还本金，到期本公司将支付本息合计为 358,639,766.67 元，租赁期满后本公司可以向出租人支付名义价款 1 元将该批设备购回。

本公司融资租赁形成未实现售后租回收益 3,003,283.08 元，按融资租赁期五年摊销，本期已摊销 400,437.76 元。

融资租赁资产的入账价值为最低租赁付款额的现值与初始直接费用之和，金额为 330,000,001.00 元，最低租赁付款额的现值与最低租赁付款额的差额为 58,639,766.67 元，确认为未确认融资费用，在租赁期内，按实际利率法进行摊销，本年已摊销 12,698,300.00 元。截止本期末，本公司已支付租金 70,144,166.67 元。

该事项由阳光集团提供担保。

2、 江阴鑫辉售后租回交易以及售后租回合同中的重要条款

本公司 2012 年 5 月与中航国际租赁有限公司（以下简称“出租人”）签订了

ZHZL(12)02HZ007 号融资租赁合同, 根据合同的规定, 本公司采用售后租回融资租赁方式向出租人出售并租回固定资产, 融资租赁固定资产机器设备的账面净值为 126,467,419.18 元, 作价 126,467,419.18 元, 出租人实际支付金额为 126,467,419.18 元。融资租赁期为 60 个月, 租金为 146,778,592.88 元(不含税), 租赁管理费为 4,950,000.00 (不含税), 租金支付方式为按季还息, 除零期租金 16,467,419.18 元外, 其余按季等额偿还本金, 管理费分五期支付, 每年支付一次, 到期本公司将支付租金和管理费合计为 151,728,592.88 元, 租赁期满后本公司可以向出租人支付名义价款 10,000.00 元将该批设备购回。

融资租赁资产的入账价值为最低租赁付款额的现值与初始直接费用之和, 金额为 131,427,419.18 元, 最低租赁付款额的现值与最低租赁付款额的差额为 20,311,173.70 元确认为未确认融资费用, 在租赁期内, 按实际利率法进行摊销, 本年已摊销 4,526,163.78 元。

截止本期末, 本公司已支付租金 31,271,282.54 元(不含税), 支付管理费 1,650,000.00 元(不含税)。

该事项由本公司提供担保。

(二) 非公开发行股票

本公司第四届董事会第二十七次会议和 2012 年第四次临时股东大会审议通过了《关于公司非公开发行股票方案的议案》, 提出本次非公开发行股份数量不超过 50,300 万股(含 50,300 万股), 由于证券市场发行变化, 本公司召开第四届董事会第三十五次会议和 2012 年第八次临时股东大会, 对发行方案进行了调整, 方案调整后, 本次非公开发行股份数量不超过 67,000 万股(含 67,000 万股)。截止审计报告日, 尚未取得发行核准批文。

(三) 股东质押情况

- 1、截止 2012 年 12 月 31 日, 本公司股东江苏紫金电子集团有限公司所持有的本公司股份用于质押的共计 26,000 万股。
- 2、截止 2012 年 12 月 31 日, 本公司股东江阴市九润管业有限公司所持有的本公司股份用于质押的共计 15,500 万股。
- 3、截止 2012 年 12 月 31 日, 本公司股东 YANG HUIJIN (杨怀进) 所持有的本公司股份用于质押的共计 8,700 万股。
- 4、截止 2012 年 12 月 31 日, 本公司股东江阴市金石投资有限公司所持有的本公司股份用于质押的共计 1,853.02 万股。
- 5、截止 2012 年 12 月 31 日, 本公司股东江阴市爱纳基投资有限公司所持有的本公司

股份用于质押的共计 1,110.43 万股。

(四) 截止 2012 年 12 月 31 日, 除上述事项外, 本公司无其他需说明的重大事项。

十一、 母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收账款

1、 应收账款账龄分析:

项目	2012.12.31			2011.12.31		
	账面余额	比例	坏账准备	账面余额	比例	坏账准备
一年以内	363,578,377.01	99.98%	0.00	431,964,642.89	99.98%	0.00
一至两年	0.00	0.00%	0.00	69,760.50	0.02%	6,976.05
两至三年	69,760.50	0.02%	20,928.15	1,900.00	0.00%	570.00
三至五年	1,900.00	0.00%	950.00	0.00	0.00%	0.00
五年以上	2,250.00	0.00%	2,250.00	2,250.00	0.00%	2,250.00
合计	363,652,287.51	100.00%	24,128.15	432,038,553.39	100.00%	9,796.05

2、 应收账款按种类披露:

种类	2012.12.31				2011.12.31			
	账面余额	比例	坏账准备	比例	账面余额	比例	坏账准备	比例
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	95,304,977.49	26.21%	0.00	0.00%	431,767,207.37	99.94%	0.00	0.00%
按组合计提坏账准备的应收账款								
按账龄组合的应收账款	268,347,310.02	73.79%	24,128.15	0.01%	271,346.02	0.06%	9,796.05	3.61%
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%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
合计	363,652,287.51	100.00%	24,128.15	0.01%	432,038,553.39	100.00%	9,796.05	0.01%

应收账款种类的说明:

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

应收账款内容	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
太仓海润太阳能有限公司	21,849,027.53	0.00	0.00%	合并关联方不计提坏账准备
泗阳瑞泰光伏材料有限公司	50,260,032.40	0.00	0.00%	合并关联方不计提坏账准备
合肥海润光伏科技有限公司	23,195,917.56	0.00	0.00%	合并关联方不计提坏账准备
合计	95,304,977.49	0.00		

组合中, 按账龄分析法计提坏账准备的应收账款:

项目	2012.12.31			2011.12.31		
	账面余额	比例	坏账准备	账面余额	比例	坏账准备
一年以内	268,273,399.52	99.97%	0.00	197,435.52	72.77%	0.00
一至两年	0.00	0.00%	0.00	69,760.50	25.70%	6,976.05
两至三年	69,760.50	0.03%	20,928.15	1,900.00	0.70%	570.00
三至五年	1,900.00	0.00%	950.00	0.00	0.00%	0.00
五年以上	2,250.00	0.00%	2,250.00	2,250.00	0.83%	2,250.00
合计	268,347,310.02	100.00%	24,128.15	271,346.02	100.00%	9,796.05

3、 期末应收账款余额中应收关联方情况：

单位名称	与本公司关系	欠款金额	账龄	占应收账款 总额的比例
太仓海润太阳能有限公司	本公司的全资子公司	21,849,027.53	一年以内	6.01%
泗阳瑞泰光伏材料有限公司	本公司的全资子公司	50,260,032.40	一年以内	13.82%
合肥海润光伏科技有限公司	本公司的全资子公司	23,195,917.56	一年以内	6.38%
合计		95,304,977.49		26.21%

(二) 其他应收款

1、 其他应收款按账龄分析：

项目	2012.12.31			2011.12.31		
	账面余额	比例	坏账准备	账面余额	比例	坏账准备
一年以内	845,359,659.59	99.49%	0.00	1,045,216,997.99	99.70%	0.00
一至两年	1,261,855.88	0.15%	126,185.59	150,451.35	0.01%	15,045.13
两至三年	7,000.00	0.00%	2,100.00	208,290.00	0.02%	62,487.00
三至四年	203,690.00	0.02%	101,845.00	2,000,007.25	0.19%	1,000,003.64
四至五年	2,000,007.25	0.24%	1,000,003.62	408,737.47	0.04%	204,368.73
五年以上	808,977.47	0.10%	808,977.47	403,240.00	0.04%	403,240.00
合计	849,641,190.19	100.00%	2,039,111.68	1,048,387,724.06	100.00%	1,685,144.50

2、 其他应收款按种类披露

种类	2012.12.31				2011.12.31			
	账面余额	比例	坏账准备	比例	账面余额	比例	坏账准备	比例
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款	810,350,256.60	95.38%	0.00	0.00%	1,041,765,209.24	99.37%	0.00	0.00%
按组合计提坏账准备的其他应收款	0.00	0.00%	0.00	0.00%				
按账龄组合的其他应收款	29,751,314.14	3.50%	2,039,111.68	6.85%	6,622,514.82	0.63%	1,685,144.50	25.45%

单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	9,539,619.45	1.12%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
合计	849,641,190.19	100.00%	2,039,111.68	0.24%	1,048,387,724.06	100.00%	1,685,144.50	0.16%

其他应收款种类的说明：

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

内容	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
奥特斯维能源(太仓)有限公司	398,381,179.83	0.00	0.00%	合并关联方不计提坏账准备
武威奥特斯维光伏发电有限公司	305,000,000.00	0.00	0.00%	合并关联方不计提坏账准备
江阴海润太阳能电力有限公司	106,969,076.77	0.00	0.00%	合并关联方不计提坏账准备
合计	810,350,256.60	0.00		

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

项目	2012.12.31			2011.12.31		
	账面余额	比例	坏账准备	账面余额	比例	坏账准备
一年以内	25,469,783.54	85.61%	0.00	3,451,788.75	52.12%	0.00
一至两年	1,261,855.88	4.24%	126,185.59	150,451.35	2.27%	15,045.14
两至三年	7,000.00	0.02%	2,100.00	208,290.00	3.15%	62,487.00
三至四年	203,690.00	0.69%	101,845.00	2,000,007.25	30.20%	1,000,003.63
四至五年	2,000,007.25	6.72%	1,000,003.62	408,737.47	6.17%	204,368.73
五年以上	808,977.47	2.72%	808,977.47	403,240.00	6.09%	403,240.00
合计	29,751,314.14	100.00%	2,039,111.68	6,622,514.82	100.00%	1,685,144.50

期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款：

其他应收款内容	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
岳普湖海润光伏发电有限公司	3,731,201.00	0.00	0.00%	合并关联方不计提坏账准备
Helios Projects AD	2,817,318.43	0.00	0.00%	合并关联方不计提坏账准备
BCI Cherganovo EOOD	1,360,457.85	0.00	0.00%	合并关联方不计提坏账准备
Societa Agricola Cassano EnergiaS.r.l	843,392.49	0.00	0.00%	合并关联方不计提坏账准备
Agro Elit Eood	510,941.18	0.00	0.00%	合并关联方不计提坏账准备
BestSolar EOOD	226,308.50	0.00	0.00%	合并关联方不计提坏账准备
柯坪海润光伏发电有限公司	50,000.00	0.00	0.00%	合并关联方不计提坏账准备
合计	9,539,619.45			

3、 期末其他应收款余额中应收关联方情况：

单位名称	与本公司关系	欠款金额	账龄	占应收账款总额的比例
奥特斯维能源(太仓)有限公司	本公司的全资子公司	398,381,179.83	一年以内	46.89%

武威奥特斯维光伏发电有限公司	本公司的全资子公司	305,000,000.00	一年以内	35.90%
江阴海润太阳能电力有限公司	本公司的全资子公司	106,969,076.77	一年以内	12.59%
岳普湖海润光伏发电有限公司	本公司的全资孙公司	3,731,201.00	一年以内	0.44%
Helios Projects AD	本公司的全资孙公司	2,817,318.43	一年以内	0.33%
BCI Cherganovo EOOD	本公司的全资孙公司	1,360,457.85	一年以内	0.16%
Societa Agricola Cassano EnergiaS.r.l	本公司的全资孙公司	843,392.49	一年以内	0.10%
Agro Elit Eood	本公司的全资孙公司	510,941.18	一年以内	0.06%
Best Solar EOOD	本公司的全资孙公司	226,308.50	一年以内	0.03%
柯坪海润光伏发电有限公司	本公司的全资孙公司	50,000.00	一年以内	0.01%
合计		819,889,876.05		96.51%

(三) 长期股权投资

1、 长期股权投资分类如下

项目	2012.12.31	2011.12.31
联营企业	54,951,871.72	0.00
子公司	3,197,147,098.73	2,736,275,725.00
小计	3,252,098,970.45	2,736,275,725.00
减：减值准备	0.00	0.00
合计	3,252,098,970.45	2,736,275,725.00

2、 长期股权投资明细情况

单位：人民币元

被投资单位	核算方法	投资成本	年初余额	增减变动	其中：联营及合营企业其他综合收益变动中享有的份额	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
联营企业：												
国电德令哈光伏发电有限公司	权益法	26,800,000.00	0.00	30,501,871.72	0.00	30,501,871.72	40.00%	40.00%	--	0.00	0.00	0.00
国电阿拉善左旗光伏发电有限公司	权益法	19,200,000.00	0.00	19,200,000.00	0.00	19,200,000.00	40.00%	40.00%	--	0.00	0.00	0.00
格尔木国电电力光伏发电有限公司	权益法	1,750,000.00	0.00	1,750,000.00	0.00	1,750,000.00	35.00%	35.00%	--	0.00	0.00	0.00
国电电力敦煌光伏发电有限公司	权益法	1,750,000.00	0.00	1,750,000.00	0.00	1,750,000.00	35.00%	35.00%	--	0.00	0.00	0.00
国电电力哈密光伏发电有限公司	权益法	1,750,000.00	0.00	1,750,000.00	0.00	1,750,000.00	35.00%	35.00%	--	0.00	0.00	0.00
权益法小计		51,250,000.00	0.00	54,951,871.72	0.0	54,951,871.72	--	--	--	0.0	0.0	0.0
子公司：												
江阴海润太阳能电力有限公司	成本法	600,000,000.00	200,000,000	400,000,000.00	0.00	600,000,000.00	100.00%	100.00%	--	0.00	0.00	0.00
奥特斯维能源（太仓）有限公司	成本法	748,600,000.00	748,600,000	0.00	0.00	748,600,000.00	95.00%	100.00%	--	0.00	0.00	0.00
泗阳瑞泰光伏材料有限公司	成本法	180,000,000.00	180,000,000	0.00	0.00	180,000,000.00	100.00%	100.00%	--	0.00	0.00	0.00
合肥海润光伏科技有限公司	成本法	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00	0.00	0.00	1,000,000,000.00	100.00%	100.00%	--	0.00	0.00	0.00
江阴鑫辉太阳能有限公司	成本法	392,700,000.00	392,700,000	0.00	0.00	392,700,000.00	51.00%	51.00%	--	0.00	0.00	0.00
太仓海润太阳能有限公司	成本法	82,809,975.00	82,809,975	0.00	0.00	82,809,975.00	51.00%	100.00%	--	0.00	0.00	0.00

被投资单位	核算方法	投资成本	年初余额	增减变动	其中：联营及合营企业其他综合收益变动中享有的份额	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
海润光伏有限公司	成本法	63,537,123.73	24,165,750	39,371,373.73	0.00	63,537,123.73	100.00%	100.00%	--	0.00	0.00	0.00
海润京运通太阳能实业投资（太仓）有限公司	成本法	108,000,000.00	108,000,000	0.00	0.00	108,000,000.00	36.00%	51.00%	--	0.00	0.00	0.00
武威海润光伏科技有限公司	成本法	8,500,000.00	0.00	8,500,000.00	0.00	8,500,000.00	85.00%	85.00%	--	0.00	0.00	0.00
新疆海润电力投资有限公司	成本法	10,000,000.00	0.00	10,000,000.00	0.00	10,000,000.00	100.00%	100.00%	--	0.00	0.00	0.00
武威奥特斯维光伏发电有限公司	成本法	1,000,000.00	0.00	1,000,000.00	0.00	1,000,000.00	100.00%	100.00%	--	0.00	0.00	0.00
酒泉海润光伏发电有限公司	成本法	1,000,000.00	0.00	1,000,000.00	0.00	1,000,000.00	100.00%	100.00%	--	0.00	0.00	0.00
金昌海润光伏发电有限公司	成本法	1,000,000.00	0.00	1,000,000.00	0.00	1,000,000.00	100.00%	100.00%	--	0.00	0.00	0.00
成本法小计		3,197,147,098.73	2,736,275,725.00	460,871,373.73	0.00	3,197,147,098.73	--	--	--	0.00	0.00	0.00
合计		3,248,397,098.73	2,736,275,725.00	515,823,245.45	0.00	3,252,098,970.45	--	--	--	0.00	0.00	0.00

3、 长期股权投资减值准备

本公司长期股权投资的账面价值均低于其可收回金额，故未计提长期投资减值准备。

(四) 营业收入、营业成本

项 目	2012年度	2011年度
营业收入		
主营业务收入	1,944,433,032.60	554,151,095.14
其他业务收入	227,239,803.31	60,605,682.70
营业收入小计	2,171,672,835.91	614,756,777.84
营业成本		
主营业务成本	1,847,810,121.21	483,905,006.64
其他业务成本	176,120,449.14	42,079,918.62
营业成本小计	2,023,930,570.35	525,984,925.26

1、 按产品类别列示主营业务收入、主营业务成本

类 别	2012年度		2011年度	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
软塑印刷及复合产品	0.00	0.00	232,335,414.55	201,040,648.72
单晶硅片	278,568,231.98	315,885,044.68	85,542,682.90	81,502,040.13
多晶硅片	1,340,807,649.64	1,211,114,486.04	236,272,997.69	201,362,317.79
电池片	325,057,150.98	320,810,590.49	0.00	0.00
合 计	1,944,433,032.60	1,847,810,121.21	554,151,095.14	483,905,006.64

2、 公司前五名客户的营业收入情况

客户名称	营业收入总额	占公司全部营业收入的比例(%)
江阴海润太阳能电力有限公司	1,416,395,004.55	65.22%
江阴鑫辉太阳能有限公司	296,621,014.26	13.66%
合肥海润光伏科技有限公司	188,824,119.41	8.69%
奥特斯维能源(太仓)有限公司	115,041,870.82	5.30%
高佳太阳能股份有限公司	44,150,688.24	2.03%
合 计	2,061,032,697.28	94.90%

(五) 投资收益**1、 投资收益明细**

项目	2012年度	2011年度
成本法核算的长期股权投资收益	0.00	0.00
权益法核算的长期股权投资收益	3,701,871.72	12,433,133.88
合 计	3,701,871.72	12,433,133.88

2、 按权益法核算的长期股权投资收益

按权益法核算的长期股权投资收益中，投资收益占利润总额 5%以上，或不到 5%但占投资收益金额前五名的情况如下：

被投资单位	2012 年度	2011 年度	本期比上期增减变动的理由
国电德令哈光伏发电有限公司	3,701,871.72	0.00	本期新增长期股权投资
江苏太白集团有限公司	0.00	3,845,403.36	上期数为申龙高科持有的投资收益
江苏镇钛化工有限公司	0.00	8,587,730.52	上期数为申龙高科持有的投资收益

(六) 现金流量表补充资料

项目	2012年度	2011年度
①将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	92,025,121.37	-29,681,858.43
加：资产减值准备	33,784,893.64	18,228,348.11
固定资产折旧	115,307,718.84	27,582,961.62
无形资产摊销	1,964,660.35	755,769.26
长期待摊费用摊销	5,763,912.00	1,491,302.14
处置固定资产、无形资产和其他长期资产损失	-64,922.61	12,506,379.28
公允价值变动损失	0.00	0.00
财务费用	144,910,148.36	47,494,515.17
投资损失	-3,701,871.72	-12,433,133.88
递延所得税资产减少	1,350,352.47	-1,917,862.01
存货的减少	-104,125,670.00	92,049,905.69
经营性应收项目的减少	-273,126,523.50	-1,145,081,525.21
经营性应付项目的增加	-543,213,351.98	1,256,007,369.15
经营活动产生的现金流量净额	-529,125,532.78	267,002,170.89
②现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额（扣除受限的现金）	158,773,327.01	815,240,268.39
减：现金的期初余额（扣除受限的现金）	815,240,268.39	14,541,631.33
现金及现金等价物净增加额	-656,466,941.38	800,698,637.06

十二、 补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表 (收益+、损失-)

项 目	2012年度	2011年度
1、非流动性资产处置损益 (包括已计提资产减值准备的冲销部分)	106,529.90	-554,179.30
2、计入当期损益的政府补助	453,882,240.00	174,761,009.13
3、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	129,284.79	0.00
4、除上述各项之外的其他营业外收入和支出	23,400,408.39	-2,721,740.43
5、其他符合非经常性损益定义的损益项目	0.00	0.00
非经常性损益小计	477,518,463.08	171,485,089.40
减: 企业所得税的影响数	74,638,586.36	25,451,551.70
减: 少数股东损益的影响数	915,512.24	7,213,811.70
非经常性损益合计	401,964,364.48	138,819,726.00

(二) 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率%	每股收益		
		基本每股收益	稀释每股收益	
归属于公司普通股股东的净利润	2012年度	0.07%	0.0020	0.0020
	2011年度	16.99%	0.5160	0.5160
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2012年度	-14.30%	-0.3858	-0.3858
	2011年度	11.12%	0.3377	0.3377

(三) 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	2012年度	2011年度	变动比率	变动原因
预付款项	240,489,364.26	1,045,356,066.56	-76.99%	主要原因: 1、年初预付设备款到货到票转入在建工程; 2、与长期资产相关的预付款项重分类至其他非流动资产。
其他应收款	122,497,506.39	45,423,142.76	169.68%	主要原因为保证金、待抵扣进项税和应收出口退税增加。
存货	624,725,710.95	911,344,002.92	-31.45%	主要原因: 1、本期销量增加, 库存商品减少; 2、本期计提的存货跌价准备增加。
其他流动资产	326,053,804.58	0.00	--	主要原因为本期末将已认证未抵扣进项税重分类至其他流动资产。
在建工程	3,092,511,722.34	983,406,410.40	214.47%	主要原因为2012年境内外电站项目投入增加, 本公司及子公司部分生产线尚未完工, 投入增加。
商誉	137,854,585.73	85,861,071.49	60.56%	主要原因为本期收购BestSolar EOOD和BCI Cherganovo EOOD, 合并成本大于被合并单位可辨认净资产的公允价值, 形成商誉。

报表项目	2012年度	2011年度	变动比率	变动原因
递延所得税资产	93,340,389.76	45,382,747.84	105.67%	主要原因为本期坏账准备、可弥补亏损及抵消内部销售未实现毛利增加。
其他非流动资产	373,419,495.66	0.00	--	主要原因为与长期资产相关的预付款项重分类至其他非流动资产。
应付账款	1,849,862,325.10	1,392,479,697.82	32.85%	主要原因为2012年度在建工程投资增加，导致应付的工程、设备款增加。
预收款项	44,809,925.72	468,232,422.63	-90.43%	主要原因为本期光伏行业下滑导致预收客户货款减少。
应交税费	47,681,798.89	-452,440,116.70	-110.54%	主要原因为本期末将已认证未抵扣进项税重分类至其他流动资产。
应付利息	37,202,746.38	12,771,876.36	191.29%	主要原因为本期新增贷款，预提利息增加。
一年内到期的非流动负债	804,458,586.05	145,812,500.00	451.71%	主要原因：1、长期借款重分类；2、本期新增一年内到期的应付融资租赁款。
长期借款	2,514,849,248.00	1,656,737,500.00	51.80%	主要原因为电站项目增加外币借款。
预计负债	71,665,154.03	45,659,822.64	56.95%	主要原因为新增组件销售，计提的质保金增加。
其他非流动负债	43,264,865.32	28,533,660.00	51.63%	主要原因为本期合肥海润收到金太阳示范工程补贴款1,249万元，用于金太阳示范工程建设，尚未完工。
营业收入	4,965,754,974.32	7,131,689,703.14	-30.37%	主要原因为本期销量增加，但售价下滑导致收入下降。
营业税金及附加	2,694,916.88	1,003,571.34	168.53%	主要原因为本期子公司间资金占用利息增加
管理费用	439,828,109.59	249,427,172.65	76.34%	主要原因为本期新增高新技术企业，研发费用增加。
资产减值损失	170,849,819.44	28,685,799.04	495.59%	主要原因为计提的存货跌价准备和应收账款坏账准备增加。
营业外收入	477,666,430.41	176,541,259.25	170.57%	主要原因为本期收到的政府补助增加。
所得税费用	-16,653,770.21	51,152,141.19	-132.60%	主要原因为2012年度应纳税所得额大幅下降。

十三、财务报表的批准报出

本财务报表业经公司全体董事于 2013 年 3 月 8 日批准报出。

第十一节 备查文件目录

- 一、 载有董事长亲笔签名的年度报告文本
- 二、 载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表
- 三、 载有注册会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件
- 四、 报告期内在《上海证券报》《证券时报》《中国证券报》《证券日报》上公开披露过的所有公司文件的正本及公司公告原稿

董事长：任向东
海润光伏科技股份有限公司
2013 年 3 月 8 日