浙江向日葵光能科技股份有限公司

证券代码:300111　证券简称:向日葵　公告编号:2012---014

2011 年度报告摘要

§1 重要提示

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

本年度报告摘要摘自年度报告全文,报告全文同时刊载于巨潮资讯网。投资者欲了解详细内容,应当仔细阅读年度报告全文。

1.2 公司年度财务报告已经立信会计师事务所审计并被出具了标准无保留意见的审计报告。

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

§2 公司基本情况

2.1 基本情况简介

股票简称	向日葵
股票代码	300111
上市交易所	深圳证券交易所

2.2 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	杨旺翔	徐海青
联系地址	浙江省绍兴袍江工业区三江路	浙江省绍兴袍江工业区三江路
电话	0575--88919762	0575--88919159
传真	0575--88959188	0575--88959188
电子信箱	wxyang@sunowe.com	xhq2010@sunowe.com

§3 会计数据和财务指标摘要

3.1 主要会计数据

单位:元

	2011年	2010年	本年比上年增减(%)	2009年
营业总收入(元)	1,938,647,287.48	2,328,536,095.38	-16.74%	1,016,721,953.09
营业利润(元)	16,411,804.44	279,500,504.97	-94.13%	108,245,242.18
利润总额(元)	36,220,680.67	289,930,456.15	-87.51%	110,325,117.62
归属于上市公司股东的净利润(元)	34,840,241.79	251,307,982.82	-86.14%	94,636,989.01
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润(元)	-93,017,692.21	183,255,227.18	-150.76%	105,666,243.63
经营活动产生的现金流量净额(元)	115,715,298.28	237,015,733.74	-51.18%	37,235,310.54
	2011年末	2010年末	本年末比上年末增减(%)	2009年末
资产总额(元)	3,549,754,400.71	2,811,236,915.32	26.27%	2,018,506,502.38
负债总额(元)	2,060,129,899.59	1,152,428,627.03	78.76%	1,298,913,505.43
归属于上市公司股东的所有者权益(元)	1,489,624,501.12	1,658,808,288.29	-10.20%	719,592,996.95
总股本(股)	509,000,000.00	509,000,000.00	0.00%	458,000,000.00

3.2 主要财务指标

	2011年	2010年	本年比上年增减(%)	2009年
基本每股收益(元/股)	0.07	0.53	-86.79%	0.22
稀释每股收益(元/股)	0.07	0.53	-86.79%	0.22
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	-0.18	0.39	-146.15%	0.25
加权平均净资产收益率(%)	2.21%	22.64%	-20.43%	15.78%
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	-5.91%	16.51%	-22.42%	17.62%
每股经营活动产生的现金流量净额(元/股)	0.23	0.47	-51.06%	0.08
	2011年末	2010年末	本年末比上年末增减(%)	2009年末
归属于上市公司股东的每股净资产(元/股)	2.93	3.26	-10.12%	1.57
资产负债率(%)	58.04%	40.99%	17.05%	64.35%

3.3 非经常性损益项目

√ 适用 □ 不适用

单位:元

非经常性损益项目	2011年金额	附注(如适用)	2010年金额	2009年金额
非流动资产处置损益	25,520.04		-2,151.92	-706,017.09
计入当期损益的政府补助,但与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定,按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	12,852,283.46		12,738,400.00	3,334,400.00
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	128,290,611.27		54,408,197.71	-5,255,326.02
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	0.00		11,556,808.28	-8,747,100.86
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	9,264,044.31		-320,495.13	18,767.38
所得税影响额	-22,574,525.08		-10,328,003.30	326,021.97
合计	127,857,934.00	-	68,052,755.64	-11,029,254.62

§4 股东持股情况和控制框图

4.1 前10名股东、前10名无限售条件股东持股情况表

单位:股

2011年末股东总数	15,467	本年度报告公布日前一个月末股东总数	15,892

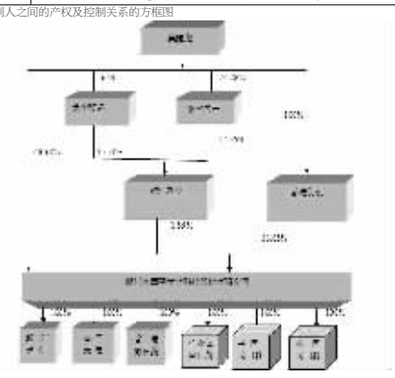
前10名股东持股情况

股东名称	股东性质	持股比例(%)	持股总数	持有有限售条件股份数量	质押或冻结的股份数量
吴建龙	境内自然人	40.98%	208,585,200	208,585,200	169,500,000
香港优创国际投资集团有限公司	境外法人	23.03%	117,248,000	117,248,000	31,289,152
浙江鸿盛创业投资有限公司	境内非国有法人	5.49%	27,929,000	27,929,000	0
绍兴县创基投资有限公司	境内非国有法人	2.09%	10,614,200	10,614,200	0
华支控股集团有限公司	境内非国有法人	1.92%	9,782,200	9,782,200	9,782,200
绍兴县致瑞投资有限公司	境内非国有法人	1.79%	9,097,600	9,097,600	0
环贸国际资本有限公司	境外法人	1.71%	8,706,600	8,706,600	0
香港新乐投资集团有限公司	境外法人	1.43%	7,287,700	7,287,700	0
浙江盈摩投资股份有限公司	境内非国有法人	1.36%	6,945,000	6,945,000	0
俞相明	境内自然人	0.88%	4,500,000	4,500,000	4,500,000

前10名无限售条件股东持股情况

股东名称	持有无限售条件股份数量	股份种类
江西国际信托股份有限公司--金狮4号资金信托合同	1,034,828	人民币普通股
王转梅	727,758	人民币普通股
中国建设银行--华夏盛世精选股票型证券投资基金	676,877	人民币普通股
陈旭潮	581,116	人民币普通股
朱军	502,600	人民币普通股
兴华证券投资基金	464,030	人民币普通股
刘明洋	459,700	人民币普通股
唐都	439,000	人民币普通股
周冬梅	399,250	人民币普通股
胡建冈	250,000	人民币普通股
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、吴建龙先生为香港优创国际投资集团有限公司实际控制人,浙江盈摩投资股份有限公司为实际控制人关联企业。 2、除上述一致行动人关系外,公司上述前十名股东不存在其他关联关系,前十名无限售条件股东之间是否存在其他关联关系或一致行动人的情况不详。	

4.2 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



§5 董事会报告

5.1 管理层讨论与分析概要

一、报告期内公司经营情况的回顾

(一)公司报告期内总体经营情况

2011年,光伏市场由于受欧洲市场需求放缓、国内供给大幅增加等因素影响,光伏产品及多晶硅价格均呈现大幅度下滑,面临复杂多变的市场环境,公司积极应对,始终坚持以市场为导向、技术创新为依托,从积极推进募投项目、营销战略结构调整、引进高端人才、提高研发水平、加强内部控制建设及科技项目承担等方面开展工作,积极推进公司各项工作。

报告期内,公司核心产品业务及其结构未发生重大变化,太阳能光伏组件仍是公司的核心业务。

1.积极建设募集资金项目

报告期内,募集资金投资项目"年产200MW太阳能电池生产线增资第二期项目"、"年产100MW太阳能电池及组件"和超募资金项目"年产1.6亿片8英寸太阳能多晶硅片生产项目",均处于积极建设中,其中:

1)"年产200MW太阳能电池生产线增资第二期项目"、"年产100MW太阳能电池及组件"已于2011年5月进入试生产阶段,报告期内已全面投产,情况较好。

2)"年产1.6亿片8英寸太阳能多晶硅片生产项目"经过全体员工共同努力,也已于2011年四季度进入试产。

2.引入高端人才,完善精管模式

2011年,公司继续招募一批高学历,高技能尖端人才,为自主研发的科研团队奠定更夯实的基础。同时通过导入卓越绩效管理、精细化管理等管理模式,实现由粗放管理转向精细化管理,提高了公司经营管理水平,提升了公司产品品质。

3.内外双管齐下,稳健拓展市场

对外,鉴于经营发展需要,为扩大公司的业务范围,进一步拓展海外市场,延伸产业链。其一,经公司第一届董事会第十七次会议和第一届董事会第十八次会议审议通过,决定在卢森堡、德国、美国三地加设控股子公司。国外子公司的设立,不仅可以帮助公司进一步占有国外市场份额,更可以为公司赢取新的利润增长点。其二,积极进行电站项目建设,报告期内,德国20MW电站已按时竣工,并顺利并网。

国内上市方面,公司8.2MW太阳能屋顶发电工程项目被国家列为金太阳示范工程。同时,公司项目人员积极寻求国内电站项目最佳落脚点,深入考察,密切沟通,积极开拓国内市场。

4.加强技术研究,努力提高产品质量

2011年4月,浙江省重大科技专项——公司6inch高效率大规格单晶硅太阳能电池及组件研制项目顺利通过验收,此项目的成功研发,即为公司今后的发展提供了更好的技术保障,同时也培养了一批更专业更优秀的研发人才。同时,公司"产业化高效多晶硅太阳能电池的研究及开发"项目被列入浙江省2011年重大科技计划项目。

2011年公司共计申报专利17项,其中发明专利8项,实用新型专利9项。其中,报告期内获得国家发明专利三项,分别为:一种晶体硅太阳能电池选择性发射区的制备方法、太阳能电池硅片清洗剂及其使用方法、一种用于制备单晶硅绒面的酸腐蚀溶液及其使用方法;这些发明专利的取得,显示公司较强的科研实力,同时,也将有力地推动公司技术水平的提高。

5.完善内控建设,规范公司治理

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司章程指引》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等法律法规的要求,建立起规范的公司治理结构和议事规则,明确了决策、执行、监督等方面的职责权限,公司法人治理结构健全,形成了科学有效的职责分工和制衡机制。

2011年度,公司进一步完善了内部控制文档,追加制定下述制度:《董事、监事和高级管理人员所持有本公司股份及其变动管理制度》、《年报信息披露重大差错责任追究制度》、《突发事件处理制度》、《外部信息使用人管理制度》、《重大信息内部报告制度》、《内幕信息知情人登记制度》、《证券外汇交易管理制度》、《控股子公司管理制度》、《防范控股股东及关联方占用公司资金制度"等,这些制度的建立,为公司内部控制创造了良好的制度环境。通过有效的内部控制,合理保证了公司经营管理的合法合规与资产安全,确保了公司财务报告及相关信息的真实完整,提高了公司的经营效率与效果,促进了公司发展战略的稳步实现。

(二)公司主要会计数据及财务指标变动情况及原因分析

营业税金及附加示本期支付的附加税增加;

管理费用为103,016,901.28元示1本期研发费用支出增加;2)公司规模的扩大导致管理人员的薪酬及各项补贴增加;

资产减值损失为37,684,914.31元示本期计提的存货跌价准备增加;

公允价值变动收益为39,013,656.40元示本期确认远期外汇合约公允价值变动损益减少;

投资收益为89,276,954.87元示本期确认的远期外汇合约交割收益增加;

营业外收入为22,259,757.19元示本期违约金收入增加;

所得税费用为11,380,438.88元示企业应纳税所得额减少。

(三)公司主营业务及其经营情况

1.主营业务分产品情况表

报告期内,公司主营业务产品电池片及电池组件营业收入为193,207.41万元。

2.主营业务分地区情况

报告期内,国内主营业务营业收入为696.61万元;国外主营业务收入为192,513.43万元。

3.报告期内,公司主营业务及其结构、主营业务市场、主营业务成本构成未发生显著变化。

4.公司主要客户、供应商情况

报告期内,公司不存在向单一客户销售比例超过30%的情形,也不存在向单一供应商采购比例超过30%的情形。

公司多渠道多途径地寻找合作伙伴,建立供应商档案并定期对供应商进行评价,逐步确定公司的长期合作伙伴,已形成较为稳定的供货渠道。公司的销售模式以出口、直销为主,主要销售地为德国、法国、意大利、西班牙、澳大利亚、美国等欧美国家。

公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员及主要关联方或持有公司5%以上股份的股东在公司前五名销售客户和供应商中未占有任何权益。

(四)、公司主要资产、负债和利润表变动分析

1.公司主要会计报表项目的异常情况及原因的说明

货币资金为334,504,627.49元示本期使用上期未使用完毕的发行新股募集资金;

交易性金融资产为116,411,559.40元示本期确认远期外汇合约公允价值变动损益增加;

预付款项为248,982,397.39元示本期比即以前年度预付的货款;

存货为432,414,381.43元示公司生产和销售扩大,相应的存货储备增加;

固定资产为930,056,709.08元示"年产200MW太阳能电池生产线增资项目的第二期项目"、"年产100MW太阳能电池及组件"本期结转至固定资产;

长期股权投资为639,070.00元示本期投资sunflower rosello solar S.R.L.;

在建工程为676,147,518.30元示1.6亿片8英寸太阳能多晶硅片生产项目投资增加;

长期待摊费用为14,698,154.28元示本期支付的排污费和土地租赁费增加;

递延所得税资产为29,628,247.39元示本期计提的存货跌价准备增加;

短期借款为1,156,242,225.47元示本期银行短期筹资增加;

应付票据为283,574,869.22元示银行承兑汇票结算方式增加;

应付账款为344,650,510.93元示生产销售规模扩大,材料采购和设备采购相应增加;

预收款项为8,582,735.33元示本期减少预收款结算方式;

应交税费为-69,645,169.67元示材料及设备采购增加,增值税进项税相应增加;

应付利息为2,128,542.35元示借款增加;

其他应付款为78,309,419.27元示本期收到的暂借款和质保金增加;

一年内到期的非流动负债为33,000,000.00元示一年内到期的长期借款增加;

长期借款为122,480,000.00元示本期银行长期筹资增加;

递延所得税负债为17,461,733.91元示本期确认公允价值变动损益相应确认递延所得税负债增加;

其他非流动负债为62,885,600.00元示本期收到的与资产相关的政府补助增加。

2.公司费用构成情况

管理费用同比增长105.61%,主要示本期研发费用支出增加、前期研发支出摊销增加和公司规模的扩大导致管理人员的薪酬及各项补贴增加。

所得税费用同比降低96.43%,主要示本期利润减少所致。

3.主要财务指标

①)、盈利能力变动原因:营业收入同比下降16.74%,综合毛利率同比下降6.44%,净利润较上年下降86.14%。

②)、偿债能力变动原因:报告期内募集资金用于募投项目使得货币资金减少,应收账款信用期的延长使得应收账款余额增加,同时公司生产规模的扩大使得存货增加,使得流动资产、流动负债大幅减少所致。

③)、营运能力变动原因:报告期内应收账款信用期的延长使得应收账款余额增加,同时公司生产规模的扩大使得存货增加。。

4.报告期内,公司核心资产的盈利能力没有发生变动,也未出现替代资产或资产升级换代导致公司核心资产盈利能力降低情形。公司产能利用充分,核心设备多为先进设备,不存在因损毁、陈旧、闲置造成的减值。

(五)公司无形资产情况

1.无形资产情况

本期摊销额12,481,812.23元,期末用于抵押或担保的无形资产账面价值为43,843,957.51元。

2.无形资产及核心技术情况

①)、商标

截至报告期,本公司拥有3项注册商标;

②)、专利及专有技术

本公司具有的核心技术主要是在太阳能电池制造方面的一系列特殊工艺,截至报告期,公司通过购买方式取得1项发明专利的独占许可权,拥有发明专利3项,拥有实用新型专利5项,正在申请发明专利和实用新型专利各8项。

(六)、公司核心竞争力

本公司是国家高新技术企业,竞争优势主要体现在:

1.公司所在行业前景广阔

太阳能资源丰富,分布广泛,是最具有发展潜力的可再生能源,随着全球能源短缺和环境污染等问题的日益突出,太阳能光伏发电因其清洁、安全、便利、高效等特点,已成为世界普遍关注和重点发展的新兴产业。

2.公司成长性明显

自2005年成立以来,本公司抓住市场机遇,一直专注于高效晶体硅光伏电池的研发与生产,现已成长为国内少数具有自主技术并能规模生产太阳能电池片及组件的光伏企业。尽管2011年遭遇行业发展低谷期,但公司全年出货量较去年同期仍增长27%。同时,公司获得了"绍兴市工业龙头企业"、出口10强第一位等荣誉。

3.公司技术水平和研发能力较强

公司成立时间较短,但近几年不断加大科研投入,通过自主研发,技术实力逐步增强。目前,公司已熟练掌握了光伏电池片生产的全部关键技术,包括自主开发的电池表面微结构处理、电池扩散吸杂、电池体钝化及抗反射、太阳能电池背场、选择性发射极扩散太阳能电池等核心技术;晶体硅电池产品的平均转换率已超过18%,在国内同行中处于领先水平。报告期内,公司6inch高效率大规格晶体硅太阳能电池及组件研制"项目顺利通过省科技厅验收,公司"产业化高效多晶硅太阳能电池的研究及开发"项目被列入浙江省2011年重大科技计划项目。

4.公司拥有完整的产业链

公司自成立以来,特别是上市后,已拥有硅片、电池片、组件制造以及境内外电站建设运营等完成产业链,使公司具有较完整产业链和较强抗风险能力。

(七)公司现金流量构成情况

1.本年度经营活动产生的现金流量净额比上年度减少了51.18%,主要原因为:销售下降,应收账款信用期的延长所致。

2.本年度投资活动产生的现金流量净额比上年度增加了13.63%,主要原因为:收到的与资产相关的政府补助和远期外汇合约交割收益增加。

3.本年度筹资活动产生的现金流量净额比上年度减少了80.22%,主要原因为:公司上年公开发行股票产生大量现金流入,本期没有。

4.本年度汇率变动对现金及现金等价物的影响比上年减少了64.17%,主要原因为:外币汇率波动比去年同期减少。

(八)、公司研发费用投入及成果分析

报告期内共投入研发费用9446.98万元,主要为产业化多晶高效太阳能电池的研究、高效新结构晶体硅太阳能电池的研究、高效率背面钝化点接触太阳能电池生产技术研究、晶体硅太阳能电池多层膜的研究与开发等项目,这些项目已基本完成技术研究开发工作,预计明年将陆续完成各项研究工作。

(九)主要控股公司的经营情况及业绩

1.绍兴向日光电新能源研究有限公司(以下简称"向日光电")

向日光电成立于2010年1月7日,目前注册资本8118万元人民币,是公司全资子公司,现主要从事太阳能技术的研究、开发、咨询。

截止2011年12月31日,向日光电总资产74,341,976.81元,净资产74,031,677.95元。报告期内,向日光电实现营业收入0元,营业利润-3,222,560.15元,净利润-2,829,037.39元。

2.向日葵(香港)光能科技有限公司(以下简称"香港向日葵")

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

截止2011年12月31日,香港向日葵总资产77,796,493.97元,净资产61,680,323.32元。报告期内,香港向日葵实现营业收入43,459,739.67元,营业利润7,583,296.84元,净利润16,781,967.31元。

3.浙江优创光能科技有限公司(以下简称"浙江优创")

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

截止2011年12月31日,浙江优创总资产667,927,556.93元,净资产515,572,359.52元。报告期内,浙江优创实现营业收入918,085.33元,营业利润-12,589,750.83元,净利润-12,592,505.09元。

4.向日葵(卢森堡)光能科技有限公司(以下简称"卢森堡向日葵")

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

截止2011年12月31日,卢森堡向日葵总资170,068,489.76元,净资产754,467.54元。报告期内,卢森堡向日葵实现营业收入0元,营业利润652,436.29元,净利润652,436.29元。

5.向日葵(德国)光能科技有限公司(以下简称"德国向日葵")

德国向日葵成立于2011年6月,目前注册资本10万美元,是公司全资子公司。

截止2011年12月31日,德国向日葵总资产478,432,779.05元,净资产-29,391,167.75元。报告期内,德国向日葵实现营业收入433,818,430.85元,营业利润-49,143,886.77元,净利润-39,377,162.32元。

6.向日葵(美国)光能科技有限公司(以下简称"美国向日葵")

美国向日葵成立于2011年6月,目前注册资本10万美元,是公司全资子公司。

截止2011年12月31日,美国向日葵总资产430,065.09元,净资产139,534.31元。报告期内,美国向日葵实现营业收入0元,营业利润-496,379.23元,净利润-496,379.23元。

二、对公司未来发展的展望

(一)、公司所处行业发展趋势及其影响

能源问题是当今世界各国发展面临的重要问题:石油、煤等传统的能源在可预见的未来面临枯竭的危险,寻求替代能源,保证社会经济的正常发展将是全球范围内面临的重要课题。世界性的能源结构调整已在逐渐进行中,在各种新能源中,太阳能是清洁无污染的可再生能源,是人类理想的能源。

进入2011年以来,由于受欧债危机和产能急剧扩张等因素影响,太阳能光伏企业遭遇到了前所未有的影响。产品价格急剧下滑,行业获利水平整体快速下降。但是,根据欧洲光伏产业协会发布的统计报告显示,2011年全球光伏发电安装量突破27.7GW,同比2010年增长70%,创历史新高。同时,国内市场新增安装量至少2GW,较2010年有较大幅度增长。

因此,行业当期的低点,并未改变行业未来发展趋势。

公司自2005年成立以来,伴随着光伏行业的发展,公司得到快速发展。2011年,尽管销售收入较上年有所下降,但销量较上年仍增长27%,显示出公司发展的良好势头。

(二)、公司未来发展战略和2012年经营计划

1.公司未来发展战略

公司始终致力于"厚发、生产与人类生存环境非常友好的产品",以"推动人类再生能源的利用"为公司发展目标,专注于太阳能电池领域的研究开发。以提高太阳能电池转换效率为研究方向,以降低生产成本为管理抓手,全面贯彻"技术领先、品牌显著、产业完整"的企业发展战略。

向日葵人深切感受到,工业化和现代化正在使人类加速消耗有限的能源,并对地球环境造成无法弥补的污染。光伏能源产品作为一种无污染可再生的清洁能源,对环境保护意义重大。向日葵将努力推动全球更多的地区更广泛的使用光伏能源,并以此为向日葵的神圣使命和职责。

2.公司2012年经营计划

面对2011年行业发展遇到困难,2012年,公司将以拓展市场,降低成本为中心,抓好各项工作。

①)全面贯彻"技术领先、品牌显著、产业完整"的企业发展战略

2012年公司将以国外电站和国内"金太阳"电站建设为依托,积极延伸产业链,努力拓展境内外电站建设。

②)将续不断地提高太阳能电池转换效率

2012年,公司将以省级科技计划实施为载体,大力提高电池及组件转换效率。

③)加强折江优创硅片项目建设

公司利用超募资金建设了年产1.6亿片硅片项目。目前,该项目已试产,产品各项指标、性能均已达到要求,但高量产尚有距离,为此,2012年度,公司将着力推动量产工作,确保产品成本得到有效控制。

④)加强募集资金管理和募投项目建设

公司上市后,募投项目为200MW二期100MW太阳能电池及组件建设。另外,还利用超募资金实施了年产1.6亿片太阳能硅片项目。公司将严格依照深圳交易所《上市公司募集资金管理办法》、《创业板股票上市规则》、《创业板上市公司规范运作指引》等制度,要求科学、合理、审慎地使用募集资金。现上述项目均已顺利投产。

⑤)进一步提高公司治理水平

2012年公司将进一步完善法人治理结构、健全管理制度,逐步形成公司科学的治理体系和管理机制。健全投资者管理平台,规范相关管理工作,促进公司与投资者良性互动,有效确保投资者的利益。

(三)、对公司未来发展和经营目标实现的不利影响和风险因素分析

1.补贴政策不断下降,带来产品价格下降的风险

德国、意大利等国相继下调光伏补贴,直接导致光伏产品价格下调。同时,光伏产品补贴的下调,直至最终的取消,实现平价上网,是行业发展的趋势。因此,光伏产品价格持续下调,是行业发展趋势。

面对补贴下调,价格下跌的当前,公司将进一步加大研发力度,科学管理,降低成本。同时加大品牌营销力度,不断提升公司"sunowe"品牌的知名度,拓宽营销渠道,使光伏产品应用不断普及化,努力为人类能源消费结构调整进献绵薄之力。

2.汇率波动的风险

公司所处行业产品主要为出口、大量使用外汇结算,因此,汇率波动对公司经营产生较大风险。自2005年7月21日起,我国开始实行以市场供求为基础、参与一揽子货币进行调整,有管制的浮动汇率制度以来,人民币整体呈升值趋势,给出口型公司经营业绩带来一定影响。

为规避汇率风险,公司采用套期保值、多币种结算、使用外汇进口原材料和设备等多种措施,降低汇率波动影响。

3.市场竞争加剧的风险

尽管公司2011年销量较2010年增长27%,但由于市场竞争加剧,公司整体获利水平较上年有较大幅度下降。对此,公司将致力于转换效率的提高,市场的拓展和成本的控制等手段,积极应对市场竞争。

(四)、公司未来发展机遇和挑战

尽管2011年光伏市场遇到前所未有的困难,但作为一种清洁、安全、高效的可再生能源,随着营业成本的不断下降,未来光伏行业发展前景依然灿烂。国家工信部于2012年2月出台了《太阳能光伏产业"十二五"发展规划》,未来,随着技术的不断提高,成本的下降以及发展规能源的日趋紧张,我们对光伏行业未来充满信心。

(五)、未来公司发展战略所需资金及使用计划

公司于2010年8月成功挂牌以来,企业得到快速稳健发展,募集资金已全部使用,所投项目均投产。同时,公司将结合企业自有资金、银行融资等多种渠道,充分利用各种财务杠杆,拓宽融资渠道,降低财务成本,促进企业又好又快地发展。

三、报告期内公司投资情况

(一)报告期内,公司对外投资情况

2011年5月和6月分别投资设立了向日葵(卢森堡)光能科技有限公司(以下简称"卢森堡向日葵"),注册资本950万美元;向日葵(德国)光能科技有限公司(以下简称"德国向日葵"),注册资本10万美元;向日葵(美国)光能科技有限公司(以下简称"美国向日葵"),注册资本10万美元。

(二)报告期内,公司募集资金使用情况

详见《5.4募集资金使用情况对照表》

(三)报告期内,公司没有持有其他上市公司股权、参股商业银行、证券公司、保险公司、信托公司和期货公司等金融企业股权。

(四)报告期内,公司没有持有以公允价值计量的境内外基金、债券、信托产品、期货、金融衍生工具等金融资产。

(五)报告期内,公司没有发行在外的可转换为股份的各种金融工具、以公允价值计量的负债。

四、报告期内财务会计报告审计情况及会计政策、会计估计变更

(一)报告期内财务会计报告审计情况

经立信会计师事务所审计,对本公司2011年度财务报告出具了标准无保留意见的审计报告。

(二)公司会计政策、会计估计变更情况及对公司的影响说明和分析

报告期内,公司没有重大会计政策变化,会计估计变更情况,未发生重大会计差错。

五、报告期内公司董事会日常工作情况

报告期内,公司共召开了13次董事会会议。会议的召集和召开以及表决程序符合《公司法》、《公司章程》等法律、法规及规范性文件的规定。董事会会议具体召开情况如下:

1.第一届董事会第十六次会议

2011年1月4日,公司第一届董事会第十六次会议在公司二楼会议室召开,应到董事9人,实到董事9人,会议审议通过了《关于聘任俞相明先生为公司副董事长的议案》、《关于聘任丁国军先生为公司总经理的议案》、《关于聘任徐海青女士为公司证券事务代表的议案》、《关于董事、监事和高级管理人员所持有本公司股份及其变动管理制度的议案》、《关于年报信息披露重大差错责任追究制度的议案》、《关于突发事件处理制度的议案》、《关于外部信息使用人管理制度的议案》、《关于重大信息内部报告制度的议案》、《关于内幕信息知情人登记制度的议案》、《关于聘任杨旺翔先生、潘卫标先生、孙建刚先生、张强先生为公司副总经理的议案》、《关于解聘董方先生、周晓兵先生公司副总经理的议案》、《关于修订<公司章程>的议案》、《关于召开2011年第一次临时股东大会的议案》。

2.第一届董事会第十七次会议

2011年3月30日,公司第一届董事会第十七次会议在公司二楼会议室召开,应到董事8人(公司原董事胡放鸣刚离职期间),实到董事8人,会议审议通过了《关于公司2010年年度报告及其摘要的议案》、《关于公司2010年董事会工作报告的议案》、《关于公司2010年总经理工作报告的议案》、《关于公司2010年年度财务决算报告的议案》、《关于公司2010年度利润分配预案的议案》、《关于公司2010年募集资金存放与使用情况专项报告的议案》、《关于公司远期外汇管理制度及远期外汇交易计划的议案》、《关于公司在卢森堡设立子公司的议案》、《关于公司调整部分董事薪酬的议案》、《关于公司调整高级管理人员薪酬的议案》、《关于公司2010年内部控制自我评价报告的议案》、《关于公司2011年续聘会计师事务所的议案》、《关于提名聘任陈哲民先生为公司独立董事的议案》、《关于提名丁国军先生为公司董事的议案》、《关于将募集资金及其利息补充生产营运资金的议案》、《关于公司召开2010年年度股东大会的议案》。

3.第一届董事会第十八次会议

2011年4月18日,公司第一届董事会第十八次会议在公司二楼会议室召开,应到董事8人,实到董事8人,会议审议通过了《关于公司在美国设立子公司的议案》、《关于公司在德国设立子公司的议案》。

4.第一届董事会第十九次会议

2011年4月25日,公司第一届董事会第十九次会议在公司二楼会议室召开,应到董事9人,实到董事9人,会议审议通过了《关于公司2011年第一季度报告全文及正文的议案》。

5.第一届董事会第二十次会议

2011年5月30日,公司第一届董事会第二十次会议在公司二楼会议室召开,应到董事9人,实到董事9人,会议审议通过了《关于加强上市公司治理专项活动自查事项报告的议案》、《关于调整公司董事会专门委员会成员的议案》、《关于控股子公司管理制度的议案》。

6.第一届董事会第二十一次会议

2011年6月20日,公司第一届董事会第二十一次会议在公司二楼会议室召开,应到董事9人,实到董事9人,会议审议通过了《关于公司申请发行短期融资券的议案》、《关于公司召开2011年第二次临时股东大会的议案》。

7.第一届董事会第二十二次会议

2011年7月6日,公司第一届董事会第二十二次会议在公司二楼会议室召开,应到董事9人,实到董事9人,会议审议通过了《关于向全资子公司增资的议案》。

8.第一届董事会第二十三次会议

2011年7月29日,公司第一届董事会第二十三次会议在公司二楼会议室召开,应到董事9人,实到董事9人,会议审议通过了《关于加强上市公司治理专项活动的整改报告的议案》、《关于防范控股股东及关联方占用公司资金制度的议案》。

9.第一届董事会第二十四次会议

2011年8月5日,公司第一届董事会第二十四次会议在公司二楼会议室召开,应到董事9人,实到董事9人,会议审议通过了《关于收购BOREAS能源有限责任公司持有的太阳能电站项目的议案》。

10.第一届董事会第二十五次会议

2011年8月23日,公司第一届董事会第二十五次会议在公司二楼会议室召开,应到董事9人,实到董事9人,会议审议通过了《关于2011年半年度报告及其摘要的议案》。

11.第一届董事会第二十六次会议

2011年9月26日,公司第一届董事会第二十六次会议在公司二楼会议室召开,应到董事9人,实到董事9人,会议审议通过了《关于继续为绍兴县新联喷织有限公司等三家公司以及浙江古纤道新材料股份有限公司提供担保的议案》。

12.第一届董事会第二十七次会议

2011年10月25日,公司第一届董事会第二十七次会议在公司二楼会议室召开,应到董事9人,实到董事9人,会议审议通过了《关于2011年第三季度报告全文及正文的议案》。

13.第一届董事会第二十八次会议

2011年11月24日,公司第一届董事会第二十八次会议在公司二楼会议室召开,应到董事9人,实到董事9人,会议审议通过了《关于公司符合非公开发行公司债条件的议案》、《关于非公开发行公司债券方案的议案》、《关于提请公司股东大会授权董事会全权办理本次非公开发行公司债券相关事项的议案》、《关于提请公司股东大会授权董事会在出现预计不能按期偿付债券本息或者到期未能按期偿付债券本息时采取偿还保障措施的议案》、《关于修订公司章程的议案》、《关于修订公司<授权管理制度>的议案》、《关于将<防范控股股东及关联方占用公司资金制度>提请股东大会的议案》、《关于提请召开公司2011年第三次临时股东大会的议案》。

六、董事会本次利润分配的预案

2011年度利润分配预案,不进行利润分配,不进行资本公积金转增股本,剩余未分配利润结转下一年度。该利润分配预案尚待股东大会审议批准。

七、开展投资者关系管理的具体情况

公司高度重视投资者关系管理工作,在投资者关系管理方面形成了以服务投资者为核心的工作意识和诚信勤勉的工作氛围。公司董事会办公室作为投资者关系管理具体实施机构,一直以认真负责和公平公正的态度努力寻求有效的方式和途径,不断加强与投资者的沟通和联系。主要工作如下:

(一)投资者专线与互动平台

公司董事会办公室设置专线电话,由专人负责接听投资者来电,保证专线电话、传真、邮件等沟通渠道的畅通,广泛听取投资者关于公司经营和管理的意见与建议。及时刊登信息披露文件;同时在互动平台上定期回复投资者关心的重要问题,与广大投资者保持了良好的沟通关系。

(二)积极开展投资者来访及投资机构调研工作

为保证投资者及投资机构对公司生产经营情况有一个相对系统的了解,同时避免在来访及调研过程中泄露公司未公开的的重要信息,公司严格按照有关法律法规的要求开展相关工作,对投资机构调研人员要求其出具身份证或工作证等有效证明,并签署调研承诺书,撰写会议记录,及时报备交易所。

(三)举办2010年度业绩网上说明会

公司于2011年4月8日通过全景网(www.p5w.net)投资者关系互动平台举办了2010年度业绩网上说明会,公司董事长、总经理、独立董事、财务总监、董事会秘书等人出席了本次网上业绩说明会,就公司经营业绩、竞争优势、发展战略及行业前景等问题与投资者进行了深入交流。

5.2 主营业务分行业、产品情况表

主营业务分行业情况

√ 适用 □ 不适用

单位:万元

分行业	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(%)
工业	193,210.04	164,118.50	15.06%	-16.65%	-10.01%	-6.27%

主营业务分产品情况

单位:万元

分行业	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(%)
电池片及电池组件	193,207.41	164,118.50	15.06%	-16.44%	-9.89%	-6.18%

5.3 报告期内构间构成、主营业务及其结构、主营业务盈利能力较前一报告期发生重大变化的原因说明

√ 适用 □ 不适用

1.报告期内营业税金及附加比去年同期增加15838.70%,主要系本期出口免抵税额增加导致相关的附加税增加;

2.报告期内管理费用比去年同期增加105.61%,主要系1)本期研发费用支出增加;2)公司规模的扩大导致管理人员的薪酬及各项补贴增加;

3.报告期内资产减值损失比去年同期增加109.36%,主要系本期计提的存货跌价准备增加;

4.报告期内公允价值变动收益比去年同期降低49.59%,主要系本期确认远期外汇合约公允价值变动损益增加;

5.报告期内投资收益比去年同期增加488.33%,主要系本期确认的远期外汇合约交割收益增加;

6.报告期内营业外收入