

公司代码：600537

公司简称：亿晶光电

亿晶光电科技股份有限公司 2014 年年度报告

重要提示

- 一、本公司董事会、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、公司全体董事出席董事会会议。
- 三、信永中和会计师事务所（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、公司负责人荀建华、主管会计工作负责人孙琛华 及会计机构负责人（会计主管人员）孙琛华声明：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
拟以 2015 年 1 月 15 日的股本总额 588,179,634 股为基数，每股分配现金 0.11 元人民币（含税）。本次利润分配方案需经股东大会审议通过后实施。
- 六、前瞻性陈述的风险声明
本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，该等陈述不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。
- 七、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
- 八、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.....	3
第三节	会计数据和财务指标摘要.....	5
第四节	董事会报告.....	7
第五节	重要事项.....	24
第六节	股份变动及股东情况.....	33
第七节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	36
第八节	公司治理.....	41
第九节	内部控制.....	44
第十节	财务报告.....	45
第十一节	备查文件目录.....	126

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		
亿晶光电、公司、本公司、本集团、上市公司	指	亿晶光电科技股份有限公司
常州亿晶	指	常州亿晶光电科技有限公司
常州博华	指	常州博华投资咨询有限公司
建银光电	指	建银国际光电（控股）有限公司
海通集团	指	海通食品集团股份有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
《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	《亿晶光电科技股份有限公司章程》
MW	指	兆瓦，功率单位，1MW=1000KW
GW	指	吉瓦，功率单位，1GW=1000MW
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元

二、 重大风险提示

公司已在本报告中详细描述存在的风险以及应对措施，敬请查阅第四节董事会报告中关于公司未来发展的讨论与分析部分的内容。

第二节 公司简介

一、 公司信息

公司的中文名称	亿晶光电科技股份有限公司	
公司的中文简称	亿晶光电	
公司的外文名称	EGing Photovoltaic Technology Co.,Ltd.	
公司的外文名称缩写	EGING PV	
公司的法定代表人	荀建华	

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	刘党旗	冉艳
联系地址	江苏省金坛市尧塘镇金武路18号	江苏省金坛市尧塘镇金武路18号
电话	0519-82585558	0519-82585558
传真	0519-82585550	0519-82585550
电子信箱	eging-public@egingpv.com	eging-public@egingpv.com

三、 基本情况简介

公司注册地址	浙江省慈溪市海通路528号
公司注册地址的邮政编码	315300
公司办公地址	江苏省金坛市尧塘镇金武路18号
公司办公地址的邮政编码	213213

公司网址	www.egingpv.com
电子信箱	eging-public@egingpv.com

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》、《中国证券报》、《证券时报》、《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	公司证券部

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	亿晶光电	600537	海通集团

六、公司报告期内注册变更情况

(一) 基本情况

注册登记日期	2015年2月5日
注册登记地点	浙江省慈溪市海通路528号
企业法人营业执照注册号	330200000001326
税务登记号码	330282144730651
组织机构代码	14473065-1

(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2011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

2003年1月,公司首次公开发行股票并上市。主营业务为:果蔬加工,包括速冻、脱水、保鲜、腌渍、调理果蔬,果蔬罐头及浓缩果蔬汁的生产和销售。

2011年12月,公司完成与常州亿晶光电科技有限公司的重大资产重组。公司转型为制造太阳能光伏产品的新能源类公司。

截至本报告期末,公司主营业务为晶体硅(单/多晶硅)太阳能电池片和电池组件的生产和销售以及光伏发电业务。

(四) 公司上市以来,历次控股股东的变更情况

2003年1月,公司首次公开发行股票并上市。控股股东为慈溪恒通物产有限公司及陈龙海。

2004年7月,慈溪恒通物产有限公司以协议方式将其所持有的公司10%股权转让给DEG公司。公司控股股东变更为陈龙海。

2011年12月,公司完成与常州亿晶光电科技有限公司的重大资产重组后,控股股东由陈龙海变更为荀建华。

截至本报告期末,荀建华为公司控股股东。

七、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所 (境内)	名称	信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)
	办公地址	北京市东城区朝阳门北大街8号富华大厦A座9层
	签字会计师姓名	邵立新 刘春光
报告期内履行持续督导职责 的财务顾问	名称	湘财证券股份有限公司
	办公地址	长沙市天心区湘府中路198号新南城商务中心A栋11楼
	签字的财务顾问 主办人姓名	胡文晟 过琥岗
	持续督导的期间	2011-09-29至2014-12-31

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	2014年	2013年	本期比上年同期增减(%)	2012年
营业收入	3,249,278,429.74	2,690,140,877.72	20.78	1,963,495,953.48
归属于上市公司股东的净利润	119,856,427.93	68,876,807.24	74.02	-688,283,562.96
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	107,475,987.48	63,696,507.72	68.73	-688,801,868.68
经营活动产生的现金流量净额	202,140,812.72	715,634,734.12	-71.75	-181,674,939.85
	2014年末	2013年末	本期末比上年同期末增减(%)	2012年末
归属于上市公司股东的净资产	1,358,962,804.99	1,248,762,922.79	8.82	1,179,864,983.72
总资产	5,365,941,132.63	4,833,716,990.72	11.01	4,858,285,642.68

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2014年	2013年	本期比上年同期增减(%)	2012年
基本每股收益(元/股)	0.25	0.14	78.57	-1.42
稀释每股收益(元/股)	0.25	0.14	78.57	-1.42
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.22	0.13	69.23	-1.42

加权平均净资产收益率 (%)	9.29	5.67	增加 3.62 个 百分点	-44.46
扣除非经常性损益后的加权 平均净资产收益率 (%)	8.33	5.25	增加3.08 个百分点	-44.49

二、非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	2014 年金额	附注	2013 年金额	2012 年金额
非流动资产处置损益	922,821.14		-2,399,653.05	-68,076.11
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	10,415,698.41	七(41)	7,402,000.00	4,900,800.00
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	2,331,870.46	七(41)		
债务重组损益	7,600,000.00	七(41)	2,025,000.00	400,850.00
企业重组费用,如安置职工的 支出、整合费用等				-5,916,454.00
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			4,875,336.97	1,640,367.95
除上述各项之外的其他营业 外收入和支出	-8,930,069.97		881,377.43	-439,220.26
预计未决诉讼损失			-7,600,000.00	0.00
少数股东权益影响额	40,120.41		-3,761.83	38.14
所得税影响额				
合计	12,380,440.45		5,180,299.52	518,305.72

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

2014 年，全球光伏产业稳步发展，太阳能应用技术愈发成熟。全年全球新增光伏装机容量 38.7GW，稍高于 2013 年的 37.6 吉瓦（数据来源于 IEA-PVPS 发布的报告）。中国、美国、日本占据较大的市场份额，其中中国光伏电站的新增装机容量达到 10.6GW（数据来源于国家能源局官网），新的市场格局初步形成。国内光伏产业整合持续深化，产业集中度进一步提升，市场竞争加剧，与此同时光伏电站迎来发展良机。

报告期内，公司结合宏观环境的变化，围绕进一步增强盈利能力的经营理念，积极调整经营策略，进一步保证了公司主营业务的持续增长。

1、紧抓市场环境变化，灵活市场布局。公司本年在外销迟滞的情况下，大力开拓国内市场，从人力、技术、资金等全方位优先配置资源。凭着卓越的品质、具有竞争力的价格、良好的售后服务及多年来优质客户的培育，使国内市场销量迅速扩大。2014 年，公司在国内市场的出货量达到 690MW，较去年同期增长 40%，再创历史新高。

2、持续研发投入，自主创新能力不断提升。2014 年，公司继续加大技术升级改造的投入力度。建成了 80MW 的背面铝钝化高效单晶电池线，采用氧化铝背面钝化技术。运用该项技术，能够在不额外增加其他高效工艺的情况下，单晶电池效率达到 20.5%。完成 400MW 组件自动化技术改造，实现单晶电池的转换效率较 2013 年提高 0.5-0.8 个百分点，多晶电池的转换效率提高 0.2-0.3 个百分点。2014 年，公司光伏工程研究院从筹建期转为正式建设阶段，公司不断与江苏省科技厅密切沟通，改变以往重项目，轻资源集成和人才培养的现象，形成“项目-人才-基地”相结合的模式，实现人才、资本、技术等创新要素的高度集成。报告期内，公司获授权专利 52 项，其中发明专利 33 项，实用新型专利 19 项。持续强大的研发能力有利于进一步降低度电成本、推进产业升级，增强发展后劲。

3、光伏电站建设领域快速发展。报告期内，13.6 兆瓦屋顶光伏发电项目顺利竣工并投入正常运营；按计划展开 100MW“渔光一体”光伏发电项目的基础设计及施工工作，预计 2015 年能实现上网运营；此外，全资子公司江苏亿晶光电能源有限公司截至报告期末已拥有阿瓦提县碧晶电力投资有限公司、和静旭双太阳能科技有限公司、杭锦后旗国电光伏发电有限公司等三个电站项目公司，电站投资将对公司未来经营业绩产生积极影响。

4、蓝宝石项目按计划建设中。积极开展与相关公司就制造晶体生长设备方面的技术性洽谈，蓝宝石生长设备制造与系统热场设计同步，生长实验与工艺改进协调进而节约了实验经费和时间，积累了工艺经验，成功的完成了热场系统由 75 公斤向 100 公斤的升级改造。计划 2015 年上半年完成 1.32 亿元的蓝宝石项目资金投入。

5、公司营运管理水平显著提高。报告期内，公司持续完善内控风险防范体系，经营风险与财务风险进一步降低；重点抓好财务管理，加强对应收帐款的催讨和库存金额的控制，积极介入销售、采购合同，尤其是大额合同的询价监督和评审工作；各生产部门的“节能降耗工作小组”切实履行职责，将生产环节的各种费用降到最低；采购部严控材料采购成本，迅速及时地将经验证合格的低成本材料采购到位；质量部大力培养 7S 检查员，加强新入职员工的 7S 培训，提高生产在线管理水平，同时高度重视客户投诉，对相关投诉进行全面分析并及时解决问题，提升客户满意度。

6、充分利用资本市场，为企业的发展壮大提供充沛动力。公司非公开发行股票已于 2015 年 1 月 15 实施完毕，募集资金净额为人民币 120,124.22 万元，有力保障了公司电站建设的资金来源，同时有助于改善资产结构，降低财务成本。

报告期内，公司完成组件销售 790MW，较上年同期增长 10.05%；电池片销售 187MW，较上年同期增长 670.17%；实现营业收入 324,927.84 万元，较上年同期增长 20.78%；归属于母公司股东的净利润 11,985.64 万元，较上年同期增长 74.02%。

(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	3,249,278,429.74	2,690,140,877.72	20.78
营业成本	2,636,131,358.56	2,173,028,346.16	21.31
销售费用	132,373,807.37	143,241,619.57	-7.59
管理费用	224,122,825.01	191,126,616.68	17.26
财务费用	126,993,748.26	105,119,881.15	20.81
经营活动产生的现金流量净额	202,140,812.72	715,634,734.12	-71.75
投资活动产生的现金流量净额	-223,441,667.41	102,975,698.15	-316.98
筹资活动产生的现金流量净额	-259,071,649.03	-413,380,288.41	不适用
研发支出	109,254,918.48	80,805,894.73	35.21

2 收入**(1) 驱动业务收入变化的因素分析**

本年营业收入较上年增加较多，主要是由于国内太阳能电池组件销量增加所致。

(2) 以实物销售为主的公司产品收入影响因素分析

项目	2014 年度 (MW)			2013 年度 (MW)			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	885.04	186.69	1.99	644.04	24.24	9.44	37.42	670.17	-78.92
太阳能组件	878.37	789.98	93.64	628.45	717.86	17.54	39.77	10.05	433.87

注：电池片本年较上年增加较多，主要系本集团开拓国外非欧盟市场，根据市场需求调整产品销售类型所致。

(3) 主要销售客户的情况

前五名客户合计销售金额:人民币 973,071,998.34 元

前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例:29.95%

3 成本**(1) 成本分析表**

单位:元

分产品情况						
分产品	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 (%)
单晶硅棒	直接材料	462,758.34	83.14			
	直接人工	4,771.70	0.86			
	制造费用	89,076.34	16.00			
	其中:能	45,477.07	8.17			

	源					
	小计	556,606.38	100.00			
硅片	直接材料	20,748,542.32	82.31	20,855.86	80.51	99,385.43
	直接人工	660,444.43	2.62	771.96	2.98	85,454.23
	制造费用	3,798,815.85	15.07	4,276.86	16.51	88,722.54
	其中:能源	1,532,634.40	6.08	1,673.44	6.46	91,485.86
	小计	25,207,802.60	100.00	25,904.68	100.00	97,209.84
电池片	直接材料	294,045,111.34	88.79	19,307,840.66	87.10	1,422.93
	直接人工	6,341,247.53	1.91	580,786.94	2.62	991.84
	制造费用	30,787,005.64	9.30	2,278,812.88	10.28	1,251.01
	其中:能源	11,634,865.33	3.51	1,004,185.05	4.53	1,058.64
	小计	331,173,364.51	100.00	22,167,440.48	100.00	1,393.96
太阳能组件	直接材料	1,919,681,903.54	84.44	1,809,497,946.05	84.42	6.09
	直接人工	55,244,280.27	2.43	55,943,966.35	2.61	-1.25
	制造费用	298,500,987.61	13.13	278,005,074.15	12.97	7.37
	其中:能源	143,907,939.95	6.33	126,677,716.91	5.91	13.60
	小计	2,273,427,170.41	100.00	2,143,446,986.55	100.00	6.06
发电收入	电站折旧	3,533,904.08	87.76	4,032,625.44	91.34	-12.37
	运营费	492,878.14	12.24	382,166.69	8.66	28.97
	小计	4,026,782.22	100.00	4,414,792.13	100.00	-8.79
	合计	2,634,391,726.12		2,170,055,123.84		21.40

说明：本年度新增少量单晶硅棒的销售。

(2) 主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额:人民币 749,906,048.56 元

前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例:28.29%

4 费用

单位:

元

项目	2014 年度	2013 年度	同比变动%
销售费用	132,373,807.37	143,241,619.57	-7.59
管理费用	224,122,825.01	191,126,616.68	17.26
财务费用	126,993,748.26	105,119,881.15	20.81
所得税	-31,721,998.49	2,041,572.29	-1,653.80

注：所得税费用本年较上年减少较多，主要原因是本年常州亿晶公司预计未来能够产生足够的应纳税所得额用于抵减可抵扣暂时性差异，新增可抵扣暂时性差异相应确认递延所得税资产和递延所得税费用。

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	109,254,918.48
本期资本化研发支出	0
研发支出合计	109,254,918.48
研发支出总额占净资产比例 (%)	7.96
研发支出总额占营业收入比例 (%)	3.36

(2) 情况说明

2014 年，公司继续加大技术升级改造的投入力度。建成了 80MW 的背面铝钝化高效单晶电池线，采用氧化铝背面钝化技术。运用该项技术，能够在不额外增加其他高效工艺的情况下，单晶电池效率达到 20.5%。完成 400MW 组件自动化技术改造，实现单晶电池的转换效率较 2013 年提高 0.5-0.8 个百分点，多晶电池的转换效率提高 0.2-0.3 个百分点。蓝宝石项目方面，公司积极开展与相关公司关于制造晶体生长设备的技术性洽谈，蓝宝石生长设备制造与系统热场设计同步；生长实验与工艺改进协调进而节约了实验经费和时间，积累了工艺经验，成功的完成了热场系统由 75 公斤向 100 公斤的升级改造。

报告期内，公司获授权专利 52 项，其中发明专利 33 项，实用新型专利 19 项。申请的专利数量达到 42 项，其中发明专利申请 20 项，实用新型专利 22 项。企业的技术实力得到进一步加强和提高。

6 现金流

单位：

元

项目	2014 年度	2013 年度	变动值	变动比率%
经营活动产生的现金流量净额	202,140,812.72	715,634,734.12	-513,493,921.40	-71.75
投资活动产生的现金流量净额	-223,441,667.41	102,975,698.15	-326,417,365.56	-316.98
筹资活动产生的现金流量净额	-259,071,649.03	-413,380,288.41	154,308,639.38	不适用

注 1：经营活动产生的现金流量净额较上年同期大幅减少，主要系本期购买商品产生的现金支出较上年同期增加及销售未收回款项较多所致。

注 2：投资活动产生的现金流量净额较上年同期大幅减少，主要系报告期对固定资产、在建工程的投入较上年同期增加所致。

7 其他

(1) 公司前期各类融资、重大资产重组事项实施进度分析说明

经中国证券监督管理委员会《关于核准亿晶光电科技股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2014]1202 号）核准，公司于 2015 年 1 月 5 日以非公开发行股票的方式向 5 名特定投资者发行了人民币普通股股票 102,308,333 股，每股价格人民币 12.00 元。本次非公开发行股票募集资金总额为人民币 1,227,699,996.00 元，扣除发行费用合计人民币 26,457,790.00 元后，募集资金净额为人民币 1,201,242,206.00 元。

(2) 发展战略和经营计划进展说明

2014 年, 公司实现营业收入 32.49 亿元, 略高于 2013 年年度报告中制定的 30 亿元营业收入的经营目标; 单晶电池的转换效率较 2013 年提高 0.5-0.8 个百分点, 多晶电池的转换效率提高 0.2-0.3 个百分点; 各项指标均达到 2014 年经营计划目标。

(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

主营业务分行业情况						
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 (%)
制造业	3,245,309,980.44	2,634,391,726.12	18.82	20.82	21.40	减少 0.39 个百分点
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
硅棒	637,854.69	556,606.38	12.74			
硅片	22,667,908.71	25,207,802.60	-11.20	93,005.30	97,209.84	减少 4.8 个百分点
电池片	378,883,672.60	331,173,364.51	12.59	949.37	1,393.96	减少 26.01 个百分点
太阳能电池组件	2,832,985,571.65	2,273,427,170.41	19.75	7.50	6.06	增加 1.09 个百分点
发电业务	10,134,972.79	4,026,782.22	60.27	-30.60	-8.79	减少 9.50 个百分点
合计	3,245,309,980.44	2,634,391,726.12	18.82	20.82	21.40	减少 0.39 个百分点

注: 硅片和电池片本年较上年增加较多, 主要系本集团为开拓国外非欧盟市场, 根据市场需求调整产品销售类型所致。

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	2,525,367,670.10	35.19
国外	719,942,310.34	-11.99

注: 国内销售本年较上年大幅上升而国外销售有所下降, 主要系本集团受到欧盟反倾销等事件的影响, 欧盟市场销售减少, 同时, 国内市场由于不断开拓, 销量大幅增长所致。

(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 (%)	情况说明
流动资产：						
货币资金	461,748,082.42	8.61	747,254,670.05	15.46	-38.21	1
应收票据	158,192,362.00	2.95	406,521,952.88	8.41	-61.09	2
应收账款	898,676,468.08	16.75	410,648,025.32	8.50	118.84	3
预付款项	60,760,532.46	1.13	50,118,740.60	1.04	21.23	
其他应收款	14,293,837.00	0.27	33,677,153.76	0.70	-57.56	4
存货	863,552,129.19	16.09	380,103,283.95	7.86	127.19	5
其他流动资产	27,561,171.90	0.51				6
流动资产合计	2,484,784,583.05	46.31	2,028,323,826.56	41.96	22.50	
非流动资产：						
固定资产	2,459,806,112.35	45.84	2,486,714,979.79	51.45	-1.08	
在建工程	222,106,088.01	4.14	125,606,222.90	2.60	76.83	7
无形资产	135,131,608.44	2.52	137,347,301.01	2.84	-1.61	
长期待摊费用	3,358,802.95	0.06	4,928,984.63	0.10	-31.86	8
递延所得税资产	60,753,937.83	1.13	28,795,675.83	0.60	110.98	9
其他非流动资产			22,000,000.00	0.46	-100.00	10
非流动资产合计	2,881,156,549.58	53.69	2,805,393,164.16	58.04	2.70	
资产总计	5,365,941,132.63	100.00	4,833,716,990.72	100.00	11.01	
流动负债：						
短期借款	1,030,000,000.00	19.20	1,361,650,000.00	28.17	-24.36	
应付票据	697,259,397.85	12.99	670,037,277.60	13.86	4.06	
应付账款	925,975,818.59	17.26	611,109,698.45	12.64	51.52	11
预收款	338,744,134.71	6.31	157,267,151.30	3.25	115.39	12

项						
应付职工薪酬	20,563,907.72	0.38	15,573,625.75	0.32	32.04	13
应交税费	16,641,807.51	0.31	28,519,024.06	0.59	-41.65	14
应付利息	3,116,666.67	0.06	3,711,252.99	0.08	-16.02	
其他应付款	44,359,549.52	0.83	4,872,276.83	0.10	810.45	15
一年内到期的非流动负债	340,000,000.00	6.34	10,000,000.00	0.21	3,300.00	16
其他流动负债	9,746,700.00	0.18	6,586,200.00	0.14	47.99	17
流动负债合计	3,426,407,982.57	63.85	2,869,326,506.98	59.36	19.42	
非流动负债：						
长期借款	200,000,000.00	3.73	340,000,000.00	7.03	-41.18	16
长期应付款	336,138.00	0.01	502,038.00	0.01	-33.05	18
长期应付职工薪酬	3,585,783.69	0.07	3,585,783.69	0.07		
预计负债	238,694,638.89	4.45	220,501,466.68	4.56	8.25	
递延收益	124,797,150.00	2.33	123,274,100.00	2.55	1.24	
非流动负债合计	567,413,710.58	10.57	687,863,388.37	14.23	-17.51	
负债合计	3,993,821,693.15	74.43	3,557,189,895.35	73.59	12.27	

注 1：货币资金年末金额较年初金额减少，主要系本年偿还银行借款及支付工程款较多所致。

注 2：应收票据年末金额较年初金额大幅减少，期末留存应收票据较小所致。

注 3：应收账款年末金额较年初金额大幅增加，主要系本年下半年销售较多，且国内销售占比较大，国内销售信用期较长。另外，部分国外客户销售信用期也有所延长。

注 4：其他应收款年末金额较年初金额大幅减少，主要系本年其他应收款的部分款项在报告期内收回所致。

注 5：存货年末金额较年初金额大幅增加，主要系本集团本年新增光伏电站 EPC 业务，相关业务尚未完工交付业主之前的成本支出计入存货的工程商品项下，且相关业务规模较大，从而导致存货大幅增加。

注 6：其他流动资产年末金额较年初大幅度增加，主要系部分子公司期末未抵扣增值税较多所致。

注 7：在建工程年末金额较年初金额大幅增加，主要系 360MW 太阳能电池生产线工程项目和“渔光一体”工程项目增加所致。

注 8：长期待摊费用年末金额较年初减少，主要系长期费用摊销所致。

注 9：递延所得税资产年末金额较年初大幅度增加，主要系本年内部未实现利润、计提减值准备和计提的质量保证金等未来可抵扣差异金额较大所致。

注 10: 其他非流动资产年末金额较年初减少, 主要系预付鱼塘租赁款本年转入在建工程渔光一体太阳能电站所致。

注 11: 应付账款年末金额较年初金额大幅增加, 主要系本期材料采购增加较多所致。

注 12: 预收款项年末金额较年初数大幅增加, 系本集团承建光伏电站预收的工程款及由于江苏亿晶光电能源有限公司出售持有的杭锦后旗国电光伏发电有限公司全部股权已收取股权转让款而股权交割尚未完成所致。

注 13: 应付职工薪酬年末金额较年初数增加, 系期末计提的尚未发放的员工工资, 奖金, 较上年增加所致。

注 14: 应交税费年末金额较年初金额减少, 主要系国内外销售结构以及年度内销售时间分布变化, 引起增值税不同时点的应交和留抵额发生变化。

注 15: 其他应付款年末金额较年初金额大幅增加, 主要系本公司子公司对外资金往来所致。

注 16: 一年内到期的非流动负债年末金额较年初金额大幅增加及长期借款年末数较年初数减少, 主要系本公司根据《银团贷款协议》长期借款还款计划一年内到期所致。

注 17: 其他流动负债年末金额较年初金额大幅增加, 主要系部分与资产有关的政府补助由于对应资产投入使用, 补助开始摊销所致。

注 18: 长期应付款年末金额较年初数减少系人才引进专项资金发放摊余所致。

(四) 核心竞争力分析

(1) 垂直一体化及规模优势

经过近年来的发展, 公司已拥有铸锭/拉棒、硅片切割、电池片制造以及电池组件封装的垂直一体化产业链, 垂直一体化产业链可以降低企业成本, 并实现该产业链条上所有环节的利润。此外, 公司正积极拓展光伏电站领域, 产业链进一步向下游延伸, 这将使公司最终形成产业链整体竞争优势。2014 年底, 公司的电池片和组件年产能为 1GW。公司规模化优势既保障了订单消纳能力和快速交货能力, 又提高了公司在原料采购和设备采购方面的议价能力, 从而进一步提升了市场竞争优势。

(2) 自主创新优势

公司在铸锭技术/拉晶技术、硅片切割技术、组件封装技术等方面处于国内同行业领先水平, 上述工艺技术的应用使公司产品在保证质量和性能的同时, 大幅提高了生产效率, 有效降低生产成本。此外, 公司通过自有技术对部分设备进行提高生产效率的改造, 同时, 公司于 2011 年开始陆续启用先进的生产设备, 目前已实现生产线的高度自动化, 有效降低生产成本。

公司成立以来, 非常注重研发平台的建设。2007 年公司投资 2,000 多万建立常州市太阳能光伏工程技术研究中心, 后升级为江苏省太阳能材料工程技术研究中心, 同年建立省级企业技术中心; 2008 年由国家科技部国际科技合作司授牌建立了“国际科技合作基地”, 并建立了博士后科研工作站, 同年与上海交通大学签订了技术合作协议, 成立技术合作中心; 2010 年 7 月公司整合各研发平台, 经江苏省科技厅批准建立“江苏省光伏工程研究院”, 有力保障企业的科技创新、人才引入和项目开发能力。截止 2014 年底, 共拥有授权专利 187 项, 其中发明 57 项, 实用新型 119 项, 外观设计 11 项。

(3) 营销优势

公司近年来在巩固和稳定欧洲市场的基础上, 大力开拓国内市场, 凭着可靠的质量和良好的信誉, 中标多个光伏产品采购项目, 与国内知名电力公司和大型企业集团建立了良好的合作关系。前瞻性营销布局为公司迅速扩大国内市场份额打下了良好的基础。针对海外市场, 公司采取了相应的政策。欧洲市场方面, 公司加强德国子公司在欧洲的运作, 使其全力协助公司向欧洲销售产品。境外其他市场方面, 公司新设南京办事处, 主要拓展日本、东南亚、非洲等新兴市场, 公司在新兴市场已拥有一定业绩, 同时积累了部分优质客户, 与同行业相比具备一定的先发优势。

(4) 管理和质量控制优势

公司近年来高度重视内部控制建设, 已形成一套成熟的内控管理制度并能将各项制度落实到实处。公司管理层在经营管理方面较稳健, 款项回收的风险控制能力较为突出。公司在

全力拓展市场的同时，集中力量降库存、回收应收账，尽力减少资金占用，盘活现金，切实降低企业经营风险。质量控制方面，建设执行 ISO9001:8000 的质量管理体系标准、ISO14001:2004 环境管理体系标准、OHSAS18001: 2007 职业健康安全管理体系标准、IECQ QC080000 有害物质过程管理体系标准使公司生产和质量管理形成有机整体，减少不必要控制环节，强化了关键生产环节的控制，使各种产品在生产时具备追溯问题源头的的能力，拥有一定的质量控制优势。

(五) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

报告期内，公司无对外股权投资情况。

2、 募集资金使用情况

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

3、主要子公司、参股公司分析

公司名称	子公司类型	业务性	主要产品	注册资本	总资产（万元）	净资产（万元）	净利润（万元）
常州亿晶光电科技有限公司	二级子公司	制造业	单晶硅、多晶硅、石英制品、太阳能电池片及组件的研发生产；单晶炉、电控设备的生产，蓝宝石晶体、晶锭等的生产；太阳能光伏发电系统，太阳能、风能、柴油发电互补发电系统工程的设计、安装、施工、承包、转包项目。	35,860 万元	523,665.14	136,352.15	18,857.82
江苏华日源电子科技有限公司	三级子公司	制造业	单晶硅、多晶硅、石英制品的开发生产，销售自产产品	3,000 万元	6,381.32	5,263.20	-1,776.27
常州亿晶太阳能浆料制造有限公司	三级子公司	制造业	太阳能电池浆料的制造	1,800 万元	3,024.44	3,156.11	-232.38
亿晶光电欧洲有限公司	三级子公司	销售	太阳能电池组件生产销售	2.5 万欧元	747.52	82.45	-22.96
内蒙古亿晶光电有限公司	三级子公司	制造业	蓝宝石晶体、晶锭、晶棒、晶片生产销售，光伏工程系统的设计安装施工	2,000 万元	1,998.35	1,998.35	-0.13
江苏亿晶光电能源有限公司	三级子公司	工程、服务	太阳能、风能、生物质能发电系统工程的设计、安装、施工、承包项目；新能源项目的咨询、技术研发、投资建设和技术转让、投资管理与投资咨询，企业管理咨询。	10,000 万元	53,471.84	1,489.18	-510.82

香港常州亿晶光电科技有限公司	三级子公司	销售	单、多晶硅、石英、蓝宝石材料采购，代理货物进出口等业务	1,560 万港币	39.69	39.69	-0.11
阿瓦提县碧晶电力投资有限公司	四级子公司	电站运营	太阳能发电投资运营、太阳能发电服务、其他发电服务。	1,000 万元	811.46	199.96	-0.04
和静旭双太阳能科技有限公司	四级子公司	电站运营	光伏电站的投资	2,000 万元	3,287.24	1,874.89	0.04
杭锦后旗国电光伏发电有限公司	四级子公司	电站运营	电力、热力项目的建设、生产、销售;新能源项目、高新技术、环保产业的开发与应用;信息咨询、技术服务。	5,400 万元	14,319.31	4,319.31	-0.69

4、非募集资金项目情况

√适用 □不适用

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
常州亿晶光电科技有限公司 13.6 兆瓦屋顶光伏发电项目	9,441.58	100%	9,231.32	9,441.58	435.84
合计	9,441.58	/	9,231.32	9,441.58	/

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、行业竞争格局

1.1 我国光伏电池制造企业继续保持较强国际竞争力。

据国家能源局官网报道,2014年,在全球产量排名前10名企业中,我国占据6席,前4名均为我国企业。从光伏上游产业发展情况来看,2014年,国内多晶硅产量约13万吨,同比增幅近50%,进口约9万吨。光伏电池组件总产量超过3300万千瓦,同比增长17%。多数企业产能利用率提高,前10家企业的平均产能利用率在87%以上。

1.2 产业集中度进一步提升,产业整合持续深化。

随着国家出台的《光伏制造行业规范条件》等相关政策的完善落实以及残酷的市场竞争,行业兼并重组加剧,一批没有核心竞争力的中小企业被淘汰出局,与此同时,那些持续经营能力、研发能力强、技术和商业模式不断创新、综合实力强的企业在行业洗牌中崛起壮大,成为行业发展的引领者和骨干。

1.3 国外市场呈现不确定性,国内市场快速发展

欧盟、美国等部分出口市场存在贸易壁垒,日本等部分市场缺乏发展后劲,新兴市场发展潜力有待进一步挖掘。另一方面,国内市场在政策的持续利好下加速发展。根据国家能源局统计数据,2014年,全国新增并网光伏发电容量1060万千瓦,约占全球新增容量的四分之一,占我国光伏电池组件产量的三分之一。

1.4 降低生产成本是光伏制造企业的核心任务。

由于光伏制造业产能过剩局面短期内难以实质改变,现阶段主要光伏产品价格不存在大幅上涨的基础。其次在宏观经济对能源消耗放缓以及常规能源价格不断下降的大背景下,光伏行业冲刺平价上网的危机感不是减小,而是更强了。因此,对于光伏制造企业而言,如何继续降低成本,仍是其必须直面的问题和中心任务。

2、行业发展趋势

2.1 大力发展光伏发电已成大势所趋。

从能源格局演变看,新型的清洁能源取代传统能源是大势所趋。太阳能作为清洁、稳定、可再生能源,其发展和利用被公认是解决能源短缺与环境污染的最佳途径之一,推动光伏行业发展系各国能源和环保战略的基本方向。市场调研公司HIS预计2019年全球累计太阳能光伏安装量将达到近500GW(498GW),较2014年的约180GW提高177%。

2.2 光伏行业兼并重组将成新常态。

随着工信部《关于进一步优化光伏企业兼并重组市场环境的意见》的贯彻落实,势必加快行业并购重组步伐,有利推动产业结构调整 and 转型升级。未来几年,中国光伏企业兼并重组尤其是并购将与光伏产业结构调整密切相关;并购相关的环境将得到不断改善,并呈现出愈加宽松的态势;兼并重组规模急剧扩大,跨区域兼并重组将成为主流,国际化企业并购活

动更为频繁。兼并重组将通过市场行为实现资源的优化组合,有利于光伏行业的持续健康发展。

2.3 光伏电站建设浪潮将持续。

近年来,国家出来了一系列政策,大力支持光伏电站建设。2014年11月19日,国务院办公厅发布《能源发展战略行动计划(2014年-2020年)》,计划到2020年,光伏装机达到1亿千瓦左右。根据国家能源局2015年3月发布的《2015年光伏发电建设实施方案》,2015年下达全国新增光伏电站建设规17.8GW的目标,超出市场预期。国家持续发布的对太阳能光伏发电行业的扶持政策,极大的优化了光伏发电行业的投资经营环境,电站建设已经成为光伏领域新的投资热点。随着电改、配额制等政策的相继出台以及光伏并网服务体系的进一步完善,光伏发电并网障碍将进一步清除。在各路资本的追捧下,光伏电站将迎来一轮大发展。

(二) 公司发展战略

继续坚持“绿色能源,造福人类”的经营理念,坚持“务实,创新,诚信,双赢”的经营方针,以“垂直整合”向“延伸整合”过渡的战略方针为指导,充分利用就近资源优势,形成光伏产业群。以品质引领和低成本制造为核心,持续推进技术创新,提升品牌效应,加强在电池组件制造领域的领先优势,同时大力发展光伏电站建设,稳步拓展蓝宝石晶棒业务,培育利润增长点。

(三) 经营计划

2015年,公司将重点从以下几方面开展工作:

1、深入研判光伏行业发展与市场变化,前瞻性市场布局。2015年,国内市场仍将是重点发展的方向,其市场的占有将决定公司全年的业绩。从人力、技术、资金等方面积极配合,同时做好品牌宣传、技术交流、售后服务的工作、使国内市场的销量继续扩大。国外市场方面,德国公司重点保持和扩大欧洲市场,特别关注英国市场的变化。南京办事处加大欧洲市场外的新兴市场,如非洲,日本,东南亚等的拓展力度。2015年全年力争实现营业收入40亿元,组件出货量达1GW(该经营目标并不代表公司对2015年的盈利预测,能否实现取决于国家宏观政策、市场状况的变化等多重因素,存在不确定性,敬请投资者特别注意)。

2、以创新推动产业发展,提升核心竞争力。技术创新、工艺提升、设备改造仍是企业生存和发展的基础,也是降低成本最有效的途径。持续优化各工序的工艺规程,加大技术升级改造的力度。PERC电池线在稳定目前转换效率的前提下优化工艺,使产能进一步提高。多晶电池生产线对部分关键设备进行技术改造,重点在表面处理和PN结的形成工艺,将双层钝化技术用于减反射膜工艺中,提高电池的开路电压,以使电池的转化效率进一步提升。力争在上半年,多晶常规60片组件的平均输出超过260W。为了满足市场对单晶硅电池的需求,同时进一步降低切片成本,公司将加快金刚石线切技术推广力度,尽快完成部门金刚石线切片设备的安装调试工作,形成新的产能。此外,继续推动组件生产线的自动化升级,大幅降低劳动力成本。改造完成后,组件产能将达到1.3GW。

3、加大电站建设及开发力度,培育利润增长点。2015年,在做好已投入运营的5.2MW、5.6MW和13.6MW光伏屋顶电站的日常维护和技术分析评价工作的同时,力争高质量完成100MW“渔光一体”光伏发电项目,使其尽早投入商业运营。同时密切关注国内政策动向,积极寻找合适的大型地面电站及分布式光伏发电项目。

4、稳步推进蓝宝石晶棒项目建设。计划2015年上半年完成1.32亿元的蓝宝石项目资金投入,完善、优化100公斤晶体生长热场系统,逐步稳定晶体生长工艺,完善引晶、扩肩及晶体收尾阶段的工艺操作细节。力争在100公斤晶体生长的成功率、晶锭取材长度以及长晶能耗等指标方面达国内领先水平;建立高效、低成本的晶棒、晶块及切割片加工线,全面建立程序化的、可追溯的车间生产管理体系,建立产品的三级检验制度,尽快实现蓝宝石产品量产。积极开展营销工作,力争打开大客户,努力实现产销两旺,体现出蓝宝石系列新产品应有的经济效益。

(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

公司将利用自有资金和适度融资满足在建投资项目所需资金需求,并将严格控制资产费用支出,加快资金周转,保障公司健康、可持续发展状态。

(五) 可能面对的风险

1、光伏产业政策变化风险

光伏产业扶持政策是推动全球光伏行业发展的主要动力因素之一,许多国家推出光伏产业鼓励政策并制定光伏应用目标,在促进全球光伏行业快速发展的同时,这也使光伏产业发展受相关国家产业政策变化的影响较大。欧洲光伏产业扶持政策出台较早,光伏应用市场规模发展较快,但2011年以来德国、意大利、捷克、法国及西班牙等欧洲国家均在不同程度上下调了光伏补贴政策,这对光伏产业发展构成不利影响。中国、美国、日本等国家作为新兴市场,光伏应用市场正在加速发展,但不排除受宏观经济环境的影响导致其光伏补贴政策和产业政策出现阶段性调整的可能性。如果主要光伏产品应用国对太阳能发电的政策性补贴下调或其光伏产业政策发生重大不利变化,将对太阳能光伏产业的大规模应用产生一定的影响,进而对光伏产品的市场需求或价格产生影响,可能对公司业务发展造成不利影响。

2、光伏产品进口国贸易保护政策风险

继欧盟和美国对产自中国的光伏产品实施反补贴反倾销政策之后,2014年以来更多国家加入对华光伏产品实施贸易保护行列。2014年5月,澳大利亚反倾销委员宣布对中国光伏产品展开反倾销调查;2015年3月,加拿大边境服务署发布通报称,对原产于或进口自中国的晶硅光伏组件、层压件产品作出反倾销和反补贴调查初步裁定,国内多家中国光伏企业将被征收9%—286%不等的惩罚性“双反”关税。这种国际贸易摩擦与争端给我国光伏企业海外市场拓展带来了一定的消极影响。若光伏产品进口国实施贸易保护政策或已实施贸易保护政策的光伏产品进口国不改善其贸易保护政策,将使我国光伏制造企业的产品失去价格竞争优势,对公司光伏产品的境外销售构成不利影响。

面对海外市场环境的变化对公司境外销售业务产生的不利影响,公司已积极开拓其他境外市场和国内市场,延伸下游光伏电站产业,并进一步加强成本控制、研发投入等。

3、原材料价格波动风险

公司的主要原材料为多晶硅料。随着近年来全球多晶硅产能大幅释放,多晶硅市场已处于供过于求的局面,自2011年6月以来多晶硅价格从80多美元/公斤持续大幅下滑,近期价格已在底部企稳。随着我国光伏产业的复苏,将带动多晶硅的需求增加,多晶硅价格可能逐步缓慢上涨。若多晶硅未来价格上涨,将可能对公司的生产经营带来不利影响。

2013年7月18日,中国商务部公布对进口自美国和韩国的太阳能级多晶硅反倾销调查的初裁决定,自2013年7月24日起,对来自美国和韩国的进口太阳能级多晶硅采取征收保证金临时反倾销措施。公司的多晶硅长期订单供应商 REC Solar Grade Silicon LLC(以下简称“REC”)适用税率57%。2014年1月20日,中国商务部公布了对原产于美国和韩国的进口太阳能级多晶硅产品反倾销调查的终裁决定,终裁结果与初裁结果相同,对原产于美国和韩国的进口太阳能级多晶硅征收反倾销税的实施期限自2014年1月20日起5年。

截至目前,常州亿晶尚未与 REC 就上述事项达成任何协议。

上述事项可能给本集团带来较大的风险,包括:

(1) 常州亿晶与 REC 之间的长期多晶硅采购合同可能无法继续执行,可能引起争议或纠纷,另外,本集团可能需要寻找其他多晶硅长期供应商,影响正常生产运营。

(2) 常州亿晶通过进料加工方式进口自 REC 的多晶硅材料截至本财务报告日尚未核销的数量为500吨,如果未来无法加工后复出口而转入内销,将会被额外征收4%的关税和57%的反倾销税。

(3) 2015年8月14日,商务部、海关总署发布《关于暂停太阳能级多晶硅加工贸易进口业务申请受理的公告》,决定自2014年9月1日起暂停太阳能级多晶硅加工贸易进口业务申请的受理。公司2014年主要采用进料加工的方式进口产自 REC 的多晶硅料。前述公告的发布意味着公司未来如向 REC 采购的多晶硅料,将不能通过进料加工的方式保税进口,

则相应地向 REC 采购的多晶硅料需被征收反倾销税，从而可能增加公司的采购成本，对公司的经营造成不利影响。

应对措施

(1) 针对通过进料加工方式进口自 REC 且尚未核销的多晶硅材料，为保证进料加工复出口方式顺利达成，一方面充分利用取得的欧盟销售配额，另一方面，加大开拓非欧盟市场，包括日本和台湾等东亚市场。

(2) 常州亿晶与 REC 自 2008 年签订长期多晶硅采购合同以来，双方一直通过友好协商的方式确定每年采购价格及采购量，未发生争议或纠纷。今后常州亿晶与 REC 仍存在进一步协商确定后续采购价格及采购方式的可能性。

(3) 根据双方签订的供货合同，其中有规定因某一方“超出合理控制范围”的情况而导致不能履行义务的，该方可免责。“超出合理控制范围”的情形包括“政府法规、法令”。据此，双方就供货合同的执行有进一步协商的空间。

4、产品价格下降的风险

目前公司主要产品为光伏电池组件，由于市场供求关系的不匹配、行业内市场竞争加剧、主要光伏产品应用国光伏发电补贴力度的减弱以及光伏产品进口国的贸易保护措施等诸多因素均可能影响光伏电池组件的价格，若光伏电池组件价格下降，则可能对公司的经营业绩造成不利的影响。

5、募集资金投资项目风险

公司非公开发行股票募集资金主要用于 100MW“渔光一体”光伏发电项目。光伏电站项目开发建设是一项系统工程，需要人、财、物等多方面统一配合，同时项目建设、项目建设完成后并网运行等均需要获取相关的审批手续。若本次募集资金投资项目由于不可预计的原因导致项目不能取得审批文件、或者不能顺利实施建设、或者不能最终实现并网发电，公司将可能面临募投项目实施风险。

募投项目实施完成后，公司可选择通过运营电站的方式获取长期稳定的回报，亦可选择在出现合适价格时通过出售电站的方式一次性获取回报。若募集资金投资的光伏电站不能或者不能及时并网运营，或并网运营期间上网电价或补贴政策下调，或运营期间发电量未达预期，或光伏电站未有合适的出售价格等，公司将可能面临募集资金投资回报风险。

公司已先后投资运营 5.2MW 厂区屋顶光伏发电项目、5.6MW 厂区屋顶光伏发电项目以及 13.6MW 光伏屋顶发电项目，具有一定光伏发电业务基础，但本次募投项目拟建设的光伏电站规模较大，公司大规模光伏电站运营管理经验欠缺，公司投资建设的募投项目面临一定的运营管理风险。

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

适用 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

适用 不适用

1、会计估计变更

1.1 会计估计变更内容及原因

(1) 变更内容

购买质量保险的产品计提质量保证金的比例由销售收入的 1.5%降至 1.0%。

(2) 变更原因

2012 年 12 月 30 日，常州亿晶与英大泰和财产保险股份有限公司江苏分公司签订了“太阳能光伏组件 25 年期产品质量与功率补偿责任保险”合同，具体条款为：投保标的是公司 2013 年在全球范围内销售的不超过 3.2 亿美元的光伏组件，保费 128 万美元，赔偿限额为 500 万美元，其中前 10 年每次事故及累计赔偿限额 400 万美元，后 15 年每次事故及累计赔偿限额 100 万美元。

根据上述保险合同条款，常州亿晶购买的保险的赔偿金额在前 10 年时能够覆盖收入的比例为 1.25%。11 至 25 年时能够覆盖收入的比例为 0.31%。另外，考虑到前 10 年如果未发

生质量问题,则后 15 年发生问题的概率极小,如果前 10 年已经发生问题,并且进行了修复,后 15 年发生问题的概率也极小。

此外,经过多年发展,常州亿晶已形成一套成熟优质的质量管理体系,截至目前尚未发生较大的质量问题。

(3) 本次会计估计变更执行时间

本次会计估计变更从 2014 年 1 月 1 日起执行。

1.2 本次会计估计变更对公司财务报表的影响

此次会计估计变更影响 2014 年度利润总额 1415 万元。

1.3 审批程序

本次会计估计变更已于 2014 年 3 月 6 日经公司第四届董事会第十五次会议审议通过。

2、会计政策变更

2.1 会计政策变更内容及原因: 本次会计政策变更是按照财政部 2014 年颁布或修订的企业会计准则, 对公司会计政策进行的相应变更。

2.2 会计政策变更日期: 以财政部 2014 年颁布或修订的企业会计准则规定的起始日期开始执行。

2.3 会计政策变更具体情况及对公司的影响

(1) 执行《企业会计准则第 30 号—财务报表列报》的相关情况

2014 年以前, 公司对获得的与资产相关或与以后期间收益相关的政府补助确认为递延收益, 并将其年末余额在资产负债表中作为其他非流动负债列报。根据修订的《企业会计准则第 30 号—财务报表列报》及应用指南, 对上述政府补助余额应在资产负债表中直接列报为递延收益。公司对该项会计政策变更采用追溯调整。

根据修订的《企业会计准则第 30 号—财务报表列报》及应用指南, 外币报表折算差额列报为其他综合收益。公司对该项会计政策变更采用追溯调整。具体调整事项如下:

调整内容	受影响的报表项目名称	2013 年 12 月 31 日			2013 年 1 月 1 日		
		调整前	调整金额	调整后	调整前	调整金额	调整后
将“其他非流动负债”中核算的递延收益追溯调整至“递延收益”核算	递延收益		123,274,100.00	123,274,100.00		78,112,000.00	78,112,000.00
	其他非流动负债	123,274,100.00	-123,274,100.00		78,112,000.00	-78,112,000.00	
将“外币报表折算差额”追溯调整至“其他综合收益”	其他综合收益		-143,484.44	-143,484.44		-164,616.27	-164,616.27
	外币报表折算差额	-143,484.44	143,484.44		-164,616.27	164,616.27	

(2) 执行《企业会计准则第 9 号—职工薪酬》的相关情况

2014 年以前, 公司对提取的职工奖励及福利基金确认为应付职工薪酬。根据修订的《企业会计准则第 9 号—职工薪酬》及应用指南, 对上述职工奖励及福利基金余额应确认为长期应付职工薪酬。公司对该项会计政策变更采用追溯调整。具体调整事项如下:

调整内容	收影响的报表项目名称	2013 年 12 月 31 日			2013 年 1 月 1 日		
		调整前	调整金额	调整后	调整前	调整金额	调整后
将“应付职工薪酬”中核算的职工	应付职工薪酬	19,159,409.44	-3,585,783.69	15,573,625.75	21,617,036.47	-3,585,783.69	18,031,252.78

奖励及福利基金调整至“长期应付职工薪酬”	长期应付职工薪酬	0	3,585,783.69	3,585,783.69		3,585,783.69	3,585,783.69
----------------------	----------	---	--------------	--------------	--	--------------	--------------

执行上述会计准则，仅对其他非流动负债、递延收益、应付职工薪酬、长期应付职工薪酬、其他综合收益、外币报表折算差额六个报表项目金额产生影响，对公司 2013 年及本年年经营成果和现金流量不产生影响。

2.4 审批程序

本次会计政策变更已于 2015 年 4 月 10 日经公司第五届董事会第五次会议审议通过。

(三) 董事会对重要前期差错更正的原因及影响的分析说明

适用 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

报告期内，公司严格按照相关法规制定利润分配政策并执行。根据中国证券监督管理委员会《上市公司监管指引 3 号——上市公司现金分红》和上海证券交易所《上市公司定期报告工作备忘录第七号关于年报工作中与现金分红相关的注意事项（2014 年 1 月修订）》等文件要求，结合公司实际，公司 2014 年 3 月 6 日召开的第四届董事会第十五次会议及 2014 年 3 月 29 日召开的 2014 年第一次临时股东大会审议通过了《关于修改〈公司章程〉部分条款的议案》，对公司利润分配政策进行了调整。此次修订了差异化的现金分红政策，进一步完善了利润分配决策程序和调整机制，明确了现金分红的具体条件、比例和期间间隔，有利于保护广大投资者尤其是中小投资者的合法权益，充分考虑了对于公司股东长期、持续、稳定的回报。

报告期内，公司《2013 年度利润分配预案》严格按照《公司章程》中利润分配政策执行，相关决策程序完备，独立董事尽职履责，充分维护了中小股东的合法权益。

(二) 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（%）
2014 年		1.10		64,699,759.74	119,856,427.93	53.98
2013 年		0.50		24,293,565.05	68,876,807.24	35.27
2012 年					-688,283,562.96	

第五节 重要事项

一、重大诉讼、仲裁和媒体普遍质疑的事项

适用 不适用

二、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

适用 不适用

三、资产交易、企业合并事项

适用 不适用

四、公司股权激励情况及其影响

适用 不适用

五、重大关联交易

适用 不适用

(一) 关联债权债务往来

1、临时公告未披露的事项

单位：万元 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
常州亿晶光电科技有限公司	全资子公司				6,986	-1,871	5,115
常州现代通讯光缆有限公司	股东的子公司				0	130	0
合计					6,986	-1,741	5,115

六、重大合同及其履行情况

1 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

2 担保情况

适用 不适用

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）													
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保	是否为关联方担保	关联关系

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	13,000												
报告期末对子公司担保余额合计（B）	13,000												
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）													
担保总额（A+B）	13,000												
担保总额占公司净资产的比例（%）	9.47												
其中：													
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）													
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）	13,000												
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）													
上述三项担保金额合计（C+D+E）	13,000												
未到期担保可能承担连带清偿责任说明													
担保情况说明													

七、承诺事项履行情况

√适用 □不适用

(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	承诺时间及期限	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	股份限售	荀建华、荀建平、姚志中、常州博华投资咨询有限公司及建银国际光电(控股)有限公司	在取得公司向其发行的新股后 3 年内不转让其在上市公司拥有权益的股份(包括按重大资产重组方案自陈龙海及其一致行动人处受让的存量股份)。	承诺日期: 2011 年 6 月 15 日 承诺期限: 三年	是	是		
与重大资产重组相关的承诺	盈利预测及补偿	荀建华、荀建平、姚志中、常州博华投资咨询有限公司	(一)、以股份质押为公司银行借款提供担保。为确保亿晶光电的持续经营,平稳渡过难关,公司在与相关贷款银行协商贷款事宜(含原有贷款展期)的过程中,各家银行提出的放贷条件均包含要求荀建华将所持公司股份质押给贷款银行,如:中国进出口银行江苏分行针对常州亿晶科技有限公司(以下简称“常州亿晶”)贷款授信明确提出需追加荀建华所持上市公司 8,623 万股股票质押,如提款后 2 个月之内不能落实股票质押等,须提前归还贷款,且贷款人有权提前收回;由中国建设银行股份有限公司江苏省分行牵头的银团贷款,其放贷条件之一就是要求将荀建华持有的 10,600 万股上市公司股票质押。为取得公司运营所需的贷款资金,荀建华所持上市公司股份 19,223 万股需全部质押给贷款银行作为公司贷款担保。承诺	见承诺内容	是	是		

		<p>人承诺：苟建华所持公司股份将质押给贷款银行为公司前述贷款提供担保；同时，苟建华将继续以个人和家庭财产为上市公司的融资提供担保及反担保。承诺日期：2013年4月14日 承诺期限：2013年5月17日-2015年3月20日（二）、无偿转送股份。承诺人承诺：向除承诺人以外的公司其他股东按该等股东持股总数 261,970,822 股采用每 10 股送 1 股的方式无偿转送股份合计 26,197,082 股（注：转送股方案实施前，该等股份不具有表决权且不参与公司股利分配，上市公司除权的，相关股份数量相应调整），每名补偿对象可以获得的股份数计算到个位数（四舍五入），承诺人内部如何分配转送股数量由其自行协商确定，并在公司公告的无偿转送股份方案中予以明确。鉴于承诺人持有的公司股份为限售股，解除限售日期为 2014 年 11 月 21 日，承诺人提请公司于 2014 年 11 月 21 日后 30 个交易日内组织实施；在此之前，如果具备实施转送股份的条件，则请公司尽快组织实施。转送方案的股权登记日以及具体实施细则由公司确定。于公司确定转送方案股权登记日后，承诺人于股权登记日至转送方案实施完毕前将保有足量未设置质押、冻结限制的公司股份以确保向公司其他股东无偿转送股份。同时，承诺人将该等拟转送股份质押给金坛市国资控股的公司并办理股份质押登记手续，由该公司监督并协助执行。承诺日期：2013年4月14日 承诺期限：2013年5月17日-2015年1月6日（三）、延长股份锁定期。承诺人承诺：除按照前述承诺已转送给其他股东的股份外，承诺人所持公司其他股份锁定期将延长，自本次股东大会决议通过之日起 3 年内承诺人将不主动出售、转让或要求公司回购其所持公司该等股份。承诺日期：2013年4月14日 承诺期限：2013年5月17日-2016年5月17日（四）、不参与利润分配。承诺人承诺还将通过不参与上市公司利润分配形式对公司予以补偿，具体内容如下：承诺人承诺，未来在公司股东大会决议分配的利润按持股比例应分配给承诺人的利润累计不超过[48,880.05]万元（该金额以“A”表示）的限度内，不参与该可分配利润的分配，由上市公司继续留存、计入资本公积金。在上述放弃利润分配金额之外，如果置入资产 2013 年度实现净利润低于预测数 33,892.46 万元，就实际实现净利润数与预测数 33,892.46 万元的差额（该金额以“B”表示），承诺人进一步承诺，未来在上市公司股东大会决议分配的利润按持股比例应分配给承诺人的利润累计不超过上述差额的限度内，也不参与该可分配利润的分配，由上市公司继续留存、计入资本公积金，即承诺人累计放弃的利润分配金额为 A+B。实际控制人苟建华先生承诺，若其放弃公司分红金额不足上述承诺金额（即 A+B），实际控制人持有公司股份不至于使公司控制权发生转移。转送股 2,619.7082 万股相当于原利润补偿方案缩股或送股 4,417.0118 万股。大致相当于现金[44,170,118]股*[8.81]元/股（注：股价采用公司第四届董事会第十一次会议召开前 20 个交易日均价）=[38,913.87]万元（该</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

			金额以“C”表示)。承诺人承诺,以上转送股及放弃利润分配金额合计折为现金的数额将与截至2012年末、2013年末承诺利润与实际利润的差额相等,即A+C=截至2012年末承诺利润与实际利润的差额,A+B+C=截至2013年末承诺利润与实际利润的差额。承诺日期:2013年4月14日 承诺期限:长期有效					
与重大资产重组相关的承诺	解决同业竞争	苟建华	为避免同业竞争,苟建华于公司2011年10月实施重大资产重组前(2009年9月)出具承诺函,承诺:“本次重大资产重组完成后,苟建华及其控制的其他企业将不生产任何与上市公司及其下属附属企业生产的产品构成竞争或可能构成竞争的产品;不直接或间接从事任何与上市公司及其附属企业经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务;也不参与投资于任何与上市公司及其附属企业生产的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业;如苟建华及其控制的其他企业将来生产的产品或经营的业务与上市公司及其附属企业生产的产品或经营的业务可能形成竞争,苟建华及其控制的其他企业将以停止生产或经营相竞争的产品或业务的方式或者将相竞争的业务纳入到上市公司经营的方式或者将相竞争的业务转让给无关联关系第三方的方式避免同业竞争。如因苟建华或其控制的其他企业未履行在本承诺函中所作的承诺给上市公司造成损失,苟建华将依法赔偿上市公司的实际损失。”	承诺日期:2009年9月 承诺期限:长期有效	是	是		
与重大资产重组相关的承诺	解决土地等产权瑕疵	苟建华	公司重大资产重组时,有10项合计面积约3,014.25平方米的房产未取得《房屋所有权证》。根据苟建华出具的承诺函,在本次重大资产重组实施完毕的情况下,因常州亿晶在未取得开发、建设的相关许可和批准的情况下,开发、建设该等房产而可能对上市公司造成的直接损失,苟建华将承担全部责任。	承诺日期:2009年11月 承诺期限:长期有效	是	是		
与重大资产重组相关的承诺	其他	苟建华	公司全资子公司常州亿晶、常州亿晶控股子公司江苏华日源电子科技有限公司(以下简称“华日源”)基于生产经营的需要,向关联方常州现代通讯光缆有限公司(公司实际控制人苟建华持有其90%股权)租赁厂房及场地,租赁期限至2020年12月31日。根据相关租赁协议,租赁期限届满,如常州亿晶、华日源同意继续承租的,其仍可按现有租金标准继续承租该房产和土地,双方届时将重新签订租赁合同,明确租赁的相关事项。苟建华已就上述租赁出具承诺:如因任何原因常州亿晶及华日源无法继续使用前述厂房及场地(包括相关厂房、场地被政府征收、征用等)而被迫搬迁,本人将全额承担补偿常州亿晶及华日源的搬迁费用和因生产停滞所造成的损失。	承诺日期:2010年11月30日 承诺期限:2010年11月30日-2020年12月31日	是	是		
与重大资产重组相关	其他	苟建华	公司实际控制人苟建华签署了《关于保证上市公司独立性的承诺函》,保证重大资产重组完成后,上市公司在人员、资产、财务、机构、业务等方面的独立性。	承诺日期:2009年9月 承诺期限:	是	是		

的承诺				限：长期有效				
其他承诺	其他	苟建华	<p>根据公司章程，公司的利润分配方案由苟建华（公司董事长）拟定后提交公司董事会、监事会审议。为此，苟建华承诺：除公司章程规定的特殊情况外，在公司当年盈利且累计未分配利润为正的情况下，苟建华拟定并提交公司董事会、监事会审议的该年度利润分配方案中，以现金方式分配的利润将不少于当年实现的合并口径可供分配利润的 50%，苟建华并将根据相关法律法规和公司章程的规定在公司董事会、股东大会上投票赞成该等利润分配方案。</p> <p>考虑到可能有股东提出更高比例的现金分红方案，为了充分体现中小股东的意见，让投资者分享公司发展红利、加大对投资者的回报，公司董事会、监事会审议通过苟建华提交的公司年度利润分配方案后，如单独或者合计持有公司 3%以上股份的股东根据法律法规和公司章程约定在相关股东大会召开 10 日前提出临时提案，提出更高比例的现金分红方案，则苟建华在该次股东大会审议有关利润分配方案时，将主动回避、不参与表决。相关利润分配方案经出席股东大会会议其他有表决权的股东所持表决权二分之一以上通过后实施。</p> <p>为切实落实前述推进现金分红工作的承诺，苟建华于 2014 年 10 月 22 日出具《关于落实现金分红承诺的说明》，具体内容如下：</p> <p>1、除公司章程规定的特殊情况外，在公司当年盈利且累计未分配利润为正的情况下，苟建华拟定并提交公司董事会、监事会审议的该年度利润分配方案中，以现金方式分配的利润将不少于当年实现的合并口径可供分配利润的 50%，苟建华并将根据相关法律法规和公司章程的规定在公司董事会、股东大会上投票赞成该等利润分配方案。</p> <p>考虑到可能有股东提出更高比例的现金分红方案，为了充分体现中小股东的意见，让投资者分享公司发展红利、加大对投资者的回报，公司董事会、监事会审议通过苟建华提交的公司年度利润分配方案后，如单独或者合计持有公司 3%以上股份的股东根据法律法规和公司章程约定在相关股东大会召开 10 日前提出临时提案，提出更高比例的现金分红方案，则苟建华在该次股东大会审议有关利润分配方案时，将主动对相关议案放弃表决。</p> <p>公司年度利润分配方案将以经出席股东大会会议的股东所持表决权二分之一以上通过后实施。</p> <p>2、如任一利润分配方案均未获得股东大会有效审议通过，但其中一项利润分配方案获得除苟建华外出席股东大会会议的其他股东所持表决权过半数同意的，则苟建华将该年度利润分配方案提交公司其后最近可行的一次董事会、监事会审议，苟建华并将根据相关法律法规和公司章程的规定在公司董事会、股东大会上投票赞成该利润分配方案。</p>	承诺日期：2014 年 9 月 26 日 承诺期限：2014 年 9 月 26 日至 2019 年度利润分配方案实施之日起两个月	是	是		

			3、如任一利润分配方案均未获得除荀建华外出席股东大会会议的其他股东所持表决权过半数同意，则荀建华将以此前提交公司董事会、监事会审议的该年度利润分配方案再次提交公司其后最近可行的一次董事会、监事会审议，荀建华并将根据相关法律法规和公司章程的规定在公司董事会、股东大会上投票赞成该利润分配方案。					
其他承诺	其他	荀建华	2014年8月22日，荀建华持有亿晶光电192,232,411股股份，其中荀建华持有的亿晶光电106,000,000股股份为21.80亿元贷款额度的银团贷款提供质押担保，荀建华持有的86,230,000股股份为常州亿晶向中国进出口银行的借款（最高不超过3亿元人民币）提供担保。上述银行贷款到期后，亿晶光电仍需银行贷款支持以满足企业正常经营和业务发展的需要，为了上市公司的业务发展和持续经营，荀建华承诺：上述银行借款到期后，将视有关贷款银行的需要，荀建华愿意将持有的亿晶光电股份继续无偿为上市公司及其下属子公司向银行贷款提供质押担保。	承诺日期：2014年8月22日 承诺期限：荀建华作为亿晶光电实际控制人期间。	是	是		
其他承诺	其他	荀建华	公司重组置入资产的效益承诺期已结束，根据变更后的利润补偿方案，承诺人承诺放弃利润分配的金额为76,647.05万元。如果未来光伏行业继续维持良好发展的态势，公司维持2014年以来的盈利水平，公司的财务状况和发展规划具备大比例现金分红的条件，则承诺人具备在2019年度前实现放弃利润分配的金额达到承诺金额的可能性。为了更好地维护上市公司和投资者利益，尽快完成放弃利润分配的承诺，荀建华承诺如下： 公司2019年度利润分配方案实施之日起两个月内，就76,647.05万元与承诺人在公司股东大会决议分配后，已实际累计放弃利润分配的金额之差部分，荀建华将以现金方式补足。	承诺日期：2014年9月26日 承诺期限：2014年9月26日至2019年度利润分配方案实施之日起两个月	是	是		

八、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	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	95
境内会计师事务所审计年限	1 年

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	中汇会计师事务所（特殊普通合伙）	35

九、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

本报告期公司及其董事、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、可转换公司债券情况

□适用 √不适用

十一、执行新会计准则对合并财务报表的影响

(1) 执行《企业会计准则第 30 号—财务报表列报》的相关情况

2014 年以前，公司对获得的与资产相关或与以后期间收益相关的政府补助确认为递延收益，并将其年末余额在资产负债表中作为其他非流动负债列报。根据修订的《企业会计准则第 30 号—财务报表列报》及应用指南，对上述政府补助余额应在资产负债表中直接列报为递延收益。公司对该项会计政策变更采用追溯调整。

根据修订的《企业会计准则第 30 号—财务报表列报》及应用指南，外币报表折算差额列报为其他综合收益。公司对该项会计政策变更采用追溯调整。具体调整事项如下：

调整内容	受影响的报表项目名称	2013 年 12 月 31 日			2013 年 1 月 1 日		
		调整前	调整金额	调整后	调整前	调整金额	调整后
将“其他非流动负债”中核算的递延收益追溯调整至“递延收益”核算	递延收益		123,274,100.00	123,274,100.00		78,112,000.00	78,112,000.00
	其他非流动负债	123,274,100.00	-123,274,100.00		78,112,000.00	-78,112,000.00	
将“外币报表折算差额”追溯调整至“其他综合收益”	其他综合收益		-143,484.44	-143,484.44		-164,616.27	-164,616.27
	外币报表折算差额	-143,484.44	143,484.44		-164,616.27	164,616.27	

(2) 执行《企业会计准则第 9 号—职工薪酬》的相关情况

2014 年以前，公司对提取的职工奖励及福利基金确认为应付职工薪酬。根据修订的《企业会计准则第 9 号—职工薪酬》及应用指南，对上述职工奖励及福利基金余额应确认为长期应付职工薪酬。公司对该项会计政策变更采用追溯调整。具体调整事项如下：

调整内容	收影响的报	2013 年 12 月 31 日	2013 年 1 月 1 日
------	-------	------------------	----------------

	表项目名称	调整前	调整金额	调整后	调整前	调整金额	调整后
将“应付职工薪酬”中核算的职工奖励及福利基金调整至“长期应付职工薪酬”	应付职工薪酬	19,159,409.44	-3,585,783.69	15,573,625.75	21,617,036.47	-3,585,783.69	18,031,252.78
	长期应付职工薪酬	0	3,585,783.69	3,585,783.69		3,585,783.69	3,585,783.69

执行上述会计准则，仅对其他非流动负债、递延收益、应付职工薪酬、长期应付职工薪酬、其他综合收益、外币报表折算差额六个报表项目金额产生影响，对公司 2013 年及本年年经营成果和现金流量不产生影响。

十二、其他重大事项的说明

适用 不适用

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

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

(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
苟建华	184,505,354	184,505,354	0	0	发行股份购买资产，新增股份锁定三年。	2014-11-24
苟建平	3,684,884	3,684,884	0	0	发行股份购买资产，新增股份锁定三年。	2014-11-24
姚志中	3,684,884	3,684,884	0	0	发行股份购买资产，新增股份锁定三年。	2014-11-24
常州博华投资咨询有限公司	23,025,357	23,025,357	0	0	发行股份购买资产，新增股份锁定三年。	2014-11-24
建银国际光电（控股）有限公司	40,936,822	40,936,822	0	0	发行股份购买资产，新增股份锁定三年。	2014-11-24
合计	255,837,301	255,837,301	0	0	/	/

二、证券发行与上市情况

(一) 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、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数:

截止报告期末股东总数(户)	40,457
年度报告披露日前第五个交易日末的股东总数(户)	43,821

(二) 截止报告期末前十名股东、前十名流通股股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增 减	期末持股数量	比例 (%)	持有有限售 条件股份数 量	质押或冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
苟建华	0	192,232,411	39.56	0	质押	160,560,000	境内自然人

建银国际光电（控股）有限公司	-24,137,475	24,799,347	5.10	0	无	0	境外法人
常州博华投资咨询有限公司	0	23,989,656	4.94	0	无	0	境内非国有法人
杨敏		4,633,682	0.95	0	未知		未知
荀建平	0	3,839,206	0.79	0	无	0	境内自然人
姚志中	0	3,839,206	0.79	0	无	0	境内自然人
陈龙海	-3,159,800	3,500,961	0.72	0	未知		境内自然人
中国农业银行股份有限公司—申万菱信中证环保产业指数分级证券投资基金		2,418,279	0.50	0	未知		未知
张向东		1,482,723	0.31	0	未知		未知
杨健		1,174,836	0.24	0	未知		未知
前十名无限售条件股东持股情况							
f 股东名称	持有无限售条件流通股的数量		股份种类及数量				
			种类	数量			
荀建华	192,232,411		人民币普通股	192,232,411			
建银国际光电（控股）有限公司	24,799,347		人民币普通股	24,799,347			
常州博华投资咨询有限公司	23,989,656		人民币普通股	23,989,656			
杨敏	4,633,682		人民币普通股	4,633,682			
荀建平	3,839,206		人民币普通股	3,839,206			
姚志中	3,839,206		人民币普通股	3,839,206			
陈龙海	3,500,961		人民币普通股	3,500,961			
中国农业银行股份有限公司—申万菱信中证环保产业指数分级证券投资基金	2,418,279		人民币普通股	2,418,279			
张向东	1,482,723		人民币普通股	1,482,723			
杨健	1,174,836		人民币普通股	1,174,836			
上述股东关联关系或一致行动的说明	在公司已实施完毕的重大资产重组中，荀建华、常州博华投资咨询有限公司、荀建平、姚志中是一致行动人。但公司并不知道其他股东之间是否存在关联关系。						

四、控股股东及实际控制人变更情况

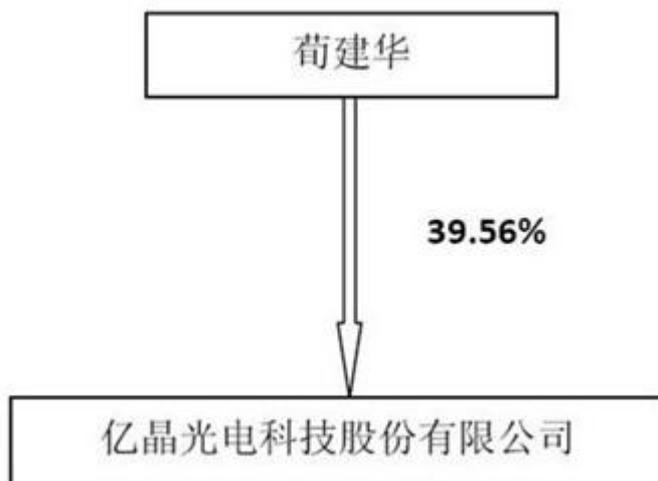
(一) 控股股东及实际控制人情况

1 自然人

姓名	荀建华
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
最近 5 年内的职业及职务	曾任常州现代通讯光缆有限公司董事长兼总经理，现任亿晶光电科技股份有限公司董事长兼总经理，常州亿晶光电科技有限公司执行董事兼总经理，江苏华日源电子科技有限公司董事长兼总经理、常州亿晶太阳能浆料制造有限公司董事长兼总经理。

过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无
----------------------	---

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

截止本报告期末公司无其他持股在百分之十以上的法人股东。

第七节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、持股变动情况及报酬情况

(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 (注)	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	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 期在 其股 东单 位领 薪情 况
荀建华	董事长 兼总经理	男	53	2014年12 月8日	2017年 12月8 日	192,23 2,411	192,232,411	0		104.90	0
孙铁圉	董事兼 副总经理	男	53	2014年12 月8日	2017年 12月8 日	0	0	0		91.74	0
荀建平	董事	男	51	2014年12 月8日	2017年 12月8 日	3,839, 206	3,839,206	0		41.88	0
姚志中	董事	男	40	2014年12 月8日	2017年 12月8 日	3,839, 206	3,839,206	0		21.27	0
荀耀	董事	男	29	2014年12 月8日	2017年 12月8 日	0	0	0		41.74	0
吴立忠	董事	男	50	2014年12 月8日	2017年 12月8 日	0	0	0		0	0
张燕	独立董 事	女	45	2014年12 月8日	2017年 12月8 日	0	0	0		6.00	0
徐进章	独立董 事	男	59	2014年12 月8日	2017年 12月8 日	0	0	0		3.00	0
孙荣贵	独立董 事	男	53	2014年12 月8日	2017年 12月8 日	0	0	0		0.50	0
姚伟忠	监事	男	35	2014年12 月8日	2017年 12月8 日	0	0	0		42.08	0
安全长	监事	男	38	2014年12 月8日	2017年 12月8 日	0	0	0		23.56	0
杨丹	监事	女	28	2014年12 月8日	2017年 12月8 日	0	0	0		9.03	0

					日						
刘宏	副总经理	男	52	2014年12月8日	2017年12月8日	0	0	0		48.89	0
刘党旗	董事会秘书	男	51	2014年12月8日	2017年12月8日	0	0	0		43.70	0
孙琛华	财务总监	女	42	2014年12月8日	2017年12月8日	0	0	0		22.13	0
闫国庆	独立董事	男	53	2011年12月9日	2014年8月22日	0	0	0		4.00	0
黄继清	独立董事	男	78	2011年12月9日	2014年12月8日	0	0	0		6.00	0
李毅	董事	男	52	2013年10月18日	2014年12月8日	0	0	0		0	0
赵岳金	监事	男	62	2011年12月9日	2014年12月8日	0	0	0		10.00	0
合计	/	/	/	/	/	199,910,823	199,910,823	0	/	520.42	/

姓名	最近5年的主要工作经历
苟建华	曾任常州现代通讯光缆有限公司董事长兼总经理，现任亿晶光电科技股份有限公司董事长兼总经理、常州亿晶光电科技有限公司执行董事兼总经理、江苏华日源电子科技有限公司董事长兼总经理、常州亿晶太阳能浆料制造有限公司董事长兼总经理。
孙铁圉	现任中国可再生能源研究会秘书长、亿晶光电科技股份有限公司董事兼副总经理、常州亿晶光电科技有限公司常务副总经理兼技术总监、常州亿晶太阳能浆料制造有限公司董事、上海交通大学、江苏大学兼职教授。
苟建平	现任亿晶光电科技股份有限公司董事、常州亿晶光电科技有限公司采购部主管。
姚志中	现任亿晶光电科技股份有限公司董事、常州亿晶光电科技有限公司进出口部主管
苟耀	曾任常州亿晶光电科技有限公司美国分公司副总经理，现任常州亿晶光电科技有限公司总经理助理、亿晶光电科技股份有限公司董事。
吴立忠	曾任海通食品集团股份有限公司副总经理兼董事会秘书，现任海通食品集团有限公司董事、副总经理，亿晶光电科技股份有限公司董事。
张燕	现任江苏理工学院商学院教师、亿晶光电科技股份有限公司独立董事、无锡华光锅炉股份有限公司独立董事、江苏新城地产股份有限公司独立董事、江苏裕兴薄膜科技股份有限公司独立董事。
徐进章	曾任兰州大学现代物理系副教授、副系主任、科研处副处长、重大项目办主任等职务，现任合肥工业大学新能源领域教授、亿晶光电科技股份有限公司独立董事。
孙荣贵	曾任廊坊松宫半导体有限公司副总经理，现任北京玻璃交易中心有限公司副总经理、亿晶光电科技股份有限公司独立董事。
姚伟忠	曾担任常州亿晶光电科技有限公司生产部长、江苏华日源电子科技有限公司生产部长等职务，现担任亿晶光电科技股份有限公司监事会主席，常州亿晶光电科技有限公司副总经理、党委委员，常州亿晶太阳能浆料制造有限公司副总经理。
安全长	曾担任常州亿晶光电科技有限公司组件测试实验室技术主管，现担任亿晶光电科

	技股份有限公司监事、常州亿晶光电科技有限公司组件原材料主管、组件测试实验室主任。
杨丹	曾任职于常州亿晶光电科技有限公司质量部，现任职于常州亿晶光电科技有限公司行政部。2014 年 7 月至今任常州亿晶太阳能浆料制造有限公司监事，2014 年 12 月 8 日至今任亿晶光电科技股份有限公司监事。
刘宏	曾任金坛汤庄车木工艺厂主办会计，常州现代通讯光缆有限公司财务主管，常州亿晶光电科技有限公司财务主管，亿晶光电科技股份有限公司财务总监，现任亿晶光电科技股份有限公司副总经理。
刘党旗	曾任任西安理工晶体科技有限公司副总经理，现任亿晶光电科技股份有限公司董事会秘书、常州亿晶光电科技股份有限公司副总经理。
孙琛华	曾任常州唐金进出口有限公司财务主管，亿晶光电股份有限公司内审经理，现任亿晶光电科技股份有限公司财务总监。

(二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

二、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

适用 不适用

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
孙铁国	常州博华投资咨询有限公司	监事	2013 年 7 月 29 日	
李毅	建银国际光电（控股）有限公司	董事	2008 年 5 月 27 日	

(二) 在其他单位任职情况

适用 不适用

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
吴立忠	海通食品集团有限公司	董事、副总经理，	2011 年 12 月	
张燕	江苏理工学院	商学院教师	2008 年 8 月	
张燕	无锡华光锅炉股份有限公司	独立董事		
张燕	江苏新城地产股份有限公司	独立董事		
张燕	江苏裕兴薄膜科技股份有限公司	独立董事		
徐进章	合肥工业大学	新能源领域教授	2009 年 7 月	
孙荣贵	北京玻璃交易中心有限公司	副总经理	2013 年 5 月	
在其他单位任职情况的说明				

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	根据公司章程的有关规定，本公司董事、独立董事、监事的报酬由公司股东大会决定，高级管理人员的报酬由董事会决定。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	根据公司的实际盈利水平和具体岗位及个人贡献综合考评，本着有利于员工稳定及激励与约束相结合的原则确定报酬标准。
董事、监事和高级管理人员	本年度公司董事、监事和高级管理人员在亿晶光电科技股份有

报酬的应付报酬情况	限公司的应付报酬合计：520.42 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亿晶光电科技股份有限公司实际获得的报酬合计：520.42 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
闫国庆	独立董事	离任	个人原因
黄继清	独立董事	离任	换届
徐进章	独立董事	选举	换届
孙荣贵	独立董事	选举	换届
李毅	董事	离任	换届
赵岳金	监事	离任	换届
孙琛华	财务总监	聘任	总经理提名
刘宏	副总经理	聘任	总经理提名

五、公司核心技术团队或关键技术人员情况

报告期内本公司的核心技术团队和关键技术人员未发生重大变动。

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	7
主要子公司在职员工的数量	2,272
在职员工的数量合计	2,279
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	7
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	1,832
销售人员	45
技术人员	280
财务人员	14
行政人员	60
其他	48
合计	2,279
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	15
本科	281
大专	432
大专以下	1,551
合计	2,279

(二) 薪酬政策

根据公司战略及发展实际，遵循总量控制原则、职位价值原则、能力价值原则、内部公平原则、绩效关联原则、市场竞争原则、及可持续发展的原则，制定并适时调整公司薪酬政策。公司薪酬结构包括基本工资、绩效奖金、津贴补助及其他福利。其中，基本工资是基于岗位及管理层级确定的员工基本收入，绩效奖金依据公司绩效管理制度针对不同岗位实行绩效管理并兑现业绩奖励，津贴补助指根据工作需要及当地社会消费水平对员工在通讯、午餐等方面给予的补贴，另外，公司除依法为员工缴纳社会保险及住房公积金外还为员工提供带薪休假、节庆补贴、公费学习等福利项目。

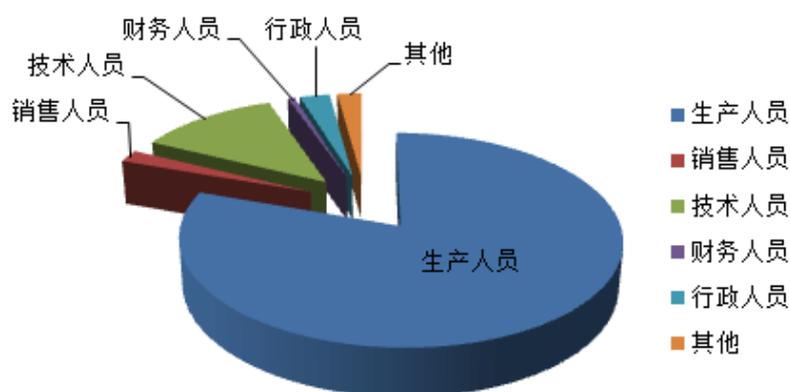
(三) 培训计划

1、董事、监事、高级管理人员定期参加上海证券交易所、辖区证监局组织的各种专业培训及考核；

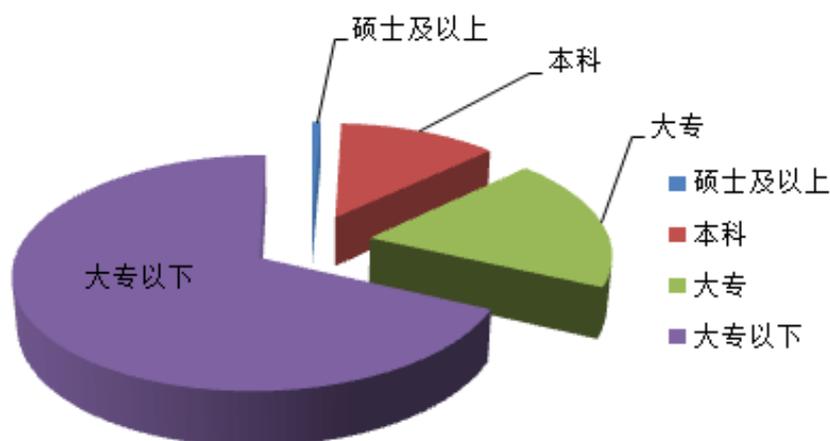
2、公司定期或不定期为员工根据部门分工组织专业培训。分内部培训，由公司内部各领域专门人员或聘请相关领域专家为员工进行培训；外部培训，组织员工参加行业协会、监管部门组织的培训；

3、组织各岗位员工积极参加岗位所需技术职业资格的学习及考核。

(四) 专业构成统计图



(五) 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

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《公司章程》及中国证监会和上海证券交易所发布的有关上市公司治理规范性文件的要求，完善公司法人治理结构，健全公司内控管理流程和规章制度，有效运行公司内控管理体系。公司股东大会、董事会、监事会和管理层等各职能部门均严格按照各项内控制度规范化运作，切实维护公司及全体股东的合法权益。

1、股东与股东大会：公司严格按照《公司章程》和《股东大会议事规则》的要求召集、召开股东大会，并严格遵守有关法律法规和表决程序的规定，聘请律师见证公司历次股东大会。公司平等对待所有股东，能够确保中小股东与大股东享有平等地位，确保所有股东充分行使自己的权利。

2、控股股东与上市公司：公司控股股东严格按《公司法》要求依法行使出资人的权利并承担义务。控股股东与上市公司实现了人员、资产、财务、机构、业务的独立。报告期内，控股股东行为规范，不存在超越股东大会直接或间接干预公司运作或占用公司资产、损害公司及全体股东权益的情形。

3、董事与董事会：报告期内，公司严格按照《公司法》、《公司章程》规定的董事选聘程序完成了第五届董事会的换届选举工作，公司董事会人数和人员构成符合法律、法规的要求。公司严格执行《董事会议事规则》，《独立董事制度》，《独立董事年报工作制度》等规章制度，确保了董事会运作的规范和决策的客观、科学。公司董事能忠实、诚信、勤勉地履行职责，切实维护公司全体股东的利益。

4、监事和监事会：公司监事会的人数和人员构成符合法律、法规的规定和要求。监事会根据《监事会议事规则》，认真履行自己的职责，依法、独立地对公司生产经营情况、财务状况以及公司董事和高级管理人员履行职责的合法性、合规性进行监督，维护公司及股东的合法权益。

5、信息披露与透明度：报告期内，公司认真执行中国证监会《上市公司信息披露管理办法》、上海证券交易所《股票上市规则》、《公司章程》及《信息披露事务管理制度》的相关规定，及时、公平地披露公司重大信息，履行信息披露义务，确保信息的真实、准确、完整。

6、内幕信息知情人登记管理

公司严格按照《内幕信息知情人登记管理制度》的规定对内幕信息知情人档案进行登记并报备，报告期内，公司没有发生违规买卖公司股票的情形，也没有因内幕信息知情人登记管理制度执行或涉嫌内幕交易被监管部门采取监管措施及行政处罚的情形。

7、投资者关系及相关利益者

公司严格按照《投资者关系管理工作制度》、《董事会秘书工作制度》等相关规定，加强公司与投资者之间的沟通，增进投资者对公司的了解和认同，提升公司治理水平，保护投资者合法权益。公司重视社会责任，维护利益相关者的合法权利，促进公司和社会的共同发展。

目前，公司治理结构完善，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
亿晶光电2013年年度股东大会	2014年3月28日	《公司2013年度董事会工作报告》、《公司2013年度监事会工作报告》、《公司2013年年度报告及	审议通过前述	上海证券交易所网站 www.sse.co	2014年3月29日

		摘要》、《公司 2013 年度财务决算报告》、《关于公司 2013 年度利润分配预案》、《关于聘请公司 2014 年度财务审计机构的议案》、《关于聘请公司 2014 年度内控审计机构的议案》、《关于公司除独立董事外的其他董事 2014 年度基本薪酬的议案》、《关于公司独立董事 2014 年度独立董事津贴的议案》、《关于修改<公司章程>部分条款的议案》、《关于公司监事 2014 年度基本薪酬的议案》、《关于截至 2013 年 12 月 31 日前次募集资金使用情况报告的议案》。	议案	m. cn	
亿晶光电 2014 年第一次临时股东大会	2014 年 8 月 22 日	《关于为全资子公司提供担保的议案》、《关于补选公司第四届董事会独立董事的议案》	审议通过前述议案	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn	2014 年 8 月 23 日
亿晶光电 2014 年第二次临时股东大会	2014 年 10 月 17 日	《关于延长公司非公开发行股票股东大会决议有效期的议案》、《关于提请股东大会延长授权董事会全权办理本次非公开发行股票相关事宜有效期的议案》	审议通过前述议案	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn	2014 年 10 月 18 日
亿晶光电 2014 年第三次临时股东大会	2014 年 12 月 8 日	《关于公司董事会换届选举的议案》、《关于公司监事会换届选举的议案》	审议通过前述议案	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn	2014 年 12 月 9 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
荀建华	否	11	11	0	0	0	否	3
孙铁圉	否	11	11	0	0	0	否	4
荀建平	否	11	11	0	0	0	否	4
姚志中	否	11	11	0	0	0	否	4
李毅	否	10	10	7	0	0	否	3
吴立忠	否	11	11	8	0	0	否	2
荀耀	否	1	1	0	0	0	否	0
张燕	是	11	11	7	0	0	否	3
徐进章	是	6	6	5	0	0	否	1
孙荣贵	是	1	1	0	0	0	否	0
闫国庆	是	5	5	3	0	0	否	1
黄继清	是	10	10	8	0	0	否	2

年内召开董事会会议次数	11
其中：现场会议次数	3
通讯方式召开会议次数	4
现场结合通讯方式召开会议次数	4

(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、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责时所提出的重要意见和建议

报告期内，公司共召开 4 次审计委员会会议、1 次薪酬与考核委员会会议，2 次提名委员会会议，1 次战略委员会会议。作为董事会专门工作机构，各专门委员会为定期报告审计、内控体系建设、选聘审计机构、董事及高管的提名、审核薪酬等方面提供了重要的咨询意见和建议。

五、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。

六、报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

公司高管人员的分配与考核以企业经济效益为出发点，根据公司年度经营计划和高管人员分管工作的工作目标，进行综合考核，根据考核结果确定高管人员的年度薪酬分配。目前公司高管人员薪酬由基本薪酬、绩效薪酬和奖励三部分组成。基本薪酬根据考勤记录每月发放，绩效薪酬根据公司的绩效管理制度进行考核后确定，奖励是指高管团队超额完成年度经营指标时，对高管团队实施的激励。未能完成经营指标则没有奖励。公司今后将根据经营发展情况进一步完善高管激励机制。

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

按照企业内部控制规范体系的规定，建立健全和有效实施内部控制，评价其有效性，并如实披露内部控制评价报告是公司董事会的责任。监事会对董事会建立和实施内部控制进行监督。经理层负责组织领导企业内部控制的日常运行。公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证本报告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对报告内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司内部控制的目的是合理保证经营管理合法合规、资产安全、财务报告及相关信息真实完整，提高经营效率和效果，促进实现发展战略。由于内部控制存在的固有局限性，故仅能为实现上述目标提供合理保证。此外，由于情况的变化可能导致内部控制变得不恰当，或对控制政策和程序遵循的程度降低，根据内部控制评价结果推测未来内部控制的有效性具有一定的风险。

根据《企业内部控制基本规范》及其应用指引以及公司内部控制制度，围绕内部环境、风险评估、控制活动、信息与沟通、内部监督五要素，确定公司内部控制评价具体内容，对公司战略发展、组织架构、企业文化、人力资源、投资和筹资、预算、成本费用、采购和销售、对子公司的控制、财务报告的编制与披露、信息系统一般控制、关联交易、资产、工程项目、安全生产管理、信息、法律、内部监督等进行重点测试评价，涵盖了公司所有职能管理部门及其主要业务流程，对包括股份及其各子公司的重要业务单位、重要业务流程和关键控制点，重点对公司采购和销售、工程项目、关联交易、内部监督等相关业务流程进行穿行测试。

根据公司财务报告内部控制重大缺陷的认定情况，于内部控制评价报告基准日，不存在财务报告内部控制重大缺陷，董事会认为，公司已按照企业内部控制规范体系和相关规定的要求在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。

根据公司非财务报告内部控制重大缺陷认定情况，于内部控制评价报告基准日，公司未发现非财务报告内部控制重大缺陷。

自内部控制评价报告基准日至内部控制评价报告发出日之间未发生影响内部控制有效性评价结论的因素。

公司 2014 年度内部控制评价报告见上海证券交易所网站 (<http://www.sse.com.cn>)。

是否披露内部控制自我评价报告：是

二、内部控制审计报告的相关情况说明

中汇会计师事务所（特殊普通合伙）已对公司 2014 年 12 月 31 日财务报告内部控制有效性进行了审计，出具了标准无保留意见的报告，详见上海证券交易所网站 (<http://www.sse.com.cn>)。

是否披露内部控制审计报告：是

三、年度报告重大差错责任追究制度及相关执行情况说明

为了提高公司的规范运作水平，增强信息披露的真实性、准确性、完整性和及时性，提高年报信息披露的质量和透明度，根据有关法律法规的规定，结合公司实际情况，公司于 2010 年 3 月 27 日召开第三届第十八次董事会审议通过了《亿晶光电科技股份有限公司年报信息披露重大差错责任追究制度》，对公司年报信息披露重大差错责任追究做了相关规定。报告期内，本公司未发生年报信息披露重大差错情况。

第十节 财务报告

公司年度财务报告已经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）注册会计师邵立新、刘春光审计，并出具了标准无保留意见的审计报告。

一、审计报告

审计报告

XYZH/2014SHA2011-1

亿晶光电科技股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的亿晶光电科技股份有限公司（以下简称 亿晶股份公司）财务报表，包括 2014 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2014 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东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亿晶股份公司管理层的责任，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，亿晶股份公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了亿晶股份公司 2014 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2014 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、财务报表

合并资产负债表

2014 年 12 月 31 日

编制单位：亿晶光电科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	七、1	461,748,082.42	747,254,670.05
结算备付金			
拆出资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	七、2	158,192,362.00	406,521,952.88

应收账款	七、3	898,676,468.08	410,648,025.32
预付款项	七、4	60,760,532.46	50,118,740.60
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息			
应收股利			
其他应收款	七、5	14,293,837.00	33,677,153.76
买入返售金融资产			
存货	七、6	863,552,129.19	380,103,283.95
划分为持有待售的资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、7	27,561,171.90	
流动资产合计		2,484,784,583.05	2,028,323,826.56
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资			
投资性房地产			
固定资产	七、8	2,459,806,112.35	2,486,714,979.79
在建工程	七、9	222,106,088.01	125,606,222.90
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	七、10	135,131,608.44	137,347,301.01
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	七、11	3,358,802.95	4,928,984.63
递延所得税资产	七、12	60,753,937.83	28,795,675.83
其他非流动资产	七、13		22,000,000.00
非流动资产合计		2,881,156,549.58	2,805,393,164.16
资产总计		5,365,941,132.63	4,833,716,990.72
流动负债：			
短期借款	七、14	1,030,000,000.00	1,361,650,000.00
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七、15	697,259,397.85	670,037,277.60
应付账款	七、16	925,975,818.59	611,109,698.45
预收款项	七、17	338,744,134.71	157,267,151.30
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			

应付职工薪酬	七、18	20,563,907.72	15,573,625.75
应交税费	七、19	16,641,807.51	28,519,024.06
应付利息	七、20	3,116,666.67	3,711,252.99
应付股利			
其他应付款	七、21	44,359,549.52	4,872,276.83
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债	七、22	340,000,000.00	10,000,000.00
其他流动负债	七、23	9,746,700.00	6,586,200.00
流动负债合计		3,426,407,982.57	2,869,326,506.98
非流动负债:			
长期借款	七、24	200,000,000.00	340,000,000.00
应付债券			
其中: 优先股			
永续债			
长期应付款	七、25	336,138.00	502,038.00
长期应付职工薪酬	七、26	3,585,783.69	3,585,783.69
专项应付款			
预计负债	七、27	238,694,638.89	220,501,466.68
递延收益	七、28	124,797,150.00	123,274,100.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		567,413,710.58	687,863,388.37
负债合计		3,993,821,693.15	3,557,189,895.35
所有者权益			
股本	七、29	485,871,301.00	485,871,301.00
其他权益工具			
其中: 优先股			
永续债			
资本公积	七、30	14,753,340.48	
减: 库存股			
其他综合收益	七、31	-259,805.55	-143,484.44
专项储备			
盈余公积	七、32	10,354,831.19	2,925,441.66
一般风险准备			
未分配利润	七、33	848,243,137.87	760,109,664.57
归属于母公司所有者权益合计		1,358,962,804.99	1,248,762,922.79
少数股东权益		13,156,634.49	27,764,172.58
所有者权益合计		1,372,119,439.48	1,276,527,095.37
负债和所有者权益总计		5,365,941,132.63	4,833,716,990.72

法定代表人: 荀建华

主管会计工作负责人: 孙琛华

会计机构负责人: 孙琛华

母公司资产负债表
2014 年 12 月 31 日

编制单位: 亿晶光电科技股份有限公司

单位: 元 币种: 人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产:			
货币资金		463,964.08	506,973.35
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款			
预付款项		1,558,616.50	
应收利息			
应收股利		75,000,000.00	35,000,000.00
其他应收款		2,515.86	
存货			
划分为持有待售的资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		77,025,096.44	35,506,973.35
非流动资产:			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	十五、1	2,101,677,156.72	2,101,677,156.72
投资性房地产			
固定资产			
在建工程			
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		2,101,677,156.72	2,101,677,156.72
资产总计		2,178,702,253.16	2,137,184,130.07
流动负债:			
短期借款			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			

应付账款			
预收款项			
应付职工薪酬		31,261.50	22,394.49
应交税费		5,707.36	1,916.71
应付利息			
应付股利			
其他应付款		54,088,474.51	72,798,898.31
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		54,125,443.37	72,823,209.51
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		54,125,443.37	72,823,209.51
所有者权益：			
股本		485,871,301.00	485,871,301.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,559,450,762.01	1,549,235,203.01
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		10,354,831.19	2,925,441.66
未分配利润		68,899,915.59	26,328,974.89
所有者权益合计		2,124,576,809.79	2,064,360,920.56
负债和所有者权益总计		2,178,702,253.16	2,137,184,130.07

法定代表人：荀建华

主管会计工作负责人：孙琛华

会计机构负责人：孙琛华

合并利润表

2014 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入		3,249,278,429.74	2,690,140,877.72
其中：营业收入	七、34	3,249,278,429.74	2,690,140,877.72

利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		3,178,154,076.95	2,626,033,580.85
其中：营业成本	七、34	2,636,131,358.56	2,173,028,346.16
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
营业税金及附加	七、35	5,698,460.23	4,508,096.45
销售费用	七、36	132,373,807.37	143,241,619.57
管理费用	七、37	224,122,825.01	191,126,616.68
财务费用	七、38	126,993,748.26	105,119,881.15
资产减值损失	七、39	52,833,877.52	9,009,020.84
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
投资收益（损失以“-”号填列）	七、40	648,399.57	4,875,336.97
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		71,772,752.36	68,982,633.84
加：营业外收入	七、41	21,294,799.32	10,934,421.84
其中：非流动资产处置利得		469,721.81	34,573.54
减：营业外支出	七、42	9,602,878.85	10,570,712.60
其中：非流动资产处置损失		195,300.24	2,418,405.03
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		83,464,672.83	69,346,343.08
减：所得税费用	七、43	-31,721,998.49	2,041,572.29
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		115,186,671.32	67,304,770.79
归属于母公司所有者的净利润		119,856,427.93	68,876,807.24
少数股东损益		-4,669,756.61	-1,572,036.45
六、其他综合收益的税后净额		-116,321.11	21,131.83
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	七、44	-116,321.11	21,131.83
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		0.00	0.00
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动			
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		-116,321.11	21,131.83
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			

2. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额		-116,321.11	21,131.83
6. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		115,070,350.21	67,325,902.62
归属于母公司所有者的综合收益总额		119,740,106.82	68,897,939.07
归属于少数股东的综合收益总额		-4,669,756.61	-1,572,036.45
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.25	0.14
（二）稀释每股收益(元/股)		0.25	0.14

法定代表人：苟建华

主管会计工作负责人：孙琛华

会计机构负责人：孙琛华

母公司利润表

2014 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入			
减：营业成本			
营业税金及附加			
销售费用			
管理费用		709,111.06	596,656.31
财务费用		-5,301.00	-1,707.81
资产减值损失			
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
投资收益（损失以“-”号填列）	十五、2	75,000,000.00	35,000,000.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		74,296,189.94	34,405,051.50
加：营业外收入			
其中：非流动资产处置利得			
减：营业外支出		2,294.61	4.29
其中：非流动资产处置损失			
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		74,293,895.33	34,405,047.21
减：所得税费用			166,990.04
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		74,293,895.33	34,238,057.17
五、其他综合收益的税后净额		-	-
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		-	-
1. 重新计量设定受益计划净负债			

或净资产的变动			
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
(二) 以后将重分类进损益的其他综合收益		-	-
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额			
6. 其他			
六、综合收益总额		74,293,895.33	34,238,057.17
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)			
(二) 稀释每股收益(元/股)			

法定代表人：荀建华

主管会计工作负责人：孙琛华

会计机构负责人：孙琛华

合并现金流量表

2014 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
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		2,833,231,244.79	2,582,231,187.22
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
收到的税费返还		36,416,810.62	97,018,098.08
收到其他与经营活动有关的现金	七、45	8,808,558.42	7,712,706.90
经营活动现金流入小计		2,878,456,613.83	2,686,961,992.20
购买商品、接受劳务支付的现金		2,282,857,186.03	1,567,318,880.69
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加			

额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		142,114,535.85	147,606,494.27
支付的各项税费		68,176,949.72	27,598,221.30
支付其他与经营活动有关的现金	七、45	183,167,129.51	228,803,661.82
经营活动现金流出小计		2,676,315,801.11	1,971,327,258.08
经营活动产生的现金流量净额		202,140,812.72	715,634,734.12
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		43,200,000.00	149,999,999.94
取得投资收益收到的现金			4,875,336.97
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,000,166.00	190,890.52
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		993,126.56	
收到其他与投资活动有关的现金	七、45	12,850,000.00	54,270,000.00
投资活动现金流入小计		58,043,292.56	209,336,227.43
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		274,087,461.45	106,360,529.28
投资支付的现金		5,400,000.00	
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		1,997,498.52	
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		281,484,959.97	106,360,529.28
投资活动产生的现金流量净额		-223,441,667.41	102,975,698.15
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		2,017,000,000.00	2,384,206,958.17
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	七、45	824,083.12	5,099,319.97
筹资活动现金流入小计		2,017,824,083.12	2,389,306,278.14
偿还债务支付的现金		2,158,650,000.00	2,687,534,219.37
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		116,687,115.65	115,152,347.18
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	七、45	1,558,616.50	
筹资活动现金流出小计		2,276,895,732.15	2,802,686,566.55
筹资活动产生的现金流量净额		-259,071,649.03	-413,380,288.41
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-4,310,000.79	-2,770,913.72

五、现金及现金等价物净增加额		-284,682,504.51	402,459,230.14
加：期初现金及现金等价物余额		508,400,065.04	105,940,834.90
六、期末现金及现金等价物余额		223,717,560.53	508,400,065.04

法定代表人：荀建华

主管会计工作负责人：孙琛华

会计机构负责人：孙琛华

母公司现金流量表

2014 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
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			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		7,292.00	2,622.31
经营活动现金流入小计		7,292.00	2,622.31
购买商品、接受劳务支付的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		84,593.82	64,158.11
支付的各项税费			929,449.14
支付其他与经营活动有关的现金		19,329,270.25	10,305,735.77
经营活动现金流出小计		19,413,864.07	11,299,343.02
经营活动产生的现金流量净额		-19,406,572.07	-11,296,720.71
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		35,000,000.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		35,000,000.00	-
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金			
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		-	-
投资活动产生的现金流量净额		35,000,000.00	-
三、筹资活动产生的现金流量：			

吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金		-	-
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		14,077,820.70	
支付其他与筹资活动有关的现金		1,558,616.50	
筹资活动现金流出小计		15,636,437.20	
筹资活动产生的现金流量净额		-15,636,437.20	-
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			-
五、现金及现金等价物净增加额		-43,009.27	-11,296,720.71
加：期初现金及现金等价物余额		506,973.35	11,803,694.06
六、期末现金及现金等价物余额		463,964.08	506,973.35

法定代表人：荀建华

主管会计工作负责人：孙琛华

会计机构负责人：孙琛华

合并所有者权益变动表
2014 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减： 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	485,871,301.00						-143,484.44		2,925,441.66		760,109,664.57	27,764,172.58	1,276,527,095.37
加：会计政策变更													-
前期差错更正													-
同一控制下企业合并													-
其他													-
二、本年期初余额	485,871,301.00	-	-	-	-	-	-143,484.44	-	2,925,441.66	-	760,109,664.57	27,764,172.58	1,276,527,095.37

三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	-	-	-	-	14,753,340.48	-	-116,321.11	-	7,429,389.53	-	88,133,473.30	-14,607,538.09	95,592,344.11
(一) 综合收益总额							-116,321.11				119,856,427.93	-4,669,756.61	115,070,350.21
(二)所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													-
3. 股份支付计入所有者权益的金额													-
4. 其他													-
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	7,429,389.53	-	-31,722,954.63	-	-24,293,565.10
1. 提取盈余公积									7,429,389.53		-7,429,389.53		-
2. 提取一般风险准备													-
3. 对所有者(或股东)的分配											-24,293,565.10		-24,293,565.10
4. 其他													-

(四)所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本(或股本)												-
2. 盈余公积转增资本(或股本)												-
3. 盈余公积弥补亏损												-
4. 其他												-
(五)专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取												-
2. 本期使用												-
(六)其他				14,753,340.48							-9,937,781.48	4,815,559.00
四、本期期末余额	485,871,301.00	-	-	-	14,753,340.48	-259,805.55	-	10,354,831.19	-	848,243,137.87	13,156,634.49	1,372,119,439.48

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	485,871,301.00					-164,616.27					694,158,298.99	29,336,209.03	1,209,201,192.75
加：会计政策变更													-
前期差错更正													-
同一控制下企业合并													-
其他													-
二、本年期初余额	485,871,301.00	-	-	-	-	-164,616.27	-	-	-	-	694,158,298.99	29,336,209.03	1,209,201,192.75
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	-	21,131.83	-	2,925,441.66	-	-	65,951,365.58	-1,572,036.45	67,325,902.62
（一）综合收益总额						21,131.83					68,876,807.24	-1,572,036.45	67,325,902.62
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 股东投入的普通股													-

														-
4. 其他														-
(五) 专项储备		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取														-
2. 本期使用														-
(六) 其他														-
四、本期期末余额	485,871,301.00	-	-	-	-	-	-143,484.44	-	2,925,441.66	-	760,109,664.57	27,764,172.58	1,276,527,095.37	

法定代表人：荀建华

主管会计工作负责人：孙琛华

会计机构负责人：孙琛华

母公司所有者权益变动表

2014 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	485,871,301.00				1,549,235,203.01				2,925,441.66	26,328,974.89	2,064,360,920.56
加：会计政策变更											-

前期差错更正											-
其他											-
二、本年期初余额	485,871,301.00	-	-	-	1,549,235,203.01	-	-	-	2,925,441.66	26,328,974.89	2,064,360,920.56
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	10,215,559.00	-	-	-	7,429,389.53	42,570,940.70	60,215,889.23
（一）综合收益总额										74,293,895.33	74,293,895.33
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 股东投入的普通股											-
2. 其他权益工具持有者投入资本											-
3. 股份支付计入所有者权益的金额											-
4. 其他											-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	7,429,389.53	-31,722,954.63	-24,293,565.10
1. 提取盈余公积									7,429,389.53	-7,429,389.53	-

2. 对所有者（或股东）的分配											-24,293,565.10	-24,293,565.10
3. 其他												-
（四）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本（或股本）												-
2. 盈余公积转增资本（或股本）												-
3. 盈余公积弥补亏损												-
4. 其他												-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取												-
2. 本期使用												-
（六）其他					10,215,559.00							10,215,559.00
四、本期期末余额	485,871,301.00	-	-	-	1,559,450,762.01	-	-	-	10,354,831.19	68,899,915.59	2,124,576,809.79	

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	485,871,301.00				1,549,235,203.01					-4,983,640.62	2,030,122,863.39
加：会计政策变更											-
前期差错更正											-
其他											-
二、本年期初余额	485,871,301.00	-	-	-	1,549,235,203.01	-	-	-	-	-4,983,640.62	2,030,122,863.39
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	-	-	-	-	2,925,441.66	31,312,615.51	34,238,057.17
（一）综合收益总额										34,238,057.17	34,238,057.17
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 股东投入的普通股											-
2. 其他权益工具持有者投入资本											-
3. 股份支付计入所有者权益的金额											-

1. 本期提取											-
2. 本期使用											-
(六) 其他											-
四、本期期末余额	485,871,301.00	-	-	-	1,549,235,203.01	-	-	-	2,925,441.66	26,328,974.89	2,064,360,920.56

法定代表人：苟建华

主管会计工作负责人：孙琛华

会计机构负责人：孙琛华

三、公司基本情况

1. 公司概况

亿晶光电科技股份有限公司（以下简称 本公司，在包含子公司时统称 本集团）原名为海通食品集团股份有限公司（以下简称 海通食品集团），系根据宁波市人民政府《关于同意设立浙江海通食品集团股份有限公司的批复》（甬政发[2000]227 号），于 2000 年 11 月 8 日设立的股份有限公司，设立时名称为浙江海通食品集团股份有限公司，设立时股份总额 114,310,000 股、股本总额 114,310,000 元。

2003 年 1 月 8 日，根据中国证券监督管理委员会《关于核准浙江海通食品集团股份有限公司公开发行股票的通知》（证监发行字[2002]130 号），海通食品集团公开发行人民币普通股 50,000,000 股，并于 2003 年 1 月 23 日在上海证券交易所上市交易，公开发行后股份总额为 164,310,000 股。

2004 年 1 月 14 日，经宁波市工商行政管理局核准，海通食品集团名称由“浙江海通食品集团股份有限公司”变更为“海通食品集团股份有限公司”。

2004 年 6 月 3 日，海通食品集团以资本公积转增股本，以股份 164,310,000 股为基数，每 10 股转增 4 股。转增股份计 65,724,000 股，变更后股份总额为 230,034,000 股、股本总额为 230,034,000 元。

2011 年 9 月 29 日，根据中国证券监督管理委员会《关于核准海通食品集团股份有限公司重大资产重组及向荀建华及其一致行动人发行股份购买资产的批复》（证监许可[2011]1572 号），本公司进行重组并向荀建华发行 184,505,354 股股份、向荀建平发行 3,684,884 股股份、向姚志中发行 3,684,884 股股份、向建银国际光电（控股）有限公司发行 40,936,822 股股份、向常州博华投资咨询有限公司发行 23,025,357 股股份收购其持有的常州亿晶光电科技有限公司（以下简称 常州亿晶公司）100%股权。上述共发行股份 255,837,301 股，发行完成后股份总额 485,871,301 股、股本总额 485,871,301 元。

2011 年 12 月 9 日，本公司名称由“海通食品集团股份有限公司”变更为“亿晶光电科技股份有限公司”。

本公司注册地为浙江省慈溪市海通路 528 号，总部办公地址为江苏省金坛市尧塘镇金武路 18 号。本集团属光伏行业，主要从事光伏产品的生产销售及光伏电站的建设运营和销售，经营范围主要为：硅棒、硅片、太阳能电池片和太阳能电池组件等产品的制造、研发和销售；太阳能光伏发电系统的承建等，本集团的主要产品和服务包括：硅棒、硅片、太阳能电池片和太阳能电池组件以及光伏电站承建等。

2. 合并财务报表范围

本集团合并财务报表范围包括亿晶光电科技股份有限公司和常州亿晶光电科技有限公司等 11 家。与上年相比，本年因新设立增加江苏亿晶光电能源有限公司、香港常州亿晶光电科技有限公司和杭锦后旗国电光伏发电有限公司 3 家，因非同一控制下收购增加阿瓦提县碧晶电力投资有限公司、和静旭双太阳能科技有限公司和宁夏旭宁新能源科技有限公司 3 家，本年因股权出售减少宁夏旭宁新能源科技有限公司 1 家，因注销减少亿晶欧洲工程投资有限公司 1 家。

详见本附注“八、合并范围的变化”及本附注“九、在其他主体中的权益”相关内容。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本集团财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及相关规定。

2. 持续经营

本集团有近期获利经营的历史且有财务资源支持，自本报告期末至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项，以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本集团根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计包括应收款项坏账准备的确认和计量、发出存货计量、固定资产分类及折旧方法、无形资产摊销、收入确认和计量等。

1. 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。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

4. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

本集团作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本为本集团在购买日为取得对被购买方的控制权而支付的现金或非现金资产、发行或承担的负债、发行的权益性证券等的公允价值以及在企业合并中发生的各项直接相关费用之和（通过多次交易分步实现的企业合并，其合并成本为每一单项交易的成本之和）。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，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核，经复核后，合并成本仍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，将其差额计入合并当期营业外收入。

5. 合并财务报表的编制方法

本集团将所有控制的子公司纳入合并财务报表范围。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

合并范围内的所有重大内部交易、往来余额及未实现利润在合并报表编制时予以抵销。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

对于非同一控制下企业合并取得子公司，经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

6. 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是本集团现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过 3 个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

7. 外币业务和外币报表折算

(1) 外币交易

本集团外币交易按交易发生月的月初汇率将外币金额折算为人民币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益。

(2) 外币财务报表的折算

外币资产负债表中资产、负债类项目采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益类项目除“未分配利润”外，均按业务发生时的即期汇率折算；利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益项目中列示。外币现金流量采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

8. 金融工具

本集团成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

(1) 金融资产

1) 金融资产分类、确认依据和计量方法

本集团按投资目的和经济实质对拥有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、应收款项及可供出售金融资产。本集团的金融资产主要为应收款项及可供出售金融资产等。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，包括交易性金融资产和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。本集团将满足下列条件之一的金融资产归类为交易性金融资产：取得该金融资产的目的是为了在短期内出售；属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。本集团将只有符合下列条件之一的金融工具，才可在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：该指定可以消除或明显减少由于该金融工具的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；公司风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，该金融工具组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告；包含一项或多项嵌入衍生工具的混合工具，除非嵌入衍生工具对混合工具的现金流量没有重大改变，或所嵌入的衍生工具明显不应当从相关混合工具中分拆；包含需要分拆但无法在取得时或后续的资产负债表日对其进行单独计量的嵌入衍生工具的混合

工具。对此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。公允价值变动计入公允价值变动损益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利，确认为投资收益；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损益，同时调整公允价值变动损益。

持有至到期投资，是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本集团有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。

应收款项，是指在活跃市场中没有报价，回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值以及终止确认产生的利得或损失，均计入当期损益。

可供出售金融资产，是指初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产，以及未被划分为其他类的金融资产。这类资产中，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按成本进行后续计量；其他存在活跃市场报价或虽没有活跃市场报价但公允价值能够可靠计量的，按公允价值计量，公允价值变动计入其他综合收益。对于此类金融资产采用公允价值进行后续计量，除减值损失及外币货币性金融资产形成的汇兑损益外，可供出售金融资产公允价值变动直接计入股东权益，待该金融资产终止确认时，原直接计入权益的公允价值变动累计额转入当期损益。可供出售债务工具投资在持有期间按实际利率法计算的利息，以及被投资单位宣告发放的与可供出售权益工具投资相关的现金股利，作为投资收益计入当期损益。对于在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，按成本计量。

2) 金融资产转移的确认依据和计量方法

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且本集团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；③该金融资产已转移，虽然本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产控制的，则按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值，与因转移而收到的对价及原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和，与分摊的前述账面金额的差额计入当期损益。

3) 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

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

以摊余成本计量的金融资产发生减值时，按预计未来现金流量(不包括尚未发生的未来信用损失)现值低于账面价值的差额，计提减值准备。如果有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

当可供出售金融资产发生减值，原直接计入所有者权益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资，在期后公允价值上升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回并计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资，期后公允价值上升直接计入所有者权益。

(2) 金融负债

1) 金融负债分类、确认依据和计量方法

本集团的金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。本集团的金融负债主要为其他金融负债，包括应付款项及借款等。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

应付款项包括应付账款、其他应付款等，以公允价值进行初始计量，并采用实际利率法按摊余成本进行后续计量。

借款按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量，并采用实际利率法按摊余成本进行后续计量。

其他金融负债期限在一年以下(含一年)的，列示为流动负债；期限在一年以上但自资产负债表日起一年内(含一年)到期的，列示为一年内到期的非流动负债；其余列示为非流动负债。

2) 金融负债终止确认条件

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，终止确认该金融负债或义务已解除的部分。公司与债权人之间签订协议，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，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。公司对现存金融负债全部或部分的合同条款作出实质性修改的，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。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

3) 金融负债终止确认条件

本集团以主要市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，不存在主要市场的，以最有利市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，并且采用当时适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。公允价值计量所使用的输入值分为三个层次，即第一层次输入值是计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。本集团优先使用第一层次输入值，最后再使用第三层次输入值。公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重大意义的输入值所属的最低层次决定。

9. 应收款项

本集团将下列情形作为应收款项坏账损失确认标准：债务单位撤销、破产、资不抵债、现金流量严重不足、发生严重自然灾害等导致停产而在可预见的时间内无法偿付债务等；债务单位逾期未履行偿债义务超过3年；其他确凿证据表明确实无法收回或收回的可能性不大。

对可能发生的坏账损失采用备抵法核算，年末单独或按组合进行减值测试，计提坏账准备，计入当期损益。对于有确凿证据表明确实无法收回的应收款项，经本集团按规定程序批准后作为坏账损失，冲销提取的坏账准备。

(1). 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	将单项金额超过 500 万元的应收款项视为重大应收款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，计提坏账准备

(2). 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项：

确定组合的依据	
账龄组合	以应收款项的账龄为信用风险特征划分组合
款项性质组合	以应收款项的款项性质为信用风险特征划分组合
与交易对象关系组合	以应收款项的与交易对象关系为信用风险特征划分组合
与交易对象信誉组合	以应收款项的与交易对象信誉为信用风险特征划分组合

按组合计提坏账准备的计提方法	
账龄组合	按账龄分析法计提坏账准备
款项性质组合	保证金、备用金等不计提坏账准备
与交易对象关系组合	按个别认定法计提坏账准备
与交易对象信誉组合	按个别认定法计提坏账准备

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的

适用 不适用

账龄	应收账款计提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	10	10
其中:		
半年以内	0	0
半年-1 年	10	10
1-2 年	30	30
2-3 年	70	70
3 年以上	100	100

(3). 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项:

单项计提坏账准备的理由	单项金额不重大且按照组合计提坏账准备不能反映其风险特征的应收款项
坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，计提坏账准备

10. 存货

本集团存货主要包括原材料、周转材料、在产品、库存商品、委托加工物资、工程商品等。

存货实行永续盘存制，存货在取得时按实际成本计价；领用或发出存货，按照实际成本核算的，采用加权平均法确定其实际成本。低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

工程商品核算方法，工程商品以所订立的单项合同为对象，以实际成本核算，包括直接材料费、直接人工费和其他直接费用等。工程商品核算的内容为工程项目完工之前累计发生的成本，工程项目完工时，一次结转至工程成本。

库存商品、在产品 and 用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，其可变现净值按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；用于生产而持有的材料存货，其可变现净值按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。

11. 长期股权投资

本集团长期股权投资主要是对子公司的投资、对联营企业的投资和对合营企业的投资。

本集团对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排，并且该安排相关活动的政策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

本集团直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含）以上但低于 50%的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响。持有被投资单位 20%以下表决权的，还需要综合考虑在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表、或参与被投资单位财务和经营政策制定过程、或与被投资单位之间发生重要交易、或向被投资单位派出管理人员、或向被投资单位提供关键技术资料等事实和情况判断对被投资单位具有重大影响。

对被投资单位形成控制的，为本集团的子公司。通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，长期股权投资成本按零确定。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，属于一揽子交易的，本集团将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一揽子交易的，在合并日，根据合并后享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，属于一揽子交易的，本集团将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一揽子交易的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。购买日之前持有的股权采用权益法核算的，原权益法核算的相关其他综合收益暂不做调整，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。购买日之前持有的股权在可供出售金融资产中采用公允价值核算的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在合并日转入当期投资损益。

除上述通过企业合并取得的长期股权投资外，以支付现金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作为投资成本；

本集团对子公司投资采用成本法核算，对合营企业及联营企业投资采用权益法核算。

后续计量采用成本法核算的长期股权投资，在追加投资时，按照追加投资支付的成本额公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，随着被他投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期投资收益。采用权益法核算的长期股权投资，因被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动而计入所有者权益的，处置该项投资时将原计入所有者权益的部分按相应比例转入当期投资损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按可供出售金融资产核算，剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

因处置部分长期股权投资丧失了对被投资单位控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按可供出售金融资产的有关规定进行会计处理，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，剩余股权在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期投资损益。

本集团对于分步处置股权至丧失控股权的各项交易不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理，但是，在丧失控制权之前每一次交易处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

12. 固定资产

(1). 确认条件

本集团固定资产是指同时具有以下特征，即为生产商品、提供劳务、出租（不包括出租的房屋及建筑物）或经营管理而持有的，使用年限超过一年的有形资产。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。本集团固定资产包括房屋及建筑物、光伏电站、机器设备、运输设备和办公及电子设备等。

(2). 折旧方法

除已提足折旧仍继续使用的固定资产外，本集团对所有固定资产计提折旧。计提折旧时采用平均年限法。本集团固定资产的分类折旧年限、预计净残值率、折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	平均年限法	20	10.00	4.50
光伏电站	平均年限法	20	10.00	4.50
机器设备	平均年限法	10	10.00	9.00
运输设备	平均年限法	5	10.00	18.00
办公及电子设备	平均年限法	5	10.00	18.00

本集团于每年年度终了，对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

13. 在建工程

在建工程在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧，待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

14. 借款费用

发生的可直接归属于需要经过1年以上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的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；当购建或生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

专门借款当期实际发生的利息费用，扣除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予以资本化；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，确定资本化金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

15. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

本集团无形资产包括土地使用权、软件等，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。

土地使用权从出让起始日或受让之日起，按其出让年限或剩余出让年限平均摊销；购入的软件按预计使用年限 5 年摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

本集团内部研究开发项目支出根据其性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足‘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、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；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’条件的，确认为无形资产。不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。前期已计入损益的开发支出不在以后期间确认为资产。

16. 长期资产减值

本集团于每一资产负债表日对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在减值迹象时，本集团进行减值测试。对商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年末均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失，上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

17. 长期待摊费用

本集团的长期待摊费用包括长期租赁费用和固定资产改良支出等。该费用在受益期内平均摊销，如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

18. 职工薪酬

本集团职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期福利。

(1)、短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬主要包括职工工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、工伤保险费、生育保险费、住房公积金、工会和教育经费、短期带薪缺勤、非货币性福利等，在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

(2)、离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险费、失业保险费等，按照公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划、设定受益计划。对于设定提存计划在根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

(3)、辞退福利的会计处理方法

辞退福利是由于本集团在职工劳动合同到期之前决定解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿产生，在本集团不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时和确认涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益，其中对超过一年予以支付补偿款，按适当的折现率折现后计入当期损益。

(4)、其他长期福利主要为职工奖励及福利基金，职工奖励及福利基金是根据董事会决议从税后利润中提取并用于员工集体福利。

19. 预计负债

当与产品质量保证、未决诉讼或仲裁等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本集团将其确认为负债：该义务是本集团承担的现时义务；该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；该义务的金额能够可靠地计量。

产品质量保证，本集团所有太阳能电池组件的销售合同中都约定了相类似质量保证条款：‘卖方保证太阳能组件未使用有缺陷的材料，在正常的操作，安装，使用和服务条件下进行生产。如果太阳能组件不能遵照这个保证，在卖方发货后合同约定月数内，买方可选择进行修理或更换缺损组件。卖方更进一步保证所供光伏组件自第一次安装之日起 10 年内输出功率达到标称功率的 90%以上，25 年内达到标称功率的 80%以上，否则卖方将提供服务，免费更换组件或以采购价格买回组件’。本集团对已购买质量保险的太阳能电池组件销售按照其销售收入的 1%计提产品质量保证金，对未购买质量保险的按其销售收入的 1.5%计提产品质量保证金。

20. 收入

本集团的营业收入主要包括销售商品收入、让渡资产使用权收入、工程收入，收入确认政策如下：

(1) 销售商品收入

本集团产品在国内和国外销售，总的销售收入确认原则为：

本公司在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方、本公司既没有保留通常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，确认销售商品收入的实现。

本集团出口销售在同时具备下述条件后确认外销收入：本集团外销产品在国内港口装船报关后，已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方，同时本集团不再实施和保留通常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，因此，本集团以报关装船作为确认外销收入的时点。

本集团国内销售于产品已出库，并取得客户相关签认凭据后确认内销收入。

本集团销售电力是在取得电网公司的上网电量信息后确认发电收入。

(2) 让渡资产使用权收入

与交易相关的经济利益很可能流入本集团、收入的金额能够可靠地计量时，确认让渡资产使用权收入的实现。

(3) 工程收入

本集团工程收入于 EPC 工程项目整体完工交付发包方正式运营，并取得发包方 EPC 工程项目整体移交运营的书面确认后确认收入。

21. 政府补助

本集团的政府补助包括与资产相关的政府补助、与收益相关的政府补助。政府补助在本集团能够满足其所附的条件以及能够收到时予以确认。

政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，或对年末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够

收到财政扶持资金时，按照应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额(1元)计量。

(1)、与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。

与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用寿命内平均分配计入当期损益。

(2)、与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

22. 递延所得税资产/递延所得税负债

本集团递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，确认相应的递延所得税资产。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认递延所得税资产。

23. 租赁

(1)、经营租赁的会计处理方法

本集团的租赁业务主要为经营租赁。

本集团作为经营租赁承租方的租金在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。

24. 重要会计政策和会计估计的变更

(1)、重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
2014年，财政部新颁布或修订了《企业会计准则第2号—长期股权投资》等一系列会计准则，本集团在编制	第五届董事会第五次会议	受重要影响的报表项目名称和金额

2014 年度财务报表时，执行了相关会计准则，并按照有关的衔接规定进行了处理。		
---	--	--

受重要影响的报表项目名称和金额

受影响的报表项目	2013 年 12 月 31 日			2013 年 1 月 1 日		
	调整前	调整金额	调整后	调整前	调整金额	调整后
负债合计	142,433,509.44		142,433,509.44	99,729,036.47		99,729,036.47
其中：递延收益		123,274,100.00	123,274,100.00		78,112,000.00	78,112,000.00
其他非流动负债	123,274,100.00	-123,274,100.00		78,112,000.00	-78,112,000.00	
长期应付职工薪酬		3,585,783.69	3,585,783.69		3,585,783.69	3,585,783.69
应付职工薪酬	19,159,409.44	-3,585,783.69	15,573,625.75	21,617,036.47	-3,585,783.69	18,031,252.78
所有者权益合计	-143,484.44		-143,484.44	-164,616.27		-164,616.27
其中：其他综合收益		-143,484.44	-143,484.44		-164,616.27	-164,616.27
外币报表折算差额	-143,484.44	143,484.44		-164,616.27	164,616.27	

(2)、重要会计估计变更

√适用 □不适用

会计估计变更的内容和原因	审批程序	开始适用的时点	备注
购买质量保险的产品计提质量保证金的比例由销售收入的 1.5%降至 1.0%。	第四届董事会第十五次会议	2014 年 1 月 1 日	说明

说明：2013 年及以前，由于太阳能电池组件销售合同中的质量保证条款，本集团根据太阳能电池组件销售收入的 1.5%计提了产品质量保证金，计入销售费用和预计负债；自 2013 年开始，本集团针对太阳能电池组件销售合同中的质量保证条款，购买了与之对应的产品质量与功率补偿责任保险。本集团自 2014 年 1 月 1 日开始，购买质量保险的相关产品质量保证金的计提比例由 1.5%降至 1.0%。上述变更导致 2014 年销售费用和预计负债分别减少 14,155,642.83 元。

六、税项

1. 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	商品销售收入	内销商品销项税 17%出口商品免销项税
营业税	应纳税营业额	5.00%
城市维护建设税	应纳增值税、营业税额	5.00%

教育费附加	应纳增值税、营业税额	3.00%
地方教育费附加	应纳增值税、营业税额	2.00%
房产税	房产原值的 70%	1.20%
企业所得税	应纳税所得额	25.00%/16.50% 15.80%/15.00%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
亿晶光电科技股份有限公司	25.00%
常州亿晶光电科技有限公司	15.00%
江苏华日源电子科技有限公司	25.00%
常州亿晶太阳能浆料制造有限公司	25.00%
内蒙古亿晶光电有限公司	25.00%
江苏亿晶光电能源有限公司	25.00%
阿瓦提县碧晶电力投资有限公司	25.00%
和静旭双太阳能科技有限公司	25.00%
杭锦后旗国电光伏发电有限公司	25.00%
亿晶光电欧洲有限公司	15.80%
香港常州亿晶光电科技有限公司	16.50%

其他税项：包括土地使用税、印花税、车船使用税等，按照税法有关规定计缴。

2. 税收优惠

(1) 所得税

1) 高新技术企业税收优惠

2011 年 9 月 30 日，常州亿晶公司取得由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局核发的‘高新技术企业证书（证书编号 GR201132000542）’被认定为高新技术企业，有效期限为 3 年。

2014 年 9 月 2 日，常州亿晶公司取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局核发的‘高新技术企业证书（证书编号 GR201432001833）’被认定为高新技术企业，有效期限为 3 年。

依据《中华人民共和国企业所得税法》，常州亿晶光公司 2013 年度和 2014 年度适用企业所得税税率为 15.00%。

2) 国家重点扶持的公共基础设施项目的投资经营的所得税优惠

根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十七条及实施条例第八十七条的规定，企业从事规定的国家重点扶持的公共基础设施项目的投资经营的所得，自项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起，第一年至第三年免征企业所得税，第四年至第六年减半征收企业所得税。

根据《财政部、国家税务总局、国家发展改革委关于公布公共基础设施项目企业所得税优惠目录(2008年版)的通知》(财税[2008]116号)和《财政部、国家税务总局关于执行公共基础设施项目企业所得税优惠目录有关问题的通知》(财税[2008]46号),太阳能发电新建项目相关优惠目录中。

常州亿晶公司建设的5.2MW光伏电站符合上述规定,该光伏电站的投资经营所得自2012年至2014年免征企业所得税,自2015年至2017年减半征收企业所得税。

(2) 增值税

1) 本公司为出口产品而支付的进项税可以申请退税。本公司出口太阳能电池组件适用海关税则号85414020所指的商品“太阳能电池”,执行的出口退税率为17.00%。

2) 根据财政部和国家税务总局发布的《关于光伏发电增值税政策的通知》(财税[2013]66号),自2013年10月1日至2015年12月31日,本公司销售自产的利用太阳能生产的电力产品,享受增值税即征即退50%的优惠政策。

七、合并财务报表项目注释

下列所披露的财务报表数据,除特别注明之外,“期初”系指2014年1月1日,“期末”系指2014年12月31日,“本期”系指2014年1月1日至12月31日,“上期”系指2013年1月1日至12月31日,货币单位为人民币元。

1、货币资金

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	24,774.25	74,944.08
银行存款	223,692,786.28	508,325,120.96
其他货币资金	238,030,521.89	238,854,605.01
合计	461,748,082.42	747,254,670.05
其中:存放在境外的款项总额	4,526,122.24	11,250,144.83

注:其他货币资金238,030,521.89元为本集团向银行申请开具银行承兑汇票、信用证、保函等所存入的保证金。

2、应收票据

(1). 应收票据分类列示

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	148,192,362.00	406,521,952.88
商业承兑票据	10,000,000.00	
合计	158,192,362.00	406,521,952.88

(2). 期末公司已质押的应收票据

单位:元 币种:人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	112,000,000.00
合计	112,000,000.00

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据:

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	547,390,938.25	
商业承兑票据	34,100,000.00	
合计	581,490,938.25	

3、应收账款

(1). 应收账款分类披露

单位: 元 币种: 人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	935,514,932.92	100.00	36,838,464.84	3.94	898,676,468.08	428,980,495.80	100.00	18,332,470.48	4.27	410,648,025.32
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款										
合计	935,514,932.92	/	36,838,464.84	/	898,676,468.08	428,980,495.80	/	18,332,470.48	/	410,648,025.32

注 1: 应收账款年末金额较年初金额大幅增加, 主要原因是本集团本年下半年销售较多, 且国内销售占比较大, 国内销售信用期较长。另外, 部分国外客户销售信用期也有所延长。

注 2: 截至本财务报告日, 本集团已收回 3.20 亿元应收账款。

组合中, 按账龄分析法计提坏账准备的应收账款:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内			

其中:			
半年以内	714,834,034.23		
半年-1年	151,015,352.48	15,101,535.25	10.00
1年以内小计	865,849,386.71	15,101,535.25	
1至2年	68,056,039.89	20,416,811.94	30.00
2至3年	964,628.90	675,240.23	70.00
3年以上	644,877.42	644,877.42	100.00
合计	935,514,932.92	36,838,464.84	

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况:

本期计提坏账准备金额 18,548,796.77 元; 本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

(3). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况:

本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额 370,855,121.66 元, 占应收账款年末余额合计数的比例 39.64%, 相应计提的坏账准备年末余额汇总金额 6,308,600.00 元。

4、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	59,646,771.37	98.17	28,267,802.54	56.40
1至2年	307,303.22	0.51	1,788.63	0
2至3年	1,788.63	0.00	1,130,819.94	2.26
3年以上	804,669.24	1.32	20,718,329.49	41.34
合计	60,760,532.46	100.00	50,118,740.60	100.00

注: 预付账款 1 年以内年末金额较年初金额大幅增加, 主要系本年新增光伏电站 EPC 业务, 预付较多工程款项所致; 3 年以上金额大幅减少主要系用于抵扣材料采购款的预付材料款本年抵扣完毕所致。

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况:

本年按预付对象归集的年末余额前五名预付款项汇总金额 45,261,307.88 元, 占预付款项年末余额合计数的比例 74.49%。

5、其他应收款

(1). 其他应收款分类披露

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	40,659,800.27	94.92	26,365,963.27	64.85	14,293,837.00	52,695,721.91	96.03	19,018,568.15	36.09	33,677,153.76
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	2,176,621.35	5.08	2,176,621.35	100.00		2,176,621.35	3.97	2,176,621.35	100.00	0.00
合计	42,836,421.62	/	28,542,584.62	/	14,293,837.00	54,872,343.26	/	21,195,189.50	/	33,677,153.76

期末单项金额重大并单项计提坏帐准备的其他应收款

□适用 √不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例%
1 年以内			
其中：			
半年以内	2,852,146.08		

半年-1 年	187,831.10	18,783.11	10.00
1 年以内小计	3,039,977.18	18,783.11	
1 至 2 年	2,357.00	707.10	30.00
2 至 3 年	7,696.80	5,387.76	70.00
3 年以上	26,341,085.30	26,341,085.30	100.00
合计	29,391,116.28	26,365,963.27	

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合名称	年末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
款项性质组合	11,268,683.99		
合计	11,268,683.99		

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 7,333,140.01 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

(3). 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
资金往来款	31,567,737.63	51,641,430.07
交易保证金	10,379,181.32	2,617,892.39
员工备用金	889,502.67	613,020.80

合计	42,836,421.62	54,872,343.26
----	---------------	---------------

(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况:

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
青海晟晖新能源有限公司	资金往来款	24,416,878.30	3年以上	57.00	24,416,878.30
中国电能成套设备有限公司北京分公司	交易保证金	4,720,000.00	7-12个月	11.02	
金坛市路灯管理所	资金往来款	2,176,621.35	3年以上	5.08	2,176,621.35
金坛市朱林镇财政所	交易保证金	2,000,000.00	6个月以内	4.67	
兰州之星汽车公司	资金往来款	1,860,000.00	3年以上	4.34	1,860,000.00
合计	/	35,173,499.65	/	82.11	28,453,499.65

6. 存货

(1). 存货分类

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	187,544,959.56	6,098,285.61	181,446,673.95	201,284,701.46	830,979.96	200,453,721.50
在产品	68,101,185.44	2,080,555.82	66,020,629.62	78,136,623.79	1,211,547.61	76,925,076.18
库存商品	240,065,547.14	142,617.89	239,922,929.25	101,261,059.15		101,261,059.15
周转材料	748,644.81	75,441.47	673,203.34	1,058,297.93		1,058,297.93
委托加工物资	4,089,631.42		4,089,631.42	405,129.19		405,129.19
工程商品	371,399,061.61		371,399,061.61			
合计	871,949,029.98	8,396,900.79	863,552,129.19	382,145,811.52	2,042,527.57	380,103,283.95

注：存货年末金额较年初金额大幅增加，主要原因是本集团本年新增光伏电站 EPC 业务，相关业务尚未完工交付业主之前的成本支出计入存货的工程商品项下，且相关业务规模较大，从而导致存货大幅增加；库存商品增加是为正常业务备货所致。

(2). 存货跌价准备

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	830,979.96	5,267,305.65				6,098,285.61
在产品	1,211,547.61	1,628,309.06		198,589.05	560,711.80	2,080,555.82
库存商品		142,617.89				142,617.89
周转材料		75,441.47				75,441.47
合计	2,042,527.57	7,113,674.07		198,589.05	560,711.80	8,396,900.79

存货跌价准备计提说明：

项目	确定可变现净值的具体依据	本年转回或转销原因
原材料 在产品 周转材料	可变现净值按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	已被生产领用
库存商品	可变现净值按该库存商品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	本期无转回或转销

7、其他流动资产

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	27,561,171.90	
合计	27,561,171.90	

8、固定资产

(1). 固定资产情况

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公及电子设备	光伏电站	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	676,753,677.86	2,412,097,103.71	20,277,186.84	58,577,822.24		3,167,705,790.65
2. 本期增加金额	1,772,528.39	269,448,247.58	3,011,957.61	367,370.91	94,415,831.86	369,015,936.35
(1) 购置		14,100,977.52	3,011,957.61	367,370.91		17,480,306.04
(2) 在建工程转入	1,772,528.39	255,347,270.06			94,415,831.86	351,535,630.31
3. 本期减少金额		156,034,027.01	628,121.00	371,959.10		157,034,107.11
(1) 处置或报废		475,483.97	628,121.00	371,959.10		1,475,564.07
(2) 转入技改工程		155,558,543.04				155,558,543.04
4. 期末余额	678,526,206.25	2,525,511,324.28	22,661,023.45	58,573,234.05	94,415,831.86	3,379,687,619.89
二、累计折旧						
1. 期初余额	83,213,096.35	552,058,574.32	16,656,432.85	29,062,707.34		680,990,810.86
2. 本期增加金额	30,527,263.30	227,475,817.54	1,666,646.08	9,405,810.69	2,114,624.16	271,190,161.77
(1) 计提	30,527,263.30	227,475,817.54	1,666,646.08	9,405,810.69	2,114,624.16	271,190,161.77
3. 本期减少金额		51,439,432.86	565,308.90	331,579.05		52,336,320.81
(1) 处置或报废		345,948.28	565,308.90	331,579.05		1,242,836.23
(2) 转入技改工程		51,093,484.58				51,093,484.58
4. 期末余额	113,740,359.65	728,094,959.00	17,757,770.03	38,136,938.98	2,114,624.16	899,844,651.82
三、减值准备						

1. 期初余额						
2. 本期增加金额		20,036,855.72				20,036,855.72
(1) 计提		20,036,855.72				20,036,855.72
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4. 期末余额		20,036,855.72				20,036,855.72
四、账面价值						
1. 期末账面价值	564,785,846.60	1,777,379,509.56	4,903,253.42	20,436,295.07	92,301,207.70	2,459,806,112.35
2. 期初账面价值	593,540,581.51	1,860,038,529.39	3,620,753.99	29,515,114.90		2,486,714,979.79

(2). 未办妥产权证书的固定资产情况

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋建筑物	1,347,306.24	缺少前期开发建设的批准文件未能办理竣工验收备案手续

9、在建工程

(1). 在建工程情况

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
生产线技术改造	11,169,844.75		11,169,844.75	56,695,666.33		56,695,666.33
生产线扩建	27,232,832.70		27,232,832.70	34,039,279.68		34,039,279.68
360MW 太阳能电池生产线	89,336,254.82		89,336,254.82	32,075,302.80		32,075,302.80
厂区内太阳能电站	2,113,053.60		2,113,053.60	2,102,577.86		2,102,577.86
渔光一体太阳能电站	92,254,102.14		92,254,102.14	693,396.23		693,396.23
合计	222,106,088.01		222,106,088.01	125,606,222.90		125,606,222.90

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例 (%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源
生产线技术改造		56,695,666.33	164,783,696.58	210,309,518.16		11,169,844.75						
生产线扩建		34,039,279.68	38,231,304.92	45,037,751.90		27,232,832.70						
360MW 太阳能电池生产线	1,144,330,000.00	32,075,302.80	59,033,480.41	1,772,528.39		89,336,254.82	98.00	98.00	30,588,518.39	2,507,747.47	6.18	自筹, 借款
厂区内太阳能电站		2,102,577.86	94,426,307.60	94,415,831.86		2,113,053.60						
渔光一体太阳能电站	862,430,000.00	693,396.23	91,560,705.91			92,254,102.14	10.70	10.70				自筹
合计	2,006,760,000.00	125,606,222.90	448,035,495.42	351,535,630.31	0.00	222,106,088.01	/	/	30,588,518.39	2,507,747.47	/	/

10、无形资产

(1). 无形资产情况

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	148,300,625.00			907,522.79	149,208,147.79
2. 本期增加金额	932,759.76				932,759.76
(1) 购置	932,759.76				932,759.76
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	149,233,384.76			907,522.79	150,140,907.55
二、累计摊销					
1. 期初余额	11,285,595.48			575,251.30	11,860,846.78
2. 本期增加金额	2,998,227.48			150,224.85	3,148,452.33
(1) 计提	2,998,227.48			150,224.85	3,148,452.33
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	14,283,822.96			725,476.15	15,009,299.11
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	134,949,561.80			182,046.64	135,131,608.44
2. 期初账面价值	137,015,029.52			332,271.49	137,347,301.01

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0

11、长期待摊费用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
钱资荡芦滩	175,291.20		3,729.60		171,561.60

租赁					
净化工程	53,333.00		53,333.00		
办公室车间 装修	365,338.87		365,338.87		
厂区附属工 程	4,335,021.56		1,147,780.21		3,187,241.35
合计	4,928,984.63		1,570,181.68		3,358,802.95

12、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差 异	递延所得税 资产	可抵扣暂时性差 异	递延所得税 资产
资产减值准备	77,313,219.85	11,596,982.98	4,656,631.67	941,875.45
内部交易未实现 利润	62,219,888.04	15,554,972.01		
可抵扣亏损	5,972,099.32	1,493,024.83		
预计负债	175,989,720.04	26,398,458.01	144,841,985.20	21,726,297.78
递延收益	38,070,000.00	5,710,500.00	40,790,000.00	6,118,500.00
未来可税前列支费 用			36,010.42	9,002.60
合计	359,564,927.25	60,753,937.83	190,324,627.29	28,795,675.83

(2). 未确认递延所得税资产明细

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	16,113,089.65	30,251,566.86
可抵扣亏损	32,476,503.09	62,565,944.86
合计	48,589,592.74	92,817,511.72

13、其他非流动资产

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预付鱼塘租赁款		22,000,000.00
合计		22,000,000.00

注：预付鱼塘租赁款本年转入在建工程渔光一体太阳能电站。

14、短期借款

(1). 短期借款分类

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	900,000,000.00	1,361,650,000.00

保证借款	130,000,000.00	
合计	1,030,000,000.00	1,361,650,000.00

15、应付票据

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	75,950,678.50	0
银行承兑汇票	621,308,719.35	670,037,277.60
合计	697,259,397.85	670,037,277.60

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

16、应付账款

(1). 应付账款列示

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	798,353,927.21	495,835,103.04
应付工程和设备款	111,327,419.36	105,421,479.50
其他	16,294,472.02	9,853,115.91
合计	925,975,818.59	611,109,698.45

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
第一名	26,740,616.60	未结算工程款
第二名	8,252,992.87	未结算工程款
第三名	4,200,000.00	未结算设备款
合计	39,193,609.47	/

17、预收款项

(1). 预收账款项列示

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收产品销售款	199,096,713.78	157,267,151.30
预收工程收入款	96,447,420.93	
预收股权转让款	43,200,000.00	
合计	338,744,134.71	157,267,151.30

注 1：预收工程收入款是本集团承建光伏电站预收的工程款。

注 2：预收股权转让款是由于江苏亿晶光电能源有限公司出售持有的杭锦后旗国电光伏发电有限公司全部股权已收取股权转让款而股权交割尚未完成所致。

18、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示：

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	15,573,625.7	136,282,160.	131,291,878.	20,563,907.7

	5	24	27	2
二、离职后福利-设定提存计划		10,919,039.26	10,919,039.26	
合计	15,573,625.75	147,201,199.50	142,210,917.53	20,563,907.72

(2). 短期薪酬列示:

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	14,269,505.48	115,224,675.86	110,218,826.67	19,275,354.67
二、职工福利费		10,746,960.09	10,746,960.09	
三、社会保险费		5,488,530.36	5,488,530.36	
其中: 医疗保险费		4,074,898.56	4,074,898.56	
工伤保险费		953,110.21	953,110.21	
生育保险费		460,521.59	460,521.59	
四、住房公积金		2,581,919.00	2,581,919.00	
五、工会经费和职工教育经费	1,304,120.27	2,240,074.93	2,255,642.15	1,288,553.05
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	15,573,625.75	136,282,160.24	131,291,878.27	20,563,907.72

(3). 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		10,162,848.80	10,162,848.80	
2、失业保险费		756,190.46	756,190.46	
合计		10,919,039.26	10,919,039.26	

19、应交税费

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	7,962,119.12	21,142,365.03
营业税	2,263.69	21,876.33
企业所得税		-64,160.20
个人所得税	2,532,536.65	2,211,507.43
城市维护建设税	1,099,545.13	1,172,558.93
房产税	1,262,159.43	1,167,806.00
土地使用税	798,259.63	795,147.61
教育费附加	1,099,545.13	1,172,558.92
印花税	1,784,711.40	798,696.68
其他	100,667.33	100,667.33
合计	16,641,807.51	28,519,024.06

注：增值税年末金额较年初金额大幅减少，主要原因是国内外销售结构以及年度内销售时间分布变化，引起增值税不同时点的应交和留抵额发生变化。

20、 应付利息

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息	3,116,666.67	3,711,252.99
合计	3,116,666.67	3,711,252.99

21、 其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
资金往来款	42,019,549.52	4,872,276.83
交易保证金	2,340,000.00	
合计	44,359,549.52	4,872,276.83

注：其他应付款年末金额较年初金额大幅增加，主要系江苏亿晶光电能源有限公司向光伏电站承建合作单位借款所致。

22、 1 年内到期的非流动负债

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	340,000,000.00	10,000,000.00
合计	340,000,000.00	10,000,000.00

23、 其他流动负债

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
政府补助	9,746,700.00	6,586,200.00
合计	9,746,700.00	6,586,200.00

24、 长期借款

(1). 长期借款分类

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	200,000,000.00	340,000,000.00
合计	200,000,000.00	340,000,000.00

注：长期借款的年利率为 4.2%至 6.4%。

25、 长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款：

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额
人才引进专项资金	336,138.00	502,038.00
合计	336,138.00	502,038.00

26、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、职工奖励及福利基金	3,585,783.69	3,585,783.69
合计	3,585,783.69	3,585,783.69

27、预计负债

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
未决诉讼	7,600,000.00		注 1
产品质量保证	212,901,466.68	238,694,638.89	注 2
合计	220,501,466.68	238,694,638.89	/

注 1：年初未决诉讼本年已全部判决或者达成和解并执行，相关预计负债已转出。

注 2：产品质量保证系对所有的太阳能电池组件销售计提的产品质量保证金。详见本附注五、19。

28、递延收益

单位：元 币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	123,274,100.00	12,850,000.00	11,326,950.00	124,797,150.00	
合计	123,274,100.00	12,850,000.00	11,326,950.00	124,797,150.00	/

涉及政府补助的项目：

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
13.6MW 屋顶光伏发电项目	52,360,000.00	10,850,000.00	1,580,250.00	3,160,500.00	58,469,250.00	与资产相关
5.6MW 屋顶光伏发电项目	19,943,000.00			1,078,000.00	18,865,000.00	与资产相关
1MWp 太阳能跟踪光伏并网发电项目和 10MWp 太阳能光伏建筑并网发电项目	12,600,000.00			1,800,000.00	10,800,000.00	与资产相关
360MW 多晶太阳能电池垂直一体化技改项目	10,577,600.00			447,200.00	10,130,400.00	与资产相关
低成本高效率太阳能电池银浆产业化项目	9,900,000.00			1,200,000.00	8,700,000.00	与资产相关
120MW 单晶太阳	7,920,000.00			1,320,000.00	6,600,000.00	与资产相

能电池垂直一体化项目						关
江苏省亿晶光伏工程研究院启动期项目	4,500,000.00	1,500,000.00			6,000,000.00	与资产相关
130MW 多晶硅重点工业技术改造项目	2,650,000.00			400,000.00	2,250,000.00	与资产相关
设备投资抵扣增值税奖励项目	1,623,500.00			191,000.00	1,432,500.00	与资产相关
设备引进消化吸收再创新项目	1,200,000.00			150,000.00	1,050,000.00	与资产相关
车间技改项目		500,000.00			500,000.00	与资产相关
合计	123,274,100.00	12,850,000.00	1,580,250.00	9,746,700.00	124,797,150.00	/

注：其他变动是预计一年内结转营业外收入的政府补助项目结转到其他流动负债。

29、股本

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	485,871,301.00						485,871,301.00

30、资本公积

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
其他资本公积		14,753,340.48		14,753,340.48
合计		14,753,340.48		14,753,340.48

注 1：根据本公司 2012 年度股东大会审议通过的《关于与股东荀建华等协商变更利润补偿方式及解除原有利润补偿协议的议案》，本年收到承诺人荀建华等放弃现金股利分配的税后金额导致资本公积本年增加 10,215,559.00 元。

注 2：本年收购常州亿晶太阳能浆料制造有限公司 30% 的少数股东股权的折价部分导致资本公积本年增加 4,537,781.48 元。

31、其他综合收益

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	

			合收益当期转入损益				
以后将重分类进损益的其他综合收益	-143,484.44	-116,321.11			-116,321.11		-259,805.55
其中：外币财务报表折算差额	-143,484.44	-116,321.11			-116,321.11		-259,805.55
其他综合收益合计	-143,484.44	-116,321.11			-116,321.11		-259,805.55

32、 盈余公积

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	2,925,441.66	7,429,389.53		10,354,831.19
合计	2,925,441.66	7,429,389.53		10,354,831.19

注：根据公司章程，本公司按 2014 年净利润的 10%提取法定盈余公积 7,429,389.53 元(2013 年：2,925,441.66 元)，根据《中华人民共和国公司法》及本公司章程，本公司按年度净利润的 10%提取法定盈余公积金，当法定盈余公积金累计额达到注册资本的 50%以上时，可不再提取。法定盈余公积金经批准后可用于弥补亏损，或者增加股本。

33、 未分配利润

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	760,109,664.57	694,158,298.99
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	760,109,664.57	694,158,298.99
加：本期归属于母公司所有者的净利润	119,856,427.93	68,876,807.24
减：提取法定盈余公积	7,429,389.53	2,925,441.66
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	24,293,565.10	
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	848,243,137.87	760,109,664.57

34、 营业收入和营业成本

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本

主营业务	3,245,309,980.44	2,634,391,726.12	2,685,962,507.15	2,170,055,123.84
其他业务	3,968,449.30	1,739,632.44	4,178,370.57	2,973,222.32
合计	3,249,278,429.74	2,636,131,358.56	2,690,140,877.72	2,173,028,346.16

注：营业收入本年较上年增加较多，主要是由于国内太阳能电池组件销量增加所致。

(1) 主营业务—按产品分类

产品名称	本金额		上年金额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
硅棒	637,854.69	556,606.38		
硅片	22,667,908.71	25,207,802.60	24,346.53	25,904.68
电池片	378,883,672.60	331,173,364.51	36,105,822.87	22,167,440.48
太阳能电池组件	2,832,985,571.65	2,273,427,170.41	2,635,229,176.69	2,143,446,986.55
发电业务	10,134,972.79	4,026,782.22	14,603,161.06	4,414,792.13
合计	3,245,309,980.44	2,634,391,726.12	2,685,962,507.15	2,170,055,123.84

注：硅片和电池片本年较上年增加较多，主要系本集团为开拓国外非欧盟市场，根据市场需求调整产品销售类型所致。

(2) 主营业务—按地区分类

地区名称	本金额		上年金额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
国内	2,525,367,670.10	2,082,148,344.68	1,867,983,167.79	1,471,573,653.22
国外	719,942,310.34	552,243,381.44	817,979,339.36	698,481,470.62
合计	3,245,309,980.44	2,634,391,726.12	2,685,962,507.15	2,170,055,123.84

注：国内销售本年较上年大幅上升而国外销售有所下降，主要系本集团受到欧盟反倾销等事件的影响，欧盟市场销售减少，同时，国内市场由于不断开拓，销量大幅增长

35、营业税金及附加

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
营业税	172,507.47	370,316.16
城市维护建设税	2,762,995.88	2,068,890.16
教育费附加	2,762,956.88	2,068,890.13

合计	5,698,460.23	4,508,096.45
----	--------------	--------------

36、销售费用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
运费与仓储费	66,380,871.71	71,113,944.97
质保金及质量保险	36,120,309.65	47,204,309.98
业务宣传费	9,464,109.00	12,566,510.48
工资福利费	7,374,228.83	3,789,555.18
佣金	5,237,918.24	461,590.55
进出口及公路货运保险	1,788,826.18	1,074,723.00
检测费	1,536,258.09	1,812,390.31
差旅费	1,478,058.90	1,112,980.23
认证费	901,702.74	1,686,171.13
其他	2,091,524.03	2,419,443.74
合计	132,373,807.37	143,241,619.57

注1：本年质保金及质量保险较上年减少较多，主要是由于购买质量保险的相关太阳能电池组件销售计提质量保证金的计提比例由1.5%降至1.0%，详见附注五、24.（2）。

注2：本年工资福利费，较上年增加较多，主要是由于光伏电站承建业务和国内销售业务增长较快，相关销售人员工资奖金增加较多所致。

注3：本年佣金较上年增加较多，主要是由于欧盟市场面临反倾销和价格承诺，本集团加大开拓非欧盟国外市场，从而导致佣金增加较多。

37、管理费用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
技术开发费	109,254,918.48	80,805,894.73
职工薪酬	42,340,094.32	46,454,746.90
折旧	15,809,768.90	16,836,170.65
税金	11,322,116.68	9,567,295.27
业务招待费	8,404,063.99	8,012,259.91
中介机构服务费	8,129,327.91	5,764,655.30
办事处费用	4,825,052.72	3,173,036.81
无形资产及其他摊销	4,584,631.71	3,707,378.73
办公费	4,553,797.91	3,819,879.82
差旅费	3,612,661.91	3,675,897.15
财产保险费	3,501,438.22	3,135,585.68
工会经费和教育经费	2,235,027.65	1,697,063.05
水电费	660,864.02	1,592,924.49
其他	4,889,060.59	2,883,828.19
合计	224,122,825.01	191,126,616.68

38、财务费用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

利息支出	99,506,961.16	112,503,094.37
利息收入	-6,164,366.04	-6,319,656.05
加：汇兑损失	20,953,864.91	-9,323,493.99
加：其他支出	12,697,288.23	8,259,936.82
合计	126,993,748.26	105,119,881.15

注1：汇兑损失本年较上年增加较多，主要系本年欧元汇率出现大幅波动所致。

注2：其他支出本年较上年增加较多，主要系本年应收票据贴现和国内信用证议付利息较多所致。

39、资产减值损失

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	25,881,936.78	8,226,444.78
二、存货跌价损失	6,915,085.02	782,576.06
三、可供出售金融资产减值损失		
四、持有至到期投资减值损失		
五、长期股权投资减值损失		
六、投资性房地产减值损失		
七、固定资产减值损失	20,036,855.72	
八、工程物资减值损失		
九、在建工程减值损失		
十、生产性生物资产减值损失		
十一、油气资产减值损失		
十二、无形资产减值损失		
十三、商誉减值损失		
十四、其他		
合计	52,833,877.52	9,009,020.84

40、投资收益

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
处置长期股权投资产生的投资收益	648,399.57	
处置持有至到期投资取得的投资收益		4,084,652.04
理财产品的投资收益		790,684.93
合计	648,399.57	4,875,336.97

41、营业外收入

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	469,721.81	34,573.54	469,721.81
其中：固定资产处置利得	469,721.81	34,573.54	469,721.81
债务重组利得	7,600,000.00	2,025,000.00	7,600,000.00

政府补助	10,415,698.41	7,402,000.00	10,415,698.41
违约金及赔偿	132,548.36	131,252.55	132,548.36
非同一控制下收购利得	2,331,870.46		2,331,870.46
其他	344,960.28	1,341,595.75	344,960.28
合计	21,294,799.32	10,934,421.84	21,294,799.32

注：债务重组损益本年发生额主要系上年未决诉讼本年判决或者达成和解并执行所致。

计入当期损益的政府补助

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
1MWp 太阳能跟踪光伏并网发电项目和10MWp 太阳能光伏建筑并网发电项目	1,800,000.00	1,800,000.00	与资产相关
13.6MW 屋顶光伏发电项目	1,580,250.00		与资产相关
120MW 单晶太阳能电池垂直一体化项目	1,320,000.00	1,320,000.00	与资产相关
低成本高效率太阳能电池银浆产业化	1,200,000.00	900,000.00	与资产相关
5.6MW 屋顶光伏发电项目	1,078,000.00	539,000.00	与资产相关
360MW 多晶太阳能电池垂直一体化技改	447,200.00	447,200.00	与资产相关
130MW 多晶硅重点工业技术改造项目	400,000.00	400,000.00	与资产相关
设备投资抵扣增值税奖励项目	191,000.00	95,500.00	与资产相关
设备引进消化吸收再创新项目	150,000.00	150,000.00	与资产相关
光伏发电增值税退税	914,596.41		与收益相关
商务发展专项资金	220,000.00	1,008,600.00	与收益相关
中国财政部国际交流与合作		600,000.00	与收益相关
外经贸转型升级	240,000.00		与收益相关
通过国家实验室认证 (CNAS) 企业奖励	200,000.00		与收益相关
其他	674,652.00	141,700.00	与收益相关
合计	10,415,698.41	7,402,000.00	/

42、营业外支出

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额

非流动资产处置损失合计	195,300.24	2,418,405.03	195,300.24
其中：固定资产处置损失	195,300.24	2,418,405.03	195,300.24
对外捐赠	1,104,000.00	30,000.00	1,104,000.00
预计未决诉讼损失		7,600,000.00	
罚款、滞纳金	3,578.61	14,977.90	3,578.61
其他	8,300,000.0	507,329.67	8,300,000.0
合计	9,602,878.85	10,570,712.60	9,602,878.85

注：其他本年发生额系常州亿晶公司根据与当地开发区管委会达成的协议，承担厂区周边道路和地下管道整修工程部分款项所致。

43、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	236,263.51	1,156,826.58
递延所得税费用	-31,958,262.00	884,745.71
合计	-31,721,998.49	2,041,572.29

注：递延所得税费用本年较上年减少较多，主要原因是本年常州亿晶公司预计未来能够产生足够的应纳税所得额用于抵减可抵扣暂时性差异，新增可抵扣暂时性差异相应确认递延所得税资产和递延所得税费用。

(2) 会计利润与所得税费用调整过程：

项目	本期发生额
利润总额	83,464,672.83
按法定/适用税率计算的所得税费用	20,866,168.21
子公司适用不同税率的影响	-17,197,404.84
调整以前期间所得税的影响	169,137.72
非应税收入的影响	-916,228.59
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	4,245,762.37
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-43,401,793.81
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	4,512,774.17
其他	-413.72
所得税费用	-31,721,998.49

44、其他综合收益

详见附注“七、31 其他综合收益”相关内容。

45、现金流量表项目

(1). 收到的其他与经营活动有关的现金：

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助收入	1,334,652.00	1,150,300.00
利息收入	6,164,366.04	6,319,656.05

其他	1,309,540.38	242,750.85
合计	8,808,558.42	7,712,706.90

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金:

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
销售费用支出	91,253,364.76	106,848,689.26
管理费用支出	52,957,555.28	50,526,024.18
财务费用支出	6,741,233.03	6,651,213.93
往来款净额	23,548,872.23	64,732,886.32
捐赠支出	1,104,000.00	30,000.00
其他	7,562,104.21	14,848.13
合计	183,167,129.51	228,803,661.82

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到的与资产有关的政府补助	12,850,000.00	54,270,000.00
合计	12,850,000.00	54,270,000.00

(4). 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
银行承兑保证金、借款保证金等收付净额	824,083.12	5,099,319.97
合计	824,083.12	5,099,319.97

(5). 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
非公开发行预付中介费用	1,558,616.50	
合计	1,558,616.50	

46. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位: 元 币种: 人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	115,186,671.32	67,304,770.79
加: 资产减值准备	52,833,877.52	9,009,020.84
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	271,190,161.77	258,155,102.62
无形资产摊销	3,148,452.33	3,323,959.40
长期待摊费用摊销	1,570,181.68	1,695,944.15
处置固定资产、无形资产和其他长	-274,421.57	68,425.39

期资产的损失(收益以“—”号填列)		
固定资产报废损失(收益以“—”号填列)		2,315,406.10
公允价值变动损失(收益以“—”号填列)		
财务费用(收益以“—”号填列)	103,818,026.95	113,425,149.77
投资损失(收益以“—”号填列)	-648,399.57	-4,875,336.97
递延所得税资产减少(增加以“—”号填列)	-31,958,262.00	884,745.71
递延所得税负债增加(减少以“—”号填列)		
存货的减少(增加以“—”号填列)	-489,803,218.46	166,547,714.03
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	-257,263,042.65	185,246,160.82
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	436,672,655.86	-87,466,328.53
其他	-2,331,870.46	
经营活动产生的现金流量净额	202,140,812.72	715,634,734.12
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	223,717,560.53	508,400,065.04
减: 现金的期初余额	508,400,065.04	105,940,834.90
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-284,682,504.51	402,459,230.14

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	2,768,309.86
其中: 阿瓦提县碧晶电力投资有限公司	2,000,000.00
宁夏旭宁新能源科技有限公司	63,679.04
和静旭双太阳能科技有限公司	704,630.82
减: 购买日子公司持有的现金及现金等价物	770,811.34
其中: 阿瓦提县碧晶电力投资有限公司	560.02
宁夏旭宁新能源科技有限公司	63,600.43
和静旭双太阳能科技有限公司	706,650.89
加: 以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
取得子公司支付的现金净额	1,997,498.52

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

	金额

本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	1,000,000.00
其中：宁夏旭宁新能源科技有限公司	1,000,000.00
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	6,873.44
其中：宁夏旭宁新能源科技有限公司	6,873.44
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	
处置子公司收到的现金净额	993,126.56

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	223,717,560.53	508,400,065.04
其中：库存现金	24,774.25	74,944.08
可随时用于支付的银行存款	223,692,786.28	508,325,120.96
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	223,717,560.53	508,400,065.04
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

47、所有者权益变动表项目注释

项目	本年发生额	备注
资本公积	10,215,559.00	根据本公司 2012 年度股东大会审议通过了《关于与股东荀建华等协商变更利润补偿方式及解除原有利润补偿协议的议案》，承诺人荀建华等放弃现金股利分配的税后金额。
资本公积	4,537,781.48	收购子公司少数股东权益的折价部分
少数股东权益	-9,937,781.48	少数股东权益因被收购而减少
合计	4,815,559.00	

48、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	238,030,521.89	质押用于取得银团贷款授信和银行借款
应收票据	112,000,000.00	质押用于取得银行借款和开具银行承兑汇票
存货	135,558,349.95	质押用于取得银团贷款授

		信
固定资产	1,984,418,933.27	抵押用于取得银团贷款授信
无形资产	134,030,793.44	抵押用于取得银团贷款授信
在建工程	70,255,917.27	抵押用于取得银团贷款授信
合计	2,674,294,515.82	/

49、 外币货币性项目

(1). 外币货币性项目:

单位: 元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			72,547,467.18
其中: 美元	3,260,866.57	6.1190	19,953,242.54
欧元	7,001,092.92	7.4556	52,197,348.38
港币	503,094.50	0.7889	396,876.16
英镑	0.01	9.5437	0.10
应收账款			130,059,191.96
其中: 美元	3,398,789.17	6.1190	20,797,190.93
欧元	14,655,024.55	7.4556	109,262,001.03
预付账款			1,524,261.14
其中: 美元	249,102.98	6.1190	1,524,261.14
应付账款			67,820,412.30
其中: 美元	9,812,076.28	6.1190	60,040,094.77
欧元	960,191.88	7.4556	7,158,806.57
日元	12,098,479.00	0.0514	621,510.96
预收账款			3,517,495.70
其中: 美元	227,073.41	6.1190	1,389,462.20
欧元	285,427.53	7.4556	2,128,033.50

(2). 境外经营实体说明, 包括对于重要的境外经营实体, 应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据, 记账本位币发生变化的还应披露原因。

√适用 □不适用

亿晶光电欧洲有限公司主要经营地位于德国, 记账本位币为欧元。

八、合并范围的变更

1、 非同一控制下企业合并

(1). 本期发生的非同一控制下企业合并

单位: 元 币种: 人民币

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例 (%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
阿瓦提县碧	2014	2,000,000.00	100.00	货币	2014	股权交		-373.65

晶电力投资有限公司	年5月30日			资金收购	年5月31日	割完成		
宁夏旭宁新能源科技有限公司	2014年5月30日	63,679.04	100.00	货币资金收购	2014年6月30日	股权交割完成		
和静旭双太阳能科技有限公司	2014年6月30日	704,630.82	100.00	货币资金收购	2014年6月30日	股权交割完成		361.88

(2). 合并成本及商誉

单位：元 币种：人民币

合并成本	阿瓦提县碧晶电力投资有限公司	宁夏旭宁新能源科技有限公司	和静旭双太阳能科技有限公司
--现金	2,000,000.00	63,679.04	704,630.82
--非现金资产的公允价值			
--发行或承担的债务的公允价值			
--发行的权益性证券的公允价值			
--或有对价的公允价值			
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值			
--其他			
合并成本合计	2,000,000.00	63,679.04	704,630.82
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	2,000,000.00	351,600.43	2,748,579.89
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额		-287,921.39	-2,043,949.07

注：合并成本按照购买三家公司股权支付的现金确定。

(3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元 币种：人民币

项目	阿瓦提县碧晶电力投资有限公司		宁夏旭宁新能源科技有限公司		和静旭双太阳能科技有限公司	
	购买日公允	购买日账面价	购买日公允	购买日账面	购买日公允	购买日账面
资产：	2,000,000.00	2,000,000	351,600.43	351,600.43	2,748,579.89	2,748,579.89
货币资金	560.02	560.02	63,600.43	63,600.43	706,650.89	706,650.89
应收款项	1,426,366.00	1,426,366.00				

在建工程	573,073.98	573,073.98	288,000.00	288,000.00	2,041,929.00	2,041,929.00
净资产	2,000,000.00	2,000,000.00	351,600.43	351,600.43	2,748,579.89	2,748,579.89
减：少数股东权益						
取得的净资产	2,000,000.00	2,000,000.00	351,600.43	351,600.43	2,748,579.89	2,748,579.89

注：由于上述三家被购买公司都尚未正式运营，可辨认资产和负债公允价值按照购买日账面价值确定。

2、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例(%)	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
宁夏旭宁新能源科技有限公司	100 万元	100.00	出售	2014 年 11 月 17 日	股权交割完成	648,399.57						

3、其他原因的合并范围变动

欧洲亿晶工程投资有限公司于 2014 年 4 月 1 日完成清算注销手续，本年不再纳入合并范围。

九、其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
常州亿晶光电科技有限公司	常州金坛	常州金坛	生产销售	100.00		通过非同一控制下的企业合并取得
江苏华日源电子科技有限公司	常州金坛	常州金坛	生产		75.00	通过设立或投资等方式取得
常州亿晶太阳能浆料制造有限公司	常州金坛	常州金坛	生产		100.00	通过设立或投资等方式取得
亿晶光电欧洲有限公司	德国	德国	销售		100.00	通过设立或投资等方式取得

内蒙古亿晶光电有限公司	内蒙古	内蒙古	生产		100.00	通过设立或投资等方式取得
香港常州亿晶光电科技有限公司	香港	香港	销售		100.00	通过设立或投资等方式取得
江苏亿晶光电能源有限公司	常州金坛	常州金坛	工程		100.00	通过设立或投资等方式取得
阿瓦提县碧晶电力投资有限公司	新疆	新疆	工程		100.00	通过非同一控制下的企业合并取得
和静旭双太阳能科技有限公司	新疆	新疆	工程		100.00	通过非同一控制下的企业合并取得
杭锦后旗国电光伏发电有限公司	内蒙古	内蒙古	工程		80.00	通过设立或投资等方式取得

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明:

2014年4月10日,常州亿晶公司与株式会社则武签订股权转让协议,株式会社则武将其持有的常州亿晶太阳能浆料制造有限公司30%股权转让给常州亿晶公司,2014年7月29日,上述股权转让完成工商变更手续,常州亿晶公司对常州亿晶太阳能浆料制造有限公司的持股比例由70%增加至100%。

(2). 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响:

单位:元 币种:人民币

项目	常州亿晶太阳能浆料制造有限公司
购买成本/处置对价	5,400,000.00
--现金	5,400,000.00
--非现金资产的公允价值	
负债的公允价值	
购买成本/处置对价合计	5,400,000.00
减:按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	9,937,781.48
差额	-4,537,781.48
其中:调整资本公积	4,537,781.48
调整盈余公积	
调整未分配利润	

十、与金融工具相关的风险

本集团的主要金融工具包括借款、应收款项、应付款项等,各项金融工具的详细情况说明见本附注六。与这些金融工具有关的风险,以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1. 各类风险管理目标和政策

本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡,将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平,使股东及其它权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标,本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险,建

立适当的风险承受底线并进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

(1) 市场风险

1) 汇率风险

本集团承受汇率风险主要与美元和欧元有关，除本集团的几个下属子公司以美元或者欧元进行部分采购和销售外，本集团的其它主要业务活动以人民币计价结算。于2014年12月31日，除下表所述资产及负债的美元和欧元余额及零星的日元、港币和英镑余额外，本集团的资产及负债均为人民币余额。该等美元和欧元余额的资产和负债产生的汇率风险可能对本集团的经营业绩产生影响。

项目	2014年12月31日	2013年12月31日
货币资金 — 美元	3,260,866.57	4,975.78
货币资金 — 欧元	7,001,092.92	2,423,432.28
货币资金 — 日元		30,001.00
货币资金 — 港币	503,094.50	0.91
货币资金 — 英镑	0.01	0.01
应收账款 — 美元	3,398,789.17	34,254.21
应收账款 — 欧元	14,655,024.55	231,921.36
预付账款 — 美元	249,102.98	3,432,460.08
预付账款 — 欧元		3,922.79
其他应收款 — 欧元		28,130.43
应付账款 — 美元	9,812,076.28	822,576.94
应付账款 — 欧元	960,191.88	2,562,064.84
应付账款 — 日元	12,098,479.00	12,098,479.00
预收账款 — 美元	227,073.41	224,313.11
预收账款 — 欧元	285,427.53	306,567.24

本集团密切关注汇率变动对本集团的影响。

2) 利率风险

本集团的利率风险产生于银行借款等带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。于2014年12月31日，本集团的带息债务主要为人民币计价的浮动利率借款合同，金额合计为540,000,000.00元（2013年12月31日：525,000,000.00元），及人民币计价的固定利率合同，金额为1,030,000,000.00元（2013年12月31日：1,186,650,000.00元）

本集团因利率变动引起金融工具公允价值变动的风险主要与固定利率银行借款有关。对于固定利率借款，本集团的目标是保持其浮动利率。

本集团因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款有关。本集团的政策是保持这些借款的浮动利率，以消除利率变动的公允价值风险。

3) 价格风险

本集团以市场价格销售太阳能电池组件，因此受到此等价格波动的影响。

(2) 信用风险

于2014年12月31日，可能引起本集团财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本集团金融资产产生的损失，具体包括：

合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

为降低信用风险，本集团成立专门部门确定信用额度、进行信用审批，并执行其它监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本集团于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本集团管理层认为本集团所承担的信用风险已经大为降低。

本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

本集团采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。除应收账款金额前五名外，本集团无其他重大信用集中风险。

应收账款前五名金额合计：370,855,121.66元。

(3) 流动风险

流动风险为本集团在到期日无法履行其财务义务的风险。本集团管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本集团定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时与金融机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，减低流动性风险。

本集团将银行借款和银行承兑汇票作为主要资金来源。于2014年12月31日，本集团尚未使用的银行借款额度为3.3亿元，（2013年12月31日：7.6亿元）其中本集团尚未使用的短期银行借款额度为人民币3.3亿元（2013年12月31日：7.6亿元）。

本集团持有的金融资产和金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：
2014年12月31日金额：

项目	一年以内	一到二年	二到三年	三年以上	合计
金融资产					
货币资金	461,748,082.42				461,748,082.42
应收票据	158,192,362.00				158,192,362.00
应收账款	865,849,386.71	68,056,039.89	964,628.90	644,877.42	935,514,932.92
预付账款	59,646,771.37	307,303.22	1,788.63	804,669.24	60,760,532.46
其它应收款	14,308,661.17	2,357.00	7,696.80	28,517,706.65	42,836,421.62
金融负债					

项目	一年以内	一到二年	二到三年	三年以上	合计
短期借款	1,030,000,000.00				1,030,000,000.00
应付票据	697,259,397.85				697,259,397.85
应付账款	870,170,474.58	13,955,372.69	35,526,296.98	6,323,674.34	925,975,818.59
预收款项	336,077,478.64	1,169,338.98	1,473,289.80	24,027.29	338,744,134.71
其它应付款	40,590,073.07	292,498.54	493,138.47	2,983,839.44	44,359,549.52
应付利息	3,116,666.67				3,116,666.67
应付职工薪酬	20,563,907.72				20,563,907.72
一年内到期的非流动负债	340,000,000.00				340,000,000.00
长期借款	200,000,000.00				200,000,000.00

2. 感性分析

本集团采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或所有者权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立的发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是独立的情况下进行的。

(1) 外汇风险敏感性分析

外汇风险敏感性分析假设：所有境外经营净投资套期及现金流量套期均高度有效。

在上述假设的基础上，在其它变量不变的情况下，汇率可能发生的合理变动对当期损益和权益的税后影响如下：

项目	汇率变动	2014 年度		2013 年度	
		对净利润的影响	对所有者权益的影响	对净利润的影响	对所有者权益的影响
所有外币资产和负债	对人民币升值 5%	-6,639,650.60	-6,639,650.60	628,044.22	628,044.22
所有外币资产和负债	对人民币贬值 5%	6,639,650.60	6,639,650.60	-628,044.22	-628,044.22

(2) 利率风险敏感性分析

利率风险敏感性分析基于下述假设：

市场利率变化影响可变利率金融工具的利息收入或费用；

对于以公允价值计量的固定利率金融工具，市场利率变化仅仅影响其利息收入或费用；

以资产负债表日市场利率采用现金流量折现法计算衍生金融工具及其它金融资产和负债的公允价值变化。

在上述假设的基础上，在其它变量不变的情况下，利率可能发生的合理变动对当期损益和权益的税后影响如下：

项目	利率变动	2014 年度		2013 年度	
		对净利润的影响	对所有者权益的影响	对净利润的影响	对所有者权益的影响
浮动利率借款	增加 1%	-4,470,833.33	-4,470,833.33	-17,882,354.69	-17,882,354.69
浮动利率借款	减少 1%	4,470,833.33	4,470,833.33	17,882,354.69	17,882,354.69

十一、 关联方及关联交易

1、 本企业的母公司情况

本公司无母公司，本公司控股股东及最终控制方为荀建华，截止 2014 年 12 月 31 日止，荀建华直接持有本公司股份 192,232,411 股，占本公司 39.56% 股份。

2、 本企业的子公司情况

子公司情况详见本附注“九、1.（1）公司集团的构成”相关内容。

3、 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
常州现代通讯光缆有限公司	股东的子公司

4、 关联交易情况

(1). 关联租赁情况

本公司作为承租方：

单位：万元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
常州现代通讯光缆有限公司	金坛市尧塘镇工业园区内的厂房（面积约 6,000 平方米）及相关场地	120	120
常州现代通讯光缆有限公司	金坛市尧塘镇汤庄大街 17 号厂区的厂房（面积约 2,437 平方米）及相关场地	10	10

(2). 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：亿元 币种：人民币

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
常州亿晶光电科技有限公司	1.3	2014-10-08	2016-10-08	否

注：该担保是本公司为常州亿晶公司向中信银行常州分行融资而提供的最高额连带责任保证。本公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
苟建华	21.8	2013-07-01	2015-03-20	否
苟建华	3	2014-10-09	2016-04-09	否

注 1: 该担保是本公司股东苟建华以其持有的本公司 106,000,000 股股份作为质押物以及个人连带责任作为担保为常州亿晶公司取得银团贷款而提供的。银团贷款详见本附注十四、2. (4)。

注 2: 该担保是本公司股东苟建华以其持有的本公司 54,560,000 股股份作为质押物为常州亿晶公司向中国进出口银行融资而提供的。

(3). 关键管理人员报酬

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	3,107,557.00	2,691,090.00

十二、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

1. 利润分配承诺

根据本公司章程，除特殊情况下，本公司在当年盈利且累计未分配利润为正的情况下，采取现金方式分配股利，本公司每年以现金方式分配的利润不少于当年实现的母公司可供分配利润总额的 70%。

2. 除存在上述或有事项外，截至 2014 年 12 月 31 日，本集团无其他重大承诺事项。

2、 或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

1. 产品质量保证事项

本集团所有出口太阳能电池组件的销售合同中都约定了相类似质量保证条款：‘卖方保证太阳能组件未使用有缺陷的材料，在正常的操作，安装，使用和服务条件下进行生产。如果太阳能组件不能遵照这个保证，在卖方发货后合同约定月数内，买方可选择进行修理或更换缺损组件。卖方更进一步保证所供光伏组件自第一次安装之日起 10 年内输出功率达到标称功率的 90%以上，25 年内达到标称功率的 80%以上，否则卖方将提供服务，免费更换组件或以采购价格买回组件。

本集团本年购入与上述质量保证条款相对应的质量保险“太阳能光伏组件 25 年期产品质量与功率补偿责任保险”，被保险产品为光伏组件；投保销售额为 3.2 亿美元；赔偿限额为 500 万美元；分项限额为前 10 年每次事故及累计赔偿限额 400 万美元，后 15 年，每次事故及累计赔偿限额 100 万美元；保单期间自 2014 年 1 月 1 日至 2014 年 12 月 31 日；赔偿期限自销售发票开具日起至之后的 25 年。

本集团对已购买质量保险的太阳能电池组件销售按照其销售收入的 1%计提产品质量保证金，对未购买质量保险的按其销售收入的 1.5%计提产品质量保证金。

(2). 除上述或有事项外，本公司无需要披露的其他或有事项

十三、 资产负债表日后事项

1、 重要的非调整事项

单位：元 币种：人民币

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
股票的发行	2015年1月6日，本公司完成非公开发行人民币普通股（A股）102,308,333股，每股发行价格为12.00元，共募集资金总额为人民币1,227,699,996.00元，扣除发行费用后，募集资金净额为1,201,242,206.00元。		

2、利润分配情况

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	64,699,759.74
经审议批准宣告发放的利润或股利	64,699,759.74

根据本公司2015年4月10日第五届董事会第五次会议通过的2014年度利润分配及分红派息方案，本公司以本年度净利润按10%提取法定盈余公积后的可供分配利润，以分红派息实施股权登记日本公司股份总数为基数，每10股派发现金1.1元（含红利所得税）。

3、其他资产负债表日后事项说明

除上述资产负债表日后事项披露外，本公司无其他重大资产负债表日后事项。

十四、其他重要事项

1、分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策：

本集团以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。

经营分部是指本集团内同时满足下列条件的组成部分：(1)该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；(2)本集团管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；(3)本集团能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

本集团的业务单一，主要为生产和销售太阳能电池组件。管理层将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果。因此，本财务报表不呈报分部信息。

2、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

(1) 长期多晶硅采购事项

常州亿晶公司于2008年10月12日与硅材料供应商 REC Solar Grade Silicon LLC（以下简称 REC Silicon LLC）签订长期多晶硅采购合同，合同约定：合同期限自2009年1月

1 日至 2015 年 12 月 31 日；合同价款为 61,000 万美元；合同约定预付款 6,500 万美元，信用证金额 2,650 万美元，合计 9,150 万美元，相当于合同价款的 15%。

常州亿晶公司于 2008 年 12 月 16 日与 REC Silicon LLC 针对 2008 年 10 月 12 日签订的合同的潜在变更事项签订补充协议，协议约定：合同中所约定的预付款 6,500 万美元分 2 期支付给供应商，每期金额 3,250 万美元。常州亿晶公司已经如期支付第一期预付款并确定不支付第二期预付款。

常州亿晶公司于 2009 年 12 月 4 日与 REC Silicon LLC 就原采购合同签订了补充协议草案，双方同意每年度的 10 月底前基于市场重新确定次年度的单价。

常州亿晶公司于 2011 年 2 月 8 日与 REC Silicon Inc.（由于 REC Silicon LLC 重组，REC Silicon Inc. 承继 2008 年 10 月 12 日 REC Silicon LLC 与常州亿晶公司签订的长期多晶硅采购合同项下 REC Silicon LLC 的权利义务。）签订《多晶硅供应第一次补充协议》，该补充协议约定，原协议有效期变更为自 2009 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日；从 2011 年起双方应于当年 10 月 30 日前商定下一年采购单价。

（2） 中国对原产于美国和韩国的进口太阳能级多晶硅反倾销调查及裁定

根据常州亿晶公司与 REC Solar Grade Silicon LLC 签订的长期多晶硅采购合同、补充协议及第二次补充协议，常州亿晶公司向 REC Solar Grade Silicon LLC 和 REC Advanced Silicon Materials LLC 采购多晶硅材料。长期多晶硅采购事项附注十四、2. (1)

2013 年 7 月 18 日，中国商务部发布对原产于美国和韩国进口太阳能级多晶硅的反倾销初裁公告（2013 年第 48 号），裁定：2013 年 7 月 24 日起，进口经营者在进口被调查产品时，应依据本初裁决定确定的各公司的倾销幅度向中华人民共和国海关提供相应的保证金。认定比例如下：REC 太阳能级硅有限责任公司 (REC Solar Grade Silicon LLC) 和 REC 先进硅材料有限责任公司 (REC Advanced Silicon Materials LLC) 为 57%；韩国硅业株式会社 (Hankook Silicon Co., Ltd) 为 2.8%。

2013 年 9 月 16 日，中国商务部发布对原产于美国进口太阳能级多晶硅的反补贴初裁公告（2013 年第 63 号），裁定：2013 年 9 月 20 日起，进口经营者在进口原产于美国的被调查产品时，应依据本初裁确定的各公司的从价补贴率向中华人民共和国海关提供相应的临时反补贴税保证金。认定比例如下：REC 太阳能级硅有限责任公司 (REC Solar Grade Silicon LLC) 为 0.2%；REC 先进硅材料有限责任公司 (REC Advanced Silicon Materials LLC) 为 0%。另外，在补贴调查期内，原产于 REC 太阳能级硅有限责任公司的进口被调查产品从价补贴率为 0.2%，属于微量补贴；原产于 REC 先进硅材料有限责任公司的进口被调查产品均未获得补贴。对原产于此两家公司的进口被调查产品不征收临时反补贴税保证金。

2014 年 1 月 20 日，中国商务部发布对原产于美国和韩国进口太阳能级多晶硅的反倾销终裁公告（2014 年第 5 号）和反补贴终裁公告（2014 年第 4 号），终裁结果与初裁结果相同，对原产于美国和韩国的进口太阳能级多晶硅征收反倾销税的实施期限自 2014 年 1 月 20 日起 5 年。

2014 年 8 月 14 日，中国商务部和海关总署发布关于暂停太阳能级多晶硅加工贸易进口业务申请受理的公告（2014 年第 58 号），鉴于 2014 年 1 月 20 日对自美国和韩国进口太阳能级多晶硅和 2014 年 5 月 1 日对自欧盟进口太阳能级多晶硅采取贸易救济措施后，我国加工贸易项下多晶硅进口出现激增，商务部和海关总署决定自 2014 年 9 月 1 日起暂停太阳能级多晶硅（海关商品编号为 2804619012、2804619013、2804619092、2804619093）加工贸易进口业务申请的受理。2014 年 9 月 1 日前已经商务主管部门批准的加工贸易业务（广东省企业以实际加工贸易手册设立时间为准），可在合同有效期内

执行完毕。以企业为管理单元的联网监管企业可在 2014 年 12 月 31 日前执行完毕。上述业务到期仍未执行完毕的不予延期，按加工贸易内销、退运或其他规定办理。

截至本财务报告日，常州亿晶公司尚未与 REC 相关公司就上述事项达成任何协议。

上述事项可能给本集团带来较大的风险，包括：

1) 常州亿晶公司与 REC 相关公司之间的长期多晶硅采购合同可能无法继续执行，可能引起争议或纠纷，另外，本集团可能需要寻找其他多晶硅长期供应商，影响正常生产运营。

2) 常州亿晶公司通过进料加工方式进口自 REC 相关公司的多晶硅材料截至本财务报告日尚未核销的数量为 500 吨，如果未来无法加工后复出口而转入内销，将会被额外征收 4%的关税和 57%的反倾销税。

(3) 欧盟对从中国进口的光伏产品进行反倾销调查

2012 年 9 月 6 日，欧盟委员会发布公告，对从中国进口的光伏板、光伏电池以及其他光伏组件发起反倾销调查。

2013 年 6 月 4 日，欧盟委员会决定，从 2013 年 6 月 6 日到 8 月 6 日对产自中国的光伏产品征收 11.8%的临时反倾销税，此后税率将升至 47.6%。

2013 年 8 月 4 日，欧盟委员会公告，接受“价格承诺”协议；2013 年 8 月 6 日，“价格承诺”协议正式实施，“价格承诺”协议主要内容：①承诺每瓦不低于 0.56 欧元的价格出口到欧盟市场；②每年出口欧盟市场的中国光伏产品限额，超出限额的中国光伏产品还需要交纳 47.6%的反倾销税。

2013 年 12 月 5 日，欧盟委员会公告对中国晶体硅组件反倾销和反补贴案终裁价格承诺企业名单，共接受 121 家中国企业的价格承诺，该措施于 2013 年 12 月 6 日正式生效，2015 年 12 月 7 日到期。

常州亿晶公司加入了上述“价格承诺”协议。

(4) 银团贷款协议事项

2013 年 7 月 1 日，常州亿晶公司与中国建设银行股份有限公司江苏省分行（作为牵头行）、中国农业银行股份有限公司常州分行（作为联合牵头行）、中国建设银行股份有限公司金坛支行（作为代理行和贷款行）、中国农业银行股份有限公司金坛市支行（作为贷款行）、中国银行股份有限公司金坛支行（作为贷款行）、中信银行股份有限公司金坛支行（作为贷款行）和江苏江南农村商业银行股份有限公司（作为贷款行）签订了《人民币 2,180,000,000 元银团贷款协议》（以下简称 银团贷款协议）。银团贷款协议约定如下：

1) 借款人为常州亿晶公司及其子公司浆料公司。

2) 贷款额度为人民币 2,180,000,000 元，贷款额度可由借款人根据该银团贷款协议分一次或多次提取。

3) 贷款期限为固贷的还款计划为 2014 年 6 月 20 日还款 500 万元，2014 年 12 月 20 日还款 500 万元，剩余部分的期限至 2015 年 3 月 20 日；流贷、银票、保证的贷款期限按贷款发放时约定的期限为准。

4) 担保情况如下：

抵押物：常州亿晶公司拥有的所有 8 项土地使用权、所有 8 项房产权、1 项尚未取得权证的房产权、3,222 台套机器设备。

质押物：常州亿晶公司拥有的 350 吨硅料、50 吨硅棒、600,000 片硅片和 102,369 块组件，本公司股东荀建华持有的本公司 106,000,000 股股份，相当于银团贷款协议项下贷款之银票、保证部分贷款额度额的 20% 保证金作为担保。

保证人：荀建华和金坛市水利资产经营有限公司分别向贷款行提供 2,180,000,000 元的最高额连带责任保证。

5) 2015 年 3 月 10 日，常州亿晶公司已完成了上述银团贷款协议的展期，贷款额度为人民币 1,750,000,000 元。

(5) 本集团应对短期偿债风险的具体措施

由于受光伏行业供需失衡、产能扩张过快和欧盟的反倾销等事件影响，太阳能电池组件销售价格维持在较低的价格，光伏行业进入微利行情。本集团为应对上述情况不断加大开拓国内市场，并严格控制收款进度，短期偿债能力本年较上年有较大改善，但是截至年末，流动负债仍大于流动资产 941,623,399.52 元

本集团为解决上述短期偿债风险，保证资金正常周转，生产运营正常进行，将采取以下措施：

1) 取得银行的融资支持。本公司股东荀建华继续以持有的本公司股份为本公司向银行借款提供担保；

2) 继续加大国内及非欧盟市场的开拓；

3) 严格控制信用政策、销售收款和费用开支。

十五、 母公司财务报表主要项目注释

1、 长期股权投资

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	2,101,677,156.72		2,101,677,156.72	2,101,677,156.72		2,101,677,156.72
合计	2,101,677,156.72		2,101,677,156.72	2,101,677,156.72		2,101,677,156.72

(1) 对子公司投资

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
常州亿晶光电科技有限公司	2,101,677,156.72			2,101,677,156.72		
合计	2,101,677,156.72			2,101,677,156.72		

2、 投资收益

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	75,000,000.00	35,000,000.00
合计	75,000,000.00	35,000,000.00

十六、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	922,821.14	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	10,415,698.41	七(41)
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	2,331,870.46	七(41)
债务重组损益	7,600,000.00	七(41)
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-8,930,069.97	
少数股东权益影响额	40,120.41	
合计	12,380,440.45	

2、 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	9.29	0.25	0.25
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.33	0.22	0.22

3、 会计政策变更相关补充资料

适用 不适用

公司根据财政部2014年发布的《企业会计准则第2号——长期股权投资》等八项会计准则变更了相关会计政策并对比较财务报表进行了追溯重述，重述后的2013年1月1日、2013年12月31日合并资产负债表如下：

单位：元 币种：人民币

项目	2013年1月1日	2013年12月31日	2014年12月31日
流动资产：			
货币资金	349,894,759.88	747,254,670.05	461,748,082.42
结算备付金			
拆出资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	50,000,000.00		
衍生金融资产			
应收票据	113,098.00	406,521,952.88	158,192,362.00
应收账款	698,624,159.58	410,648,025.32	898,676,468.08

预付款项	145,354,158.37	50,118,740.60	60,760,532.46
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息			
应收股利			
其他应收款	26,883,761.74	33,677,153.76	14,293,837.00
买入返售金融资产			
存货	547,433,574.04	380,103,283.95	863,552,129.19
划分为持有待售的资产			
一年内到期的非流动资产	99,999,999.94		
其他流动资产	1,564,506.43		27,561,171.9
流动资产合计	1,919,868,017.98	2,028,323,826.56	2,484,784,583.05
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款	29,006,566.35		
长期股权投资			
投资性房地产			
固定资产	2,666,565,006.14	2,486,714,979.79	2,459,806,112.35
在建工程	71,703,634.64	125,606,222.90	222,106,088.01
工程物资	104,708.10		
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	140,671,260.41	137,347,301.01	135,131,608.44
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	686,027.52	4,928,984.63	3,358,802.95
递延所得税资产	29,680,421.54	28,795,675.83	60,753,937.83
其他非流动资产		22,000,000.00	
非流动资产合计	2,938,417,624.70	2,805,393,164.16	2,881,156,549.58
资产总计	4,858,285,642.68	4,833,716,990.72	5,365,941,132.63
流动负债：			
短期借款	1,562,898,997.06	1,361,650,000.00	1,030,000,000.00
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	369,256,043.70	670,037,277.60	697,259,397.85
应付账款	933,888,591.15	611,109,698.45	925,975,818.59
预收款项	20,060,258.76	157,267,151.30	338,744,134.71

卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	18,031,252.78	15,573,625.75	20,563,907.72
应交税费	-72,512,606.81	28,519,024.06	16,641,807.51
应付利息	4,951,910.27	3,711,252.99	3,116,666.67
应付股利			
其他应付款	97,321,610.71	4,872,276.83	44,359,549.52
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债	74,494,800.00	10,000,000.00	340,000,000.00
其他流动负债	3,730,000.00	6,586,200.00	9,746,700.00
流动负债合计	3,012,120,857.62	2,869,326,506.98	3,426,407,982.57
非流动负债:			
长期借款	380,505,200.00	340,000,000.00	200,000,000.00
应付债券			
其中: 优先股			
永续债			
长期应付款	583,745.00	502,038.00	336,138.00
长期应付职工薪酬	3,585,783.69	3,585,783.69	3,585,783.69
专项应付款			
预计负债	174,176,863.62	220,501,466.68	238,694,638.89
递延收益	78,112,000.00	123,274,100.00	124,797,150.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	636,963,592.31	687,863,388.37	567,413,710.58
负债合计	3,649,084,449.93	3,557,189,895.35	3,993,821,693.15
所有者权益:			
股本	485,871,301.00	485,871,301.00	485,871,301.00
其他权益工具			
其中: 优先股			
永续债			
资本公积			14,753,340.48
减: 库存股			
其他综合收益	-164,616.27	-143,484.44	-259,805.55
专项储备			
盈余公积		2,925,441.66	10,354,831.19
一般风险准备			
未分配利润	694,158,298.99	760,109,664.57	848,243,137.87
归属于母公司所有者权益合计	1,179,864,983.72	1,248,762,922.79	1,358,962,804.99
少数股东权益	29,336,209.03	27,764,172.58	13,156,634.49
所有者权益合计	1,209,201,192.75	1,276,527,095.37	1,372,119,439.48
负债和所有者权益总计	4,858,285,642.68	4,833,716,990.72	5,365,941,132.63

第十一节 备查文件目录

备查文件目录	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财务报表。
备查文件目录	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。
备查文件目录	报告期内在《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》、《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：荀建华

董事会批准报送日期：2015年4月10日