



浙江晶盛机电股份有限公司

2013 年半年度报告

2013-055

2013 年 08 月

第一节 重要提示、释义

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

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司负责人邱敏秀、主管会计工作负责人陆晓雯及会计机构负责人(会计主管人员)章文勇声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、完整。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、释义	2
第二节 公司基本情况简介	6
第三节 董事会报告	9
第四节 重要事项	19
第五节 股份变动及股东情况	23
第六节 董事、监事、高级管理人员情况	27
第七节 财务报告	28
第八节 备查文件目录	96

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、晶盛机电	指	浙江晶盛机电股份有限公司
《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	《浙江晶盛机电股份有限公司章程》
报告期	指	2013 年 1 月 1 日至 2013 年 6 月 30 日
报告期期末	指	2013 年 6 月 30 日
元	指	人民币元
太阳能	指	太阳内部连续不断的核聚变反应过程产生的能量，狭义上仅限于太阳辐射能的光热、光电和光化学的直接转换。
光伏效应、光伏	指	物体由于吸收光子而产生电动势的现象，是当物体受光照时，物体内部的电荷分布状态发生变化而产生电动势和电流的一种效应，全称光生伏打效应。
区熔法（FZ 法）	指	垂直悬浮区熔法。将一段棒状材料（如半导体材料、金属等）垂直固定，用高频感应等方法加热使其一段区域熔化，熔体靠表面张力支撑悬浮。竖直移动棒状材料或加热器，使熔区移动，在熔区移动过的区域材料冷却而生成成为单晶体。通过区熔法，可以获取高纯度的单晶。
硅单晶区熔炉、区熔炉、区熔硅单晶炉	指	一种高纯单晶硅棒生长设备，用于悬浮区熔提纯与单晶生长。
单晶硅生长炉	指	在真空状态和惰性气体保护下，通过石墨电阻加热器将多晶硅原料加热熔化，然后用直拉法生长单晶的设备，简称“单晶硅生长炉”、“单晶生长炉”或“单晶炉”。
多晶硅铸锭炉	指	在真空状态和惰性气体保护下，通过石墨电阻加热器将多晶硅原料加热熔化，然后在受严格控制的温度场中用定向凝固法生长多晶硅锭的设备。
晶体硅生长设备	指	单晶硅生长炉、多晶硅铸锭炉、硅单晶区熔炉等。
单晶硅棒	指	多晶硅原料熔化后，用直拉法或区熔法从熔体中生长出的棒状单晶硅。
多晶硅锭	指	多晶硅原料熔化后，用定向凝固法生长出的锭状多晶硅。
极大规模集成电路	指	集成度超过 100 万、线宽小于 1 μ m 的集成电路器件。
国家科技重大专项	指	一项国家科技工程，该工程系根据《国家中长期科学和技术发展规划纲要（2006—2020 年）》制定，旨在围绕国家科技发展目标，筛选出若干重大战略产品、关键共性技术或重大工程作为重大专项，通过集

		中资源进行攻关，实现科技发展的局部跃升带动生产力的跨越发展，并填补国家战略空白。
KW、MW、GW	指	千瓦、兆瓦、吉瓦，1MW=1,000KW，1GW=1,000MW。
LED	指	发光二极管，是一种能够将电能转化为可见光的固态的半导体器件，它可以直接把电转化为光。
蓝宝石晶体	指	α - Al ₂ O ₃ 单晶，俗称刚玉，具有优异的光学性能、机械性能和化学稳定性，强度高、硬度大、耐冲刷，可在接近 2000℃ 高温的恶劣条件下工作，因而被广泛的应用于红外军事装置、卫星空间技术、高强度激光的窗口材料。蓝宝石晶体以其独特的晶格结构、优异的力学性能、良好的热学性能，成为实际应用的半导体 GaN/ Al ₂ O ₃ 发光二极管 (LED)，大规模集成电路 SOI 和 SOS 及超导纳米结构薄膜等最为理想的衬底材料。

第二节 公司基本情况简介

一、公司信息

股票简称	晶盛机电	股票代码	300316
公司的中文名称	浙江晶盛机电股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	晶盛机电		
公司的外文名称（如有）	Zhejiang Jingsheng Mechanical & Electrical Co., Ltd.		
公司的法定代表人	邱敏秀		
注册地址	浙江省上虞市经济开发区通江西路 218 号		
注册地址的邮政编码	312300		
办公地址	浙江省上虞市经济开发区通江西路 218 号		
办公地址的邮政编码	312300		
公司国际互联网网址	www.jsjd.cc		
电子信箱	jsjd@jsjd.cc		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	陆晓雯	高坚强
联系地址	浙江省上虞市经济开发区通江西路 218 号	浙江省上虞市经济开发区通江西路 218 号
电话	0575-81222501	0575-81222501
传真	0575-81222501	0575-81222501
电子信箱	jsjd@jsjd.cc	jsjd@jsjd.cc

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露报纸的名称	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》
登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.cninfo.com.cn
公司半年度报告备置地点	浙江晶盛机电股份有限公司董事会办公室

四、主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减 (%)
营业总收入(元)	122,067,371.20	336,104,392.97	-63.68%
归属于上市公司股东的净利润(元)	26,073,975.35	120,017,121.66	-78.27%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润(元)	23,952,611.52	111,119,269.10	-78.44%
经营活动产生的现金流量净额(元)	81,738,295.86	-29,342,084.53	378.57%
每股经营活动产生的现金流量净额(元/股)	0.3065	-0.22	239.32%
基本每股收益(元/股)	0.1	0.54	-81.48%
稀释每股收益(元/股)	0.1	0.54	-81.48%
净资产收益率(%)	1.54%	12.74%	-11.20%
扣除非经常损益后的净资产收益率(%)	1.42%	11.8%	-10.38%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增 减(%)
总资产(元)	1,789,782,141.46	1,849,184,872.30	-3.21%
归属于上市公司股东的所有者权益(元)	1,665,272,401.58	1,679,203,426.23	-0.83%
归属于上市公司股东的每股净资产(元/股)	6.244	12.59	-50.41%

五、非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额	说明
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)	3,246,000.00	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	407,019.24	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,044,755.41	
减: 所得税影响额	486,900.00	
合计	2,121,363.83	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目,以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目,应说明原因

适用 不适用

六、重大风险提示

一、行业波动风险

本公司是国内技术领先的晶体硅生长设备供应商，目前产品主要服务于太阳能光伏产业，部分产品应用于半导体集成电路产业。本公司所属的晶体硅生长设备行业属于太阳能光伏行业的上游产业，受下游行业需求的影响。虽然本公司的主要客户为太阳能光伏产业的大中型企业，抗风险能力较强，本公司与同行相比，受太阳能光伏行业波动的影响相对较小，但也已经对本公司的经营业绩和应收账款的回收造成了影响。

二、订单履行风险

由于受光伏行业低迷的影响，客户会根据其对行业形势的预期和项目进展情况进行投资决策的调整，因此合同在执行过程中存在一定的不确定性。若太阳能光伏行业仍持续低迷或客户经营不善等原因，公司部分客户会出现取消订单或提出延期交货等不利情形，公司的经营业绩可能会受到一定的影响。

三、技术风险

（一）产品替代或技术替代风险

太阳能光伏电池按技术种类分为晶体硅太阳能电池和薄膜太阳能电池，与薄膜技术相比，晶体硅技术的光电转换效率高，但成本也较高。随着多晶硅原材料价格下降及电池制造成本降低，晶体硅太阳能电池相比薄膜太阳能电池的高成本劣势已逐渐扭转，晶体硅太阳能电池仍将凭借较高的光电转换效率、较低的衰减率而继续成为太阳能光伏发电的主流产品。目前太阳能光伏电池产品中晶体硅电池所占的比例在85%以上。

若薄膜太阳能电池技术得到显著改进，扭转其转换效率低、自然衰减率高的劣势，其市场份额将会扩大，从而影响晶体硅太阳能电池的市场需求，进而会影响本公司的晶体硅生长设备的市场需求。

此外，风能、核能、生物质能等其他可再生能源的发展也会对太阳能光伏产业产生一定的替代效应，从而影响本公司产品的市场需求。

（二）核心技术人员流失和核心技术扩散风险

本公司自设立以来培养了一批拥有丰富的行业应用经验、深刻掌握晶体硅生长设备制造和晶体生长工艺技术的核心技术人员，这些核心技术人员是公司进行持续技术和产品创新的基础。公司主要核心技术人员均持有本公司、控股股东的股权，有利于保持核心技术人员队伍的稳定性。同时，为不断吸引新的技术人才加盟，增强公司的技术实力，公司制定了有竞争力的薪酬体系和职业发展规划，并与主要技术人员签订了保密协议，对竞业禁止义务和责任等进行了明确约定，尽可能降低或消除主要技术人员流失及由此带来的技术扩散风险。

但如果出现核心技术人员流失的情形，将可能导致公司的核心技术扩散，从而削弱公司的竞争优势，并可能影响公司的经营发展。

四、募集资金投资项目风险

本公司募集资金投资项目包括年产400台全自动单晶硅生长炉扩建项目、年产300台多晶硅铸锭炉扩建项目、技术研发中心建设项目、年产25台区熔硅单晶炉项目、月产10万片蓝宝石切抛磨项目、年产2500万mm蓝宝石晶棒生产项目和其他与主营业务相关的营运资金项目。

本公司募集资金投资项目都是对现有主营业务的扩展和升级，董事会已对上述投资项目进行了技术和经济可行性论证，并聘请专业机构出具了可行性研究报告，认为募集资金投资项目的实施有利于提升公司产品技术优势和市场竞争力，提高公司产品市场占有率，增强公司的盈利能力。但在项目建设过程中，面临着宏观经济变化、下游行业需求变化、技术替代、无法如期达产等风险因素，存在募集资金投资项目实施风险。

第三节 董事会报告

一、报告期内财务状况和经营成果

1、报告期内总体经营情况

2013年上半年,受光伏行业波动的影响,下游新增设备需求同比有所下降,虽然目前下游客户形势正在逐渐好转,但是下游需求延伸至设备尚有一个滞后的过程。同时,现有订单中存在部分由于客户考虑到行业形势而提出延期交货的情况;另外,由于部分客户验收配合度下降等原因,已发货产品的验收调试时间同比也有所放缓。

2013年1-6月,公司实现营业收入 12,206.74 万元,同比减少 63.68%。实现利润总额 3,317.00万元,同比减少 77.50%,实现归属于公司普通股股东净利润 2,607.40万元,同比减少78.28%。

2013年1-6月,公司发生销售费用188.53万元,同比减少 43.71%。发生管理费用2,872.16万元,同比减少 19.30%,发生财务费用 -1,473.85 万元,同比减少378.14%。

报告期内,公司仍坚持加大研发投入,提升对现有产品的技术升级和加速对新产品的研发。2013年1-6月,公司研发支出共计1,446.55万元,占营业收入总额11.85%。报告期内,公司共获得授权14项实用新型专利,2项软件著作权,新申请专利19项,其中包括8项发明专利和2项国际专利。截至本报告披露日,公司共已授权专利42项,其中发明专利6项,实用新型专利35项,外观专利1项;已受理专利39项,其中国际专利3项,发明专利27项,实用新型专利7项,外观专利2项。共获得12项软件著作权登记证书。

2、报告期内驱动业务收入变化的具体因素

(1) 受光伏行业波动的影响,下游新增设备需求同比有所下降,虽然目前下游客户形势正在逐渐好转,但是下游需求延伸至设备尚有一个滞后的过程。

(2) 现有订单中存在部分由于客户考虑到行业形势而提出延期交货的情况;另外,由于部分客户验收配合度下降等原因,已发货产品的验收调试时间同比也有所放缓。

公司重大的在手订单及订单执行进展情况

适用 不适用

本报告期新签订合同11,340.40万元(含增值税),其中已交货合同908万元,其余订单尚未到交货期。

截止2013年6月30日,未计入销售收入的合同如下:全部发货的合同金额为12,292万元,部分发货合同总金额17,081.25万元(其中已发货金额4,495万元),客户由于考虑到行业形势提出延期交货的合同金额为42,107万元,尚未到交货期的合同金额为10,385.4万元,合同金额总计81,865.65万元。本期另有取消订单7,420万元。(以上合同金额均含增值税)。

3、主营业务经营情况

(1) 主营业务的范围及经营情况

本公司是一家国内技术领先、国际先进的专业从事晶体生长设备研发、制造、销售的高新技术企业。主营产品为全自动单晶生长炉、多晶硅铸锭炉与单晶硅生长炉控制系统,新产品有蓝宝石晶体炉、区熔硅单晶炉以及单晶硅棒切磨复合加工一体机。分别应用于半导体、太阳能光伏、LED、IGBT电力电子等领域的晶体材料制备。

公司于2007年初自主研制成功的国内首台半导体级全自动晶体生长炉，改变了高端单晶炉技术被国外长期垄断的产业格局，实现了进口替代。公司相继开发的11种规格全自动单晶炉，被国家科技部等四部委评为2010年国家重点新产品。2010年新推出自主研发的三种规格多晶硅铸锭炉新产品，其中JSH-800型多晶炉获得中国半导体协会第六届“创新产品与技术奖”，同时也被国家科技部等四部委评为2012年国家重点新产品。针对光伏行业低成本、高光电转换效率的两大技术需求，公司成功地研发了水冷夹套技术、连续加料装置、双电源独立控制、气致冷装置等多项国内外首创技术，实现了硅晶体生长“全自动、高性能、高效率、低能耗”国内领先、国际先进的技术指标。同时，公司成功研制出新产品蓝宝石晶体生长炉，涵盖35kg、65kg、90kg和120kg等多种规格，设备具有自动化程度高，成晶率高，质量稳定和能耗小等综合优势，适合规模化生产和集约化管理；其中35kg蓝宝石长晶工艺技术已具备量产水平，65kg、90kg晶体生长工艺研究已取得重要进展；公司新研制的区熔硅单晶炉已成功生长出8英寸区熔硅单晶棒，主要技术指标达到了国际先进水平，打破了国外垄断的格局，公司已具备量产条件；同时公司已研制成功直拉区熔法（简称“CFZ法”）晶体新型专用单晶炉，为客户解决进口昂贵的多晶棒料问题；另外，公司还研发成功“单晶硅棒切磨复合加工一体机”自动化设备，已经得到用户的试验验证与肯定。该设备不仅可以一次完成原来需要切方机、平面磨床以及外圆磨床等三台设备的工序，可以提高成倍的生产率、节省了人力、减轻了多次装卸安装工件和物流的劳动强度。公司新开发成功的上述产品将为公司后续发展奠定良好的基础。同时，公司将借助资本市场，用好募集资金，积极开展调研、寻找合适的合作项目和并购对象，做强做大企业，使股东利益最大化。

(2) 主营业务构成情况

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年同期增减(%)	营业成本比上年同期增减(%)	毛利率比上年同期增减(%)
分行业						
晶体硅生长设备制造业	120,094,016.96	61,727,787.49	48.6%	-63.84%	-58.35%	-6.78%
分产品						
全自动单晶硅生长炉	76,205,128.07	37,089,604.81	51.33%	-75.09%	-72.27%	-4.94%
多晶硅铸锭炉	43,888,888.89	24,638,182.68	43.86%	67.37%	70.63%	-1.07%
分地区						
国内销售	120,094,016.96	61,727,787.49	48.6%	-62.87%	-57.62%	-6.36%
国外销售	-	-	-	-100%	-100%	-

4、其他主营业务情况

利润构成与上年度相比发生重大变化的说明

适用 不适用

主营业务或其结构发生重大变化的说明

适用 不适用

主营业务盈利能力（毛利率）与上年度相比发生重大变化的说明

适用 不适用

本期晶体硅生长装备主营业务毛利率有所下降,主要原因为本期多晶硅铸锭炉销售比例有所上升,而该产品毛利率相比单晶硅生长炉较低。

报告期内产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

5、公司前 5 大供应商或客户的变化情况

报告期公司前 5 大供应商的变化情况及影响

适用 不适用

报告期公司前 5 大客户的变化情况及影响

适用 不适用

公司上一年度前五大客户分别为：英利能源（中国）有限公司、内蒙古中环光伏材料有限公司(含天津市环欧半导体材料技术有限公司)、陕西合木实业有限公司、西安隆基硅材料股份有限公司、九州方圆新能源股份有限公司，本报告期内公司前五大客户分别为：内蒙古中环光伏材料有限公司、内蒙古锋威光伏科技有限公司、天津英利新能源有限公司、保定天威英利新能源有限公司、WAFER WORKS CORP.。其主要原因为部分下游客户扩产或改造后需要一定的时间来消化产能,因此上一年度部分客户在本报告期内没有对本公司产品进行采购，不会对公司产生重大影响。

6、主要参股公司分析

本公司拥有杭州慧翔电液技术开发有限公司、上虞晶信机电科技有限公司、上虞晶鸿机械制造有限公司三家全资子公司。拥有控股子公司内蒙古晶环电子材料有限公司。

杭州慧翔电液技术开发有限公司成立于2006年7月3日，法定代表人为邱敏秀，注册资本300万元。住所为西湖区西湖科技园西园一路16号5号楼4楼，主营业务为研发、生产和销售晶体生长设备控制系统。

杭州慧翔电液技术开发有限公司于报告期内实现营业收入1,442.10万元，净利润5.03万元。

上虞晶信机电科技有限公司成立于2010年4月2日，法定代表人邱敏秀，注册资本100万元。住所为上虞市经济开发区通江西路218号，主营业务为机电装置、机电系统集成、计算机软件开发生产、应用服务和其他相应的技术服务。

上虞晶信机电科技有限公司于报告期内实现营业收入151.28万元，净利润15.86万元。

上虞晶鸿机械制造有限公司成立于2010年10月11日，法定代表人为邱敏秀，注册资本为500万元。住所为上虞市经济开发区通江西路218号，主营业务为机械配件加工、制造，机电一体化设备的制造、销售。

上虞晶鸿机械制造有限公司于报告期内实现营业收入379.18万元，净利润-52.60万元。

内蒙古晶环电子材料有限公司成立于2013年6月17日，法定代表人曹建伟，注册资本10,000万元。住所为内蒙古自治区呼和浩特市金桥经济开发区工业二区宝力尔街，主营业务为晶体材料销售；技术研发。

内蒙古晶环电子材料有限公司于报告期内未发生任何经营业务和费用。

7、研发项目情况

(1) 公司生产的带气致冷装置技术和双电源加热技术的多晶硅铸锭炉，与用户单位合作并生产出高效多晶，整锭电池片光电转换效率突破了17.75%，同时晶体有效利用率达到了72%，单位能耗7.5 kwh/kg。此高效多晶硅锭与普通多晶硅锭相比，提高转换效率达到0.5个百分点，同时也降低了单位能耗，提高了出材率，降低了后续设备需求、耗材消耗及人工成本。

(2) 公司承担的国家科技重大02专项的“8”区熔硅单晶炉国产化设备研制”课题，于2013年一季度在合作用户单位成功拉制出8英寸区熔硅单晶棒，同时于第二季度成功拉出8英寸气相掺杂单晶硅棒，均创目前国产区熔设备拉晶之最。8英寸区熔硅单晶棒的拉制成功，验证了我国自主研发的区熔硅单晶炉技术已取得了突破性的进展，并符合该项国家重大科技专项课题的基本验收条件。该技术的重大进展为公司的募投项目——“年产25台区熔硅单晶炉建设项目”的顺利进行和项目产业化打下坚实基础。也为中环股份将来研制CFZ高光电转换效率的区熔硅单晶光伏电池材料生产项目关键设备国产化做好技术准

备。

(3) 公司在报告期内成功研制直拉区熔法（简称“CFZ法”）晶体新型专用单晶炉，平均拉晶速度达到1.8mm/min，比传统设备拉晶速度提高了35%，月产能较传统设备提高近25%，晶棒成本下降40%以上。该新型设备的成功研制大大降低了晶体生长综合成本，进一步推进了天津环欧的CFZ高光电转换效率的区熔硅单晶光伏电池材料生产项目。

(4) 公司已经研制成功国内首台全新产品“单晶硅棒切磨复合加工一体机”，该设备具有一次定位完成切方、磨平面、磨外圆等三道复合加工，避免重复装夹定位带来的精度影响；一体机自动化程度高，无工序间物流，节约人力和物流成本；加工效率可提高2-3倍，简化设备管理，节约厂房和质量管理成本；该设备目前已通过客户的试验验证，各项技术指标均满足客户和公司课题设计书的要求。

(5) 成功研制的新产品蓝宝石晶体生长炉，涵盖35kg、65kg、90kg和120kg等多种规格，设备具有自动化程度高，成品率高，质量稳定和能耗小等综合优势，适合规模化生产和集约化管理；其中35kg蓝宝石长晶工艺技术已具备量产水平，65kg、90kg晶体生长工艺研究已取得重要进展。

8、核心竞争力不利变化分析

无

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

行业分析：

由于光伏行业的大幅波动以及海外“反倾销”的影响，公司下游企业受到了较大的影响，从而影响对公司设备的需求。

根据中国政府网7月15日发布的《国务院关于促进光伏产业健康发展的若干意见》，2013~2015年，我国将年均新增光伏发电装机容量1000万千瓦左右，到2015年总装机容量达到3500万千瓦以上。

《意见》指出，当前我国光伏企业经营困难，存在产能严重过剩、市场无序竞争，产品市场过度依赖外需、国内应用市场开发不足，技术创新能力不强、关键技术装备等突出问题，面临严峻形势。《意见》要求加快企业兼并重组，淘汰产品质量差、技术落后的生产企业，培育一批具有较强技术研发能力和市场竞争力的龙头企业。加快技术创新和产业升级，提高多晶硅等原材料自给能力和光伏电池制造技术水平，显著降低光伏发电成本，提高光伏产业竞争力。保持光伏产品在国际市场的合理份额，对外贸易和投融资合作取得新进展。《意见》还就积极开拓光伏应用市场、加快产业结构调整和技术进步、规范产业发展秩序等提出了明确要求。

对公司的影响：

由于国内政策的积极扶持和下游光伏企业在经历一段时间的洗牌和调整，下游也正在逐渐回暖，但延伸至上游设备需求仍有一个滞后的过程。

公司晶体设备的宽广性（单晶硅生长炉、多晶硅铸锭炉、区熔硅单晶炉以及单晶硅棒切磨复合加工一体机等）和在技术上的领先性，以及对目标客户的较好定位，在国内光伏设备供应商中，公司仍具有优异的技术和市场领先优势。

公司部分晶体设备也可用于半导体集成电路硅材料行业，部分新产品还可以应用于IGBT功率器件和LED光电子领域，以及蓝宝石晶体的军事、航空、航天领域的应用，这些产业均属国家重点发展的战略性新兴产业。因此，公司多元化产品的未来市场前景将是非常宽广。

10、公司年度经营计划在报告期内的执行情况

公司严格执行董事会通过的2013年度经营计划。继续强化研发手段并提升产品研发能力、丰富产品种类、进行全面成本控制等措施，来提升公司综合实力。同时，公司将借助资本市场，用好募集资金，积极开展调研、寻找合适的合作项目和并购对象，做强做大企业，争取使股东利益的最大化。

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

一、行业波动风险

本公司是国内技术领先的晶体硅生长设备供应商，产品主要服务于太阳能光伏产业，部分产品应用于半导体集成电路产业。本公司所属的晶体硅生长设备行业属于太阳能光伏行业的上游产业，受下游行业需求的影响。虽然本公司的主要客户为太阳能光伏产业的大中型企业，抗风险能力较强，本公司与同行相比，受太阳能光伏行业波动的影响相对较小，但也已经对本公司的经营业绩和应收账款的回收造成了影响。

二、订单履行风险

由于受光伏行业低迷的影响，客户会根据其对行业形势的预期和项目进展情况进行投资决策的调整，因此合同在执行过程中存在一定的不确定性。若太阳能光伏行业仍持续低迷或客户经营不善等原因，公司部分客户会出现取消订单或提出延期交货等不利情形，公司的经营业绩可能会受到一定的影响。

三、技术风险

（一）产品替代或技术替代风险

太阳能光伏电池按技术种类分为晶体硅太阳能电池和薄膜太阳能电池，与薄膜技术相比，晶体硅技术的光电转换效率高，但成本也较高。随着多晶硅原材料价格下降及电池制造成本降低，晶体硅太阳能电池相比薄膜太阳能电池的高成本劣势已逐渐扭转，晶体硅太阳能电池仍将凭借较高的光电转换效率、较低的衰减率而继续成为太阳能光伏发电的主流产品。目前太阳能光伏电池产品中晶体硅电池所占的比例在85%以上。若薄膜太阳能电池技术得到显著改进，扭转其转换效率低、自然衰减率高的劣势，其市场份额将会扩大，从而影响晶体硅太阳能电池的市场需求，进而会影响本公司的晶体硅生长设备的市场需求。

此外，风能、核能、生物质能等其他可再生能源的发展也会对太阳能光伏产业产生一定的替代效应，从而影响本公司产品的市场需求。

（二）核心技术人员流失和核心技术扩散风险

本公司自设立以来培养了一批拥有丰富的行业应用经验、深刻掌握晶体硅生长设备制造和晶体生长工艺技术的核心技术人员，这些核心技术人员是公司进行持续技术和产品创新的基础。公司主要核心技术人员均持有本公司、控股股东的股权，有利于保持核心技术人员队伍的稳定性。同时，为不断吸引新的技术人才加盟，增强公司的技术实力，公司制定了有竞争力的薪酬体系和职业发展规划，并与主要技术人员签订了保密协议，对竞业禁止义务和责任等进行了明确约定，尽可能降低或消除主要技术人员流失及由此带来的技术扩散风险。但如果出现核心技术人员流失的情形，将可能导致公司的核心技术扩散，从而削弱公司的竞争优势，并可能影响公司的经营发展。

四、募集资金投资项目风险

本公司募集资金投资项目包括年产400台全自动单晶硅生长炉扩建项目、年产300台多晶硅铸锭炉扩建项目、技术研发中心建设项目、年产25台区熔硅单晶炉项目、月产10万片蓝宝石切抛磨项目、年产2500万mm蓝宝石晶棒生产项目和其他与主营业务相关的营运资金项目。本公司募集资金投资项目都是对现有主营业务的扩展和升级，董事会已对上述投资项目进行了技术和经济可行性论证，并聘请专业机构出具了可行性研究报告，认为募集资金投资项目的实施有利于提升公司产品技术优势和市场竞争力，提高公司产品市场占有率，增强公司的盈利能力。但在项目建设过程中，面临着宏观经济变化、下游行业需求变化、技术替代、无法如期达产等风险因素，存在募集资金投资项目实施风险。

对于以上可能存在的风险，公司将进一步规范管理工作，使其逐渐走向制度化、规范化、现代化的目标管理。加强团队建设，不断推出激励措施来吸引高层次的管理和技术人员，建设一支强大的员工与干部队伍。公司将坚持技术创新，加大研发投入，对现有产品不断进行技术升级的同时开发多元化应用领域的新产品，以减少单一行业波动对公司经营的影响。同时，公司也会根据宏观经济形势以及行业波动将对募投项目的可行性和经济效益进行综合分析和适度的调整。

二、投资状况分析

1、募集资金使用情况

(1) 募集资金总体使用情况

单位：万元

募集资金总额	103,552.56
报告期投入募集资金总额	4,518.57
已累计投入募集资金总额	15,982.23
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例（%）	0%

募集资金总体使用情况说明

一、实际募集资金金额、资金到位情况

浙江晶盛机电股份有限公司（以下简称“公司”）经中国证券监督管理委员会证监许可[2012]382号文核准，于2012年5月11日，首次向社会公众发行人民币普通股3,335万股，每股面值1元，每股发行价格人民币33.00元，募集资金总额为人民币1,100,550,000.00元，扣除发行费用合计人民币65,024,363.20元，实际募集资金净额为人民币1,035,525,636.80元。以上募集资金已由天健会计师事务所（特殊普通合伙）出具的天健验（2012）121号《验资报告》验证确认。

二、2013年半年度募集资金使用情况及结余情况

上述募集资金将用于公司以下几个项目：《年产300台多晶硅铸锭炉扩建项目》、《年产400台全自动单晶硅生长炉扩建项目》、《技术研发中心扩建项目》以及其它与主营业务相关的项目。报告期投入募集资金总额：4,518.57万元，已累计投入募集资金总额：15,982.23万元，具体使用情况如下：

（一）、年产300台多晶硅铸锭炉扩建项目

1. 年产300台多晶硅铸锭炉扩建项目的专项募集资金上年结转金额为384.74万元，存放于中国银行股份有限公司上虞支行，账户号为405247199998。定期存单28,500万元。

2. 期间按募投项目规定用于募投项目厂房土建费用、手续费等支付15.02万元。累计投入金额329.5万元。

3. 年产300台多晶硅铸锭炉扩建项目专项账户余额为223.34万元(含期间利息)，定期存单29,500万元。

（二）、年产400台全自动单晶硅生长炉扩建项目

1. 年产400台全自动单晶硅生长炉扩建项目的专项募集资金上年结转金额为379.93万元，存放于中国建设银行股份有限公司上虞支行,账户号为33001656435059688888。定期存单10,000万元。

2. 期间按募投项目规定用于募投项目固定资产采购、基建、流动资金采购相关原材料、手续费等支付488.46万元。累计投入金额3,604.49万元。

3. 年产400台全自动单晶硅生长炉扩建项目的专项账户余额为674.82万元(含期间利息)，定期存单9,500万元。

（三）、技术研发中心扩建项目

1. 技术研发中心扩建项目的专项募集资金上年结转金额为467.80万元，存放于交通银行股份有限公司绍兴上虞支行，账户号为294056001018010162613。定期存款4,500万元。

2. 期间按募投项目规定用于募投项目研发中心设备采购等支付15.09万元。累计投入金额48.24万元。

3. 技术研发中心扩建项目的专项账户余额为585.12万元(含期间利息)，定期存款4,500万元。

（四）、超募资金账户

<p>1.超募资金金额上年结转金额为人民币 425.26 万元。超募资金存放于浙江上虞农村合作银行汤浦支行，账户号为 201000092584880。定期存款 47,500 万元。</p> <p>2. 2013 年 5 月 20 日，公司第一届董事会第十五次会议及公司第一届监事会第十次会议审议了《关于使用部分超募资金对外投资设立子公司的议案》，同意使用 8,000 万元超募资金与天津中环半导体股份有限公司共同投资设立内蒙古晶环电子材料有限公司，用于建设投资“年产 2500 万 mm 蓝宝石晶棒生产项目”。在 2013 年 6 月 13 日，首次注资 4,000 万元，尚未投入使用。</p> <p>3. 超募资金账户的余额为 451.55 万元（含期间利息），定期存款 45,000 万元。</p>
--

(2) 募集资金承诺项目情况

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(%) (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
年产 300 台多晶硅铸锭炉扩建项目	否	29,186	29,186	15.02	329.5	1.13%	2014 年 06 月 30 日	0	是	否
年产 400 台全自动单晶硅生长炉扩建项目	否	13,485	13,485	488.46	3,604.49	26.73%	2014 年 06 月 30 日	0	是	否
技术研发中心扩建项目	否	4,996	4,996	15.09	48.24	0.97%	2014 年 06 月 30 日	0	是	否
承诺投资项目小计	--	47,667	47,667	518.57	3,982.23	--	--	--	--	--
超募资金投向										
年产 25 台区熔硅单晶炉建设项目	否	0	15,000	0	0	0%	2014 年 06 月 30 日			
月产 10 万片蓝宝石切抛磨项目	否	0	4,488	0	0	0%				
建设投资年产 2500 万 mm 蓝宝石晶棒生产项目		0	8,000	4,000	4,000	50%				
归还银行贷款(如有)	--	0	0	0	0	0%	--	--	--	--
补充流动资金(如有)	--	0	0	0	8,000	0%	--	--	--	--

超募资金投向小计	--	0	27,488	4,000	12,000	--	--		--	--
合计	--	47,667	75,155	4,518.57	15,982.23	--	--	0	--	--
超募资金的金额、用途及使用进展情况	适用 超募资金净额为人民币 55,885.56 万元。根据 2012 年 6 月 5 日公司第一届董事会第十一次会议决议通过，同意公司使用超募资金 8,000.00 万元用于永久补充流动资金；同意公司使用 15,000 万元超募资金投入年产 25 台 8 英寸区熔硅单晶炉项目。2013 年 4 月 18 日公司第一届董事会第十四次会议决议通过，同意公司使用 4,488 万元超募资金投入月产 10 万片蓝宝石切抛磨项目。根据 2013 年 5 月 20 日公司第一届董事会第十五次会议决议通过，同意公司使用超募资金 8,000.00 万元用于与天津中环半导体股份有限公司共同投资设立内蒙古晶环电子材料有限公司，用于建设投资“年产 2500 万 mm 蓝宝石晶棒生产项目”。在 2013 年 6 月 13 日已注资 4,000 万元。截至 2013 年 6 月底，月产 10 万片蓝宝石切抛磨项目和年产 25 台 8 英寸区熔硅单晶炉项目尚未投入资金。									
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用									
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用									
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 2012 年 6 月 5 日，公司第一届董事会第十一次会议及公司第一届监事会第六次会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金的议案》，同意公司以募集资金置换预先已投入年产 300 台多晶铸锭炉扩建项目的自筹资金 610,000.00 元，以募集资金置换预先已投入年产 400 台全自动单晶硅生长炉扩建项目的自筹资金 21,069,300.00 元。									
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用									
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用									
尚未使用的募集资金用途及去向	用途：尚未使用的募集资金余额为 90,434.83 万元，已承诺部分将按计划投入募集资金项目，未承诺部分超募资金待确定投资项目后再使用。去向：剩余募集资金存放于募集资金存款专户(包括活期存款、定期存款和通知存款专户)。									
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用									

2、对外股权投资情况

3、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(1) 委托理财情况

单位：万元

受托人名称	关联关系	是否关联交易	产品类型	委托理财金额	起始日期	终止日期	报酬确定方式	本期实际收回本金金额	计提减值准备金额（如有）	预计收益	报告期实际损益金额
交通银行	无	否	保本理财产品	1,700	2013年06月28日	2013年08月02日				10.11	-
建设银行	无	否	保本理财产品	1,400	2013年06月27日	2013年08月01日				8.28	-
合计				3,100	--	--	--	0		18.39	-
委托理财资金来源				自有资金							
逾期未收回的本金和收益累计金额				3,118.39							
审议委托理财的董事会决议披露日期（如有）				2013年06月27日							

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

由于受光伏行业波动的影响，下游新增设备需求同比有所下降，同时现有订单中存在部分由于客户考虑到行业形势而提出延期交货的情况。另外，由于客户对新设备的安装、调试和验收的迫切程度降低，因此公司发出产品的安装、调试、验收的进度同比有所放缓。目前，下游客户形势正在逐渐好转，但是下游需求延伸至设备尚有一个滞后的过程。另外，新产品的推出，需要经过安装、验收等多道程序，其产生的销售效益也有一定的滞后。

公司预计年初至下一报告期期末累计净利润将同比下滑60%—80%，去年同期净利润为15,111.21万元。

四、报告期内公司利润分配方案实施情况

报告期内实施的利润分配方案特别是现金分红方案、资本公积金转增股本方案的执行或调整情况

√ 适用 □ 不适用

公司于2013年4月18日召开2012年度董事会，审议并通过关于2012年年度利润分配的预案：“经董事会提议，本年度利润分配及资本公积转增股本预案为：拟以2012年12月31日总股本133,350,000股为基数，每10股派发现金3.00元（含税），共计派发现金40,005,000.00元。同时，拟以2012年12月31日总股本133,350,000股为基数，以资本公积每10股转增10股，共计133,350,000股。以上方案实施后，公司总股本由133,350,000股增至266,700,000股。”此预案经2012年度股东大会审议通过后并在2013年6月6日实施。

五、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

无

第四节 重要事项

一、重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

二、资产交易事项

三、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

无

2、资产收购、出售发生的关联交易

无

3、关联债权债务往来

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

4、其他重大关联交易

无

四、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

托管情况说明

无

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

适用 不适用

(2) 承包情况

承包情况说明

无

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

适用 不适用

(3) 租赁情况

租赁情况说明

无

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

适用 不适用

2、担保情况

无

违规对外担保情况

适用 不适用

3、重大委托他人进行现金资产管理情况

无

重大委托他人进行现金资产管理临时报告披露网站相关查询

适用 不适用

4、其他重大合同

无

五、公司或持股 5% 以上股东在报告期内发生或以前期间发生但持续到报告期内的承诺事项

承诺事项	承诺方	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺	不适用	不适用		不适用	不适用
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	不适用	不适用		不适用	不适用
资产重组时所作承诺	不适用	不适用		不适用	不适用
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司控股股东金轮公司、实际控制人	(一) 发行前股东所持股份的流通限制和自愿锁定股份的承诺 1、公司控股股东金轮公司、实际控制人邱敏秀和曹建伟、股东何俊承诺：自发行人股票在证券交易所上市之日起三十六个月内不转让或者委托他人管理在本次发行前已直接或间接持有的发行人股份，也不由发行人回购该部分股份；2、担任公司董事、高级管理人员的股东邱敏秀、	2011 年 04 月 23 日	(一) 自晶盛机电上市之日起三十六个月内。	报告期内公司上述股东均遵守以上承诺，未有

邱敏秀和曹建伟, 股东何俊、李世伦、毛全林、朱亮、张俊、傅林坚承诺	<p>曹建伟、李世伦、何俊、毛全林、朱亮、张俊、傅林坚承诺：在其担任公司董事、监事或高级管理人员期间，每年转让的发行人股份数量不超过本人持有的发行人股份总数的 25%；离职后六个月内不转让其持有的发行人股份；</p> <p>(二) 发行人控股股东、实际控制人避免同业竞争的承诺 2011 年 4 月 23 日，本公司控股股东金轮公司出具了《关于避免同业竞争的承诺函》，承诺如下：“1、截至本承诺函出具之日，本公司及本公司直接或间接控制的子公司（晶盛机电除外，以下统称“附属公司”）目前没有、将来也不会直接或间接以任何方式（包括但不限于独资、合资、合作和联营）从事或参与任何与晶盛机电及其控股子公司构成或可能构成竞争的产品研发、生产、销售或类似业务。2、自本承诺函出具之日起，本公司及附属公司从任何第三方获得的任何商业机会与晶盛机电及其控股子公司之业务构成或可能构成实质性竞争的，本公司将立即通知晶盛机电，并尽力将该等商业机会让与晶盛机电。3、本公司及附属公司承诺将不向其他与晶盛机电及其控股子公司业务构成或可能构成竞争的其他公司、企业、组织或个人提供技术信息、工艺流程、销售渠道等商业秘密。4、若本公司及附属公司可能与晶盛机电及其控股子公司的产品或业务构成竞争，则本公司及附属公司将以停止生产构成竞争的产品或停止经营构成竞争的的业务的方式，或者将相竞争的业务纳入到晶盛机电经营的方式，或者将相竞争的业务转让给无关联关系的第三方的方式避免同业竞争。5、如上述承诺被证明为不真实或未被遵守，本公司将向晶盛机电及其控股子公司赔偿一切直接和间接损失。”2011 年 4 月 23 日，本公司实际控制人邱敏秀女士和曹建伟先生分别出具了《关于避免同业竞争的承诺函》，承诺如下：“1、截至本承诺函出具之日，本人及本人关系密切家庭成员目前没有、将来也不会直接或间接以任何方式（包括但不限于独资、合资、合作和联营）从事或参与任何与晶盛机电及其控股子公司构成或可能构成竞争的产品研发、生产、销售或类似业务。2、自本承诺函出具之日起，本人及本人关系密切家庭成员从任何第三方获得的任何商业机会与晶盛机电及其控股子公司之业务构成或可能构成实质性竞争的，本人及本人关系密切家庭成员将立即通知晶盛机电，并尽力将该等商业机会让与晶盛机电。3、本人及本人关系密切家庭成员承诺将不向其他与晶盛机电及其控股子公司业务构成或可能构成竞争的其他公司、企业、组织或个人提供技术信息、工艺流程、销售渠道等商业秘密。4、若本人及本人关系密切家庭成员控制的公司可能与晶盛机电及其控股子公司的产品或业务构成竞争，则本人及本人关系密切家庭成员控制的公司将以停止生产构成竞争的产品或停止经营构成竞争的的业务的方式，或者将相竞争的业务纳入到晶盛机电经营的方式，或者将相竞争的业务转让给无关联关系的第三方的方式避免同业竞争。5、本人承诺将约束本人关系密切家庭成员按照本承诺函进行或者不进行特定行为。6、如上述承诺被证明为不真实或未被遵守，本人将向晶盛机电及其控股子公司赔偿一切直接和间接损失。”</p> <p>(三) 本公司控股股东金轮公司、实际控制人邱敏秀和曹建伟承诺：“若由于浙江晶盛机电股份有限公司（以下简称“发行人”）或其控股子公</p>	(二) 长期。(三) 长期。	违反上述承诺的情况。
-----------------------------------	---	----------------	------------

		司未按规定为员工缴纳社会保险、住房公积金而导致发行人或其控股子公司为员工补缴社会保险、住房公积金及其滞纳金或被相关政府机关处以罚款的，上虞金轮投资管理咨询有限公司、邱敏秀、曹建伟愿意全额补偿发行人或其控股子公司因此而遭受的一切损失，并愿意对发行人及其控股子公司因此遭受的一切损失承担连带责任。”			
其他对公司中小股东所作承诺	不适用	不适用		不适用	不适用
承诺是否及时履行	是				

公司控股股东及其一致行动人报告期提出或实施股份增持计划情况

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

七、其他重大事项的说明

无

第五节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例(%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例(%)
一、有限售条件股份	100,000,000	74.99%			100,000,000	-19,670,150	80,329,850	180,329,850	67.62%
1、国家持股	0	0%							
2、国有法人持股	0	0%							
3、其他内资持股	100,000,000	74.99%			95,062,975	-24,607,175	70,455,800	170,455,800	63.91%
其中：境内法人持股	78,953,000	59.2%			78,953,000	-8,018,000	70,935,000	149,888,000	56.2%
境内自然人持股	21,047,000	15.78%			16,109,975	-16,589,175	-479,200	20,567,800	7.71%
4、外资持股	0	0%							
其中：境外法人持股	0	0%							
境外自然人持股	0	0%							
5、高管股份	0	0%			4,937,025	4,937,025	9,874,050	9,874,050	3.7%
二、无限售条件股份	33,350,000	25.01%			33,350,000	19,670,150	53,020,150	86,370,150	32.38%
1、人民币普通股	33,350,000	25.01%			33,350,000	19,670,150	53,020,150	86,370,150	32.38%
2、境内上市的外资股	0	0%							
3、境外上市的外资股	0	0%							
4、其他	0	0%							
三、股份总数	133,350,000	100%			133,350,000		133,350,000	266,700,000	100%

公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

√ 适用 □ 不适用

在报告期内，公司总股本从13,335万股转增至26,670万股。

股份变动的的原因

√ 适用 □ 不适用

2013年5月13日，公司股东的一年期限售股解禁。本次限售股份为14,772,100股，占公司股本总额的11.08%。解除限售后可上市流通的数量为9,835,075股，占公司股本总额的7.38%（其中4,937,025股属于高管锁定股，占公司总股本的3.7%）。

公司2012年度股东大会通过了关于《2012年度利润分配及资本公积转增股本的议案》，以公司截止2012年末总股本13,335万股为基数向全体股东每10股转增10股，共计转增13,335万股，转增后公司总股本将增加至26,670万股。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

2013年5月17日召开2012年度股东大会并以现场和网络投票相结合方式审议并表决通过了关于《2012 年度利润分配及资本公积转增股本》的议案。同意公司以2012年12月31日公司总股本13,335万股为基数，向全体股东每10 股派发现金股利3元（含税），共计派发现金股利4,000.50万元；同时进行资本公积转增股本，以公司截至2012年末总股本13,335万股为基数向全体股东每10股转增10股，共计转增13,335万股，转增后公司总股本将增加至26,670万股。

该议案表决结果为：同意票 96,235,624 股，占出席会议有表决权股份总数的 99.9681%；反对票 3,200 股，占出席会议有表决权股份总数的 0.0033%；弃权票 27,500 股，占出席会议有表决权股份总数的 0.0286%。

股份变动的过户情况

适用 不适用

公司2012年度利润分配方案实施完成后，本次所转增股份于2013年6月6日直接记入股东证券账户。

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

2013年5月17日召开2012年度股东大会并以现场和网络投票相结合方式审议并表决通过了关于《2012 年度利润分配及资本公积转增股本》的议案。同意公司以截至2012年末总股本13,335万股为基数向全体股东每10股转增10股，共计转增13,335万股，转增后公司总股本将增加至26,670万股。本次股份变动对最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响如下：

财务指标名称	按新股本计算（元）	按原股本计算（元）	增减（%）
基本每股收益	0.1	0.2	-50%
稀释每股收益	0.1	0.2	-50%
归属于公司普通股股东的每股净资产	6.24	12.48	-50%

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

二、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末股东总数		10,466						
持股 5% 以上的股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例（%）	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
上虞金轮投资管理咨询有限公司	境内非国有法人	56.2%	149,888,000	74,944,000	149,888,000	0		
邱敏秀	境内自然人	3.71%	9,898,000	4,949,000	9,898,000	0		
曹建伟	境内自然人	3.26%	8,695,400	4,347,700	8,695,400	0		
李世伦	境内自然人	2.07%	5,526,400	2,763,200	4,144,800	1,381,600		
毛全林	境内自然人	1.63%	4,345,600	2,172,800	3,259,200	1,086,400		

浙江大学创业投资有限公司	境内非国有法人	1.5%	4,009,000	2,004,500	0	4,009,000		
林贤鑫	境内自然人	0.85%	2,271,769	2,271,769	0	2,271,769		
何俊	境内自然人	0.74%	1,974,400	987,200	1,974,400	0		
银泰证券有限责任公司	境内非国有法人	0.66%	1,760,000	880,000	0	1,760,000		
朱亮	境内自然人	0.52%	1,395,200	697,600	1,046,400	348,800		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	上虞金轮投资管理咨询有限公司为本公司控股股东，其实际控制人为邱敏秀女士和曹建伟先生，邱敏秀女士和曹建伟先生亦为本公司共同实际控制人和一致行动人。邱敏秀女士与何俊先生为母子关系，为一致行动人。							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
浙江大学创业投资有限公司	4,009,000	人民币普通股	4,009,000					
林贤鑫	2,271,769	人民币普通股	2,271,769					
银泰证券有限责任公司	1,760,000	人民币普通股	1,760,000					
李世伦	1,381,600	人民币普通股	1,381,600					
浙江谷丰投资管理有限公司	1,267,544	人民币普通股	1,267,544					
毛全林	1,086,400	人民币普通股	1,086,400					
汪莉	801,800	人民币普通股	801,800					
李千	748,148	人民币普通股	748,148					
黄全成	639,600	人民币普通股	639,600					
廖建辉	573,996	人民币普通股	573,996					
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司未知前 10 名无限售条件股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人；□公司前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间不存在关联关系，不属于一致行动人。							

参与融资融券业务股东情况说明(如有)(参见注 4)	林贤鑫通过信用担保账户持有股数 2,256,169 股, 通过普通账户持有 15,600 股, 合计共持有 2,271,769 股。 <input type="checkbox"/> 黄全成通过信用担保账户持有股数 639,600 股。
---------------------------	--

三、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

第六节 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持有本公司股份及股票期权情况

1、持股情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数 (股)	本期增持股 份数量(股)	本期减持股 份数量(股)	期末持股数 (股)	期初持有的 股权激励获 授予限制性 股票数量 (股)	本期获授予 的股权激励 限制性股票 数量(股)	期末持有的 股权激励获 授予限制性 股票数量 (股)
邱敏秀	董事长	现任	4,949,000	4,949,000		9,898,000			
曹建伟	总经理;董事	现任	4,347,700	4,347,700		8,695,400			
李世伦	董事	现任	2,763,200	2,763,200		5,526,400			
何俊	董事;副总经理	现任	987,200	987,200		1,974,400			
毛全林	董事;副总经理	现任	2,172,800	2,172,800		4,345,600			
史习民	独立董事	现任							
陶久华	独立董事	现任							
袁桐	独立董事	现任							
朱亮	副总经理	现任	697,600	697,600		1,395,200			
张俊	副总经理	现任	576,300	576,300		1,152,600			
傅林坚	副总经理	现任	372,800	372,800		745,600			
陆晓雯	财务总监; 董事会秘书	现任							
洪方磊	监事会主席	现任							
姚雅君	监事	现任							
傅菁菁	监事	现任							
合计	--	--	16,866,600	16,866,600	0	33,733,200	0	0	0

2、持有股票期权情况

□ 适用 √ 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员离职和解聘情况

无

第七节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：浙江晶盛机电股份有限公司

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	1,079,039,195.44	1,048,090,252.93
应收票据	35,785,933.92	137,519,092.35
应收账款	285,365,493.66	256,756,980.60
预付款项	14,625,619.26	12,718,914.16
应收利息	1,535,368.84	15,948,235.12
应收股利		
其他应收款	2,877,465.57	3,763,785.27
买入返售金融资产		
存货	185,350,790.10	216,297,563.01
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	36,924,680.11	6,122,540.45
流动资产合计	1,641,504,546.90	1,697,217,363.89
非流动资产：		
固定资产	78,081,588.24	80,057,601.71
在建工程	3,367,719.79	3,544,390.66
工程物资		
无形资产	50,913,452.28	51,478,448.40
开发支出		

商誉		
长期待摊费用	1,432,614.36	1,827,564.78
递延所得税资产	14,482,219.89	15,059,502.86
其他非流动资产		
非流动资产合计	148,277,594.56	151,967,508.41
资产总计	1,789,782,141.46	1,849,184,872.30
流动负债：		
短期借款		
应付票据	2,823,120.70	10,090,840.00
应付账款	23,908,189.87	31,874,051.25
预收款项	76,270,318.60	116,869,471.93
应付职工薪酬	3,752,406.41	7,467,649.12
应交税费	7,426,396.97	3,371,187.09
应付利息		
应付股利		
其他应付款	329,307.33	308,246.68
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	114,509,739.88	169,981,446.07
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
长期应付款		
专项应付款		
预计负债		
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	114,509,739.88	169,981,446.07
所有者权益（或股东权益）：		

实收资本（或股本）	266,700,000.00	133,350,000.00
资本公积	907,107,074.53	1,040,457,074.53
减：库存股		
专项储备		
盈余公积	50,629,752.36	50,629,752.36
一般风险准备		
未分配利润	440,835,574.69	454,766,599.34
外币报表折算差额		
归属于母公司所有者权益合计	1,665,272,401.58	1,679,203,426.23
少数股东权益	10,000,000.00	
所有者权益（或股东权益）合计	1,675,272,401.58	1,679,203,426.23
负债和所有者权益（或股东权益）总计	1,789,782,141.46	1,849,184,872.30

法定代表人：邱敏秀

主管会计工作负责人：陆晓雯

会计机构负责人：章文勇

2、母公司资产负债表

编制单位：浙江晶盛机电股份有限公司

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	1,020,274,901.31	1,032,249,404.70
交易性金融资产		
应收票据	35,745,358.92	107,236,107.35
应收账款	237,294,425.61	230,085,652.59
预付款项	26,631,672.49	27,984,254.49
应收利息	1,508,140.21	15,948,235.12
应收股利		
其他应收款	2,691,892.03	3,628,578.08
存货	196,569,173.93	236,847,308.76
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	31,000,000.00	
流动资产合计	1,551,715,564.50	1,653,979,541.09
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	49,000,000.00	9,000,000.00
投资性房地产		
固定资产	69,748,302.60	70,516,580.80
在建工程	3,367,719.79	3,544,390.66
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	50,913,452.28	51,478,448.40
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	1,162,401.98	1,483,642.46
递延所得税资产	5,684,970.60	5,289,972.90
其他非流动资产		
非流动资产合计	179,876,847.25	141,313,035.22
资产总计	1,731,592,411.75	1,795,292,576.31
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
应付票据	2,823,120.70	10,290,840.00
应付账款	52,522,403.91	45,775,838.35
预收款项	74,492,318.60	116,847,471.93
应付职工薪酬	2,844,481.66	5,303,603.66
应交税费	6,535,644.36	3,345,224.23
应付利息		
应付股利		
其他应付款	465,932.56	300,000.00
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	139,683,901.79	181,862,978.17
非流动负债：		
长期借款		

应付债券		
长期应付款		
专项应付款		
预计负债		
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	139,683,901.79	181,862,978.17
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	266,700,000.00	133,350,000.00
资本公积	907,107,074.53	1,040,457,074.53
减：库存股		
专项储备		
盈余公积	50,629,752.36	50,629,752.36
一般风险准备		
未分配利润	367,471,683.07	388,992,771.25
外币报表折算差额		
所有者权益（或股东权益）合计	1,591,908,509.96	1,613,429,598.14
负债和所有者权益（或股东权益）总计	1,731,592,411.75	1,795,292,576.31

法定代表人：邱敏秀

主管会计工作负责人：陆晓雯

会计机构负责人：章文勇

3、合并利润表

编制单位：浙江晶盛机电股份有限公司

单位：元

项目	本期金额	上期金额
一、营业总收入	122,067,371.20	336,104,392.97
其中：营业收入	122,067,371.20	336,104,392.97
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	91,085,068.06	189,868,842.33
其中：营业成本	63,079,359.23	150,648,352.06
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	1,442,295.42	2,736,084.47
销售费用	1,885,250.80	3,349,014.13
管理费用	28,721,580.11	35,592,152.98
财务费用	-14,738,533.78	-3,082,482.82
资产减值损失	10,695,116.28	625,721.51
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）		
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）	30,982,303.14	146,235,550.64
加：营业外收入	3,362,535.02	2,251,753.06
减：营业外支出	1,174,822.13	1,095,868.37
其中：非流动资产处置损失		741,610.00
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	33,170,016.03	147,391,435.33
减：所得税费用	7,096,040.68	27,374,313.67
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	26,073,975.35	120,017,121.66
其中：被合并方在合并前实现的净利润		
归属于母公司所有者的净利润	26,073,975.35	120,017,121.66
少数股东损益		
六、每股收益：	--	--
（一）基本每股收益	0.1	0.54
（二）稀释每股收益	0.1	0.54
七、其他综合收益		

八、综合收益总额	26,073,975.35	120,017,121.66
归属于母公司所有者的综合收益总额	26,073,975.35	120,017,121.66
归属于少数股东的综合收益总额		

法定代表人：邱敏秀

主管会计工作负责人：陆晓雯

会计机构负责人：章文勇

4、母公司利润表

编制单位：浙江晶盛机电股份有限公司

单位：元

项目	本期金额	上期金额
一、营业收入	123,161,566.19	338,423,492.34
减：营业成本	84,717,609.84	212,120,748.53
营业税金及附加	1,169,294.33	2,105,780.12
销售费用	1,541,640.68	2,776,094.87
管理费用	20,399,676.68	25,493,626.33
财务费用	-14,674,376.80	-2,956,156.61
资产减值损失	7,883,196.87	1,274,316.56
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）		
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）	22,124,524.59	97,609,082.54
加：营业外收入	3,070,000.00	1,949,774.27
减：营业外支出	1,154,346.46	1,048,093.56
其中：非流动资产处置损失		741,610.00
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	24,040,178.13	98,510,763.25
减：所得税费用	5,556,266.31	18,127,834.81
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	18,483,911.82	80,382,928.44
五、每股收益：	--	--
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		
六、其他综合收益		

七、综合收益总额	18,483,911.82	80,382,928.44
----------	---------------	---------------

法定代表人：邱敏秀

主管会计工作负责人：陆晓雯

会计机构负责人：章文勇

5、合并现金流量表

编制单位：浙江晶盛机电股份有限公司

单位：元

项目	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	161,423,629.17	135,087,318.96
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置交易性金融资产净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
收到的税费返还	116,535.02	89,949.01
收到其他与经营活动有关的现金	32,608,623.46	29,371,799.01
经营活动现金流入小计	194,148,787.65	164,549,066.98
购买商品、接受劳务支付的现金	49,367,243.47	76,799,068.83
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	16,699,511.55	24,360,544.39
支付的各项税费	19,202,473.45	54,479,703.29
支付其他与经营活动有关的现金	27,141,263.32	38,251,835.00

经营活动现金流出小计	112,410,491.79	193,891,151.51
经营活动产生的现金流量净额	81,738,295.86	-29,342,084.53
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益所收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		258,390.00
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		1,124,644.33
投资活动现金流入小计		1,383,034.33
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	503,032.07	4,437,351.96
投资支付的现金	31,000,000.00	
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		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	31,503,032.07	4,437,351.96
投资活动产生的现金流量净额	-31,503,032.07	-3,054,317.63
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	10,000,000.00	1,045,022,500.00
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		
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	10,000,000.00	1,045,022,500.00
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	39,039,341.98	
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		7,496,863.20
筹资活动现金流出小计	39,039,341.98	7,496,863.20
筹资活动产生的现金流量净额	-29,039,341.98	1,037,525,636.80

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	21,195,921.81	1,005,129,234.64
加：期初现金及现金等价物余额	1,048,090,252.93	120,224,709.61
六、期末现金及现金等价物余额	1,069,286,174.74	1,125,353,944.25

法定代表人：邱敏秀

主管会计工作负责人：陆晓雯

会计机构负责人：章文勇

6、母公司现金流量表

编制单位：浙江晶盛机电股份有限公司

单位：元

项目	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	150,227,483.87	131,636,448.33
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	32,659,508.09	22,417,600.20
经营活动现金流入小计	182,886,991.96	154,054,048.53
购买商品、接受劳务支付的现金	45,728,315.54	110,376,885.46
支付给职工以及为职工支付的现金	9,540,223.80	13,777,021.12
支付的各项税费	15,574,490.52	42,512,740.44
支付其他与经营活动有关的现金	23,233,300.17	34,256,878.68
经营活动现金流出小计	94,076,330.03	200,923,525.70
经营活动产生的现金流量净额	88,810,661.93	-46,869,477.17
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益所收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		258,390.00
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		994,222.44
投资活动现金流入小计		1,252,612.44
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	498,844.04	3,767,259.28
投资支付的现金	71,000,000.00	

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	71,498,844.04	3,767,259.28
投资活动产生的现金流量净额	-71,498,844.04	-2,514,646.84
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		1,045,022,500.00
取得借款收到的现金		
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		1,045,022,500.00
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	39,039,341.98	
支付其他与筹资活动有关的现金		7,496,863.20
筹资活动现金流出小计	39,039,341.98	7,496,863.20
筹资活动产生的现金流量净额	-39,039,341.98	1,037,525,636.80
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	-21,727,524.09	988,141,512.79
加：期初现金及现金等价物余额	1,032,249,404.70	110,782,232.77
六、期末现金及现金等价物余额	1,010,521,880.61	1,098,923,745.56

法定代表人：邱敏秀

主管会计工作负责人：陆晓雯

会计机构负责人：章文勇

7、合并所有者权益变动表

编制单位：浙江晶盛机电股份有限公司

本期金额

单位：元

项目	本期金额								少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益							其他		
	实收资本（或股本）	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			

一、上年年末余额	133,350,000.00	1,040,457,074.53			50,629,752.36	454,766,599.34			1,679,203,426.23
加：会计政策变更									
前期差错更正									
其他									
二、本年年初余额	133,350,000.00	1,040,457,074.53			50,629,752.36	454,766,599.34			1,679,203,426.23
三、本期增减变动金额（减少以“一”号填列）	133,350,000.00	-133,350,000.00				-13,931,024.65	10,000,000.00		-3,931,024.65
（一）净利润						26,073,975.35			26,073,975.35
（二）其他综合收益									
上述（一）和（二）小计									
（三）所有者投入和减少资本							10,000,000.00		10,000,000.00
1．所有者投入资本							10,000,000.00		10,000,000.00
2．股份支付计入所有者权益的金额									
3．其他									
（四）利润分配						-40,005,000.00			-40,005,000.00
1．提取盈余公积									
2．提取一般风险准备									
3．对所有者（或股东）的分配						-40,005,000.00			-40,005,000.00
4．其他									
（五）所有者权益内部结转	133,350,000.00	-133,350,000.00							
1．资本公积转增资本（或股本）	133,350,000.00	-133,350,000.00							
2．盈余公积转增资本（或股本）									
3．盈余公积弥补									

亏损								
4. 其他								
(六) 专项储备								
1. 本期提取								
2. 本期使用								
(七) 其他								
四、本期期末余额	266,700,000.00	907,107,074.53		50,629,752.36	440,835,574.69	10,000,000.00		1,675,272,401.58

上年金额

单位：元

项目	上年金额								
	归属于母公司所有者权益							少数 股东 权益	所有者权益合计
	实收资本（或 股本）	资本公积	减： 库存 股	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未 分 配 利 润		
一、上年年末余额	100,000,000.00	38,281,437.73			34,304,003.05		364,151,750.14		536,737,190.92
加：同一控制下企业 合并产生的追溯调整									
加：会计政策变更									
前期差错更正									
其他									
二、本年年初余额	100,000,000.00	38,281,437.73			34,304,003.05		364,151,750.14		536,737,190.92
三、本期增减变动金额 （减少以“－”号填列）	33,350,000.00	1,002,175,636.80			16,325,749.31		90,614,849.20		1,142,466,235.31
（一）净利润							173,615,598.51		173,615,598.51
（二）其他综合收益									
上述（一）和（二）小计							173,615,598.51		173,615,598.51
（三）所有者投入和减少 资本	33,350,000.00	1,002,175,636.80							1,035,525,636.80
1. 所有者投入资本	33,350,000.00	1,002,175,636.80							1,035,525,636.80
2. 股份支付计入所有者 权益的金额									
3. 其他									
（四）利润分配					16,325,749.31		-83,000,749.31		-66,675,000.00

1. 提取盈余公积				16,325,749.31	-16,325,749.31		
2. 提取一般风险准备							
3. 对所有者（或股东）的分配					-66,675,000.00		-66,675,000.00
4. 其他							
（五）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							
（六）专项储备							
1. 本期提取							
2. 本期使用							
（七）其他							
四、本期期末余额	133,350,000.00	1,040,457,074.53		50,629,752.36	454,766,599.34		1,679,203,426.23

法定代表人：邱敏秀

主管会计工作负责人：陆晓雯

会计机构负责人：章文勇

8、母公司所有者权益变动表

编制单位：浙江晶盛机电股份有限公司

本期金额

单位：元

项目	本期金额							
	实收资本（或股本）	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
一、上年年末余额	133,350,000.00	1,040,457,074.53			50,629,752.36		388,992,771.25	1,613,429,598.14
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年年初余额	133,350,000.00	1,040,457,074.53			50,629,752.36		388,992,771.25	1,613,429,598.14
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	133,350,000.00	-133,350,000.00					-21,521,088.18	-21,521,088.18

(一) 净利润							18,483,911.82	18,483,911.82
(二) 其他综合收益								
上述(一)和(二)小计								
(三) 所有者投入和减少资本								
1. 所有者投入资本								
2. 股份支付计入所有者权益的金额								
3. 其他								
(四) 利润分配							-40,005,000.00	-40,005,000.00
1. 提取盈余公积								
2. 提取一般风险准备								
3. 对所有者(或股东)的分配							-40,005,000.00	-40,005,000.00
4. 其他								
(五) 所有者权益内部结转	133,350,000.00	-133,350,000.00						
1. 资本公积转增资本(或股本)	133,350,000.00	-133,350,000.00						
2. 盈余公积转增资本(或股本)								
3. 盈余公积弥补亏损								
4. 其他								
(六) 专项储备								
1. 本期提取								
2. 本期使用								
(七) 其他								
四、本期期末余额	266,700,000.00	907,107,074.53			50,629,752.36		367,471,683.07	1,591,908,509.96

上年金额

单位：元

项目	上年金额							
	实收资本(或股本)	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
一、上年年末余额	100,000,000.00	38,281,437.73			34,304,003.05		308,736,027.44	481,321,468.22
加：会计政策变更								

前期差错更正							
其他							
二、本年年初余额	100,000,000.00	38,281,437.73			34,304,003.05	308,736,027.44	481,321,468.22
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	33,350,000.00	1,002,175,636.80			16,325,749.31	80,256,743.81	1,132,108,129.92
(一) 净利润						163,257,493.12	163,257,493.12
(二) 其他综合收益							
上述(一)和(二)小计						163,257,493.12	163,257,493.12
(三)所有者投入和减少资本	33,350,000.00	1,002,175,636.80					1,035,525,636.80
1. 所有者投入资本	33,350,000.00	1,002,175,636.80					1,035,525,636.80
2. 股份支付计入所有者权益的金额							
3. 其他							
(四) 利润分配					16,325,749.31	-83,000,749.31	-66,675,000.00
1. 提取盈余公积					16,325,749.31	-16,325,749.31	
2. 提取一般风险准备							
3. 对所有者(或股东)的分配						-66,675,000.00	-66,675,000.00
4. 其他							
(五)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							
(六) 专项储备							
1. 本期提取							
2. 本期使用							
(七) 其他							
四、本期期末余额	133,350,000.00	1,040,457,074.53			50,629,752.36	388,992,771.25	1,613,429,598.14

法定代表人：邱敏秀

主管会计工作负责人：陆晓雯

会计机构负责人：章文勇

三、公司基本情况

浙江晶盛机电股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身系上虞晶盛机电工程有限公司(以下简称上虞晶盛)。2010年12月，上虞晶盛以2010年10月31日为基准日，整体变更为股份有限公司，于2010年12月14日在绍兴市工商行政管理局登记注册，取得注册号为330600400011495的《企业法人营业执照》。公司现有注册资本266,700,000.00元，股份总数266,700,000股（每股面值1元）。其中，有限售条件的流通股份：A股180,329,850股，无限售条件的流通股份A股86,370,150股。公司股票已于2012年5月11日在深圳证券交易所挂牌交易。公司在2013年5月17日召开的2012年度股东大会通过了关于《2012年度利润分配及资本公积转增股本的议案》，以公司截止2012年末总股本13,335万股为基数向全体股东每10股转增10股，共计转增13,335万股，转增后公司总股本增加至26,670万股。

本公司属专用设备制造行业。经营范围：晶体生长炉、半导体材料制造设备、机电设备制造、销售；进出口业务（上述经营范围不含国家法律法规规定禁止、限制和许可经营的项目）。目前主要产品：单晶硅生长炉、多晶硅铸锭炉、单晶硅生长炉控制系统；新产品有：区熔硅单晶炉、蓝宝石晶体炉以及单晶硅棒切磨复合加工一体机等。

四、公司主要会计政策、会计估计和前期差错

1、财务报表的编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、遵循企业会计准则的声明

本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、经营成果和现金流量等有关信息。

3、会计期间

会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下企业合并

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方的账面价值计量。公司取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（2）非同一控制下的企业合并

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，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，其差额计入当期损益。

6、合并财务报表的编制方法

(1) 合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，按照权益法调整对子公司的长期股权投资后，由母公司按照《企业会计准则第33号——合并财务报表》编制。

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

7、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

8、外币业务和外币报表折算

(1) 外币业务

(2) 外币财务报表的折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或资本公积。

9、金融工具

(1) 金融工具的分类

金融资产在初始确认时划分为以下四类：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）、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。金融负债在初始确认时划分为以下两类：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）、其他金融负债。

(2) 金融工具的确认依据和计量方法

公司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。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

公司按照公允价值对金融资产进行后续计量，且不扣除将来处置该金融资产时可能发生的交易费用，但下列情况除外：

(1) 持有至到期投资以及贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本计量；(2) 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，按照成本计量。

公司采用实际利率法，按摊余成本对金融负债进行后续计量，但下列情况除外：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值计量，且不扣除将来结清金融负债时可能发生的交易费用；(2) 与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本计量；(3) 不属于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的财务担保合同，或没有指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益并将以低于市场利率贷款的贷款承诺，在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：1) 按照《企业会计准则第13号——或有事项》确定的金额；2) 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第14号——收入》的原则确定的累积摊销额后的余额。

金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，除与套期保值有关外，按照如下方法处理：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，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，将实际收到的金额与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。(2) 可供出售金融资产的公允价值变动计入资本公积；持有期间按实际利率法计算的利息，计入投资收益；可供出售权益工具投资的现金股利，于被投资单位宣告发放股利时计入投资收益；处置时，将实际收到的金额与账面价值扣除原直接计入资本公积的公允价值变动累计额之后的差额确认为投资收益。

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给了转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产，并将收到的对价确认为一项金融负债。公司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的，分别下列情况处理：(1) 放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产；(2) 未放弃对该金融资产控制的，按照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，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 所转移金融资产的账面价值；(2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额之和。金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。

(4) 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解除时，相应终止确认该金融负债或其一部分。

(5) 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值；不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术（包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等）确定其公允价值；初始取得或源生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

(6) 金融资产（不含应收款项）减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，如有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。

对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，可以单独进行减值测试，或包括在具

有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试；单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。

按摊余成本计量的金融资产，期末有客观证据表明其发生了减值的，根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间的差额确认减值损失。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，或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发生减值时，将该权益工具投资或衍生金融资产的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失。可供出售金融资产的公允价值发生较大幅度下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，确认其减值损失，并将原直接计入所有者权益的公允价值累计损失一并转出计入减值损失。

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

10、应收款项坏账准备的确认标准和计提方法

公司将下列情形作为应收款项（包括应收账款、其他应收款）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，期末按账龄分析法并结合个别认定法计提坏账准备，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，经本公司按规定程序批准后列作坏账损失，冲销提取的坏账准备。

(1) 单项金额重大的应收款项坏账准备

单项金额重大的判断依据或金额标准	占应收账款账面余额 10%以上的款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，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) 按组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	按组合计提坏账准备的计提方法	确定组合的依据
账龄分析法组合	账龄分析法	相同账龄的应收款项具有类似信用风险特征

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）	5%	5%
1—2 年	10%	10%
2—3 年	30%	30%
3—4 年	50%	50%
4—5 年	100%	100%
5 年以上	100%	100%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的

适用 不适用

(3) 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

单项计提坏账准备的理由	应收款项的未来现金流量现值与以账龄为信用风险特征的应收款项组合的未来现金流量现值存在显著差异。
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，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。

11、存货

(1) 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

(2) 发出存货的计价方法

计价方法：加权平均法

发出存货采用月末一次加权平均法。

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

(4) 存货的盘存制度

盘存制度：永续盘存制

存货的盘存制度为永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品

摊销方法：一次摊销法

按照一次转销法进行摊销。

包装物

摊销方法：一次摊销法

按照一次转销法进行摊销。

12、长期股权投资

(1) 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；投资者投入的，按照投资合同或协议约定的价值作为其初始投资成本（合同或协议约定价值不公允的除外）。

(2) 后续计量及损益确认

对被投资单位能够实施控制的长期股权投资采用成本法核算，在编制合并财务报表时按照权益法进行调整；对不具有共同控制或重大影响，并且在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的长期股权投资，采用成本法核算；对具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

(3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

按照合同约定，与被投资单位相关的重要财务和经营决策需要分享控制权的投资方一致同意的，认定为共同控制；对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定的，认定为重大影响。

(4) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，在资产负债表日有客观证据表明其发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备；对被投资单位不具有共同控制或重大影响、在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的长期股权投资，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的规定计提相应的减值准备。

13、投资性房地产

1. 投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。
2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。资产负债表日，有迹象表明投资性房地产发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

14、固定资产

(1) 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产以取得时的实际成本入账，并从其达到预定可使用状态的次月起采用年限平均法计提折旧。

(2) 融资租入固定资产的认定依据、计价方法

(3) 各类固定资产的折旧方法

除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地外，本公司对所有固定资产计提折旧。计提折旧时采用年限平均法，并根据用途分别计入相关资产的成本或当期费用。本公司固定资产的预计净残值率、分类折旧年限、折旧率如下：

类别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	20	5%	4.75
运输设备	4-5	5%	19.00-23.75
通用设备	3-5	5%	19.00-31.67
专用设备	10	5%	9.50

(4) 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日，有迹象表明固定资产发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

(5) 其他说明

15、在建工程

(1) 在建工程的类别

在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

(2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

(3) 在建工程的减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日，有迹象表明在建工程发生减值的，按照账面价值高于可收回金额的差额计提相应的减值准备。

16、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

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

(2) 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若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，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

(3) 当所购建或者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，借款费用停止资本化。

(3) 暂停资本化期间

(4) 借款费用资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将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，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

17、生物资产

18、油气资产

19、无形资产

(1) 无形资产的计价方法

无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

(2) 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50	根据土地使用年限确定

(3) 使用寿命不确定的无形资产的判断依据

(4) 无形资产减值准备的计提

使用寿命确定的无形资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备；使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

(5) 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

(6) 内部研究开发项目支出的核算

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

20、长期待摊费用

长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的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。

21、附回购条件的资产转让

22、预计负债

(1) 预计负债的确认标准

因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

(2) 预计负债的计量方法

公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

23、股份支付及权益工具

- (1) 股份支付的种类
- (2) 权益工具公允价值的确定方法
- (3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据
- (4) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

24、回购本公司股份

25、收入

(1) 销售商品收入确认时间的具体判断标准

销售商品收入在同时满足下列条件时予以确认：(1) 将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；(2) 公司不再保留通常与所有权相联系的继续管理权，也不再对已售出的商品实施有效控制；(3) 收入的金额能够可靠地计量；(4) 相关的经济利益很可能流入；(5) 相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。对于需承担安装调试或指导安装调试合同义务的晶体硅生长设备和单晶硅生长炉自动控制系统销售收入，于现场安装调试验收合格后予以确认，具体以用户签署现场安装调试完成单为准；对于无需承担安装调试或指导安装调试合同义务的晶体硅生长设备和单晶硅生长炉自动控制系统销售收入，于发货后予以确认。软件产品在同时满足软件产品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；公司不再保留通常与所有权相联系的继续管理权，也不再对已售出的软件产品实施有效控制；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认软件产品销售收入的实现。

(2) 确认让渡资产使用权收入的依据

让渡资产使用权在同时满足相关的经济利益很可能流入、收入金额能够可靠计量时，确认让渡资产使用权的收入。利息收入按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定；使用费收入按有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

(3) 确认提供劳务收入的依据

提供劳务交易的结果在资产负债表日能够可靠估计的（同时满足收入的金额能够可靠地计量、相关经济利益很可能流入、交易的完工进度能够可靠地确定、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量），采用完工百分比法确认提供劳务的收入，并按已经发生的成本占估计总成本的比例确定提供劳务交易的完工进度。提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿，按已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认劳务收入。

对于技术服务或售后服务收入，在相关劳务提供后予以确认。

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

26、政府补助

(1) 类型

包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

(2) 会计处理方法

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量；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，按照名义金额计量。

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。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，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。

27、递延所得税资产和递延所得税负债

(1) 确认递延所得税资产的依据

根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产期间的适用税率计算确认递延所得税资产。确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

(2) 确认递延所得税负债的依据

根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税负债。

28、经营租赁、融资租赁

(1) 经营租赁会计处理

公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁会计处理

(3) 售后租回的会计处理

29、持有待售资产

(1) 持有待售资产确认标准

(2) 持有待售资产的会计处理方法

30、资产证券化业务

31、套期会计

32、主要会计政策、会计估计的变更

本报告期主要会计政策、会计估计是否变更

是 否

无

(1) 会计政策变更

本报告期主要会计政策是否变更

是 否

(2) 会计估计变更

本报告期主要会计估计是否变更

是 否

33、前期会计差错更正

本报告期是否发现前期会计差错

是 否

无

(1) 追溯重述法

本报告期是否发现采用追溯重述法的前期会计差错

是 否

(2) 未来适用法

本报告期是否发现采用未来适用法的前期会计差错

□ 是 √ 否

34、其他主要会计政策、会计估计和财务报表编制方法

五、税项

1、公司主要税种和税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	17%
消费税	无	不适用
营业税	应纳税营业额	5%
城市维护建设税	应缴流转税税额和免抵增值税税额之和	7%
企业所得税	应纳税所得额	25%或 15%
教育费附加	应缴流转税税额和免抵增值税税额之和	3%
地方教育费附加	应缴流转税税额和免抵增值税税额之和	2%
房产税	从价计征的,按房产原值一次减除 30% 后余值的 1.2% 计缴;从租计征的,按租金收入的 12% 计缴。	1.2% 或 12%

各分公司、分厂执行的所得税税率

2、税收优惠及批文

1.增值税

出口货物实行“免、抵、退”税政策，退税率为17%。

根据《关于鼓励软件产业和集成电路产业发展有关税收政策问题的通知》（财税〔2000〕25号）以及《进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》（国发〔2011〕4号）的规定，子公司杭州慧翔电液技术开发有限公司和上虞晶信机电科技有限公司经认定的软件产品的增值税实际税负超过3%的部分享受即征即退政策。

2.企业所得税

根据浙江省科技厅、浙江省财政厅、浙江省国家税务局和浙江省地方税务局浙科发高〔2012〕312号文件，本公司及子公司慧翔电液通过高新技术企业资格复审，有效期为2012年至2014年，故2013年度继续适用15%的企业所得税率。

根据浙江省经济和信息化委员会浙经信软件〔2012〕790号文件，子公司上虞晶信机电科技有限公司被认定为软件企业，自盈利年度起享受“两免三减半”的优惠政策。

3、其他说明

六、企业合并及合并财务报表

1、子公司情况

(1) 通过设立或投资等方式取得的子公司

单位：元

子公司全称	子公司类型	注册地	业务性质	注册资本	经营范围	期末实际投资额	实质上构成对子公司净投资的其他项目余额	持股比例(%)	表决权比例(%)	是否合并报表	少数股东权益	少数股东权益中用于冲减少数股东损益的金额	从母公司所有者权益冲减子公司少数股东分担的本期亏损超过少数股东在该子公司年初所有者权益中所享有份额后的余额
上虞晶信机电科技有限公司	全资子公司	浙江上虞	机电设备研制	1,000,000	机电设备研制、销售，机电系统控制软件、计算机软件开发销售及技术服务	1,000,000.00		100%	100%	是			
上虞晶鸿机械制造有限公司	全资子公司	浙江上虞	机械配件加工	5,000,000	机械配件加工、制造；机	5,000,000.00		100%	100%	是			

					电一体化设备制造、销售								
内蒙古晶环电子材料有限公司	全资子公司	内蒙古呼和浩特	晶体材料销售、技术研发	100,000,000	晶体材料销售、技术研发	40,000,000.00		80%	80%	是			

(2) 同一控制下企业合并取得的子公司

无

(3) 非同一控制下企业合并取得的子公司

无

2、合并范围发生变更的说明

合并报表范围发生变更说明

公司与天津中环半导体股份有限公司共同出资设立了内蒙古晶环电子材料有限公司，公司首期投资4,000万元，持股比例为80%，将内蒙古晶环电子材料有限公司列入合并范围。

适用 不适用

与上年相比本年（期）新增合并单位 1 家，原因为

公司与天津中环半导体股份有限公司共同出资设立了内蒙古晶环电子材料有限公司，公司首期投资4,000万元，持股比例为80%，将内蒙古晶环电子材料有限公司列入合并范围。

3、报告期内新纳入合并范围的主体和报告期内不再纳入合并范围的主体

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

单位：元

名称	期末净资产	本期净利润
内蒙古晶环电子材料有限公司	50,000,000.00	0.00

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

无

新纳入合并范围的主体和不再纳入合并范围的主体的其他说明

内蒙古晶环电子材料有限公司为新成立公司，截止2013年6月30日，尚未发生任何经营业务和费用。

七、合并财务报表主要项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末数			期初数		
	外币金额	折算率	人民币金额	外币金额	折算率	人民币金额
现金：	--	--	78,814.96	--	--	32,480.17
人民币	--	--	78,814.96	--	--	32,480.17
银行存款：	--	--	1,078,960,380.48	--	--	1,048,057,772.76
人民币	--	--	1,078,960,380.48	--	--	1,047,470,413.59
美元				93,446.69	628.55%	587,359.17
合计	--	--	1,079,039,195.44	--	--	1,048,090,252.93

2、应收票据

(1) 应收票据的分类

单位：元

种类	期末数	期初数
银行承兑汇票	33,633,933.92	103,734,092.35
商业承兑汇票	2,152,000.00	33,785,000.00
合计	35,785,933.92	137,519,092.35

(2) 期末已质押的应收票据情况

单位：元

出票单位	出票日期	到期日	金额	备注
苏州阿特斯阳光电力科技有限公司	2013年02月26日	2013年08月26日	1,739,315.00	
深圳方正微电子有限公司	2013年03月15日	2013年09月15日	1,443,680.00	
浙江向日葵光能科技股份有限公司	2013年03月25日	2013年09月25日	2,500,000.00	
合计	--	--	5,682,995.00	--

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

因出票人无力履约而将票据转为应收账款的票据

无

公司已经背书给其他方但尚未到期的票据

单位：元

出票单位	出票日期	到期日	金额	备注
江苏顺风光电科技有限公司	2013年03月15日	2013年09月15日	1,000,000.00	
晶科能源有限公司	2013年05月03日	2013年11月03日	1,000,000.00	
杭州天思金属制品有限公司	2013年01月16日	2013年07月16日	500,000.00	
天津环欧国际硅材料有限公司	2013年04月12日	2013年10月12日	300,000.00	
天津环欧国际硅材料有限公司	2013年04月12日	2013年10月12日	300,000.00	
合计	--	--	3,100,000.00	--

3、应收利息**(1) 应收利息**

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
应收定期存款利息	15,948,235.12	13,047,619.34	27,460,485.62	1,535,368.84
合计	15,948,235.12	13,047,619.34	27,460,485.62	1,535,368.84

(2) 逾期利息

无

(3) 应收利息的说明**4、应收账款****(1) 应收账款按种类披露**

单位：元

种类	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)
按组合计提坏账准备的应收账款								
账龄分析法组合	313,327,222.65	94.63%	32,618,978.99	10.41%	271,273,623.03	92.06%	21,975,142.43	8.1%
组合小计	313,327,222.65	94.63%	32,618,978.99	10.41%	271,273,623.03	92.06%	21,975,142.43	8.1%
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	17,787,500.00	5.37%	13,130,250.00	73.82%	23,390,000.00	7.94%	15,931,500.00	68.11%
合计	331,114,722.65	--	45,749,228.99	--	294,663,623.03	--	37,906,642.43	--

应收账款种类的说明

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

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

账龄	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例(%)		金额	比例(%)	
1 年以内						
其中：	--	--	--	--	--	--
一年以内	79,912,493.00	25.50%	3,958,137.49	149,311,491.38	55.04%	7,465,574.57
1 年以内小计	79,912,493.00	25.50%	3,958,137.49	149,311,491.38	55.04%	7,465,574.57
1 至 2 年	209,947,387.00	67.01%	20,994,738.70	111,268,858.20	41.02%	11,126,885.82
2 至 3 年	22,245,342.65	7.10%	6,673,602.80	9,932,273.45	3.66%	2,979,682.04
3 至 4 年	459,000.00	0.15%	229,500.00	716,000.00	0.26%	358,000.00
4 至 5 年	761,000.00	0.24%	761,000.00	45,000.00	0.02%	45,000.00
5 年以上	2,000.00	0%	2,000.00			
合计	313,327,222.65	--	32,618,978.99	271,273,623.03	--	21,975,142.43

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

单位：元

应收账款内容	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
东方电气集团峨嵋半导体材料有限公司	16,946,000.00	12,709,500.00	75%	近期经营情况不善且资金周转困难。
浙江双鸽新能源股份有限公司	841,500.00	420,750.00	50%	根据重组协议, 预计损失。
合计	17,787,500.00	13,130,250.00	--	--

(2) 本报告期转回或收回的应收账款情况

单位：元

应收账款内容	转回或收回原因	确定原坏账准备的依据	转回或收回前累计已计提坏账准备金额	转回或收回金额
浙江双鸽新能源股份有限公司	债务重组	根据重组协议, 预计损失	6,444,000.00	407,019.24
合计	--	--	6,444,000.00	--

期末单项金额重大或虽不重大但单独进行减值测试的应收账款坏账准备计提无

(3) 本报告期实际核销的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销时间	核销金额	核销原因	是否因关联交易产生
浙江双鸽新能源股份有限公司	货款	2013年04月01日	2,394,230.76	债务重组	否
合计	--	--	2,394,230.76	--	--

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

无

(5) 应收账款中金额前五名单位情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占应收账款总额的比例 (%)
英利能源(中国)有限公司	非关联方	5,532,190.50	1年以内	1.67%
英利能源(中国)有限公司	非关联方	77,400,000.00	1-2年	23.37%

银川隆基硅材料有限公司（含宁夏隆基硅材料有限公司）	非关联方	20,723,732.00	1 年以内	6.26%
银川隆基硅材料有限公司（含宁夏隆基硅材料有限公司）	非关联方	32,538,000.00	1-2 年	9.83%
内蒙古中环光伏材料有限公司	非关联方	34,662,344.50	1 年以内	10.47%
内蒙古中环光伏材料有限公司	非关联方	10,850,608.00	1-2 年	3.28%
河南协鑫光伏科技有限公司	非关联方	20,280,000.00	1-2 年	6.12%
东方电气集团峨嵋半导体材料有限公司	非关联方	10,126,000.00	3-4 年	3.06%
东方电气集团峨嵋半导体材料有限公司	非关联方	6,820,000.00	1-2 年	2.06%
合计	--	218,932,875.00	--	66.12%

（6）应收关联方账款情况

无

（7）终止确认的应收款项情况

无

（8）以应收款项为标的进行证券化的，列示继续涉入形成的资产、负债的金额

无

5、其他应收款

（1）其他应收款按种类披露

单位：元

种类	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)
按组合计提坏账准备的其他应收款								
账龄分析法组合	3,695,389.44	94.87%	817,923.87	22.13%	4,123,410.18	95.37%	359,624.91	8.72%

组合小计	3,695,389.44	94.87%	817,923.87	22.13%	4,123,410.18	95.37%	359,624.91	8.72%
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	200,000.00	5.13%	200,000.00	100%	200,000.00	4.63%	200,000.00	100%
合计	3,895,389.44	--	1,017,923.87	--	4,323,410.18	--	559,624.91	--

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

单位：元

账龄	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
1 年以内						
其中：						
1 年以内	848,301.44	22.96%	42,415.07	1,270,322.18	30.81%	63,516.11
1 年以内小计	848,301.44	22.96%	42,415.07	1,270,322.18	30.81%	63,516.11
1 至 2 年	393,088.00	10.64%	39,308.80	2,799,088.00	67.88%	279,908.80
2 至 3 年	2,454,000.00	66.40%	736,200.00	54,000.00	1.31%	16,200.00
合计	3,695,389.44	--	817,923.87	4,123,410.18	--	359,624.91

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

单位：元

其他应收款内容	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
东方电气集团峨嵋半导体材料有限公司	200,000.00	200,000.00	100%	近期经营不善且经营情况困难
合计	200,000.00	200,000.00	--	--

(2) 本报告期转回或收回的其他应收款情况

无

(3) 本报告期实际核销的其他应收款情况

无

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

无

(5) 金额较大的其他应收款的性质或内容

无

(6) 其他应收款金额前五名单位情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占其他应收款总额的比例(%)
浙江杭州湾上虞工业园区管理委员会	非关联方	2,400,000.00	1-2 年	61.61%
西北（陕西）国际招标有限公司	非关联方	321,600.00	1 年以内	8.26%
宁波金瑞泓科技股份有限公司	非关联方	311,691.00	1-2 年	8%
东方电气集团峨嵋半导体材料有限公司	非关联方	200,000.00	2-3 年	5.13%
上虞市非税收入财政专户	非关联方	81,397.00	1-2 年	2.09%
合计	--	3,314,688.00	--	85.09%

(7) 其他应收关联方账款情况

无

(8) 终止确认的其他应收款项情况

无

(9) 以其他应收款为标的进行证券化的，列示继续涉入形成的资产、负债的金额

无

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末数		期初数	
	金额	比例（%）	金额	比例（%）
1 年以内	11,139,150.64	76.16%	4,040,999.31	31.77%
1 至 2 年	3,373,937.62	23.07%	8,677,914.85	68.23%
2 至 3 年	112,531.00	0.77%		
合计	14,625,619.26	--	12,718,914.16	--

(2) 预付款项金额前五名单位情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	时间	未结算原因
有研半导体材料股份有限公司	非关联方	3,100,000.00	2013.6	合同尚未执行完毕
上海晶驰碳素有限公司	非关联方	3,042,306.86	2013.1	合同尚未执行完毕
北京华晋智业科技有限公司	非关联方	1,662,315.00	2012.1	合同尚未执行完毕
保定四方三伊电气有限公司	非关联方	1,449,229.42	2013.1	合同尚未执行完毕
扬州市凯锐电子材料有限公司	非关联方	1,040,398.00	2011.7	合同尚未执行完毕
合计	--	10,294,249.28	--	--

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

无

(4) 预付款项的说明

7、存货

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末数			期初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值

原材料	74,058,949.88		74,058,949.88	72,468,619.56		72,468,619.56
在产品	11,466,383.22		11,466,383.22	12,908,053.26		12,908,053.26
库存商品	93,259,545.82		93,259,545.82	120,616,217.91		120,616,217.91
委托加工物资	6,565,911.18		6,565,911.18	10,304,672.28		10,304,672.28
合计	185,350,790.10		185,350,790.10	216,297,563.01		216,297,563.01

(2) 存货跌价准备

无

(3) 存货跌价准备情况

无

8、其他流动资产

单位：元

项目	期末数	期初数
尚未抵扣的增值税进项税	4,524,675.14	4,201,686.51
预缴的企业所得税	1,400,004.97	1,920,853.94
银行短期保本型理财产品	31,000,000.00	
合计	36,924,680.11	6,122,540.45

9、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加		本期减少	期末账面余额
一、账面原值合计：	103,383,677.22	2,193,930.94		5,000.00	105,572,608.16
其中：房屋及建筑物	64,284,302.68	0.00		0.00	64,284,302.68
运输工具	12,805,004.98				12,805,004.98
专用设备	23,034,320.42	2,143,763.42		0.00	25,178,083.84
通用设备	3,260,049.14	50,167.52		5,000.00	3,305,216.66
--	期初账面余额	本期新增	本期计提	本期减少	本期期末余额
二、累计折旧合计：	23,326,075.51		4,169,944.41	5,000.00	27,491,019.92
其中：房屋及建筑物	10,505,274.75		1,533,276.00	0.00	12,038,550.75
运输工具	5,771,970.27		1,168,084.03	0.00	6,940,054.30

专用设备	5,230,612.21		1,156,870.55	0.00	6,387,482.76
通用设备	1,818,218.28		311,713.83	5,000.00	2,124,932.11
--	期初账面余额		--		本期期末余额
三、固定资产账面净值合计	80,057,601.71		--		78,081,588.24
其中：房屋及建筑物	53,779,027.93		--		52,245,751.93
运输工具	7,033,034.71		--		5,864,950.68
专用设备	17,803,708.21		--		18,790,601.08
通用设备	1,441,830.86		--		1,180,284.55
专用设备			--		
通用设备			--		
五、固定资产账面价值合计	80,057,601.71		--		78,081,588.24
其中：房屋及建筑物	53,779,027.93		--		52,245,751.93
运输工具	7,033,034.71		--		5,864,950.68
专用设备	17,803,708.21		--		18,790,601.08
通用设备	1,441,830.86		--		1,180,284.55

本期折旧额 4,169,944.41 元；本期由在建工程转入固定资产原价为 1,702,994.16 元。

(2) 暂时闲置的固定资产情况

无

(3) 通过融资租赁租入的固定资产

无

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

无

(5) 期末持有待售的固定资产情况

无

(6) 未办妥产权证书的固定资产情况

无

10、在建工程

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
杭州湾上虞工业园区建设工程	3,195,461.30		3,195,461.30	3,144,815.30		3,144,815.30
其他	172,258.49		172,258.49	399,575.36		399,575.36
合计	3,367,719.79		3,367,719.79	3,544,390.66		3,544,390.66

(2) 重大在建工程项目变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初数	本期增加	转入固定资产	其他减少	工程投入占预算比例 (%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源	期末数
杭州湾上虞工业园区建设工程		3,144,815.30	50,646.00								募集资金	3,195,461.30
其他		399,575.36	1,475,677.29	1,702,994.16							自有资金	172,258.49
合计		3,544,390.66	1,526,323.29	1,702,994.16		--	--			--	--	3,367,719.79

在建工程项目变动情况的说明

杭州湾上虞工业园区建设工程包括“年产 300 台多晶铸锭炉扩建项目”和“技术研发中心扩建项目”等募集资金投资项目的土建和工程建设支出。其他包括本期发生的其他零星工程和本期转为固定资产的设备工程。

(3) 在建工程减值准备

无

(4) 重大在建工程的工程进度情况

无

(5) 在建工程的说明

无

11、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少	期末账面余额
一、账面原值合计	54,949,160.00			54,949,160.00
土地使用权	54,949,160.00			54,949,160.00
二、累计摊销合计	3,470,711.60	564,996.12		4,035,707.72
土地使用权	3,470,711.60	564,996.12		4,035,707.72
三、无形资产账面净值合计	51,478,448.40	-564,996.12		50,913,452.28
土地使用权	51,478,448.40	-564,996.12		50,913,452.28
土地使用权				
无形资产账面价值合计	51,478,448.40	-564,996.12		50,913,452.28
土地使用权	51,478,448.40	-564,996.12		50,913,452.28

本期摊销额 564,996.12 元。

(2) 公司开发项目支出

无

12、长期待摊费用

单位：元

项目	期初数	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末数	其他减少的原因
安防系统	183,995.82		32,769.90		151,225.92	
装修费	1,643,568.96		362,180.52		1,281,388.44	
合计	1,827,564.78		394,950.42		1,432,614.36	--

13、递延所得税资产和递延所得税负债

(1) 递延所得税资产和递延所得税负债不以抵销后的净额列示

已确认的递延所得税资产和递延所得税负债

单位：元

项目	期末数	期初数
递延所得税资产：		
未实现内部销售损益	5,833,380.07	7,728,131.08
应收账款坏账准备	6,862,384.35	5,685,996.36

子公司可弥补亏损	1,786,455.47	1,645,375.42
小计	14,482,219.89	15,059,502.86
递延所得税负债：		

未确认递延所得税资产明细

无

未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

无

应纳税差异和可抵扣差异项目明细

单位：元

项目	暂时性差异金额	
	期末	期初
应纳税差异项目		
可抵扣差异项目		
未实现内部损益	38,889,200.47	51,520,873.77
应收账款坏账准备	45,749,228.99	37,906,642.43
子公司可弥补亏损	7,145,821.88	6,912,257.91
小计	91,784,251.34	96,339,774.11

(2) 递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示

互抵后的递延所得税资产及负债的组成项目

单位：元

项目	报告期末互抵后的 递延所得税资产或 负债	报告期末互抵后的 可抵扣或应纳税暂 时性差异	报告期初互抵后的 递延所得税资产或 负债	报告期初互抵后的 可抵扣或应纳税暂 时性差异
递延所得税资产	14,482,219.89		15,059,502.86	

递延所得税资产和递延所得税负债互抵明细

无

递延所得税资产和递延所得税负债的说明

无

14、资产减值准备明细

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少		期末账面余额
			转回	转销	
一、坏账准备	38,466,267.34	11,102,135.52	407,019.24	2,394,230.76	46,767,152.86
合计	38,466,267.34	11,102,135.52	407,019.24	2,394,230.76	46,767,152.86

15、应付票据

单位：元

种类	期末数	期初数
银行承兑汇票	2,823,120.70	10,090,840.00
合计	2,823,120.70	10,090,840.00

下一会计期间将到期的金额 800,000.00 元。

16、应付账款**(1) 应付账款情况**

单位：元

项目	期末数	期初数
材料款	23,706,189.87	31,855,551.25
设备工程款	202,000.00	18,500.00
合计	23,908,189.87	31,874,051.25

(2) 本报告期应付账款中应付持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位款项

无

(3) 账龄超过一年的大额应付账款情况的说明**17、预收账款****(1) 预收账款情况**

单位：元

项目	期末数	期初数
货款	76,270,318.60	116,869,471.93
合计	76,270,318.60	116,869,471.93

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

单位：元

单位名称	期末数	期初数
------	-----	-----

(3) 账龄超过一年的大额预收账款情况的说明

18、应付职工薪酬

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少	期末账面余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	7,432,438.62	11,124,327.54	14,824,946.95	3,731,819.21
二、职工福利费		311,909.26	311,909.26	
三、社会保险费		1,463,913.16	1,463,913.16	
其中：医疗保险费		507,105.24	507,105.24	
基本养老保险费		803,401.48	803,401.48	
失业保险费		87,808.13	87,808.13	
工伤保险费		32,953.30	32,953.30	
生育保险费		32,645.01	32,645.01	
其他				
四、住房公积金		364,173.00	364,173.00	
六、其他	35,210.50	84,980.09	99,603.39	20,587.20
工会经费	35,210.50	32,563.09	47,186.39	20,587.20
职工教育经费		52,417.00	52,417.00	
合计	7,467,649.12	13,349,303.05	17,064,545.76	3,752,406.41

应付职工薪酬中属于拖欠性质的金额 0.00 元。

工会经费和职工教育经费金额 20,587.20 元，非货币性福利金额 0 元，因解除劳动关系给予补偿 0 元。

应付职工薪酬预计发放时间、金额等安排

应付工资奖金预计于 2013 年下半年发放完毕。

19、应交税费

单位：元

项目	期末数	期初数
增值税	3,316,284.70	2,754,622.51
营业税		56.00
企业所得税	2,342,338.51	134,685.66
个人所得税	1,091,089.25	115,578.08
城市维护建设税	235,283.66	192,983.44
教育费附加	100,835.86	82,707.19
地方教育附加	67,223.90	55,138.13

水利基金	42,144.90	28,052.68
印花税	12,188.69	7,363.40
土地使用税	219,007.50	
合计	7,426,396.97	3,371,187.09

20、其他应付款

(1) 其他应付款情况

单位：元

项目	期末数	期初数
应付暂收款	29,307.33	8,246.68
其他	300,000.00	300,000.00
合计	329,307.33	308,246.68

(2) 本报告期其他应付款中应付持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位款项

无

(3) 账龄超过一年的大额其他应付款情况的说明

无

(4) 金额较大的其他应付款说明内容

21、股本

单位：元

	期初数	本期变动增减（+、-）					期末数
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	133,350,000.00			133,350,000.00		133,350,000.00	266,700,000.00

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

根据公司 2012 年度股东大会决议，公司以 2012 年 12 月 31 日公司总股本 13,335 万股为基数进行资本公积转增股本，以公司截至 2012 年末总股本 13,335 万股为基数向全体股东每 10 股转增 10 股，共计转增 13,335 万股，转增后公司总股本将增加至 26,670 万股。

22、资本公积

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
资本溢价（股本溢价）	1,040,457,074.53		133,350,000.00	907,107,074.53
合计	1,040,457,074.53		133,350,000.00	907,107,074.53

资本公积说明

本期减少系公司以截至2012年末总股本13,335万股为基数向全体股东每10股转增10股，共计转增13,335万股。

23、盈余公积

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	50,629,752.36			50,629,752.36
合计	50,629,752.36			50,629,752.36

24、未分配利润

单位：元

项目	金额	提取或分配比例
调整前上年末未分配利润	454,766,599.34	--
调整后年初未分配利润	454,766,599.34	--
加：本期归属于母公司所有者的净利润	26,073,975.35	--
应付普通股股利	40,005,000.00	
期末未分配利润	440,835,574.69	--

调整年初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响年初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响年初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响年初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响年初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响年初未分配利润 0.00 元。

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

应付普通股股利系根据公司第一届董事会第十四次会议和2012年度股东大会审议通过的《2012年度利润分配方案及资本公积转增股本》的议案，以公司截至2012年末总股本133,350,000股为基数，每10股派发现金股利3.00元(含税)，共计派发现金4,000.50万元。

25、营业收入、营业成本

(1) 营业收入、营业成本

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
主营业务收入	120,094,016.96	332,102,522.82
其他业务收入	1,973,354.24	4,001,870.15
营业成本	63,079,359.23	150,648,352.06

(2) 主营业务（分行业）

单位：元

行业名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
晶体硅生长设备制造业	120,094,016.96	61,727,787.49	332,102,522.82	148,200,499.78
合计	120,094,016.96	61,727,787.49	332,102,522.82	148,200,499.78

(3) 主营业务（分产品）

单位：元

产品名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
全自动单晶硅生长炉	76,205,128.07	37,089,604.81	305,880,300.32	133,760,968.45
多晶硅铸锭炉	43,888,888.89	24,638,182.68	26,222,222.50	14,439,531.33
合计	120,094,016.96	61,727,787.49	332,102,522.82	148,200,499.78

(4) 主营业务（分地区）

单位：元

地区名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
国内销售	120,094,016.96	61,727,787.49	323,410,256.49	145,657,282.35
国外销售			8,692,266.33	2,543,217.43
合计	120,094,016.96	61,727,787.49	332,102,522.82	148,200,499.78

(5) 公司来自前五名客户的营业收入情况

单位：元

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例(%)
内蒙古中环光伏材料有限公司	76,565,971.66	62.72%
内蒙古锋威光伏科技有限公司	23,923,076.92	19.6%
天津英利新能源有限公司	19,992,504.28	16.38%
保定天威英利新能源有限公司	555,555.56	0.46%
WAFER WORKS CORP.	282,208.24	0.23%
合计	121,319,316.66	99.39%

26、营业税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计缴标准
营业税	10,747.74	29,651.78	应纳税营业额的 3%或 5%
城市维护建设税	835,069.47	1,578,752.41	应缴流转税税额和免抵增值税税额之和的 7%
教育费附加	357,886.91	676,608.17	应缴流转税税额和免抵增值税税额之和的 3%
地方教育费附加	238,591.30	451,072.11	应缴流转税税额和免抵增值税税额之和的 2%
合计	1,442,295.42	2,736,084.47	--

27、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
运输费	207,672.93	513,733.19
职工薪酬	633,539.25	656,144.04
业务招待费	426,203.24	989,307.00
广告宣传费	166,373.58	423,750.00
办公费	147,438.00	109,408.79
保险费	10,470.25	39,411.21
差旅费	255,759.75	253,488.60
其他	37,793.80	363,771.30
合计	1,885,250.80	3,349,014.13

28、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发费用	14,465,529.12	16,698,221.26
职工薪酬	6,562,807.02	6,360,779.71
业务招待费	1,986,844.10	4,253,879.97
税费支出	990,122.08	1,658,504.80
无形资产摊销	564,996.12	564,996.12
办公费用	337,074.72	837,849.06
折旧	1,521,882.27	738,562.27
差旅及交通费	351,086.32	580,661.19
其他	1,941,238.36	3,898,698.60
合计	28,721,580.11	35,592,152.98

29、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	-14,983,971.06	-2,992,244.15
其他	245,437.28	-90,238.67
合计	-14,738,533.78	-3,082,482.82

30、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	10,695,116.28	625,721.51
合计	10,695,116.28	625,721.51

31、营业外收入

(1) 营业外收入情况

单位：元

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
政府补助	3,362,535.02	2,181,445.25	
其他		70,307.81	
合计	3,362,535.02	2,251,753.06	

(2) 政府补助明细

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	说明
2010 年度上虞市“211”企业奖励资金		1,639,496.24	上虞市财政局补助,虞经信企(2011)35 号
2010 年度企业上市扶持政策兑现资金		100,000.00	上虞市财政局虞金融办[2011]34 号
光伏联盟省拨经费		100,000.00	浙江昱辉阳光能源有限公司
软件产品增值税即征即退	116,535.02	89,949.01	财税(2000)25 号
2011 年度地方财政贡献企业奖		50,000.00	上虞市政府办公室上虞市 2011 年度各类先进名单
2011 年发展工业(商贸)经济、现代农业先进集体和先进个人		10,000.00	上虞市汤浦镇人民政府汤浦(2012)10 号
2011 年度安全生产目标管理责任制考核		2,000.00	浙江省上虞经济开发区管理委员会浙虞开(2012)6 号
2011 年度上虞市文明单位创建补助款		5,000.00	上虞市文明办
2011 年度文化示范点创建赞助款		5,000.00	上虞市宣传部
2012 年度杭州灵隐街道经济突出贡献奖奖励		30,000.00	杭州灵隐街道党工委、杭州灵隐街道办事处灵工委(2011)24 号
西湖区 2011 年科技经费资助		150,000.00	杭州市西湖区科技局、杭州市西湖区财政局西科(2011)12 号
2012 年度绍兴市科学技术奖奖励资金	10,000.00		绍兴市人民政府办公室绍政发[2012]62 号
2012 年度上虞市科学技术奖奖励资金	50,000.00		上虞市人民政府办公室 虞政发[2011]35 号
税收优胜奖	10,000.00		中共汤浦镇委员会汤浦镇人民政府
2011 年度领军型人才奖励	2,900,000.00		上虞市人民政府办公室 虞政发[2011]25 号; 上虞市经济和信息化局上虞市财政局虞经信投资[2013]30 号
2011 年度企业上市扶持政策奖励资金	100,000.00		虞金融办[2013]13 号
2012 年杭州市企业高新技术研发中心项目补助	100,000.00		杭财教 2012 年 1085 号
2011 年度杭州市最具成长型中小工业企业奖	50,000.00		杭财企 2012 年 1512 号

省专利资助款	16,000.00		浙江省专利专项资金管理办法
西湖区灵隐街道 2012 年度优秀纳税奖励	10,000.00		灵工委[2013]6A 号
合计	3,362,535.02	2,181,445.25	--

32、营业外支出

单位：元

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		741,610.00	
其中：固定资产处置损失		741,610.00	
对外捐赠	1,030,000.00	60,000.00	
水利建设专项	130,066.72	271,001.72	
其他	14,755.41	23,256.65	
合计	1,174,822.13	1,095,868.37	

33、所得税费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
按税法及相关规定计算的当期所得税	5,999,901.83	21,478,954.52
递延所得税调整	1,096,138.85	5,895,359.15
合计	7,096,040.68	27,374,313.67

34、基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

(1) 基本每股收益计算过程

项 目	序号	2013 年 1-6 月
归属于公司普通股股东的净利润	A	26,073,975.35
非经常性损益	B	2,121,363.83
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	23,952,611.52
期初股份总数	D	133,350,000.00
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E	133,350,000.00
发行新股或债转股等增加股份数	F	
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G	
因回购等减少股份数	H	
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I	

报告期缩股数	J	
报告期月份数	K	6
发行在外的普通股加权平均数	$L=D+E+F \times G/K-H \times I/K-J$	266,700,000.00
基本每股收益	$M=A/L$	0.10
扣除非经常损益基本每股收益	$N=C/L$	0.09

(2) 稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

35、现金流量表附注

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	金额
收到的利息收入	29,362,623.46
收到的政府补助	3,246,000.00
合计	32,608,623.46

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	金额
支付的保证金	9,753,020.70
支付的研发费用	10,945,690.08
支付的经营管理费用	5,397,797.13
其他	1,044,755.41
合计	27,141,263.32

36、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	26,073,975.35	120,017,121.66
加：资产减值准备	10,695,116.28	625,721.51

固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	4,169,944.41	4,025,859.59
无形资产摊销	564,996.12	564,996.12
长期待摊费用摊销	394,950.42	367,955.40
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）		741,610.00
财务费用（收益以“-”号填列）	-14,738,533.78	-2,992,244.15
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	577,282.97	5,895,359.15
存货的减少（增加以“-”号填列）	30,946,772.91	109,199,097.94
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	77,559,839.35	-51,884,272.79
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-54,506,048.17	-215,903,288.96
经营活动产生的现金流量净额	81,738,295.86	-29,342,084.53
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	1,069,286,174.74	1,125,353,944.25
减：现金的期初余额	1,048,090,252.93	120,224,709.61
现金及现金等价物净增加额	21,195,921.81	1,005,129,234.64

（2）现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末数	期初数
一、现金	1,069,286,174.74	1,048,090,252.93
其中：库存现金	78,814.96	32,480.17
可随时用于支付的银行存款	1,069,207,359.78	1,048,057,772.76
三、期末现金及现金等价物余额	1,069,286,174.74	1,048,090,252.93

现金流量表补充资料的说明

期末时点	资产负债表中的货币资金余额	现金流量表中的现金及现金等价物余额	差异金额	差异原因
2013.6.30	1,079,039,195.44	1,069,286,174.74	9,753,020.70	系保证金存款

37、所有者权益变动表项目注释

无

八、资产证券化业务的会计处理

无

九、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	关联关系	企业类型	注册地	法定代表人	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)	本企业最终控制方	组织机构代码
上虞金轮投资管理咨询有限公司	控股股东	有限责任公司	浙江上虞	邱敏秀	投资管理 及咨询服务	3,000,000	56.2%	56.2%	邱敏秀和曹建伟	72100678-7

本企业的母公司情况的说明

邱敏秀和曹建伟合计持有本公司控股股东上虞金轮投资管理咨询有限公司50.8180%的股权，同时邱敏秀和曹建伟分别直接持有本公司3.7113%、3.2604%的股权，邱敏秀和曹建伟为本公司的最终共同控制人。

2、本企业的子公司情况

子公司全称	子公司类型	企业类型	注册地	法定代表人	业务性质	注册资本	持股比例(%)	表决权比例(%)	组织机构代码
上虞晶信机电科技有限公司	控股子公司	有限责任公司	浙江上虞	邱敏秀	机电设备研制	1,000,000	100%	100%	55289482-3
上虞晶鸿机械制造有限公司	控股子公司	有限责任公司	浙江上虞	邱敏秀	机械配件加工	5,000,000	100%	100%	56333643-X
杭州慧翔电液技术开发有限公司	控股子公司	有限责任公司	浙江上虞	邱敏秀	电气机械制造	3,000,000	100%	100%	79090989-1
内蒙古晶环电子材料有限公司	控股子公司	有限责任公司	内蒙古呼和浩特市	曹建伟	晶体材料销售；技术研发	100,000,000	80%	80%	07255295-5

3、本企业的合营和联营企业情况

无

4、本企业的其他关联方情况

无

5、关联方交易

(1) 采购商品、接受劳务情况表

无

(2) 关联托管/承包情况

无

(3) 关联租赁情况

无

(4) 关联担保情况

无

(5) 关联方资金拆借

无

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

无

(7) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

无

十、股份支付

无

十一、或有事项

1、未决诉讼或仲裁形成的或有负债及其财务影响

报告期内，公司没有未决诉讼或仲裁形成的或有负债及其财务影响。

2、为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

报告期内，公司没有为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响。

十二、承诺事项

1、重大承诺事项

截至2013年6月30日，本公司募集资金承诺投资项目情况如下：

项 目	项目投资总额 (万元)	募集资金承诺投资总额(万 元)	实际累计投入 资金(万元)
年产400台全自动单晶硅生长炉扩建项目	13,485	13,485	3,604.49
年产300台多晶硅铸锭炉扩建项目	31,346	29,186	329.5
技术研发中心扩建项目	4,996	4,996	48.24

2、前期承诺履行情况

截至2013年6月30日，本公司募集资金承诺投资项目情况如下：

项 目	项目投资总额 (万元)	募集资金承诺投资总额(万 元)	实际累计投入 资金(万元)
年产400台全自动单晶硅生长炉扩建项目	13,485	13,485	3,604.49
年产300台多晶硅铸锭炉扩建项目	31,346	29,186	329.5
技术研发中心扩建项目	4,996	4,996	48.24

十三、资产负债表日后事项

1、重要的资产负债表日后事项说明

无

2、资产负债表日后利润分配情况说明

无

3、其他资产负债表日后事项说明

无

十四、其他重要事项

无

十五、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款

单位：元

种类	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
按组合计提坏账准备的应收账款								
账龄分析法组合	259,806,729.63	93.59%	27,169,554.02	10.46%	241,962,138.60	91.19%	19,334,986.01	7.99%
组合小计	259,806,729.63	93.59%	27,169,554.02	10.46%	241,962,138.60	91.19%	19,334,986.01	7.99%
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	17,787,500.00	6.41%	13,130,250.00	73.82%	23,390,000.00	8.81%	15,931,500.00	68.11%
合计	277,594,229.63	--	40,299,804.02	--	265,352,138.60	--	35,266,486.01	--

应收账款种类的说明

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
1 年以内						
其中：	--	--	--	--	--	--
1 年以内	62,243,069.98	23.96%	3,112,153.52	136,945,650.95	56.6%	6,847,282.55
1 年以内小计	62,243,069.98	23.96%	3,112,153.52	136,945,650.95	56.6%	6,847,282.55
1 至 2 年	176,517,487.00	67.94%	17,651,748.70	95,086,214.20	39.3%	9,508,621.42
2 至 3 年	20,587,172.65	7.92%	6,176,151.80	9,930,273.45	4.1%	2,979,082.04
3 至 4 年	459,000.00	0.18%	229,500.00			
合计	259,806,729.63	--	27,169,554.02	241,962,138.60	--	19,334,986.01

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

单位：元

应收账款内容	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
东方电气集团峨嵋半导体材料有限公司	16,946,000.00	12,709,500.00	75%	近期经营情况不善且资金周转困难。
浙江双鸽新能源股份有限公司	841,500.00	420,750.00	50%	根据重组协议，预计损失。
合计	17,787,500.00	13,130,250.00	--	--

（2）本报告期转回或收回的应收账款情况

单位：元

应收账款内容	转回或收回原因	确定原坏账准备的依据	转回或收回前累计已计提坏账准备金额	转回或收回金额
浙江双鸽新能源股份有限公司	债务重组	根据重组协议，预计损失	6,444,000.00	407,019.24
合计	--	--	6,444,000.00	--

期末单项金额重大或虽不重大但单独进行减值测试的应收账款坏账准备计提

无

（3）本报告期实际核销的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销时间	核销金额	核销原因	是否因关联交易产生
浙江双鸽新能源股份有限公司	货款	2013年04月01日	2,394,230.76	债务重组	否
合计	--	--	2,394,230.76	--	--

（4）本报告期应收账款中持有公司5%（含5%）以上表决权股份的股东单位情况

无

(5) 金额较大的其他的应收账款的性质或内容

(6) 应收账款中金额前五名单位情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占应收账款总额的比例(%)
英利能源(中国)有限公司	非关联方	5,532,190.50	1 年以内	1.99%
英利能源(中国)有限公司	非关联方	77,400,000.00	1-2 年	27.88%
内蒙古中环光伏材料有限公司	非关联方	34,662,344.50	1 年以内	12.49%
内蒙古中环光伏材料有限公司	非关联方	10,850,608.00	1-2 年	3.91%
河南协鑫光伏科技有限公司	非关联方	20,280,000.00	1-2 年	7.30%
东方电气集团峨嵋半导体材料有限公司	非关联方	10,126,000.00	3-4 年	3.65%
东方电气集团峨嵋半导体材料有限公司	非关联方	6,820,000.00	1-2 年	2.46%
晶科能源有限公司	非关联方	1,470,000.00	2-3 年	0.53%
晶科能源有限公司	非关联方	13,460,000.00	1-2 年	4.85%
合计	--	180,601,143.00	--	65.06%

(7) 应收关联方账款情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	占应收账款总额的比例(%)
杭州慧翔电液技术开发有限公司	本公司之子公司	3,810,452.57	1.37%
合计	--	3,810,452.57	1.37%

(8)

不符合终止确认条件的应收账款的转移金额为 0.00 元。

(9) 以应收款项为标的资产进行资产证券化的，需简要说明相关交易安排

2、其他应收款

(1) 其他应收款

单位：元

种类	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
按组合计提坏账准备的其他应收款								
账龄分析法组合	3,486,890.98	94.58%	794,998.95	22.8%	3,967,928.93	95.2%	339,350.85	8.55%
组合小计	3,486,890.98	94.58%	794,998.95	22.8%	3,967,928.93	95.2%	339,350.85	8.55%
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	200,000.00	5.42%	200,000.00	100%	200,000.00	4.8%	200,000.00	100%
合计	3,686,890.98	--	994,998.95	--	4,167,928.93	--	539,350.85	--

其他应收款种类的说明

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款

 适用 不适用

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

 适用 不适用

单位：元

账龄	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
1 年以内						
其中：	--	--	--	--	--	--
1 年以内	689,802.98	19.78%	34,490.15	1,164,840.93	29.36%	58,242.05
1 年以内小计	689,802.98	19.78%	34,490.15	1,164,840.93	29.36%	58,242.05
1 至 2 年	393,088.00	11.27%	39,308.80	2,799,088.00	70.54%	279,908.80
2 至 3 年	2,404,000.00	68.94%	721,200.00	4,000.00	0.1%	1,200.00
合计	3,486,890.98	--	794,998.95	3,967,928.93	--	339,350.85

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款

 适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

单位：元

其他应收款内容	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
东方电气集团峨嵋半导体材料有限公司	200,000.00	200,000.00	100%	近期经营不善且经营情况困难
合计	200,000.00	200,000.00	--	--

（2）本报告期转回或收回的其他应收款情况

无

（3）本报告期实际核销的其他应收款情况

无

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

无

（5）金额较大的其他应收款的性质或内容

（6）其他应收款金额前五名单位情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占其他应收款总额的比例(%)
浙江杭州湾上虞工业园区管理委员会	非关联方	2,400,000.00	1-2 年	65.1%
西北（陕西）国际招标有限公司	非关联方	321,600.00	1 年以内	8.72%
宁波金瑞泓科技股份有限公司	非关联方	311,691.00	1-2 年	8.45%
东方电气集团峨嵋半导体材料有限公司	非关联方	200,000.00	2-3 年	5.42%
上虞市非税收入财政专户	非关联方	81,397.00	1-2 年	2.21%
合计	--	3,314,688.00	--	89.9%

(7) 其他应收关联方账款情况

无

(8)

不符合终止确认条件的其他应收款项的转移金额为 0.00 元。

(9) 以其他应收款项为标的资产进行资产证券化的，需简要说明相关交易安排

3、长期股权投资

单位：元

被投资单位	核算方法	投资成本	期初余额	增减变动	期末余额	在被投资单位持股比例(%)	在被投资单位表决权比例(%)	在被投资单位持股比例与表决权比例不一致的说明	减值准备	本期计提减值准备	本期现金红利
杭州慧翔电液技术开发有限公司	成本法	3,000,000.00	3,000,000.00		3,000,000.00	100%	100%				
上虞晶信机电科技有限公司	成本法	1,000,000.00	1,000,000.00		1,000,000.00	100%	100%				
上虞晶鸿机械制造有限公司	成本法	5,000,000.00	5,000,000.00		5,000,000.00	100%	100%				
内蒙古晶环电子材料有限公司	成本法	40,000,000.00	40,000,000.00		40,000,000.00	80%	80%				
合计	--	49,000,000.00	49,000,000.00		49,000,000.00	--	--	--			

4、营业收入和营业成本

(1) 营业收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
主营业务收入	120,094,016.96	332,102,522.82
其他业务收入	3,067,549.23	6,320,969.52
合计	123,161,566.19	338,423,492.34
营业成本	84,717,609.84	212,120,748.53

(2) 主营业务（分行业）

单位：元

行业名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
晶体硅生长设备制造业	120,094,016.96	82,417,433.93	332,102,522.82	207,960,300.85
合计	120,094,016.96	82,417,433.93	332,102,522.82	207,960,300.85

(3) 主营业务（分产品）

单位：元

产品名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
全自动单晶硅生长炉	76,205,128.07	53,191,802.10	305,880,300.32	190,687,153.31
多晶硅铸锭炉	43,888,888.89	29,225,631.83	26,222,222.50	17,273,147.54
合计	120,094,016.96	82,417,433.93	332,102,522.82	207,960,300.85

(4) 主营业务（分地区）

单位：元

地区名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
国内销售	120,094,016.96	82,417,433.93	323,410,256.49	204,633,695.55
国外销售			8,692,266.33	3,326,605.30
合计	120,094,016.96	82,417,433.93	332,102,522.82	207,960,300.85

(5) 公司来自前五名客户的营业收入情况

单位：元

客户名称	营业收入总额	占公司全部营业收入的比例(%)
内蒙古中环光伏材料有限公司	76,565,971.66	62.17%
内蒙古锋威光伏科技有限公司	23,923,076.92	19.42%
天津英利新能源有限公司	19,992,504.28	16.23%
保定天威英利新能源有限公司	555,555.56	0.45%
WAFER WORKS CORP.	282,208.24	0.23%
合计	121,319,316.66	98.5%

5、投资收益

(1) 投资收益明细

无

(2) 按成本法核算的长期股权投资收益

无

(3) 按权益法核算的长期股权投资收益

无

6、现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	18,483,911.82	80,382,928.44
加：资产减值准备	7,883,196.87	1,274,316.56
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,958,021.11	2,593,793.42
无形资产摊销	564,996.12	564,996.12
长期待摊费用摊销	321,240.48	294,245.46
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）		741,610.00
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		

财务费用（收益以“-”号填列）	-14,674,376.80	-2,861,822.26
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-394,997.70	100,646.15
存货的减少（增加以“-”号填列）	40,278,134.83	155,425,456.95
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	74,603,953.56	-89,440,054.71
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-41,213,418.36	-195,945,593.30
经营活动产生的现金流量净额	88,810,661.93	-46,869,477.17
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	1,010,521,880.61	1,098,923,745.56
减：现金的期初余额	1,032,249,404.70	110,782,232.77
现金及现金等价物净增加额	-21,727,524.09	988,141,512.79

7、反向购买下以评估值入账的资产、负债情况

无

十六、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

单位：元

项目	金额	说明
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）	3,246,000.00	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	407,019.24	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,044,755.41	
减：所得税影响额	486,900.00	
合计	2,121,363.83	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

单位：元

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益

归属于公司普通股股东的净利润	1.54%	0.1	0.1
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.42%	0.09	0.09

3、公司主要会计报表项目的异常情况及原因的说明

资产负债表项目	期末数	期初数	变动幅度	变动原因说明
应收票据	35,785,933.92	137,519,092.35	-73.98%	主要系本期票据到期托收所致
应收利息	1,535,368.84	15,948,235.12	-90.37%	主要系本期利息收入收回所致
其他流动资产	36,924,680.11	6,122,540.45	503.09%	主要系本期公司购买银行保本型理财产品所致
应付票据	2,823,120.70	10,090,840.00	-72.02%	主要系本期应付票据到期支付所致
预收款项	76,270,318.60	116,869,471.93	-34.74%	主要系光伏行业波动导致公司订单减少，公司收到预收款相应减少所致
应付职工薪酬	3,752,406.41	7,467,649.12	-49.75%	主要系 2012 年底计提的年终奖已发放完毕，而本期末计提的系半年度奖金。
应交税费	7,426,396.97	3,371,187.09	120.29%	主要系本期应交增值税、企业所得税和个人所得税增加所致
股本	266,700,000.00	133,350,000.00	100%	主要系本期资本公积转增股本所致

利润表项目	本期数	上年同期数	变动幅度	变动原因说明
营业收入	122,067,371.20	336,104,392.97	-63.68%	主要系下游光伏行业波动导致销售订单减少所致
营业成本	63,079,359.23	150,648,352.06	-58.13%	主要系营业成本随着营业收入减少而减少
营业税金及附加	1,442,295.42	2,736,084.47	-47.29%	主要系营业税金及附加随着税费支出减少而减少
销售费用	1,885,250.80	3,349,014.13	-43.71%	主要系本期发货和营业收入减少导致销售费用减少
财务费用	-14,738,533.78	-3,082,482.82	378.14%	主要系本期定期存款利息收入增加所致
资产减值损失	10,695,116.28	625,721.51	1609.25%	主要系本期应收款项增加及账龄变长导致计提的坏账准备增加所致
营业外收入	3,362,535.02	2,251,753.06	49.33%	主要系本期政府补贴增加所致
所得税费用	7,096,040.68	27,374,313.67	74.08%	主要系本期利润总额减少所致

第八节 备查文件目录

- 一、载有法定代表人、财务负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 二、报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告原稿。
- 三、载有董事长签名的2013年半年度报告文本原件。
- 四、以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室。