



浙江晶盛机电股份有限公司

2015 年半年度报告

2015-100

2015 年 07 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	10
第四节 重要事项	24
第五节 股份变动及股东情况	35
第六节 董事、监事、高级管理人员情况	40
第七节 财务报告	42
第八节 备查文件目录	110

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	2015 年 1 月 1 日至 2015 年 6 月 30 日
报告期期末	指	2015 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。
切磨复合加工一体机	指	是指将硅单晶棒切除四周边皮，再将弧面和平面进行磨削，最终加工出满足一定尺寸精度和表面粗糙度要求的方棒的全自动切磨一体复合加工设备。
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。
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。
集成电路	指	是 20 世纪 50 年代后期—60 年代发展起来的一种新型半导体器件。它是经过氧化、光刻、扩散、外延、蒸铝等半导体制造工艺，把构成具有一定功能的电路所需的半导体、电阻、电容等元件及它们之间的连接导线全部集成在一小块硅片上，然后焊接封装在一个管壳内的电子器件。
蓝宝石晶体	指	α - Al_2O_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，其强度高、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、高强度激光的窗口材料、半导体 GaN/ Al_2O_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。
工业 4.0	指	包含了由集中式控制向分散式增强型控制的基本模式转变，目标是建立一个高度灵活的个性化和数字化的产品与服务的生产模式。是以智能制造为主导的第四次工业革命，或革命性的生产方式。

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	浙江省绍兴市上虞区通江西路 218 号		
注册地址的邮政编码	312300		
办公地址	浙江省绍兴市上虞区通江西路 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	
联系地址	浙江省绍兴市上虞区通江西路 218 号	
电话	0575-81222501	
传真	0575-81222501	
电子信箱	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）	237,418,391.31	127,859,714.84	85.69%
归属于上市公司普通股股东的净利润（元）	45,542,039.23	32,345,110.79	40.80%
归属于上市公司普通股股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	44,292,859.67	32,642,719.19	35.69%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-64,777,487.39	33,422,511.80	-293.81%
每股经营活动产生的现金流量净额（元/股）	-0.0733	0.0835	-187.78%
基本每股收益（元/股）	0.05	0.04	25.00%
稀释每股收益（元/股）	0.05	0.04	25.00%
加权平均净资产收益率	2.62%	1.92%	0.70%
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率	2.55%	1.94%	0.61%
	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）	2,236,621,006.55	1,893,842,969.67	18.10%
归属于上市公司普通股股东的所有者权益（元）	1,750,534,836.92	1,721,727,447.93	1.67%
归属于上市公司普通股股东的每股净资产（元/股）	1.9815	4.3038	-53.96%

公司报告期末至半年度报告披露日股本是否因发行新股、增发、配股、股权激励行权、回购等原因发生变化且影响所有者权益金额

√ 是 □ 否

用最新股本计算的基本每股收益（元/股）	0.0516
---------------------	--------

五、非经常性损益项目及金额

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	133,573.07	
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）	1,787,527.64	
委托他人投资或管理资产的损益	1,707,967.11	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,122,008.40	
减：所得税影响额	230,679.86	
少数股东权益影响额（税后）	27,200.00	

合计	1,249,179.56	--
----	--------------	----

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

项目	涉及金额（元）	原因
未被认定为非经常性损益的政府补助	1,514,059.50	软件产品增值税即征即退与日常经营相关

六、境内外会计准则下会计数据差异

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

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

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

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

七、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生长设备供应商，晶体生长设备产品主要服务于太阳能光伏产业，半导体集成电路产业等。同时近年来，公司通过不断加大新产品的研发，已开发出了应用于 IGBT、光伏、LED 等领域的区熔硅单晶炉及蓝宝石晶体生长炉等其他新产品，并通过产业链的延伸，致力于成为国内领先的蓝宝石材料供应商。本公司所生产的产品分别属于太阳能光伏行业、半导体硅材料以及 LED 行业上游，受下游终端产业需求的影响。

公司通过不断加大新产品的自主研发，陆续开发出单晶硅棒切磨复合加工一体机、硅棒单线截断机以及硅块单线截断机，通过涉足新装备，新材料领域来减少单一行业波动对公司业绩的影响，从而不断提高公司的核心竞争力。

二、订单履行风险

由于受光伏行业波动的影响，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。虽然光伏行业正日渐回暖，但仍存在因客户扩产需求尚未完全恢复或经营不善等原因，导致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、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，并对核心技术人员和管理人员进行股权激励，同时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、年产100台单晶硅棒切磨设备项目、技术研发中心建设项目，超募资金投资项目主要有收购杭州中为光电技术股份有限公司51%股权的项目、购买杭州研发中心大楼项目、年产1200万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延伸，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

2015年上半年，随着光伏行业逐步复苏，公司取得订单和验收的产品同比有所增加；另外公司的蓝宝石业务形成批量销售，公司的单晶硅棒切磨复合加工一体机、硅棒单线截断机以及硅块单线截断机等新产品及高端装备的服务业务逐步开展，为公司取得了较好收益。

2015年1-6月，公司实现营业收入2.37亿元，同比增长85.69%。实现利润总额5,279.61万元，同比增51.48%，实现归属于公司普通股股东净利润4,554.20万元，同比增40.80%。

2015年1-6月，公司发生销售费用233.50万元，同比增8.43%。发生管理费用3,775.57万元，同比增30.22%，发生财务费用-793.70万元，同比减少39.11%。

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。2015年1-6月，公司研发支出共计1,067.13万元，占营业收入总额 4.49%。报告期内，公司及子公司申请专利7项，其中发明专利2项；获准授权的国家专利24项，其中发明专利7项。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	237,418,391.31	127,859,714.84	85.69%	主要系本期交付订单和验收的产品同比有所增加
营业成本	144,409,173.35	73,051,742.61	97.68%	主要系本期营业收入增加，成本也同比增加
销售费用	2,335,003.39	2,153,527.82	8.43%	无重大变动
管理费用	37,755,704.99	28,994,237.06	30.22%	主要系本期职工薪酬和税费支出均有所增加
财务费用	-7,936,966.44	-13,035,465.73	-39.11%	主要系本期利息收入有所减少
所得税费用	7,665,977.97	3,465,025.37	121.24%	主要系本期营业收入增加，由此产生的当期所得税费用有所增加
研发投入	10,671,328.90	11,359,622.37	-6.06%	无重大变动
经营活动产生的现金流量净额	-64,777,487.39	33,422,511.80	-293.81%	主要系本期购买商品、接受劳务支付的现金大幅增加
投资活动产生的现金流量净额	-11,023,690.80	-13,340,484.85	-17.37%	无重大变动

筹资活动产生的现金流量净额	-13,386,187.24	-16,670,000.00	-19.70%	无重大变动
现金及现金等价物净增加额	-89,187,365.43	3,412,026.95	-2,713.91%	主要系本期经营活动产生的现金流量净额减少

2、报告期内驱动业务收入变化的具体因素

2015年上半年，公司实现营业收入2.37亿元，同比增长85.69%。主要是随着光伏行业逐步复苏，公司上半年取得订单和验收的产品同比有所增加；另外公司的蓝宝石业务形成批量销售，单晶硅棒切磨复合加工一体机、硅棒单线截断机以及硅块单线截断机等新产品及高端装备的服务业务逐步开展，为公司取得了较好收益。

公司重大的在手订单及订单执行进展情况

√ 适用 □ 不适用

晶体生长设备合同截止2015年6月30日，全部发货的合同金额为1,890.80万元，部分发货合同总金额33,380.00万元，客户由于考虑到行业形势提出延期交货的合同金额为12,845万元，尚未到交货期的合同金额为11,590万元，合同金额总计59,705.8万元。(以上合同金额均含增值税)

公司与内蒙古中环光伏材料有限公司签订的TDR105S-ZJS全自动单晶炉购销合同（公告号2015-036）目前正在分批交货。公司与天津环欧半导体材料技术有限公司签订的CFZ区熔硅单晶炉销售合同（公告号2015-071）目前尚未开始交货。

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、单晶硅棒切磨复合加工一体机、硅棒单线截断机以及硅块单线截断机等。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。同时公司专注于蓝宝石晶体材料的生长和加工制造，并致力于成为国内领先、国际先进的蓝宝石晶体材料制造商。

公司于2007年初自主研发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、全自动半熔法高效铸锭技术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，公司成功研制出蓝宝石晶体生长炉，涵盖35kg、65kg、90kg、120kg和150kg等多种规格，设备具有自动化程度高，成品率高，质量稳定和能耗低等综合优势，适合规模化生产和集约化管理；其中65kg和90kg蓝宝石长晶工艺技术已成熟并开始量产，120kg和150kg晶体生长工艺优化研究已取得重要进展；此外，公司成功研制出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，今年已开始量产；同时公司也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，公司还研发成功国内首台自主研发的“单晶硅棒切磨复合加工一体机”自动化设备，已经得到用户的使用验证与肯定，并已实现批量销售。该设备不仅可以一次定位装夹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3-4倍的生产率、提高了定位与加工精度、节省了人力、减轻了多次装卸安装工件和物流的劳动强度。公司成功开发的上述产品为公司持续发展奠定良好的基础，与此同时公司继续加大研发力量，新研制出两个新金刚线加工设备，分别是晶棒单线截断机和硅块单线截断机。晶棒单线截断机是采用金刚线切割的方式进行单晶硅棒截断加工的专用设备，可实现从上料、加工、下料等全过程的自动控制。而硅块单线截断机是采用金刚线切割技术进行多晶硅块切断加工的专用设备，可同时实现32块多晶硅块的全自动加工，上述两种设备该设备结构设计合理，加

工工艺精良，可满足现代车间的自动化、高效率、智能化、量产化的流水线生产的需求，具有较高的性价比和广阔的市场应用前景。

同时，公司将借助资本市场，用13,770万元超募资金收购杭州中为光电技术股份有限公司51%的股权，使晶盛机电在原有主营业务基础上，强势切入LED照明市场的高端装备行业，加强智能化装备领域布局。既有效的提高募集资金的使用效率，又增强公司在高端装备行业的竞争实力，丰富公司的产品线，增加公司利润增长点，为股东创造更大的效益。

（2）主营业务构成情况

占比 10%以上的产品或服务情况

☒ 适用 ☐ 不适用

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
分产品或服务						
全自动单晶硅生长炉	114,205,718.70	57,823,974.62	49.37%	9.78%	3.79%	2.92%
多晶硅铸锭炉	27,222,222.17	18,505,809.04	32.02%	109.54%	132.30%	-6.66%
单晶硅棒切磨复合加工一体机	28,324,786.33	14,375,383.83	49.25%	100.00%	100.00%	

4、其他主营业务情况

利润构成或利润来源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

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，公司前五大供应商中，部分发生变化，由于本年新增晶体生长设备订单有所增加，为公司提供晶体生长设备零部件和配套产品的浙江盛诚机械科技有限公司、浙江新丰医疗器械有限公司上升为前五大供应商。

报告期公司前 5 大客户的变化情况及影响

☒ 适用 ☐ 不适用

报告期内，公司前五大客户中，前三大客户未发生重大变化，其余客户变化的主要原因主要是公司在蓝宝石业务上的销售大幅增加。

6、主要参股公司分析

√ 适用 □ 不适用

主要参股公司情况

单位：元

公司名称	主要产品或服务	净利润
杭州慧翔电液技术开发有限公司	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咨询服务	2,060,180.71
上虞晶信机电科技有限公司	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	830,437.45
上虞晶鸿机械制造有限公司	机械配件加工、制造；机电一体化设备制造、销售	2,149,830.03
内蒙古晶环电子材料有限公司	蓝宝石晶体材料生产、加工、销售及技术研发；机电设备维修；自动化系统、机电设备、机电元器件、液压设备、液压元器件的技术开发等	1,708,730.89
朔州市（平鲁）晶沃光电科技有限公司	从事新能源投资、光伏发电项目投资、开发、建设及运营；提供光伏电站投资技术咨询服务；销售光伏行业系列产品	-702,914.00
浙江晶瑞电子材料有限公司	电子材料销售；人造蓝宝石晶体切割、加工、销售；进出口业务	-2,046,164.98
杭州中为光电技术股份有限公司	生产：光机电一体化生产设备、光源测试仪器、自动化仪器仪表、光学元件。 服务：光机电一体化产品、仪器仪表、计算机软及系统集成、通讯设备、光学元件的技术开发、LED 及 LED 芯片检测技术的技术开发、技术咨询、技术服务。	2015 年 6 月 30 日将中为光电列入合并报表，上半年业绩对公司净利润不产生影响，不填列

7、重要研发项目的进展及影响

√ 适用 □ 不适用

公司承担的国家科技重大02专项的“8英寸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2013年第二季度成功拉出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控制成功，验证了我国自主研制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。公司在完成国家02重大科技专项子项目“8英寸区熔硅单晶炉国产设备研制”的基础上，继续研发应用于光电转换效率高于24%的高效光伏电池片的“FZ100C-ZJS区熔硅单晶生长炉”新产品。可控制重量达134kg高质量的8”区熔硅单晶棒。打破了我国大直径区熔炉技术长期被国外企业垄断的局面，为CFZ高效光伏电池区熔硅晶体生长提供了国际首台的高端关键设备，具有显著的经济、社会效益和重要的新能源战略意义。2015年4月22日，“FZ100C-ZJS区熔硅单晶生长炉”新产品通过了由中国电子材料行业协会半导体分会组织的专家鉴定。

公司已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。报告期内进行了进一步的技术改进，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。

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3-4倍，简化设备管理，节约厂房和质量管理成本；该设备目前已实现小批量生产与销售，各项技术指标均满足客户的要求，主要性能指标已达到国际先进水平。

公司成功研制的新产品蓝宝石晶体生长炉，涵盖35kg、65kg、90kg、120kg和150kg等多种规格，设备具有自动化程度高，成品率高，质量稳定和能耗低等综合优势，适合规模化生产和集约化管理；其中65kg和90kg蓝宝石长晶工艺技术已成熟并开始量产，120kg和150kg晶体生长工艺优化研究已取得重要进展。子公司内蒙古晶环电子以65kg和90kg为主的蓝宝石晶体生长炉一期项目192台已全部投产完毕，生长的晶体外观质量好，掏棒良率高，各项性能指标均达到公司预期水平。进一步验证了晶盛公司规模化生产的自主研发的蓝宝石晶体炉、节能型热场以及高效长晶工艺的可行性与先进性。

公司于2014年内成功研制了JSH800-HF型多晶硅铸锭炉，该产品是公司为实现多晶硅电池18%转化效率目标而最新研制的高效多晶硅铸锭炉，该炉型创新性地实现了籽晶高度的自动监测，有效地自动控制籽晶保留量，成功解决了半熔法高效铸锭长期无法自动化的技术障碍，国内首次实现了半熔法高效多晶硅铸锭工艺的全自动控制，该技术的突破将改变现有的多晶硅铸锭炉的技术格局，对公司高效多晶硅铸锭炉产品未来的市场开拓具有重要的意义。

公司于报告期内成功研制了两个新金刚线加工设备，分别是晶棒单线截断机和硅块单线截断机。晶棒单线截断机是采用金刚线切割的方式进行单晶硅棒截断加工的专用设备，可实现从上料、加工、下料等全过程的自动控制。而硅块单线截断机是采用金刚线切割技术进行多晶硅块切断加工的专用设备，可同时实现32块多晶硅块的全自动加工，上述两种设备该设备结构设计合理，加工工艺精良，可满足现代车间的自动化、高效率、智能化、量产化的流水线生产的需求，具有较高的性价比和广阔的市场应用前景。

报告期内，公司完成“单晶硅棒金刚石多线切片机”研发样机的试制，并进入调试阶段，该项目将完善晶盛机电在高效单晶硅片生产链上的设备供应。实现了单晶硅生长炉，晶棒单线截断机、单晶硅棒切磨复合加工一体机以及单晶硅棒金刚石多线切片机等的高效单晶硅片生产的整体装备解决方案。同时，公司还对“多晶硅块倒角磨面一体机”、“蓝宝石单线切方设备”、“金刚线单晶硅切磨一体机”等项目进行立项，进一步加快多元化新产品的研发力度。

2015年6月，由公司承担的，有浙江大学、慧翔电液参加的国家科技重大专项“极大规模集成电路制造装备及成套工艺”（以下简称02专项）中的“300mm硅单晶直拉生长设备的开发”课题（2009ZX02011-001A）在北京，通过了由国家02重大专项实施办公室和总体组组织召开的项目验收会的正式验收。该课题成功研制出可安装28”和32”热场、满足300mm直拉硅单晶90-65nm特征线宽、高性能要求的新型全自动硅单晶生长炉商业样机。2012年以来，课题产品已实现了海内外销售应用，公司的高端电子级单晶炉产品技术得到了广大客户的充分好评与信赖，课题取得了良好的社会、经济效益，大规模集成电路产业化前景优势明显。

8、核心竞争力不利变化分析

☐ 适用 ☒ 不适用

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

太阳能光伏行业：

今年三月，中共中央国务院下发了《关于进一步深化电力体制改革的若干意见》，推进电力交易机制、售电侧改革，放开电网公平接入等措施，进一步激发了光伏发电、光伏电站建设的热情。同月，国家能源局发布《关于下达2015年光伏发电建设实施方案的通知》，通知指出“为稳定扩大光伏发电应用市场，2015年下达全国新增光伏电站建设规模1780万千瓦”，装机规模的大幅提升，表明国家支持光伏发展的决心，国内光伏市场有望迎来快速发展；六月，国家能源局、工业和信息化部、国家认监委联合印发《关于促进先进光伏技术产品应用和产业升级的意见》，通过采取综合性政策措施，支持先进光伏技术产品扩大应用市场，深入加强光伏行业管理，推动我国光伏产业健康持续发展。

蓝宝石行业：

照明领域：

LED光源作为一种已广泛应用的新型照明光源，与传统光源相比具有节能、高效、体积小、寿命长、响应速度快、驱动电压低、抗震能力强等优点。近年来，LED照明在照明市场占有份额迅速增加。自2014年能效“领跑者”制度实施以来，中国LED照明产值已超过3500亿元，从2003发展到2014年，LED照明平均每年增长率为39%。根据《中国逐步淘汰白炽灯路线图》，2014年10月1日起我国禁止进口和销售60瓦及以上普通照明白炽灯；2016年10月1日起禁止进口和销售15瓦及以上普通照明白炽灯，或视中期评估结果进行调整。以节能减排和环境保护为特色的LED照明的社会需求会越来越大。

电子应用领域：

消费类电子蓝宝石应用开启蓝宝石芯片应用提供更大的成长新空间。目前市场消费类电子产品主流企业正在尝试将蓝宝石应用在手机镜头、Home、屏幕保护玻璃以及可穿戴设备中，蓝宝石具有一流的强度、耐用性和抗划伤性等特性，如果这一市场被打开，将会带来远超LED衬底材料的市场空间。

半导体行业：

2014年6月，国务院正式批准发布《国家集成电路产业发展推进纲要》，并在工业和信息化部、财政部的指导下，由国开金融有限责任公司牵头设立千亿级国家集成电路产业投资基金，重点投资集成电路芯片制造业，兼顾芯片设计、封装测试、设备和材料等产业，未来将迎来我国半导体行业的大发展，国家政策支持成催化剂。一方面，国产芯片的供给与市场需求存在着巨大缺口，另一方面中国半导体产值全球占比正在不断提升，进口替代正在发生。半导体器件中90%基材是优质单晶硅，无疑给单晶硅上下游行业带来巨大商机。

对公司的影响：

光伏产业作为清洁能源行业的代表，在我国未来能源格局中必然占据举足轻重的地位。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，光伏行业下游也正在逐渐回暖，而且市场更加集中化。目前，单晶无论是从电池可靠性、发电效率和发电成本上均逐渐显现出其优势，并逐渐被市场认可。新型N型单晶电池已大规模量产，目前也已经显现出几家龙头企业。随着未来N型单晶产量逐渐增加，高效单晶硅电池将逐步占据光伏生产的主导地位。公司在单晶硅生长设备以及后续加工设备的技术优势进一步凸显。

公司晶体设备品种的宽广性、多样性（拥有：单晶硅生长炉、多晶硅铸锭炉、区熔硅单晶炉、单晶硅棒切磨复合加工一体机、金刚线系列的硅棒单线截断机、硅块单线截断机、单晶硅棒金刚石多线切片机以及蓝宝石晶体炉等）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，公司具有优异的技术和市场领先优势。

公司积极布局蓝宝石产业链，包括蓝宝石晶体生长设备制造、晶体生长以及晶棒切磨抛环节，在投资规模以及技术水平上均目标实现全国领先水平，公司生产的蓝宝石晶棒、晶锭可广泛用于LED衬底、可穿戴电子设备乃至军事航空航天等领域，LED照明的推广为公司蓝宝石衬底材质打开稳定增长空间，而手机等电子设备、可穿戴设备领域的也有巨大的潜在需求。

此外，对于半导体设备而言：（1）公司研制的国家科技重大02专项“300mm硅单晶直拉生长装备的开发”课题，所研制的130A型新型单晶炉，可为极大规模集成电路提供高质量的300mm直径、90-65nm特征线宽的硅单晶基材。国内独家销售的该型单晶炉已生长出12”~18”半导体级单晶棒，是我国取代进口的急需设备。并且，已经得到海内外用户的肯定与赞赏。（2）公司独家可供应100B型单晶炉可满足200 mm直径重掺型半导体级单晶棒。该产品已在有研硅股、天津环欧、台湾合晶、宁波立立等知名半导体企业广泛使用。（3）公司承担的国家科技重大02专项的“8英寸区熔硅单晶炉国产设备研制”课题，13

年初已拉制出6”-8”区熔硅单晶棒，可满足上述区熔硅芯片的材料生产要求。公司生产的高端半导体级晶体生长设备在我国半导体硅材料领域有着很好的应用前景。（4）公司与北京有色金属研究总院，天津中环半导体股份有限公司签署合资协议，共同发展半导体产业，强强联合，建立长期、全面、深度的战略合作。

因此，公司在“新材料、新装备”领域中的多元化产品的未来市场前景将非常宽广。

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2015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，公司借助资本市场，用好募集资金，内生增长与外延并购同时推进，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生长设备供应商，晶体生长设备产品主要服务于太阳能光伏产业，半导体集成电路产业等。同时近年来，公司通过不断加大新产品的研发，已开发出了应用于IGBT、光伏、LED等领域的区熔硅单晶炉及蓝宝石晶体生长炉等其他新产品，并通过产业链的延伸，致力于成为国内领先的蓝宝石材料供应商。本公司所生产的产品分别属于太阳能光伏行业、半导体硅材料以及LED行业上游，受下游终端产业需求的影响。

公司通过不断加大新产品的自主研发，陆续开发出单晶硅棒切磨复合加工一体机、硅棒单线截断机以及硅块单线截断机，通过涉足新装备，新材料领域来减少单一行业波动对公司业绩的影响，从而不断提高公司的核心竞争力。

二、订单履行风险

由于受光伏行业波动的影响，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。虽然光伏行业正日渐回暖，但仍存在因客户扩产需求尚未完全恢复或经营不善等原因，导致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、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，并对核心技术人员和管理人员进行股权激励，同时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、年产100台单晶硅棒切磨设备项目、技术研发中心建设项目，超募资金投资项目主要有收购杭州中为光电技术股份有限公司51%股权的项目、购买杭州研发中心大楼项目、年产1200万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延伸，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。

二、投资状况分析

1、募集资金使用情况

√ 适用 □ 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集资金总额	103,552.56
报告期投入募集资金总额	40,030.19
已累计投入募集资金总额	85,522.86
报告期内变更用途的募集资金总额	39,000.00
累计变更用途的募集资金总额	47,712.68
累计变更用途的募集资金总额比例	46.08%

募集资金总体使用情况说明

募集资金具体使用情况如下：

(一)、年产 300 台多晶铸锭炉扩建项目

1. 年产 300 台多晶铸锭炉扩建项目的专项募集资金上年结转金额为 81.51 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 28,200 万元。
2. 2015 年 4 月 23 日公司第二届董事会第十三次会议和 2015 年 5 月 11 日公司 2015 年第二次临时股东大会审议通过，同意将“年产 300 台多晶铸锭炉扩建项目”中的 24,000 万元用于增资内蒙古晶环电子材料有限公司建设“年产 2,500 万 mm 蓝宝石晶棒生产项目”。截至 2015 年 6 月 30 日，该项目已增资完毕。
3. 期间按募投项目规定用于募投项目厂房土建费用等支付 1,204.96 万元。
4. 年产 300 台多晶铸锭炉扩建项目专项账户余额为 3,316.11 万元(含期间利息)，定期存单 600 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 3.40 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。
2. 期间支付上期购买固定资产质保金尾款 3.40 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 19.65 元(期间利息)。

(三)、年产 100 台单晶硅棒切磨设备项目

1. 年产 100 台单晶硅棒切磨设备项目的专项募集资金上年结转金额为 0.66 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。
2. 期间支付材料采购费 0.66 万元。
3. 年产 100 台单晶硅棒切磨设备项目的专项账户余额为 0.00 元。

(四)、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 127.85 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 4,000 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 120.12 万元。

3. 技术研发中心扩建项目的专项账户余额为 4,132.41 万元(含期间利息)。

(五)、超募资金账户

1. 超募资金金额上年结转金额为人民币 33.20 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 31,500 万元。

2. 2014 年 10 月 24 日公司第二届董事会第八次会议审议通过了《关于使用部分超募资金增资控股子公司扩大投资规模并引入战略合作伙伴的议案》, 同意公司使用 2,800 万元超募资金增资子公司浙江晶瑞电子材料有限公司, 除使用原计划“月产 10 万片蓝宝石切磨抛项目”中的剩余 888 万元, 剩余 1,912 万元使用尚未计划的超募资金。2015 年 3 月 20 日增资浙江晶瑞电子材料有限公司 2,800 万元。

3. 2015 年 4 月 8 日公司第二届董事会第十二次会议和 2015 年 4 月 27 日公司 2015 年第一次临时股东大会审议通过, 同意将“年产 25 台区熔硅单晶炉建设项目”中的 13,770 万元用于收购杭州中为光电技术股份有限公司 51%股份。其余 1,230 万元按未计划使用的超募资金进行管理。截至 2015 年 6 月 30 日, 该项目已出资 5,501.05 万元。

4. 2015 年 4 月 23 日公司第二届董事会第十三次会议审议通过“关于使用部分超募资金购置杭州研发中心大楼”的议案, 公司拟使用不超过 7,000 万元 (包括但不限于购置费 5,500 万元、相关税费约 500 万元、后期装修费等约 1,000 万元) 超募资金购置位于浙江省杭州市余杭区高教路与新桥港交叉口东侧未来科技城 7 号楼, 正式建立公司杭州研发中心。截至 2015 年 6 月 30 日, 该项目尚未投入募集资金。

5. 2015 年 5 月 27 日公司第二届董事会第十五次会议审议通过“关于使用超募资金增资控股子公司”的议案, 同意公司使用超募资金人民币 6,400 万元增资控股子公司浙江晶瑞电子材料有限公司。截至 2015 年 6 月 30 日, 该项目已增资完毕。

6. 超募资金账户的余额为 12,032.87 万元 (含期间利息), 定期存款 5,500 万元。

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位: 万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	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 台多晶铸锭炉扩建项目	是	29,186	6,935.74	1,204.96	3,848.12	55.48%	2016 年 06 月 30 日				否
年产 2,500 万 mm 蓝宝石晶棒生产项目	是		24,000	24,000	24,000	100.00%					否
年产 400 台全自动单晶硅生长炉扩建项目	是	13,485	5,350.6	3.4	5,350.6	100.00%	2015 年 06 月 30 日			否	否
年产 100 台单晶硅棒切磨设备项目	是		8,712.68	0.66	8,744.08	100.36%	2015 年 09 月 30 日	818.79	818.79	是	否

技术研发中心扩建项目	否	4,996	4,996	120.12	1,279.01	25.60%	2016 年 06 月 30 日				否
承诺投资项目小计	--	47,667	49,995.0 2	25,329.1 4	43,221.8 1	--	--	818.79	818.79	--	--
超募资金投向											
年产 25 台区熔硅单晶炉建设项目	是	0	0	0	0	0.00%					
收购杭州中为光电技术股份有限公司 51%股份	是	0	13,770	5,501.05	5,501.05	39.95%					
年产 1200 万片蓝宝石切抛磨项目		0	12,800	9,200	12,800	100.00%	2016 年 04 月 30 日				
年产 2500 万 mm 蓝宝石晶棒生产项目		0	16,000	0	16,000	100.00%					
购置研发中心大楼			7,000	0	0	0.00%					
补充流动资金（如有）	--	0	8,000	0	8,000	100.00%	--	--	--	--	--
超募资金投向小计	--		57,570	14,701.0 5	42,301.0 5	--	--			--	--
合计	--	47,667	107,565. 02	40,030.1 9	85,522.8 6	--	--	818.79	818.79	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	“年产 300 台多发中晶铸锭炉扩建项目”和“技术研心扩建项目” 由于前期考虑到行业形势波动,公司减缓了项目的投资进度,目前正在正常实施。年产 400 台全自动单晶硅生长炉扩建项目无法单独核算是由于该募投项目系在原有厂区内实施,目前生产的单晶硅生长炉均为性能好,规格高的型号,其核心部件大部分使用的是募集资金新增产能的设备,而其余一般部件仍可利用原有产能设备,因公司不按照产品部件核算利润,故该募投项目无法有效单独核算其效益。										
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。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 英寸区熔硅单晶炉建设项目。因年产 25 台 8 英寸区熔硅单晶炉建设项目可行性发生变化,经 2015 年 4 月 8 日公司第二届董事会第十二次会议和 2015 年 4 月 27 日公司 2015 年第一次临时股东大会审议通过,同意将“年产 25 台区熔硅单晶炉建设项目”中的 13,770 万元用于收购杭州中为光电技术股份有限公司 51%股份。其余 1,230 万元按未计划使用的超募资金进行管理。截至 2015 年 6 月 30 日,该项目已投入资金 5,501.05 万元。2013 年 4 月 18 日公司第一届董事会第十四次会议决议通过,同意公司使用超额募集资金 4,488 万元投资“月产 10 万片蓝宝石切磨抛项目”,2014 年 5 月 7 日公司第二届董事会第三次会议决议通过,同意公司使用共计 3,600 万元超募资金设立浙江晶瑞电子材料有限公司,用于投资建设“月产 10 万片蓝宝石切磨抛项目”,2014 年 10 月 24 日公司第二届董事会第八										

	次会议决议通过，同意公司使用超募资金 2,800 万元增资浙江晶瑞电子材料有限公司用于建设投资“年产 1200 万片蓝宝石切磨抛项目（项目名称变更）”，其中原计划剩余 888 万元，新增 1912 万元使用超募资金。2015 年 5 月 27 日公司第二届董事会第十五次会议审议通过“关于使用超募资金增资控股子公司”的议案，同意公司使用超募资金人民币 6,400 万元增资控股子公司浙江晶瑞电子材料有限公司。截至 2015 年 6 月 30 日，公司实际已使用超募资金出资 12,800 万元。2013 年 5 月 20 日公司第一届董事会第十五次会议决议通过，同意公司使用超额募集资金 8,000 万元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。2014 年 8 月 7 日公司第二届董事会第四次会议决议通过，同意公司使用超募资金 8,000 万元增资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”，截至 2015 年 6 月 30 日，公司实际已使用超募资金 16,000 万元用于出资。2015 年 4 月 23 日公司第二届董事会第十三次会议审议通过“关于使用部分超募资金购置杭州研发中心大楼”的议案，公司拟使用不超过 7,000 万元（包括但不限于购置费 5,500 万元、相关税费约 500 万元、后期装修费等约 1,000 万元）超募资金购置位于浙江省杭州市余杭区高教路与新桥港交叉口东侧未来科技城 7 号楼，正式建立公司杭州研发中心。截至 2015 年 6 月 30 日，该项目尚未投入资金。
募集资金投资项目 实施地点变更情况	适用
	以前年度发生
	2014 年 9 月 10 日公司第二届董事会第七次会议和 2014 年 9 月 26 日公司 2014 年第一次临时股东大会审议通过，同意将“技术研发中心扩建项目”实施地点由原杭州湾上虞市工业园区东二区变更为上虞经济开发区东山路 11 号
募集资金投资项目 实施方式调整情况	适用
	以前年度发生
	2014 年 9 月 10 日公司第二届董事会第七次会议和 2014 年 9 月 26 日公司 2014 年第一次临时股东大会审议通过，同意将“技术研发中心扩建项目”研发办公大楼由自建变更为购置。
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 61.00 万元，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 2,106.93 万元。
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	适用
	2014 年 9 月 10 日，公司第二届董事会第七次会议和 2014 年 9 月 26 日 2014 年第一次临时股东大会审议通过《关于变更部分募集资金投资项目的议案》，将“年产 400 台全自动单晶硅生长炉扩建项目”的募集资金项目变更为“年产 100 台单晶硅棒切磨设备项目”，剩余募集资金扣除原项目尚需支付的质保金 76.88 万元，剩余部分用于新项目“年产 100 台单晶硅棒切磨设备项目”的建设。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 19.65 元(期间利息)。年产 100 台单晶硅棒切磨设备项目的专项募集资金由 2014 年 9 月 10 日公司第二届董事会第七次会议和 2014 年 9 月 26 日 2014 年第一次临时股东大会审议将“年产 400 台全自动单晶硅生长炉扩建项目”的部分剩余募集资金项目进行变更，变更时资金为 8,712.68 万元。年产 100 台单晶硅棒切磨设备项目的专项账户余额为 0.00 元。
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 25,581.40 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

(3) 募集资金变更项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
年产 100 台单晶硅棒切磨设备项目	年产 400 台全自动单晶硅生长炉扩建项目	8,712.68	0.66	8,744.08	100.36%	2015 年 09 月 30 日	818.79	否	否
收购杭州中为光电技术股份有限公司 51%股份	年产 25 台区熔硅单晶炉建设项目	13,770	5,501.05	5,501.05	39.95%		0	否	否
年产 2,500 万 mm 蓝宝石晶棒生产项目	年产 300 台多晶铸锭炉扩建项目	24,000	24,000	24,000	100.00%		0	否	否
合计	--	46,482.68	29,501.71	38,245.13	--	--	818.79	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)			年产 100 台单晶硅棒切磨设备项目是因为原募投项目可行性发生变化, 经 2014 年 9 月 10 日第二届董事会第七次会议以及 2014 年 9 月 26 日 2014 年第一次临时股东大会审议通过。收购杭州中为光电技术股份有限公司 51%股份因为原募投项目可行性发生变化, 经 2015 年 4 月 8 日公司第二届董事会第十二次会议和 2015 年 4 月 27 日公司 2015 年第一次临时股东大会审议通过。原募投项目中 1,377 亿元变更成该项目, 其余 1,230 万元按未计划使用的超募资金进行管理。年产 2,500 万 mm 蓝宝石晶棒生产项目是因为原募投项目可行性发生变化, 经 2015 年 4 月 23 日公司第二届董事会第十三次会议和 2015 年 5 月 11 日公司 2015 年第二次临时股东大会审议通过。						
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)			不适用						
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明			不适用						

2、非募集资金投资的重大项目情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无非募集资金投资的重大项目。

3、对外股权投资情况

（1）持有其他上市公司股权情况

☐ 适用 ☒ 不适用

（2）持有金融企业股权情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期末持有金融企业股权。

4、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

（1）委托理财情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在委托理财。

（2）衍生品投资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

（3）委托贷款情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

三、有关盈利预测、计划或展望的实现情况

☐ 适用 ☒ 不适用

四、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

☒ 适用 ☐ 不适用

公司预计年初至下一报告期末累计净利润同比增长幅度为40%—70%，归属于上市公司股东的净利润为7,039.66万元-8,548.16万元（未经会计师事务所预审计）。2014年1-9月，归属于上市公司股东的净利润为5,028.33万元。

其变动的主要原因为：

- 1、由于光伏行业逐步复苏，截止公告日交付订单和验收的产品同比有所增加，同时截止目前签订的订单同比也有较大幅度的增加。
- 2、子公司内蒙古晶环电子材料有限公司“年产2500万mm蓝宝石晶棒生产项目”形成批量销售，市场情况较好。
- 3、本报告期，公司晶棒截断机等新产品推向市场，高端装备服务业务逐步开展，均取得了较好的收益。
- 4、本报告期非经常性损益对净利润的影响金额为100万元到 400万元之间。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

七、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2015年3月10日召开第二届第十一次董事会，审议通过《2014年度利润分配及资本公积转增股本预案》：拟以2014年12月31日公司总股本40,005万股为基数，向全体股东每10股派发现金股利1元人民币（含税）；同时进行资本公积转增股本，以40,005万股为基数向全体股东每10股转增12股。共计转增48,006万股，转增后公司总股本将增加至88,011万股。此预案经2014年度股东大会审议通过后并在2015年4月23日实施。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期内盈利且母公司未分配利润为正但未提出现金红利分配预案

☐ 适用 ☒ 不适用

八、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

☐ 适用 ☒ 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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

1、收购资产情况

☒ 适用 ☐ 不适用

交易对方或最终控制方	被收购或置入资产	交易价格（万元）	进展情况（注2）	对公司经营的影响（注3）	对公司损益的影响（注4）	该资产为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比率	是否为关联交易	与交易对方的关联关系（适用关联交易情形）	披露日期（注5）	披露索引
杭州点诚投资管理有限公司等9名法人股东和周铭等13名自然人	杭州中为光电技术股份有限公司51%股权	13,770	所涉及的资产产权已全部过户、所涉及的债权债务已全部转移	对公司业务连续性、管理层稳定性没有不利影响	2015年6月30日并入合并报表，对公司2015年上半年业绩影响数为0	0.00%	否	不适用	2015年07月02日	www.cninfo.com.cn

2、出售资产情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期未出售资产。

3、企业合并情况

☒ 适用 ☐ 不适用

2015年4月27日，公司2015年第一次临时股东大会审议通过《关于变更超募资金项目收购杭州中为光电技术股份有限公司51%股权》的议案，公司用1.377亿元收购杭州点诚投资管理有限公司等22名股东合计持有的中为光电51%股权，目前已经完成股权变更的工商登记，本次收购有利于公司在原有主营业务基础上，进行LED行业上下游延伸，加强智能化装备领域布局。公司于2015年6月30日将其并入合并报表，因此对公司上半年业绩不产生影响。

三、公司股权激励的实施情况及其影响

☒ 适用 ☐ 不适用

1、2015年1月29日，公司第二届董事会第十次会议审议通过了《关于<公司限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于制定<限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理限制性股票激励计划相关事宜的议案》。监事会对本次激励对象名单出具了核查意见。随后公司向中国证监会上报了申请备案材料。

2、2015年3月2日，公司获悉报送的激励计划经中国证监会备案无异议。

3、2015年4月10日，公司通过现场投票、网络投票及独立董事征集投票权委托投票相结合的方式，召开2014年度股东大会审议通过关于《公司限制性股票激励计划（草案）》及其摘要的议案、《公司股权激励计划实施考核管理办法》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司限制性股票激励计划有关事项的议案》。

4、2015年4月28日，公司第二届董事会第十四次会议、第二届监事会第十一次会议审议通过了《关于调整限制性股票激励对象名单、授予数量和授予价格的议案》、《关于向激励对象授予限制性股票的议案》。监事会对《公司限制性股票激励计划激励对象名单》（调整后）进行了核实确认，董事会同意本次限制性股票的授权日为2015年4月28日，激励计划首次授予股份总数3,326,400股，首次授予人数为99人，授予价格5.2909元/股。

相关股权激励事项具体内容详见中国证监会指定的创业板信息披露网站巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上的公告。

四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产收购、出售发生的关联交易

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期未发生资产收购、出售的关联交易。

3、关联债权债务往来

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

4、其他重大关联交易

☒ 适用 ☐ 不适用

报告期内，子公司杭州中为光电技术股份有限公司向公司控股股东上虞金轮投资管理有限公司借款500万元，于报告期末已经向上虞金轮投资管理有限公司偿还完毕借款本息共计5,076,512.33元。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
--------	----------	------------

《晶盛机电：关于子公司中为光电向公司控股股东偿还借款的公告》	2015 年 06 月 30 日	http://www.cninfo.com.cn
--------------------------------	------------------	---

五、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

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、担保情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在担保情况。

3、重大委托他人进行现金资产管理情况

☐ 适用 ☒ 不适用

4、其他重大合同

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

六、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

☒ 适用 ☐ 不适用

承诺来源	承诺方	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股权激励承诺	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			

资产重组时所作承诺	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、实际控制人邱敏秀和曹建伟，股东何俊、浙大创投、谷丰投资、李世伦、毛全林、朱亮、张俊、傅林坚、陶莹、沈伯伟、牧小英、汪莉	(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、公司股东浙大创投、谷丰投资、李世伦、毛全林、朱亮、张俊、傅林坚、陶莹、沈伯伟、牧小英、汪莉承诺：自发行人股票在证券交易所上市之日起十二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；3、担任公司董事、高级管理人员的股东邱敏秀、曹建伟、李世伦、	2011 年 04 月 23 日	(一) 自晶盛机电上市之日起三十六个月内。 (二) 长期。 (三) 长期	报告期内，公司上述股东均遵守以上承诺，未有违反上述承诺的情况。

		何俊、毛全林、朱亮、张俊、傅林坚承诺：在上述锁定期届满后，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；在发行人首次公开发行股票在证券交易所上市之日起六个月内申报离职的，自申报离职之日起十八个月内不转让本人持有的发行人股份；在发行人首次公开发行股票在证券交易所上市之日起第七个月至第十二个月之间申报离职的，自申报离职之日起十二个月内不转让本人持有的发行人股份。（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停止生产构成竞争的产品或停止经营构成竞争的业务的方式，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。”（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	公司控股股东金轮公司、实际控制人邱敏秀和曹建伟	“自 2015 年 5 月 18 日起至 2015 年 12 月 31 日期间不减持浙江晶盛机电股份有限公司股票，若违反上述承诺，减持股份所得全部归公司所有。”	2015 年 05 月 18 日	2015 年 5 月 18 日起至 2015 年 12 月 31 日	报告期内，公司上述股东均遵守以上承诺，未有违反上述承诺的情况。
	公司控股股东金轮公司	“自 2015 年 7 月 9 日起十二个月内，上虞金轮投资管理咨询有限公司计划通	2015 年 07 月 09 日	2015 年 7 月 9 日起至 2016 年 7 月 9 日	报告期内，公司上述股东均遵守以上承诺，未有违反上述承

		过二级市场集中竞价或证券公司、基金管理公司定向资产管理等方式，在深圳证券交易所系统增持本公司股票。计划增持金额不低于 4000 万元，并承诺通过上述方式购买的公司股票在六个月内不减持。”			诺的情况。
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

公司控股股东上虞金轮投资管理咨询有限公司基于对公司未来发展前景的信心以及对本公司价值的认可，同时配合落实中国证监会《关于上市公司大股东及董事、监事、高级管理人员增持本公司股票相关事项的通知》（证监发〔2015〕51号）的要求，提出承诺：“自本公告日之日起十二个月内，上虞金轮投资管理咨询有限公司计划通过二级市场集中竞价或证券公司、基金管理公司定向资产管理等方式，在深圳证券交易所系统增持本公司股票。计划增持金额不低于4000万元，并承诺通过上述方式购买的公司股票在六个月内不减持。”上述承诺尚在承诺的履行期内。

七、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

公司半年度报告未经审计。

八、其他重大事项的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

第五节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	266,792,005	66.69%	3,326,400		320,150,406	-517,650,443	-194,173,637	72,618,368	8.22%
3、其他内资持股	266,792,005	66.69%	3,036,000		320,150,406	-517,650,443	-194,464,037	72,327,968	8.19%
其中：境内法人持股	224,832,000	56.20%			269,798,400	-494,630,400	-224,832,000	0	0.00%
境内自然人持股	41,960,005	10.49%	3,036,000		50,352,006	-23,020,043	30,367,963	72,327,968	8.19%
4、外资持股			290,400				290,400	290,400	0.03%
境外自然人持股			290,400				290,400	290,400	0.03%
二、无限售条件股份	133,257,995	33.31%			159,909,594	517,650,443	677,560,037	810,818,032	91.78%
1、人民币普通股	133,257,995	33.31%			159,909,594	517,650,443	677,560,037	810,818,032	91.78%
三、股份总数	400,050,000	100.00%	3,326,400		480,060,000	0	483,386,400	883,436,400	100.00%

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

2015年1月1日，公司股东的高管限售股解禁。本次限售股份为41,960,075股，解除限售后实际可上市流通的数量为2,777,093股；2015年4月10日，公司2014年度股东大会审议通过补选陶莹为公司第二届监事会非职工监事，陶莹持有的57,750股股份性质变为高管锁定股；2015年4月23日，公司实施了2014年度利润分配及资本公积转增股本的方案，以公司截至2014年末总股本40,005万股为基数向全体股东每10股转增12股，共计转增48,006万股，转增后公司总股本增加至88,011万股；2015年5月11日，公司首发限售股562,504,140股解禁，解除限售后实际可上市流通的数量为511,598,835股，（包括控股股东上虞金轮投资管理咨询有限公司持有的494,630,400股及公司高管邱敏秀、曹建伟、何俊合计持有的16,968,435股）；2015年5月18日，公司限制性股票完成首次授予登记，向符合授予条件的公司员工99人授予3,326,400股（其中向中国大陆籍员工授予3,036,000股，台湾籍员工授予290,400股），该部分股份性质是限售股。

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

2015年4月23日，公司实施了2014年度利润分配及资本公积转增股本的方案，以2014年12月31日公司总股本40,005万股为基数，向全体股东每10股派发现金股利1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2014年末总股本40,005万股为基数向全体股东每10股转增12股，共计转增48,006万股，转增后公司总股本将增加至88,011万股。

2015年5月18日，公司限制性股票首次授予登记完成，向符合授予条件的公司员工99人共计授予3,326,400股公司限制性股票。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

2015年4月10日，公司2014年度股东大会以267,058,075股同意，0股反对，0股弃权，审议通过关于《2014年度利润分配及资本公积转增股本》的议案，以2014年12月31日公司总股本40,005万股为基数，向全体股东每10股派发现金股利1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2014年末总股本40,005万股为基数向全体股东每10股转增12股，共计转增48,006万股，转增后公司总股本将增加至88,011万股。

2015年4月10日，公司2014年度股东大会以267,279,200股同意，0股反对，0股弃权，审议通过《公司限制性股票激励计划（草案）》及其摘要的议案。2015年4月28日，公司第二届董事会第十四次会议以9票同意，0票弃权，0票反对，分别通过《关于调整限制性股票激励对象名单、授予数量和授予价格》的议案、《关于向激励对象授予限制性股票》的议案。

股份变动的过户情况

√ 适用 □ 不适用

公司2014年度利润分配方案实施完成后，所转增股份于2015年4月23日直接记入股东证券账户。

公司限制性股票授予完成后，授予股份于2015年5月18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

报告期内，公司先后实施了2014年度利润分配及资本公积转增股本及限制性股票授予。其中实施2014年度利润分配及资本公积转增股本的方案共计转增股份48,006万股，转增后公司总股本增加至88,011万股；限制性股票授予共计授予332.64万股，授予后公司总股本增加至88,343.64万股。上述股份变动，对公司最近一年和最近一期基本每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标影响如下：

财务指标名称	按新股本（加权平均）计算（元）	按原股本计算（元）	增减率%
基本每股收益	0.0516	0.1138	-54.66%
稀释每股收益	0.0516	0.1138	-54.66%
归属于上市公司股东的每股净资产	1.9815	4.3758	-54.72%

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

2、限售股份变动情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
------	--------	----------	----------	--------	------	---------

李世伦	4,662,900	1,165,725	4,196,705	7,693,880	高管离职限售	2015-12-21
毛全林	3,666,600	916,650	3,299,940	6,049,890	高管锁定股	2016-1-1
朱亮	1,177,200	294,300	1,059,480	1,942,380	高管锁定股	2016-1-1
张俊	972,505	243,074	875,317	1,604,748	高管锁定股	2016-1-1
傅林坚	629,100	157,275	566,190	1,038,015	高管锁定股	2016-1-1
上虞金轮投资管理咨询有限公司	224,832,000	494,630,400	269,798,400	0	上市首发限售	
邱敏秀	14,847,000	8,165,850	17,816,400	24,497,550	高管锁定股	2016-1-1
曹建伟	13,043,100	7,173,705	15,651,720	21,521,115	高管锁定股	2016-1-1
何俊	2,961,600	1,628,880	3,553,920	4,886,640	高管锁定股	2016-1-1
陶莹	0	0	57,750	57,750	高管锁定股	2016-1-1
股权激励限售股	0	0	3,326,400	3,326,400	股权激励限售股	自首次授予日 2015 年 4 月 28 日起 12/24/36 个 月后的首个交易 日起解锁
合计	266,792,005	514,375,859	320,202,222	72,618,368	--	--

二、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末股东总数		16,612						
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	53.73%	474,630,400	249,798,400	0	474,630,400		
邱敏秀	境内自然人	3.70%	32,663,400	17,816,400	24,497,550	8,165,850		
曹建伟	境内自然人	3.25%	28,694,820	15,651,720	21,521,115	7,173,705		
广州金骏投资控股有限公司	国有法人	3.15%	27,855,253	14,629,500	0	27,855,253		
中国建设银行股份有限公司—华商盛世成长股票	其他	2.06%	18,222,103	11,612,911	0	18,222,103		

型证券投资基金								
浙江浙大大晶创业投资有限公司	境内非国有法人	1.55%	13,670,000	7,775,000	0	13,670,000		
王琚	境内自然人	1.29%	11,390,000	6,072,474	0	11,390,000		
中国对外经济贸易信托有限公司—外贸信托 股票优选 1 号证券投资基金集合资金信托计划	其他	1.10%	9,700,000	4,880,000	0	9,700,000		
中国建设银行股份有限公司—华商价值精选股票型证券投资基金	其他	1.10%	9,695,112	5,989,043	0	9,695,112		
广州钢铁企业集团有限公司	国有法人	0.99%	8,753,760	6,199,405	0	8,753,760		
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	
上虞金轮投资管理咨询有限公司	474,630,400					人民币普通股	474,630,400	
广州金骏投资控股有限公司	27,855,253					人民币普通股	27,855,253	
中国建设银行股份有限公司—华商盛世成长股票型证券投资基金	18,222,103					人民币普通股	18,222,103	
浙江浙大大晶创业投资有限公司	13,670,000					人民币普通股	13,670,000	
王琚	11,390,000					人民币普通股	11,390,000	
中国对外经济贸易信托有限公司—外贸信托 股票优选 1 号证券投资基金集合资金信托计划	9,700,000					人民币普通股	9,700,000	
中国建设银行股份有限公司—华商价值精选股票型证券投资基金	9,695,112					人民币普通股	9,695,112	
广州钢铁企业集团有限公司	8,753,760					人民币普通股	8,753,760	
邱敏秀	8,165,850					人民币普通股	8,165,850	

岳帅凯	7,220,700	人民币普通股	7,220,700
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	前十名无限售流通股股东中，华商盛世成长股票型证券投资基金和华商价值精选股票型证券投资基金均属于华商基金管理有限公司旗下基金，存在关联关系；邱敏秀、曹建伟为上虞金轮投资管理咨询公司实际控制人，也是一致行动人，存在关联关系。除上述股东外，公司未知前 10 名无限售流通股股东中是否存在关联或一致行动关系，也未知前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间是否存在关联或一致行动关系。		

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

☐ 是 ☒ 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

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

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

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

单位：股

姓名	职务	任职状态	期初持股数	本期增持股份数量	本期减持股份数量	期末持股数	期初持有的股权激励获授予限制性股票数量	本期获授予的股权激励限制性股票数量	本期被注销的股权激励限制性股票数量	期末持有的股权激励获授予限制性股票数量
邱敏秀	董事长	现任	14,847,000	17,816,400	0	32,663,400	0	0	0	0
曹建伟	总经理;董事	现任	13,043,100	15,651,720	0	28,694,820	0	0	0	0
何俊	董事;副总经理	现任	2,961,600	3,553,920	0	6,515,520	0	0	0	0
毛全林	董事;副总经理	现任	3,666,600	4,399,920	0	8,066,520	0	0	0	0
阮雪梅	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0	0
袁桐	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0	0
杨鹰彪	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0	0
王秋潮	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0	0
朱亮	副总经理	现任	1,177,200	1,412,640	0	2,589,840	0	0	0	0
张俊	副总经理	现任	972,575	1,167,090	0	2,139,665	0	0	0	0
傅林坚	副总经理	现任	629,100	754,920	0	1,384,020	0	0	0	0
陆晓雯	财务总监;董事会秘书	现任	0	495,000	0	495,000	0	495,000	0	495,000
陶莹	监事	现任	50,000	60,000	33,000	77,000	0	0	0	0
姚雅君	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0	0
傅菁菁	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0	0
李世伦	董事（离任）	离任	4,662,900	5,595,480	2,564,500	7,693,880	0	0	0	0
洪方磊	董事（离任）	离任	0	0	0	0	0	0	0	0

	任)									
陶久华	独立董事 (离任)	离任	0	0	0	0	0	0	0	0
石刚	监事(离任)	离任	0	0	0	0	0	0	0	0
合计	--	--	42,010,075	50,907,090	2,597,500	90,319,665	0	495,000	0	495,000

2、持有股票期权情况

☐ 适用 ☒ 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

☒ 适用 ☐ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
洪方磊	董事	离职	2015 年 02 月 27 日	个人原因
陶久华	独立董事	离职	2015 年 04 月 10 日	个人原因
石刚	监事	离职	2015 年 04 月 10 日	个人原因
李世伦	董事	离职	2015 年 06 月 19 日	个人原因
阮雪梅	董事	被选举	2015 年 04 月 10 日	董事会提名
王秋潮	独立董事	被选举	2015 年 04 月 10 日	董事会提名
陶莹	监事	被选举	2015 年 04 月 10 日	监事会提名

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

2015 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	644,170,100.74	723,825,187.22
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	41,409,051.44	113,393,502.00
应收账款	230,023,405.34	69,167,898.34
预付款项	32,654,274.67	7,274,525.07
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息	296,479.08	7,114,047.37
应收股利		
其他应收款	36,491,985.97	22,814,858.18
买入返售金融资产		
存货	351,910,580.22	241,270,577.74

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	50,602,341.16	124,876,641.81
流动资产合计	1,387,558,218.62	1,309,737,237.73
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	2,000,000.00	2,000,000.00
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	257,986,366.91	115,945,190.41
在建工程	308,665,422.51	303,451,112.24
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	159,693,369.77	141,158,305.41
开发支出		
商誉	93,873,855.71	
长期待摊费用	840,390.09	769,894.23
递延所得税资产	23,573,382.94	20,781,229.65
其他非流动资产	2,430,000.00	
非流动资产合计	849,062,787.93	584,105,731.94
资产总计	2,236,621,006.55	1,893,842,969.67
流动负债：		
短期借款	76,580,000.00	
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	16,274,677.00	22,664,308.00

应付账款	95,546,618.34	51,915,871.69
预收款项	26,189,903.08	33,424,569.29
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	3,542,505.76	9,116,157.77
应交税费	13,639,880.13	6,848,062.07
应付利息	233,017.08	
应付股利		
其他应付款	97,299,770.51	1,964,655.55
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	1,697,133.83	
其他流动负债		
流动负债合计	331,003,505.73	125,933,624.37
非流动负债：		
长期借款	49,988,844.03	
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	146,653.88	
递延收益	11,250,577.44	3,200,000.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	61,386,075.35	3,200,000.00
负债合计	392,389,581.08	129,133,624.37
所有者权益：		
股本	883,436,400.00	400,050,000.00
其他权益工具		

其中：优先股		
永续债		
资本公积	313,641,024.29	773,757,074.53
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	61,836,556.04	61,836,556.04
一般风险准备		
未分配利润	491,620,856.59	486,083,817.36
归属于母公司所有者权益合计	1,750,534,836.92	1,721,727,447.93
少数股东权益	93,696,588.55	42,981,897.37
所有者权益合计	1,844,231,425.47	1,764,709,345.30
负债和所有者权益总计	2,236,621,006.55	1,893,842,969.67

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

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	407,332,633.61	687,380,557.09
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	26,898,634.50	100,795,855.00
应收账款	209,458,222.99	80,186,753.06
预付款项	28,997,917.49	23,930,687.41
应收利息	296,479.08	7,114,047.37
应收股利		
其他应收款	30,434,671.49	37,187,606.15
存货	275,535,320.16	351,384,396.01
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	17,000,000.00	78,269,629.66
流动资产合计	995,953,879.32	1,366,249,531.75

非流动资产：		
可供出售金融资产	2,000,000.00	2,000,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	679,800,000.00	210,100,000.00
投资性房地产		
固定资产	99,032,857.90	102,253,880.78
在建工程	76,071,898.12	36,256,682.54
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	106,143,059.19	107,410,575.75
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	575,213.93	720,811.67
递延所得税资产	7,779,257.02	5,700,268.00
其他非流动资产		
非流动资产合计	971,402,286.16	464,442,218.74
资产总计	1,967,356,165.48	1,830,691,750.49
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	16,274,677.00	22,664,308.00
应付账款	107,948,300.47	102,321,217.09
预收款项	25,309,994.55	37,890,738.59
应付职工薪酬	694,193.24	4,292,547.00
应交税费	12,648,886.76	2,850,304.86
应付利息		
应付股利		
其他应付款	84,638,072.05	1,850,000.00
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	247,514,124.07	171,869,115.54
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	8,210,577.44	
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	8,210,577.44	
负债合计	255,724,701.51	171,869,115.54
所有者权益：		
股本	883,436,400.00	400,050,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	313,641,024.29	773,757,074.53
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	61,836,556.04	61,836,556.04
未分配利润	452,717,483.64	423,179,004.38
所有者权益合计	1,711,631,463.97	1,658,822,634.95
负债和所有者权益总计	1,967,356,165.48	1,830,691,750.49

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

一、营业总收入	237,418,391.31	127,859,714.84
其中：营业收入	237,418,391.31	127,859,714.84
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	187,424,269.79	96,891,747.10
其中：营业成本	144,409,173.35	73,051,742.61
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	732,628.91	843,742.61
销售费用	2,335,003.39	2,153,527.82
管理费用	37,755,704.99	28,994,237.06
财务费用	-7,936,966.44	-13,035,465.73
资产减值损失	10,128,725.59	4,883,962.73
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）	1,707,967.11	2,580,109.57
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）	51,702,088.63	33,548,077.31
加：营业外收入	3,471,477.98	2,075,149.27
其中：非流动资产处置利得	167,600.84	2,203.79
减：营业外支出	2,377,493.20	770,563.62
其中：非流动资产处置损失	34,027.77	
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	52,796,073.41	34,852,662.96
减：所得税费用	7,665,977.97	3,465,025.37
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	45,130,095.44	31,387,637.59
归属于母公司所有者的净利润	45,542,039.23	32,345,110.79

少数股东损益	-411,943.79	-957,473.20
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	45,130,095.44	31,387,637.59
归属于母公司所有者的综合收益总额	45,542,039.23	32,345,110.79
归属于少数股东的综合收益总额	-411,943.79	-957,473.20
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.05	0.04
（二）稀释每股收益	0.05	0.04

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

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	240,056,243.14	127,659,312.52
减：营业成本	175,333,978.27	94,077,833.72
营业税金及附加	556,924.34	368,703.66
销售费用	1,795,551.42	1,882,524.36
管理费用	25,838,872.29	19,287,904.39
财务费用	-8,037,082.20	-12,880,818.73
资产减值损失	10,444,985.66	6,021,865.50
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）	41,176,926.02	42,580,109.57
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）	75,299,939.38	61,481,409.19
加：营业外收入	1,697,437.43	152,203.79
其中：非流动资产处置利得	95,279.79	
减：营业外支出	2,339,657.54	730,795.64
其中：非流动资产处置损失	34,027.77	
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	74,657,719.27	60,902,817.34

列)		
减：所得税费用	5,114,240.01	2,687,194.01
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	69,543,479.26	58,215,623.33
五、其他综合收益的税后净额		
六、综合收益总额	69,543,479.26	58,215,623.33
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	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	172,089,643.59	139,269,580.40
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	1,580,248.88	2,762,862.53
收到其他与经营活动有关的现金	34,009,038.39	30,171,086.03
经营活动现金流入小计	207,678,930.86	172,203,528.96
购买商品、接受劳务支付的现金	202,791,914.47	93,095,196.73
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	33,199,373.33	17,829,172.66
支付的各项税费	10,727,588.09	11,508,720.77
支付其他与经营活动有关的现金	25,737,542.36	16,347,927.00
经营活动现金流出小计	272,456,418.25	138,781,017.16
经营活动产生的现金流量净额	-64,777,487.39	33,422,511.80
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	297,000,000.00	408,000,000.00
取得投资收益收到的现金	1,707,967.11	2,580,109.57
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,745,761.79	6,604.12
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	300,453,728.90	410,586,713.69
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	59,161,502.17	59,927,198.54
投资支付的现金	203,000,000.00	364,000,000.00
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	49,315,917.53	
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	311,477,419.70	423,927,198.54
投资活动产生的现金流量净额	-11,023,690.80	-13,340,484.85
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	26,618,812.76	10,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	9,019,163.00	10,000,000.00
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	26,618,812.76	10,000,000.00
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付	40,005,000.00	26,670,000.00

的现金		
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		
筹资活动现金流出小计	40,005,000.00	26,670,000.00
筹资活动产生的现金流量净额	-13,386,187.24	-16,670,000.00
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	-89,187,365.43	3,412,026.95
加：期初现金及现金等价物余额	722,199,787.22	976,834,347.67
六、期末现金及现金等价物余额	633,012,421.79	980,246,374.62

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	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	183,575,512.19	103,735,424.48
收到的税费返还	66,189.38	940,717.05
收到其他与经营活动有关的现金	28,337,992.33	28,552,845.31
经营活动现金流入小计	211,979,693.90	133,228,986.84
购买商品、接受劳务支付的现金	112,347,644.80	134,546,961.02
支付给职工以及为职工支付的现金	9,884,029.34	9,459,607.69
支付的各项税费	4,158,260.69	5,585,378.19
支付其他与经营活动有关的现金	10,308,975.68	12,886,373.75
经营活动现金流出小计	136,698,910.51	162,478,320.65
经营活动产生的现金流量净额	75,280,783.39	-29,249,333.81
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	162,000,000.00	408,000,000.00
取得投资收益收到的现金	41,176,926.02	42,580,109.57
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,521,074.12	6,604.12
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	32,292,351.32	

投资活动现金流入小计	236,990,351.46	450,586,713.69
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	50,321,234.53	12,514,871.98
投资支付的现金	490,010,516.06	440,000,000.00
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	30,000,000.00	
投资活动现金流出小计	570,331,750.59	452,514,871.98
投资活动产生的现金流量净额	-333,341,399.13	-1,928,158.29
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	17,599,649.76	
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	17,599,649.76	
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	40,005,000.00	26,670,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	40,005,000.00	26,670,000.00
筹资活动产生的现金流量净额	-22,405,350.24	-26,670,000.00
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	-280,465,965.98	-57,847,492.10
加：期初现金及现金等价物余额	686,455,157.09	959,003,771.88
六、期末现金及现金等价物余额	405,989,191.11	901,156,279.78

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

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	400,050,000.00				773,757,074.53				61,836,556.04		486,083,817.36	42,981,897.37	1,764,709,345.30
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	400,050,000.00				773,757,074.53				61,836,556.04		486,083,817.36	42,981,897.37	1,764,709,345.30
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	483,386,400.00				-460,116,050.24						5,537,039.23	50,714,691.18	79,522,080.17
（一）综合收益总额											45,542,039.23	-411,943.79	45,130,095.44
（二）所有者投入和减少资本	3,326,400.00				19,943,949.76							51,126,634.97	74,396,984.73
1．股东投入的普通股	3,326,400.00				14,273,249.76							51,126,634.97	68,726,284.73
2．其他权益工具持有者投入资本					5,670,700.00								5,670,700.00
3．股份支付计入所有者权益的金额													
4．其他													
（三）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													
（四）所有者权益内部结转	480,060,000.00				-480,060,000.00								

1. 资本公积转增资本（或股本）	480,060,000.00				-480,060,000.00								
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
（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	883,436,400.00				313,641,024.29				61,836,556.04		491,620,856.59	93,696,588.55	1,844,231,425.47

上年金额

单位：元

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	266,700,000.00				907,107,074.53				53,251,634.27		455,528,141.98	14,478,607.83	1,697,065,458.61
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	266,700,000.00				907,107,074.53				53,251,634.27		455,528,141.98	14,478,607.83	1,697,065,458.61
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	133,350,000.00				-133,350,000.00				8,584,921.77		30,555,675.38	28,503,289.54	67,643,886.69

(一) 综合收益总额										65,810,597.15	-1,496,710.46	64,313,886.69
(二) 所有者投入和减少资本											30,000,000.00	30,000,000.00
1. 股东投入的普通股											30,000,000.00	30,000,000.00
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								8,584,921.77		-35,254,921.77		-26,670,000.00
1. 提取盈余公积								8,584,921.77		-8,584,921.77		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配										-26,670,000.00		-26,670,000.00
4. 其他												
(四) 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												
(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	400,050,000.				773,757,074.53			61,836,556.04		486,083,817.36	42,981,897.37	1,764,709,345.

	00											30
--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

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	400,050,000.00				773,757,074.53				61,836,556.04	423,179,004.38	1,658,822,634.95
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	400,050,000.00				773,757,074.53				61,836,556.04	423,179,004.38	1,658,822,634.95
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	483,386,400.00				-460,116,050.24					29,538,479.26	52,808,829.02
（一）综合收益总额										69,543,479.26	69,543,479.26
（二）所有者投入和减少资本	3,326,400.00				19,943,949.76						23,270,349.76
1．股东投入的普通股	3,326,400.00				14,273,249.76						17,599,649.76
2．其他权益工具持有者投入资本					5,670,700.00						5,670,700.00
3．股份支付计入所有者权益的金额											
4．其他											
（三）利润分配										-40,005,000.00	-40,005,000.00
1．提取盈余公积											
2．对所有者（或股东）的分配										-40,005,000.00	-40,005,000.00

3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转	480,060,000.00				-480,060,000.00						
1. 资本公积转增资本(或股本)	480,060,000.00				480,060,000.00						
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(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	883,436,400.00				313,641,024.29				61,836,556.04	452,717,483.64	1,711,631,463.97

上年金额

单位：元

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	266,700,000.00				907,107,074.53				53,251,634.27	372,584,708.41	1,599,643,417.21
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	266,700,000.00				907,107,074.53				53,251,634.27	372,584,708.41	1,599,643,417.21
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	133,350,000.00				-133,350,000.00				8,584,921.77	50,594,295.97	59,179,217.74
（一）综合收益总额										85,849,217.74	85,849,217.74
（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									8,584,921.77	-35,254,921.77	-26,670,000.00
1. 提取盈余公积									8,584,921.77	-8,584,921.77	
2. 对所有者（或股东）的分配										-26,670,000.00	-26,670,000.00
3. 其他											
(四) 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											
(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	400,050,000.00				773,757,074.53				61,836,556.04	423,179,004.38	1,658,822,634.95

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，总部位于浙江省绍兴市上虞区。公司现持有注册号为330600400011495的《营业执照》，注册资本883,436,400.00元，股份总数883,436,400股（每股面值1元）。其中，有限售条件的流通股A股72,618,368股；无限售条件的流通股A股810,818,032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。

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（依法

须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)。主要产品：全自动单晶硅生长炉和多晶硅铸锭炉。

本公司将杭州慧翔电液技术开发有限公司、上虞晶鸿机械制造有限公司和上虞晶信机电科技有限公司等8家子公司纳入本期合并财务报表范围，具体情况详见本财务报表附注合并范围的变更和在其他主体中的权益之说明。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

本公司不存在导致对报告期末起12个月内的持续经营假设产生重大疑虑的事项或情况。

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：

本公司根据实际生产经营特点针对应收款项坏账准备计提、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

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、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以12个月作为资产和负债的流动性划分标准。

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的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额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. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

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，由母公司按照《企业会计准则第33号——合并财务报表》编制。

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

外币业务折算：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其他综合收益。

9、金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

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）、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负债）、其他金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

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，计入公允价值变动收益；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收益。(2) 可供出售金融资产的公允价值变动计入其他综合收益；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其他综合收益的公允价值变动累计额之后的差额确认为投资收益。

当收取某项金融资产现金流量的合同权利已终止或该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬已转移时，终止确认该金融资产；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。

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. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 第一层次输入值是在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；

(2) 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，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融资产的减值测试和减值准备计提方法

(1) 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。

(2) 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。

(3) 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，根据其账面价值高于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，高于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。

(4) 可供出售金融资产减值的客观证据

1) 表明可供出售债务工具投资发生减值的客观证据包括：

① 债务人发生严重财务困难；

② 债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期；

③ 公司出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；

④ 债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；

- ⑤ 因债务人发生重大财务困难，该债务工具无法在活跃市场继续交易；
- ⑥ 其他表明可供出售债务工具已经发生减值的情况。

2) 表明可供出售权益工具投资发生减值的客观证据包括权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌。

可供出售金融资产发生减值时，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。

10、应收款项

(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	占应收款项账面余额 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) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
账龄分析法组合	账龄分析法

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）	5.00%	5.00%
1—2 年	10.00%	10.00%
2—3 年	30.00%	30.00%
3—4 年	50.00%	50.00%
4—5 年	100.00%	100.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

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	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

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

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

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

按照一次转销法进行摊销。

12、长期股权投资

1. 共同控制、重要影响的判断

按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，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，认定为重大影响。

2. 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在最终控制方合并财务报表中的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。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。

属于“一揽子交易”的，把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，根据合并后应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确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，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，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。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的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。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。

属于“一揽子交易”的，把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，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(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；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第12号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的的处理方法

(1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，确认为可供出售金融资产，按公允价值计量。

(2) 合并财务报表

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“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处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

13、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

14、固定资产

(1) 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。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	5.00%	4.75
运输设备	年限平均法	4-5	5.00%	19.00-23.75
通用设备	年限平均法	3-5	5.00%	19.00-31.67
专用设备	年限平均法	10	5.00%	9.50

15、在建工程

1. 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。

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. 借款费用资本化率以及资本化金额

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、无形资产

（1）计价方法、使用寿命、减值测试

1. 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，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合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项 目	摊销年限(年)
土地使用权	50
软件	5

（2）内部研究开发支出会计政策

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。

18、长期资产减值

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产,在资产负债表日有迹象表明发生减值的,估计其可收回金额。对因企业合并所形成的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,每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

可收回金额的计量结果表明,该等长期资产的可收回金额低于其账面价值的,将资产的账面价值减记至可收回金额,减记的金额确认为资产减值损失,计入当期损益,同时计提相应的资产减值准备。

19、长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出、摊销期限在1年以上(不含1年)的各项费用。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。

20、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司提供服务的会计期间,将实际发生的短期薪酬确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司提供服务的会计期间,根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤:

1) 根据预期累计福利单位法,采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计,计量设定受益计划所产生的义务,并确定相关义务的所属期间。同时,对设定受益计划所产生的义务予以折现,以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本;

2) 设定受益计划存在资产的,将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的,以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产;

3) 期末,将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分,其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本,重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益,并且在后续会计期间不允许转回至损益,但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

(3) 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利,在下列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:(1) 公司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;(2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

21、预计负债

1、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、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。

22、股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

（1）以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

（2）以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

（3）修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

23、优先股、永续债等其他金融工具

24、收入

1. 收入确认原则

(1) 销售商品

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。

(2) 提供劳务

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。

(3) 让渡资产使用权

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。

2. 收入确认的具体方法

公司主要销售晶体炉等产品。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。

25、政府补助

(1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益。但是，按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。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，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。

26、递延所得税资产/递延所得税负债

1.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或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2.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。

3.资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

4.公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

27、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

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，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

六、税项

1、主要税种及税率

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%（10%）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%

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
浙江晶盛机电股份有限公司	15%
杭州慧翔电液技术开发有限公司	15%
内蒙古晶环电子材料有限公司	15%
上虞晶信机电科技有限公司	0%
除上述以外的其他纳税主体	25%

2、税收优惠

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，本公司及子公司杭州慧翔电液技术开发有限公司通过高新技术企业资格复审，有效期为2012年至2014年。截至2015年6月30日杭州慧翔电液技术开发有限公司高新技术企业资格尚在复审过程中，预计很可能通过复审，2015年1-6月仍按15%的税率计提企业所得税。

根据国家税务总局关于深入实施西部大开发战略有关企业所得税问题的公告（国家税务总局2012年第12号公告），子公司内蒙古晶环电子材料有限公司符合该公告的规定，2015年度被内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区国家税务局认定为可以享受西部大开发优惠政策，自2015年度起按15%税率缴纳企业所得税。

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，2014年度实现盈利，2015年1-6月享受免税政策。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	194,313.29	68,480.79
银行存款	639,218,108.50	722,131,306.43
其他货币资金	4,757,678.95	1,625,400.00
合计	644,170,100.74	723,825,187.22

其他说明

期末其他货币资金有2,702,211.20元信用证保证金、1,439,400.00元保函保证金、616,067.75元票据保证金。期末银行存款中有定期存款6,400,000.00元用于质押。

2、应收票据

（1）应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	41,409,051.44	113,393,502.00
合计	41,409,051.44	113,393,502.00

（2）期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	15,670,634.50
合计	15,670,634.50

(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

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	22,380,000.00	
商业承兑票据	6,000,000.00	
合计	28,380,000.00	

3、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

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						13,641,196.56	13.08%	10,230,897.42	75.00%	3,410,299.14
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	270,155,155.18	95.19%	43,542,048.98	16.12%	226,613,106.20	90,625,412.22	86.92%	24,867,813.02	27.44%	65,757,599.20
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	13,641,196.56	4.81%	10,230,897.42	75.00%	3,410,299.14					
合计	283,796,351.74	100.00%	53,772,946.40	18.95%	230,023,405.34	104,266,608.78	100.00%	35,098,710.44	33.66%	69,167,898.34

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	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例

1 年以内分项			
1 年以内	178,514,656.70	8,925,732.83	5.00%
1 年以内小计	178,514,656.70	8,925,732.83	5.00%
1 至 2 年	27,199,783.89	2,719,978.39	10.00%
2 至 3 年	18,449,208.17	5,534,762.45	30.00%
3 至 4 年	39,259,862.22	19,629,931.11	50.00%
4 至 5 年	5,970,644.20	5,970,644.20	100.00%
5 年以上	761,000.00	761,000.00	100.00%
合计	270,155,155.18	43,542,048.98	

确定该组合依据的说明：

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：

（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 8,381,230.47 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

（3）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
内蒙古中环光伏材料有限公司	102,648,177.96	36.17	5,423,033.90
英利能源(中国)有限公司	22,023,446.00	7.76	9,741,649.38
宜昌南玻硅材料有限公司	18,156,500.00	6.40	1,169,725.00
陕西有色光电科技有限公司	13,860,300.00	4.88	693,015.00
浙江金宏应用材料科技有限公司	13,641,196.56	4.81	10,230,897.42
小计	170,329,620.52	60.02	27,258,320.70

4、预付款项

（1）预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	29,864,701.28	91.46%	6,680,380.92	91.83%

1 至 2 年	2,715,150.07	8.31%	102,940.03	1.42%
2 至 3 年	55,722.29	0.17%	491,204.12	6.75%
3 年以上	18,701.03	0.06%		
合计	32,654,274.67	--	7,274,525.07	--

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位：元

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例(%)
杭州双忠展亮科技有限公司	4,299,713.25	13.17
浙江新丰医疗器械有限公司	3,300,900.00	10.11
上海泽通进出口有限公司	2,195,940.00	6.72
浙江盛诚机械科技有限公司	2,072,500.00	6.35
哈尔滨奥瑞德光电技术股份有限公司	1,891,318.90	5.79
小计	13,760,372.15	42.14

5、应收利息

(1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定期存款	296,479.08	7,114,047.37
合计	296,479.08	7,114,047.37

6、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	42,868,102.34	100.00%	6,376,116.37	14.87%	36,491,985.97	26,437,612.31	100.00%	3,622,754.13	13.70%	22,814,858.18
合计	42,868,102.34	100.00%	6,376,116.37	14.87%	36,491,985.97	26,437,612.31	100.00%	3,622,754.13	13.70%	22,814,858.18

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，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

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	13,896,217.23	694,810.86	5.00%
1 年以内小计	13,896,217.23	694,810.86	5.00%
1 至 2 年	25,589,729.88	2,558,972.99	10.00%
2 至 3 年	292,179.23	87,653.77	30.00%
3 至 4 年	110,594.50	55,297.25	50.00%
4 至 5 年	2,979,381.50	2,979,381.50	100.00%
合计	42,868,102.34	6,376,116.37	

确定该组合依据的说明：

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

(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 1,232,261.79 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	4,731,081.50	3,106,200.00
应收暂付款	29,790,209.01	22,734,607.10
拆借款	7,440,093.87	
其他	906,717.96	596,805.21
合计	42,868,102.34	26,437,612.31

(5) 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

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
呼和浩特金桥经济技术开发区管理委员会	土地使用权取得费	22,542,808.00	1-2 年	52.59%	2,254,280.80
浙江杭州湾上虞工业园区管理委员会	落户信用金	2,400,000.00	4 年以上	5.60%	2,400,000.00
李诗广	拆借款	2,173,890.00	1 年以内	5.07%	108,694.50
安徽乐巨通商贸有限公司	保证金	1,300,000.00	1-2 年	3.03%	130,000.00
林曦	拆借款	894,900.00	1 年以内	2.09%	44,745.00
林曦	拆借款	43,814.00	1-2 年	0.10%	4,381.40
合计	--	29,355,412.00	--	68.48%	4,942,101.70

7、存货

(1) 存货分类

单位：元

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	183,734,739.31	12,772,896.73	170,961,842.58	189,240,421.48	3,311,504.92	185,928,916.56
在产品	38,013,380.89		38,013,380.89	15,394,335.87		15,394,335.87
库存商品	141,842,002.51		141,842,002.51	39,241,489.86		39,241,489.86
委托加工物资	1,093,354.24		1,093,354.24	705,835.45		705,835.45
合计	364,683,476.95	12,772,896.73	351,910,580.22	244,582,082.66	3,311,504.92	241,270,577.74

(2) 存货跌价准备

单位：元

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	3,311,504.92	515,233.33	10,267,850.72	1,321,692.24		12,772,896.73
合计	3,311,504.92	515,233.33	10,267,850.72	1,321,692.24		12,772,896.73

确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因说明：

上期对原材料中组件账面价值高于可变现净值的差额计提减值准备1,321,692.24元，本期部分销售而转销。本期因电池组件的市场价格下降，对原材料中的组件按照账面价值高于可变现净值的差额计提减值准备515,233.33元。

其他说明

本期存货跌价准备其他增加10,267,850.72元主要系非同一控制下合并杭州中为光电技术股份有限公司所致。

8、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵税额	29,917,536.94	13,876,641.81
银行理财产品	17,000,000.00	111,000,000.00
预缴税金	3,684,804.22	
合计	50,602,341.16	124,876,641.81

9、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

单位：元

项目	期末余额			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
可供出售权益工具：	2,000,000.00		2,000,000.00	2,000,000.00		2,000,000.00
按成本计量的	2,000,000.00		2,000,000.00	2,000,000.00		2,000,000.00
合计	2,000,000.00		2,000,000.00	2,000,000.00		2,000,000.00

(2) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
浙江浙大联合创新投资管理合伙企业（有限合伙）	2,000,000.00			2,000,000.00					20.00%	
合计	2,000,000.00			2,000,000.00					--	

10、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输工具	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	102,726,596.30	7,242,855.04	30,945,255.35	14,313,473.32	155,228,180.01
2.本期增加金额	47,254,990.27	6,729,819.23	108,171,731.90	5,187,981.20	167,344,522.60
(1) 购置		2,005,551.50	8,359,444.84	905,120.74	11,270,117.08
(2) 在建工程转入			60,258,300.22		60,258,300.22
(3) 企业合并增加	47,254,990.27	4,724,267.73	39,553,986.84	4,282,860.46	95,816,105.30
3.本期减少金额			262,749.46	477,389.00	740,138.46
(1) 处置或报废			262,749.46	477,389.00	740,138.46
4.期末余额	149,981,586.57	13,972,674.27	138,854,237.79	19,024,065.52	321,832,564.15
二、累计折旧					
1.期初余额	16,832,021.84	3,184,480.50	9,412,093.99	9,854,393.27	39,282,989.60
2.本期增加金额	4,593,097.46	3,342,527.46	13,614,751.10	3,409,928.50	24,960,304.52
(1) 计提	2,460,333.00	634,685.47	4,109,090.25	804,764.02	8,008,872.74
(2) 企业合并增加	2,132,764.46	2,707,841.99	9,505,660.85	2,605,164.48	16,951,431.78
3.本期减少金额			72,074.50	325,022.38	397,096.88
(1) 处置或报废			72,074.50	325,022.38	397,096.88
4.期末余额	21,425,119.30	6,527,007.96	22,954,770.59	12,939,299.39	63,846,197.24
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
3.本期减少金额					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	128,556,467.27	7,445,666.31	115,899,467.20	6,084,766.13	257,986,366.91
2.期初账面价值	85,894,574.46	4,058,374.54	21,533,161.36	4,459,080.05	115,945,190.41

(2) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
专用设备	4,986,877.04

(3) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋建筑物	44,948,886.73	未办理竣工结算
小 计	44,948,886.73	

其他说明

本期账面原值其他增加95,816,105.30元，累计折旧企业合并增加16,951,431.78元主要系非同一控制下合并杭州中为光电技术股份有限公司所致。

11、在建工程

(1) 在建工程情况

单位：元

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
杭州湾上虞工业园区建设工程	38,757,525.82		38,757,525.82	33,329,759.46		33,329,759.46
年产 2500 万 mm 蓝宝石晶棒生产项目	108,217,093.43		108,217,093.43	195,250,388.25		195,250,388.25
年产 1200 万片蓝宝石切抛磨项目	94,043,019.88		94,043,019.88	73,220,964.53		73,220,964.53
半导体照明装备研发生产基地	32,451,411.08		32,451,411.08			
杭州办公楼	31,108,450.00		31,108,450.00			
其他	4,087,922.30		4,087,922.30	1,650,000.00		1,650,000.00
合计	308,665,422.51		308,665,422.51	303,451,112.24		303,451,112.24

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

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
杭州湾上虞工业园区建设工程	69,357,400.00	33,329,759.46	5,427,766.36			38,757,525.82	55.88%	60%				募股资金

程												
年产 2500 万 mm 蓝宝石晶棒生产项目	500,000,000.00	195,250,388.25	10,821,710.14	60,258,300.22	37,596,704.74	108,217,093.43	41.21%	99%				募股资金
年产 1200 万片蓝宝石切磨抛项目	160,000,000.00	73,220,964.53	21,224,002.32		401,946.97	94,043,019.88	59.03%	99%				募股资金
半导体照明装备研发生产基地			32,451,411.08			32,451,411.08				530,929.27	7.38%	其他
杭州研发中心大楼	70,000,000.00		31,108,450.00			31,108,450.00	44.44%					募股资金（暂用自有资金支付）
其他		1,650,000.00	2,437,922.30			4,087,922.30						其他
合计	799,357,400.00	303,451,112.24	103,471,262.20	60,258,300.22	37,998,651.71	308,665,422.51	--	--		530,929.27		--

12、固定资产清理

无

13、生产性生物资产

（1）采用成本计量模式的生产性生物资产

☐ 适用 ☒ 不适用

（2）采用公允价值计量模式的生产性生物资产

☐ 适用 ☒ 不适用

14、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

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	147,179,515.09				147,179,515.09
2.本期增加金额	20,747,257.51			1,282,173.00	22,029,430.51
(1) 购置					
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加	20,747,257.51			1,282,173.00	22,029,430.51
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	167,926,772.60			1,282,173.00	169,208,945.60
二、累计摊销					
1.期初余额	6,021,209.68				6,021,209.68
2.本期增加金额	2,565,593.21			928,772.94	3,494,366.15
(1) 计提	1,605,557.28				1,605,557.28
(2) 企业合并增加	960,035.93			928,772.94	1,888,808.87
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	8,586,802.89			928,772.94	9,515,575.83
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	159,339,969.71			353,400.06	159,693,369.77
2.期初账面价值	141,158,305.41				141,158,305.41

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 0.00%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
土地使用权	57,489,591.39	尚在办理过程中
小 计	57,489,591.39	

其他说明：

本期账面原值其他增加22,029,430.51元，累计摊销其他增加1,888,808.87元主要系非同一控制下合并杭州中为光电技术股份有限公司所致。

15、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
杭州中为光电技术股份有限公司		93,873,855.71				93,873,855.71
合计		93,873,855.71				93,873,855.71

16、长期待摊费用

单位：元

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
安防系统	52,916.02		15,118.92		37,797.10
装修费	716,978.21	166,377.39	179,561.38		703,794.22
其他		98,798.77			98,798.77
合计	769,894.23	265,176.16	194,680.30		840,390.09

17、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

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
未实现内部销售损益	70,029,672.22	10,504,450.84	82,312,754.28	12,346,913.14

应收账款坏账准备	53,524,394.17	7,985,054.26	35,098,710.44	5,238,370.23
存货跌价准备	12,772,896.73	1,915,934.51	3,311,504.92	496,725.74
子公司可弥补亏损	8,920,537.84	2,230,134.46	11,909,914.82	2,699,220.54
限制性股票激励费用	5,670,700.00	850,605.00		
预计负债	581,359.12	87,203.87		
合计	151,499,560.08	23,573,382.94	132,632,884.46	20,781,229.65

(2) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		23,573,382.94		20,781,229.65

18、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付专利购置款	2,430,000.00	
合计	2,430,000.00	

19、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	6,080,000.00	
保证借款	50,500,000.00	
质押保证借款	20,000,000.00	
合计	76,580,000.00	

短期借款分类的说明：无

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元。

20、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	16,274,677.00	22,664,308.00
合计	16,274,677.00	22,664,308.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

21、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
材料款	85,084,493.82	26,633,610.76
设备工程款	10,462,124.52	25,282,260.93
合计	95,546,618.34	51,915,871.69

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

期末无账龄1年以上重要的应付账款。

22、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	26,189,903.08	33,424,569.29
合计	26,189,903.08	33,424,569.29

23、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	8,978,097.77	30,704,128.08	36,139,720.09	3,542,505.76
二、离职后福利-设定提存计划	138,060.00	2,543,693.60	2,681,753.60	
合计	9,116,157.77	33,247,821.68	38,821,473.69	3,542,505.76

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	8,844,184.57	26,921,399.62	32,298,973.05	3,466,611.14
2、职工福利费		1,503,696.13	1,503,696.13	
3、社会保险费	40,204.00	1,291,025.81	1,331,229.81	
其中：医疗保险费	34,580.00	1,035,322.36	1,069,902.36	
工伤保险费	3,552.00	146,908.17	150,460.17	
生育保险费	2,072.00	108,795.28	110,867.28	
4、住房公积金	40,876.00	646,391.68	663,209.68	24,058.00
5、工会经费和职工教育经费	52,833.20	179,758.84	180,755.42	51,836.62
外部劳务费		161,856.00	161,856.00	
合计	8,978,097.77	30,704,128.08	36,139,720.09	3,542,505.76

(3) 设定提存计划列示

单位：元

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	131,180.00	2,360,173.37	2,491,353.37	
2、失业保险费	6,880.00	183,520.23	190,400.23	
合计	138,060.00	2,543,693.60	2,681,753.60	

24、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	3,736,922.66	216,454.86
企业所得税	5,398,077.89	4,609,856.75
个人所得税	1,594,437.43	167,918.78
城市维护建设税	304,990.38	128,349.94
教育费附加	130,827.71	55,007.12
地方教育附加	87,225.94	36,671.42
水利基金	66,310.55	83,696.94
印花税	206,336.87	27,671.85

房产税	736,237.30	398,363.36
土地使用税	1,378,513.40	1,124,071.05
合计	13,639,880.13	6,848,062.07

25、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	92,784.16	
短期借款应付利息	140,232.92	
合计	233,017.08	

重要的已逾期未支付的利息情况：无

26、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
押金保证金	1,280,600.00	1,100,000.00
拆借款	11,764,907.67	
应付收购款	82,689,483.94	
其他	1,564,778.90	864,655.55
合计	97,299,770.51	1,964,655.55

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

期末无账龄1年以上重要的其他应付款。

27、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	1,697,133.83	
合计	1,697,133.83	

28、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	49,988,844.03	
合计	49,988,844.03	

长期借款的利率区间在 5.12%-7.87%之间。

29、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	146,653.88		产品售后服务预付开支
合计	146,653.88		--

30、递延收益

单位：元

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	3,200,000.00	8,421,105.08	370,527.64	11,250,577.44	详见其他说明
合计	3,200,000.00	8,421,105.08	370,527.64	11,250,577.44	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

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
产业转移奖励资金	3,200,000.00		160,000.00		3,040,000.00	与资产相关
涉税政策财政奖励资金		8,421,105.08	210,527.64		8,210,577.44	与资产相关
合计	3,200,000.00	8,421,105.08	370,527.64		11,250,577.44	--

其他说明：

产业转移奖励资金系内蒙古自治区财政厅对公司之子公司内蒙古晶环电子材料有限公司产业转移项目的固定资产投资补助，待相应在建工程完工后，按照形成资产的折旧年限摊销结转营业外收入。

涉税政策财政奖励资金系绍兴市上虞区财政局根据虞企重组办[2014]16号关于公司享受企业重组优惠政策的批复，对于公司通过竞拍获得浙江联丰股份有限公司房产、土地使用权产生的地方税费留区部分予以全额奖励。公司按照其使用年限20年，分期摊销结转营业外收入。

31、股本

单位：元

	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	400,050,000.00	3,326,400.00		480,060,000.00		483,386,400.00	883,436,400.00

其他说明：

（1）根据公司2014年度股东大会审议通过的《2014年度利润分配及资本公积转增股本》方案，公司以总股本400,050,000股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增12股，方案实施后，公司总股本增加至880,110,000股。以上股本变动情况业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并由其于2015年4月28日出具了《验资报告》（天健验（2015）104号）。公司已办妥工商变更登记手续。

（2）根据公司 2014 年度股东大会审议通过的《浙江晶盛机电股份有限公司限制性股票激励计划（草案）》，以及公司第二届董事会第十四次会议决议，公司向 99名激励对象授予限制性人民币普通股（A 股）3,326,400股，授予价格为 5.2909 元/股。截至 2015 年 5 月 7 日止，公司收到99名激励对象缴纳的限制性股票认购款合计17,599,649.76元，其中计入股本3,326,400.00元，计入资本公积（股本溢价）14,273,249.76元。以上股本变动情况业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并由其于2015年5月8日出具了《验资报告》（天健验（2015）119号）。公司已办妥工商变更登记手续。

32、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	773,757,074.53	14,273,249.76	480,060,000.00	307,970,324.29
其他资本公积		5,670,700.00		5,670,700.00
合计	773,757,074.53	19,943,949.76	480,060,000.00	313,641,024.29

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1)根据公司2014年度股东大会审议通过的《浙江晶盛机电股份有限公司限制性股票激励计划（草案）》，以及公司第二届董事会第十四次会议决议，公司向99名激励对象授予限制性人民币普通股（A股）3,326,400股，授予价格为5.2909元/股。截至2015年5月7日止，公司收到99名激励对象缴纳的限制性股票认购款合计17,599,649.76元，其中计入股本3,326,400.00元，计入资本公积（股本溢价）14,273,249.76元。以上股本变动情况业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并由其于2015年5月8日出具了《验资报告》（天健验（2015）119号）。公司已办妥工商变更登记手续。

2)本期，公司按照限制性股票授予日的公允价值和授予价格确认的授予日限制性股票公允价值总额为52,348,900.00元，并根据《企业会计准则-股份支付》的相关规定，按照限制性股票的等待解锁期分期摊销作为以权益结算的股份支付换取的职工服务的支出。本期，公司摊销5,670,700.00元。计入管理费用，相应增加资本公积5,670,700.00元。

33、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	61,836,556.04			61,836,556.04
合计	61,836,556.04			61,836,556.04

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

34、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	486,083,817.36	455,528,141.98
调整后期初未分配利润	486,083,817.36	455,528,141.98
加：本期归属于母公司所有者的净利润	45,542,039.23	32,345,110.79
应付普通股股利	40,005,000.00	26,670,000.00
期末未分配利润	491,620,856.59	461,203,252.77

调整期初未分配利润明细：

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

35、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	199,348,502.02	108,927,637.72	117,022,133.05	63,679,896.97
其他业务	38,069,889.29	35,481,535.63	10,837,581.79	9,371,845.64
合计	237,418,391.31	144,409,173.35	127,859,714.84	73,051,742.61

36、营业税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
营业税	44,385.89	10,677.74
城市维护建设税	401,475.09	485,954.52
教育费附加	172,060.75	208,266.21
地方教育费附加	114,707.18	138,844.14
合计	732,628.91	843,742.61

37、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
运输费	597,111.79	199,914.04
职工薪酬	736,869.21	545,533.60
业务招待费	185,744.29	375,821.38
广告宣传费	439,938.57	443,241.51
办公费	41,414.00	110,772.30
保险费	38,020.45	39,196.14
差旅费	230,963.10	242,501.50
其他	64,941.98	196,547.35
合计	2,335,003.39	2,153,527.82

38、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发费用	10,671,328.90	11,359,622.37
职工薪酬	14,323,568.33	9,149,184.99
业务招待费	1,104,984.58	2,143,191.09
税费支出	2,081,891.15	761,188.23
无形资产摊销	1,463,767.97	564,996.12
办公费用	1,244,036.22	525,578.93
折旧	1,493,753.10	1,493,878.93
差旅及交通费	1,250,407.83	670,966.50
其他	4,121,966.91	2,325,629.90
合计	37,755,704.99	28,994,237.06

39、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	-8,701,118.62	-13,359,100.43
其他	764,152.18	323,634.70
合计	-7,936,966.44	-13,035,465.73

40、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	9,613,492.26	4,883,962.73
二、存货跌价损失	515,233.33	
合计	10,128,725.59	4,883,962.73

41、公允价值变动收益

无

42、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
银行理财产品投资收益	1,707,967.11	2,580,109.57
合计	1,707,967.11	2,580,109.57

43、营业外收入

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
非流动资产处置利得合计	167,600.84	2,203.79	167,600.84
其中：固定资产处置利得	167,600.84	2,203.79	167,600.84
政府补助	3,301,587.14	2,071,745.48	1,787,527.64
其他	2,290.00	1,200.00	2,290.00
合计	3,471,477.98	2,075,149.27	1,957,418.48

计入当期损益的政府补助：

单位：元

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
软件产品增值税即征即退	1,514,059.50	1,822,145.48	与收益相关
2013 年度科技线奖励资金	291,000.00		与收益相关
2012-2013 年度首发上市融资奖励	1,000,000.00		与收益相关
2013 年度科技线奖励政策(专利授权)	100,000.00		与收益相关

收购资产税费留区奖励	210,527.64		与资产相关
2013 年度专利补助	26,000.00		与收益相关
产业转移项目奖励资金	160,000.00		与资产相关
2012 年度研发费用投入奖励		141,600.00	与收益相关
财政贡献奖奖励资金		8,000.00	与收益相关
安全生产标准化达标奖励资金		100,000.00	与收益相关
合计	3,301,587.14	2,071,745.48	--

44、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	34,027.77		34,027.77
其中：固定资产处置损失	34,027.77		34,027.77
对外捐赠	2,100,000.00	600,000.00	2,100,000.00
水利建设专项	219,167.03	167,882.00	
其他	24,298.40	2,681.62	24,298.40
合计	2,377,493.20	770,563.62	2,158,326.17

45、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	8,013,894.95	3,738,081.04
递延所得税费用	-347,916.98	-273,055.67
合计	7,665,977.97	3,465,025.37

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	52,796,073.41
按法定/适用税率计算的所得税费用	7,919,411.01
子公司适用不同税率的影响	53,475.86

不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,064,970.74
研发费用加计扣除的影响	-1,371,879.64
所得税费用	7,665,977.97

46、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

项目	本期发生额	上期发生额
收到的利息收入	15,518,686.91	25,459,533.89
收到的政府补助	9,998,105.08	250,800.00
收回的保证金	6,587,944.79	4,460,752.14
其他	1,904,301.61	
合计	34,009,038.39	30,171,086.03

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的保证金等	9,708,198.50	
支付的经营管理费用	9,561,874.95	7,056,554.11
付现的研发费用	6,164,141.58	8,185,684.10
其他	303,327.33	1,105,688.79
合计	25,737,542.36	16,347,927.00

47、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	45,130,095.44	31,387,637.59
加：资产减值准备	10,128,725.59	4,883,962.73
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	8,008,872.74	4,157,677.47
无形资产摊销	1,605,557.28	564,996.12

长期待摊费用摊销	194,680.30	344,098.44
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）	-133,573.07	-2,203.79
投资损失（收益以“－”号填列）	-1,707,967.11	-2,580,109.57
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	341,896.18	-273,055.67
存货的减少（增加以“－”号填列）	-54,751,373.41	-53,087,490.56
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-77,176,714.58	28,274,391.68
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	3,582,313.25	19,752,607.36
经营活动产生的现金流量净额	-64,777,487.39	33,422,511.80
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	633,012,421.79	980,246,374.62
减：现金的期初余额	722,199,787.22	976,834,347.67
现金及现金等价物净增加额	-89,187,365.43	3,412,026.95

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	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	55,010,516.06
其中：	--
杭州中为光电技术股份有限公司	55,010,516.06
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	5,694,598.53
其中：	--
杭州中为光电技术股份有限公司	5,694,598.53
其中：	--
杭州中为光电技术股份有限公司	
取得子公司支付的现金净额	49,315,917.53

其他说明：

（3）现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

一、现金	633,012,421.79	722,199,787.22
其中：库存现金	194,313.29	68,480.79
可随时用于支付的银行存款	632,818,108.50	722,131,306.43
三、期末现金及现金等价物余额	633,012,421.79	722,199,787.22

单位：元

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
2015.6.30	644,170,100.74	633,012,421.79	11,157,678.95	系保证金存款与质押存款
2014.12.31	723,825,187.22	722,199,787.22	1,625,400.00	系保证金存款

48、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	11,157,678.95	银行保函保证金、质押
应收票据	15,670,634.50	质押
固定资产	84,395,036.70	抵押、担保
无形资产	48,027,805.88	抵押、担保
应收账款	38,821,500.00	质押
在建工程	32,451,411.08	抵押
合计	230,524,067.11	--

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
其中：美元	1,342,922.51	6.2073	8,335,922.90

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

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
杭州中为光电技术股份有限公司	2015 年 06 月 30 日	137,700,000.00	51.00%	非同一控制下的企业合并	2015 年 06 月 30 日	对公司董监高的任命以及股权款支付比例		

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	137,700,000.00
合并成本合计	137,700,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	43,826,144.29
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	93,873,855.71

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

根据杭州中为光电技术股份有限公司经审计的净资产为基础，结合公司未来盈利能力和合理市盈率倍数，并参考评估机构对其股东权益价值的评估结果，以此来确定合并成本公允价值。

大额商誉形成的主要原因：

公司付出的合并成本大于取得的杭州中为光电技术股份有限公司可辨认净资产公允价值的份额。可辨认净资产公允价值的份额低主要系因为杭州中为光电技术股份有限公司未申报的账外专利或非专利技术、软件著作权、销售网络、商誉等无形资产，这些无形资产难以量化但是对公司的未来收益有着巨大的贡献，能在未来期间为企业经营带来超额利润的潜在经济价值。

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
货币资金	12,106,623.78	12,106,623.78
应收款项	43,258,687.01	43,258,687.01
存货	69,043,372.35	67,288,634.30
固定资产	78,864,673.52	72,826,927.43
无形资产	20,140,621.64	10,579,164.13
其他应收款	13,814,353.84	13,814,353.84
在建工程	32,451,411.08	32,451,411.08
借款	76,580,000.00	76,580,000.00
应付款项	28,639,345.46	28,639,345.46

其他应付款	42,583,619.42	42,583,619.42
长期借款	49,988,844.03	49,988,844.03
递延收益		6,516,666.67
净资产	85,933,616.26	62,063,007.94
取得的净资产	85,933,616.26	62,063,007.94

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

采用合并购买日杭州中为光电技术股份有限公司的账面净资产加上评估机构对其净资产的评估增值确定。

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

☐ 是 ☒ 否

九、在其他主体中的权益

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	
上虞晶信机电科技有限公司	浙江上虞	浙江上虞	制造业	100.00%		设立
上虞晶鸿机械制造有限公司	浙江上虞	浙江上虞	制造业	100.00%		设立
杭州慧翔电液技术开发有限公司	浙江杭州	浙江杭州	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并
内蒙古晶环电子材料有限公司	内蒙古呼和浩特	内蒙古呼和浩特	制造业	80.00%		设立
朔州市（平鲁）晶沃光电科技有限公司	山西朔州	山西朔州	光伏电站投资	51.00%		设立
浙江晶瑞电子材料有限公司	浙江上虞	浙江上虞	制造业	80.00%		设立
杭州中为光电技术股份有限公司	浙江杭州	浙江杭州	制造业	51.00%		非同一控制下企业合并

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
内蒙古晶环电子材料有限公司	20.00%	341,746.18		39,345,177.07
杭州中为光电技术股份有限公司	49.00%			42,107,471.97
浙江晶瑞电子材料有限公司	20.00%	-409,262.11		8,609,900.89
朔州市（平鲁）晶沃光电科技有限公司	49.00%	-344,427.86		3,634,038.62

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
内蒙古晶环电子材料有限公司	263,384,539.77	264,895,833.59	528,280,373.36	88,514,488.00	3,040,000.00	91,554,488.00	46,206,242.31	185,533,080.09	231,739,322.40	33,522,167.93	3,200,000.00	36,722,167.93
杭州中为光电技术股份有限公司	153,724,464.78	137,285,931.87	291,010,396.65	154,941,282.48	50,135,497.91	205,076,780.39	170,666,492.76	146,740,259.15	317,406,751.91	217,206,230.89	18,465,583.06	235,671,813.95
浙江晶瑞电子材料有限公司	39,178,829.50	103,475,507.88	142,654,337.38	9,350,088.60		9,350,088.60	2,206,301.78	73,786,445.86	75,992,747.64	41,661,496.88		41,661,496.88
朔州市（平鲁）晶沃光电科技有限公司	6,807,863.59	636,573.90	7,444,437.49	28,032.13		28,032.13	7,455,495.81	743,996.40	8,199,492.21	80,172.85		80,172.85

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总	经营活动现	营业收入	净利润	综合收益总	经营活动现

			额	金流量			额	金流量
内蒙古晶环电子材料有限公司	25,381,601.17	1,708,730.89	1,708,730.89	-15,336,858.34	384,615.32	-2,395,810.10	-2,395,810.10	-6,758,583.56
杭州中为光电技术股份有限公司								
浙江晶瑞电子材料有限公司	459,374.36	-2,046,164.98	-2,046,164.98	-9,296,573.60	0.00	-25,406.90	-25,406.90	-247,406.90
朔州市（平鲁）晶沃光电科技有限公司		-702,914.00	-702,914.00	-552,632.22	0.00	-963,395.26	-963,395.26	-1,286,913.20

其他说明：

由于杭州中为光电技术股份有限公司于2015年6月30日并入公司合并报表，因此上期和本期对公司净利润不产生影响，不填列。

（4）向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

双方签订中为光电股权转让协议时，作为对中为光电生产经营的支持，公司同意在本次股权转让完成后向中为光电提供不超过3,000万元的股东借款，期限不超过一年，利率按同期银行七天通知存款利率计付。

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发生变化的情况说明

子公司名称	变动时间	变动前持股比例	变动后持股比例
浙江晶瑞电子材料有限公司	2015年5月21日	100.00%	80.00%

3、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

公司投资浙江浙大联合创新投资管理合伙企业（有限合伙），投资总额是200.00万元，占20%股份。

十、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，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内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

（一）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

本公司的信用风险主要与应收款项有关。为控制该项风险，本公司分别采取了以下措施。

2. 应收款项

本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至2015年6月30日，本公司具有特定信用风险集中，本公司应收账款的60.02%(2014年12月31日：71.49%)源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

(1) 本公司的应收款项中未逾期且未减值的金额，以及虽已逾期但未减值的金额和逾期账龄分析如下：

单位：元

项 目	期末数				
	未逾期未减值	已逾期未减值			合 计
		1年以内	1-2年	2年以上	
应收票据	41,409,051.44				41,409,051.44
应收利息	296,479.08				296,479.08
小 计	41,705,530.52				41,705,530.52

(续上表)

项 目	期初数				
	未逾期未减值	已逾期未减值			合 计
		1年以内	1-2年	2年以上	
应收票据	113,393,502.00				113,393,502.00
应收利息	7,114,047.37				7,114,047.37
小 计	120,507,549.37				120,507,549.37

(2) 单项计提减值的应收款项情况见本财务报表附注合并财务报表项目注释之应收款项说明。

(二) 流动风险

流动风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前提到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

单位：元

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
银行借款	128,265,977.86	128,265,977.86	78,277,133.83	7,053,007.31	42,935,836.72
应付票据	16,274,677.00	16,274,677.00	16,274,677.00		
应付账款	95,546,618.34	95,546,618.34	95,546,618.34		
其他应付款	97,299,770.51	97,299,770.51	97,299,770.51		
小 计	337,387,043.71	337,387,043.71	287,398,199.68	7,053,007.31	42,935,836.72

(续上表)

项 目	期初数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
银行借款					
应付票据	22,664,308.00	22,664,308.00	22,664,308.00		
应付账款	51,915,871.69	51,915,871.69	51,915,871.69		
其他应付款	1,964,655.55	1,964,655.55	1,964,655.55		
小 计	76,544,835.24	76,544,835.24	76,544,835.24		

(三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。

截至2015年6月30日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币128,265,977.86元(2014年12月31日无余额)，在其他变量不变的假设下，假定利率变动50个基准点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

本公司期末外币货币性资产和负债情况见本财务报表附注合并财务报表项目注释其他之外币货币性项目说明。

十一、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	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
上虞金轮投资管理咨询有限公司	浙江上虞	投资管理及咨询服务	300 万元	53.73%	53.73%

本企业的母公司情况的说明

邱敏秀女士和曹建伟先生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，同时邱敏秀女士和曹建伟先生分别直接持有本公司3.6973%、3.2481%的股权，邱敏秀女士和曹建伟先生为本公司的最终共同控制人。

本企业最终控制方是邱敏秀和曹建伟。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注本章第九条在其他主体中的权益中 1、在子公司的权益。

3、其他关联方情况

无

4、关联交易情况

(1) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
上虞金轮投资管理有限公司	5,000,000.00	2015 年 03 月 30 日	2015 年 06 月 29 日	报告期内，子公司杭州中为光电技术股份有限公司向公司控股股东上虞金轮投资管理有限公司借款 500 万元，于报告期末已经向上虞金轮投资管理有限公司偿还完毕借款本息共计 5,076,512.33 元。
拆出				

(2) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	2,437,100.00	2,518,000.00

5、关联方应收应付款项

十二、股份支付

1、股份支付总体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	5,381,200.00
公司本期行权的各项权益工具总额	3,326,400.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	首次授予的限制性股票自授予日起 12 个月后、24 个月后、36 个月后可分别申请解锁所获授限制性股票总量的 40%、30%、30%；预留的限制性股票自授予日起 12 个月后、24 个月后可分别申请解锁所获授限制性股票总量的 50%、50%。

2、以权益结算的股份支付情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	每份限制性股票公允价值= C-P-X* ((1+R) ^T-1)，其中“C-P”代表了对限制性股票在未来解锁时可获得收益的贴现；X* ((1+R) ^T-1) 代表购股资金的机会成本。
可行权权益工具数量的确定依据	若公司预计激励对象离职可能性较小，并且预计能达到可行权条件，则预计可行权权益工具数量的最佳估计为5,381,200 股
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	5,670,700.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	5,670,700.00

3、以现金结算的股份支付情况

□ 适用 √ 不适用

十三、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至2015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)	实际累计投入募集资金 (万元)
年产400台全自动单晶硅生长炉扩建项目	5,350.60	5,350.60	5,350.6
年产100台单晶硅棒切磨设备项目	15,000.00	8,712.68	8,744.08
年产300台多晶铸锭炉扩建项目	31,346.00	6,935.74	3,848.12
技术研发中心扩建项目	4,996.00	4,996.00	1,279.01
年产2500 万mm 蓝宝石晶棒生产项目	50,000. 00	40,000.00	40,000.00
年产 1200 万片蓝宝石切磨抛项目	16,000.00	12,800.00	12,800.00
收购杭州中为光电技术股份有限公司51%股权	13,770.00	13,770.00	5,501.05
购置杭州研发中心大楼	7,000.00	7,000.00	0.00

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十四、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
股票和债券的发行	公司正筹划非公开发行事项		非公开发行预案尚需经过董事会、股东会通过，并上报证监会审批。

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	0.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	0.00

十五、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

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						13,641,196.56	11.87%	10,230,897.42	75.00%	3,410,299.14
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	239,502,993.90	94.61%	33,455,070.05	13.97%	206,047,923.85	101,235,838.24	88.13%	24,459,384.32	24.16%	76,776,453.92
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	13,641,196.56	5.39%	10,230,897.42	75.00%	3,410,299.14					

合计	253,144,190.46	100.00%	43,685,967.47	17.26%	209,458,222.99	114,877,034.80	100.00%	34,690,281.74	30.20%	80,186,753.06
----	----------------	---------	---------------	--------	----------------	----------------	---------	---------------	--------	---------------

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	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	182,383,170.88	9,119,158.54	5.00%
1 年以内小计	182,383,170.88	9,119,158.54	5.00%
1 至 2 年	9,517,500.00	951,750.00	10.00%
2 至 3 年	8,460,000.00	2,538,000.00	30.00%
3 至 4 年	36,592,323.02	18,296,161.51	50.00%
4 至 5 年	2,550,000.00	2,550,000.00	100.00%
合计	239,502,993.90	33,455,070.05	13.97%

确定该组合依据的说明：

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：

（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 8,995,685.73 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

（3）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
内蒙古中环光伏材料有限公司	101,312,141.50	40.02	5,356,232.08
英利能源(中国)有限公司	22,023,446.00	8.70	9,741,649.38
宜昌南玻硅材料有限公司	18,156,500.00	7.17	1,169,725.00
陕西有色光电科技有限公司	13,860,300.00	5.48	693,015.00
浙江金宏应用材料科技有限公司	13,641,196.56	5.39	10,230,897.42
小计	168,993,584.06	66.76	27,191,518.88

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	34,511,489.06	100.00%	4,076,817.57	11.81%	30,434,671.49	40,330,357.12	100.00%	3,142,750.97	7.79%	37,187,606.15
合计	34,511,489.06	100.00%	4,076,817.57	11.81%	30,434,671.49	40,330,357.12	100.00%	3,142,750.97	7.79%	37,187,606.15

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，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

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年	31,502,674.18	1,575,133.71	5.00%
1 年以内小计	31,502,674.18	1,575,133.71	5.00%
1 至 2 年	500,200.00	50,020.00	10.00%
2 至 3 年	23,217.88	6,965.36	30.00%
3 至 4 年	81,397.00	40,698.50	50.00%
4 至 5 年	2,404,000.00	2,404,000.00	100.00%
合计	34,511,489.06	4,076,817.57	

确定该组合依据的说明：

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

(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 934,066.60 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	2,906,200.00	2,906,200.00
拆借款	31,000,000.00	36,994,000.00
应收暂付款	60,468.20	42,130.21
其他	544,820.86	388,026.91
合计	34,511,489.06	40,330,357.12

(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

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
杭州中为光电技术股份有限公司	拆借款	30,000,000.00	1 年以内	86.93%	1,500,000.00
浙江杭州湾上虞工业园区管理委员会	落户信用金	2,400,000.00	4 年以上	6.95%	2,400,000.00
宜昌南玻硅材料有限公司	投标保证金	500,200.00	1-2 年	1.45%	50,020.00
常州贝斯塔机械股份有限公司	往来款	500,000.00	1 年以内	1.45%	25,000.00
杭州汉安半导体有限公司	往来款	500,000.00	1 年以内	1.45%	25,000.00
合计	--	33,900,200.00	--	98.23%	4,000,020.00

3、长期股权投资

单位：元

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	679,800,000.00		679,800,000.00	210,100,000.00		210,100,000.00
合计	679,800,000.00		679,800,000.00	210,100,000.00		210,100,000.00

(1) 对子公司投资

单位：元

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	减值准备期末余
-------	------	------	------	------	---------	---------

					备	额
杭州慧翔电液技术开发有限公司	3,000,000.00			3,000,000.00		
上虞晶信机电科技有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00		
上虞晶鸿机械制造有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
内蒙古晶环电子材料有限公司	160,000,000.00	240,000,000.00		400,000,000.00		
朔州市（平鲁）晶沃光电科技有限公司	5,100,000.00			5,100,000.00		
浙江晶瑞电子材料有限公司	36,000,000.00	92,000,000.00		128,000,000.00		
杭州中为光电技术光伏有限公司		137,700,000.00		137,700,000.00		
合计	210,100,000.00	469,700,000.00		679,800,000.00		

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	208,727,086.24	145,076,027.10	117,022,133.05	84,623,518.23
其他业务	31,329,156.90	30,257,951.17	10,637,179.47	9,454,315.49
合计	240,056,243.14	175,333,978.27	127,659,312.52	94,077,833.72

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	40,000,000.00	40,000,000.00
理财产品投资收益	1,176,926.02	2,580,109.57
合计	41,176,926.02	42,580,109.57

十六、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	133,573.07	
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）	1,787,527.64	
委托他人投资或管理资产的损益	1,707,967.11	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,122,008.40	
减：所得税影响额	230,679.86	
少数股东权益影响额	27,200.00	
合计	1,249,179.56	--

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

项目	涉及金额（元）	原因
未被认定为非经常性损益的政府补助	1,514,059.50	软件产品增值税即征即退与日常经营相关

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（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	2.62%	0.05	0.05
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.55%	0.05	0.05

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2015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。