



浙江晶盛机电股份有限公司

2018 年第一季度报告

2018-050

2018 年 04 月

第一节 重要提示

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

所有董事均已出席了审议本次季报的董事会会议。

公司负责人曹建伟、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：保证季度报告中财务报表的真实、准确、完整。

第二节 公司基本情况

一、主要会计数据和财务指标

公司是否需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）	565,578,199.77	369,064,928.30	53.25%
归属于上市公司股东的净利润（元）	135,428,903.21	60,772,509.93	122.85%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	129,998,545.25	57,929,338.69	124.41%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-142,615,914.83	-87,340,578.03	-63.29%
基本每股收益（元/股）	0.14	0.06	133.33%
稀释每股收益（元/股）	0.14	0.06	133.33%
加权平均净资产收益率	3.72%	1.83%	1.89%
	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）	6,078,624,261.73	6,016,196,064.44	1.04%
归属于上市公司股东的净资产（元）	3,704,952,024.94	3,568,778,185.09	3.82%

非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元

项目	年初至报告期期末金额	说明
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	1,621,849.07	
委托他人投资或管理资产的损益	5,214,511.49	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-308,926.28	
减：所得税影响额	1,071,247.52	
少数股东权益影响额（税后）	25,828.80	
合计	5,430,357.96	--

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

公司报告期不存在将根据《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、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

二、重大风险提示

（1）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和集成电路产业等。同时近年来，公司已开发出光伏、半导体和LED领域的智能化装备和新型蓝宝石晶体生长炉等新产品，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。公司产品属于太阳能光伏、集成电路、LED等行业上游，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、硅块单线截断机、叠片机、滚磨一体机等新产品，通过涉足先进材料、先进装备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。

（2）订单履行风险

目前公司未完成订单主要为晶体生长及智能化加工装备。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。虽然近两年光伏、集成电路行业发展形势较好，但如果因客户经营不善等原因，导致公司部分客户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。

公司通过定位发展行业里企业规模大、经营实力强，高端、大型客户，实行严格的客户信用管理制度，签订规范的商业合同，推行稳健的账期管理，确保客户订单按规定履约。

（3）核心技术人员流失和核心技术扩散风险

公司拥有一批具备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；公司不断培养和引进了新产品、新业务方面的技术人才，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。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。

公司通过推行股权激励政策，使公司主要核心技术人员均持有公司股权，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，公司制定有竞争力的薪酬体系和职业发展规划，增加股权激励覆盖面，与主要技术人员签订保密协议，对竞业禁止义务和责任等进行明确约定，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。

（4）募集资金投资项目风险

公司实施了首次公开发行股份募集资金和2015年度非公开发行募集资金。目前仍在实施的募投项目资金主要用于年产2500万mm蓝宝石晶棒生产项目、年产2500万mm蓝宝石生产项目扩产项目、年产1200万片蓝宝石切磨抛项目、年产30台/套高效晶硅电池装备项目等。

在上述募集资金投资项目建设过程中，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。

公司募集资金投资项目都是对现有主营业务的拓展和延伸，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。公司将严格按照中国证监会、深圳证券交易所的相关规定科学、合规推进募集资金使用和监管。

三、报告期末股东总数及前十名股东持股情况表

1、普通股股东总数和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	27,523	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）	0
前 10 名股东持股情况			

股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
					股份状态	数量
绍兴上虞晶盛投资管理咨询有限公司	境内非国有法人	48.47%	477,411,940	0		
邱敏秀	境内自然人	3.32%	32,663,400	24,497,550		
曹建伟	境内自然人	2.91%	28,694,820	21,521,115		
广州金控资产管理有限公司—广金资产财富管理优选 1 号私募投资基金	其他	1.53%	15,065,222	0		
浙江浙大大晶创业投资有限公司	境内非国有法人	1.26%	12,430,000	0		
中国北方工业公司	国有法人	1.22%	12,000,000	0		
毛全林	境内自然人	0.82%	8,066,520	6,049,890		
中国银行股份有限公司—海富通股票混合型证券投资基金	其他	0.79%	7,755,424	0		
太平人寿保险有限公司—分红—个险分红	其他	0.77%	7,599,900	0		
何俊	境内自然人	0.66%	6,515,520	4,886,640		
前 10 名无限售条件股东持股情况						
股东名称	持有无限售条件股份数量	股份种类				
		股份种类	数量			
绍兴上虞晶盛投资管理咨询有限公司	477,411,940	人民币普通股	477,411,940			
广州金控资产管理有限公司—广金资产财富管理优选 1 号私募投资基金	15,065,222	人民币普通股	15,065,222			
浙江浙大大晶创业投资有限公司	12,430,000	人民币普通股	12,430,000			
中国北方工业公司	12,000,000	人民币普通股	12,000,000			
邱敏秀	8,165,850	人民币普通股	8,165,850			
中国银行股份有限公司—海富通股票混合型证券投资基金	7,755,424	人民币普通股	7,755,424			
太平人寿保险有限公司—分红—个险分红	7,599,900	人民币普通股	7,599,900			
曹建伟	7,173,705	人民币普通股	7,173,705			
中国工商银行股份有限公司—国泰估值优势混合型证券投资基金 (LOF)	6,483,800	人民币普通股	6,483,800			
中国建设银行股份有限公司—国	6,357,700	人民币普通股	6,357,700			

泰中小盘成长混合型证券投资基金（LOF）			
上述股东关联关系或一致行动的说明	绍兴上虞晶盛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。中国工商银行股份有限公司—国泰估值优势混合型证券投资基金（LOF）、中国建设银行股份有限公司—国泰中小盘成长混合型证券投资基金（LOF）均为国泰基金管理有限公司旗下产品，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。

2、公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

3、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
邱敏秀	24,497,550	0	0	24,497,550	高管锁定股	在任期内每年可上市流通为上年末持股总数的 25%
曹建伟	21,521,115	0	0	21,521,115	高管锁定股	在任期内每年可上市流通为上年末持股总数的 25%
毛全林	6,049,890	0	0	6,049,890	高管锁定股	在任期内每年可上市流通为上年末持股总数的 25%
何俊	4,886,640	0	0	4,886,640	高管锁定股	在任期内每年可上市流通为上年末持股总数的 25%
朱亮	2,016,630	0	0	2,016,630	高管锁定股	在任期内每年可上市流通为上年末持股总数的 25%
张俊	1,678,999	0	0	1,678,999	高管锁定股	在任期内每年可上市流通为上年末持股总数的 25%
傅林坚	1,112,265	0	0	1,112,265	高管锁定股	在任期内每年可上市流通为上年末持股总数的 25%
陆晓雯	222,750	0	0	222,750	高管锁定股	在任期内每年可上市流通为上年末持股总数的 25%
陶莹	57,750	0	0	57,750	高管锁定股	在任期内每年可上市流通为

						上年末持股总数的 25%
沈伯伟	5,550	0	13,200	18,750	高管锁定股	在任期内每年可上市流通为上年末持股总数的 25%
股权激励限售股	1,945,050	0	0	1,945,050	股权激励限售股	自首次登记日起 12/24/36 个月后的首个交易日起解锁
合计	63,994,189	0	13,200	64,007,389	--	--

第三节 重要事项

一、报告期主要财务数据、财务指标发生重大变动的情况及原因

√ 适用 □ 不适用

资产负债表项目：

- 1、货币资金：报告期末余额为553,197,792.18元，较年初下降了31.22%，主要原因为：本期自有资金支付投资款增加。
- 2、预付账款：报告期末余额为129,304,261.04元，较年初增长了47.38%，主要原因为：本期预付材料款同比有所增加。
- 3、应收利息：报告期末余额为2,574,420.28元，较年初增长了116.81%，主要原因为：本期募集资金定期存款未到期，使得应收利息相应增加。
- 4、其他非流动资产：报告期末余额为121,389,171.67元，较年初增长了55.04%，主要原因为：预付的投资类款项增加。
- 5、长期股权投资：报告期末余额为250,014,002.56元，较年初增长了1373.09倍，主要原因为：本期支付参股公司中环领先半导体材料有限公司的股权投资款。
- 6、短期借款：报告期末余额为175,580,000.00元，较年初增长了130.78%，主要原因为：本期补充流动资金向银行借款增加。
- 7、应付职工薪酬：报告期末余额为13,765,858.91元，较年初下降了60.35%，主要原因为：本期支付上年年终职工奖金。
- 8、其他应付款：报告期末余额为9,782,253.75元，较年初增长了44.19%，主要原因为：本期暂收保证金增加。

利润表项目：

- 1、营业收入：本报告期发生额为565,578,199.77元，较去年同期增长了53.25%，主要原因为：本期执行的订单增加，使得营业收入增加。
- 2、营业成本：本报告期发生额为342,895,797.40元，较去年同期增长了44.52%，主要原因为：本期营业收入增加使得营业成本增加。
- 3、销售费用：本报告期发生额为8,464,411.04元，较去年同期增长了36.16%，主要原因为：本期销售增加，各项运费保险费等均有所增加。
- 4、管理费用：本报告期发生额为63,744,928.58元，较去年同期增长了32.62%，主要原因为：研发费用增加以及职工人员增加使得工资、社保费用增加。
- 5、财务费用：本报告期发生额为394,325.64元，较去年同期增长了122.36%，主要原因为：银行借款增加，使得银行借款利息增加。
- 6、资产减值损失：本报告期发生额为51,441.70元，较去年同期下降了99.65%，主要原因为：本期应收类款项减少从而计提的坏账准备减少。
- 7、投资收益：本报告期发生额为5,446,681.73元，较去年同期增长了86.89%，主要原因为：购买的理财产品本期到期收回的收益增加。
- 8、其他收益：本报告期发生额为3,965,545.95元，较去年同期增长了100%，主要原因为：本期政府补助转列。
- 9、营业外收入：本报告期发生额为213,323.70元，较去年同期下降了96.00%，主要原因为：本期政府补助转列到其他收益。
- 10、营业外支出：本报告期发生额为506,759.44元，较去年同期下降了30.47%，主要原因为：主要系捐赠支出减少。
- 11、所得税费用：本报告期发生额为21,178,498.20元，较去年同期增长了117.06%，主要原因为：本期利润总额增加，所得税费用相应增加。

现金流量表项目：

- 1、经营活动产生的现金流量净额：本报告期发生额为-14,261.59万元，较去年同期下降了63.29%，主要原因为：（1）随着销售增加，本期销售商品、提供劳务收到的现金有所增加，比上年同期增加20,495.41万元；（2）随着订单增加，本期购买原材料增加，购买商品、接受劳务支付的现金比上年同期增加18,161.71万元；（3）本期支付给职工以及为职工支付的现

金增加2,564.84万元；（4）本期支付的各项税费增加4,100.07万元；（5）本期支付其他与经营活动有关的现金增加1,544.79万元。

2、投资活动产生的现金流量净额：本报告期发生额为-22,793.97万元，较去年同期下降了484.88%，主要原因为：（1）本期收回投资收到的现金增加19,600.00万元；（2）投资支付的现金增加46,700.00万元；（5）本期购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金增加1,686.22万元；

3、筹资活动产生的现金流量净额：本报告发生额为9,799.07万元，较去年同期增长了354.34倍，主要原因为本期取得借款收到的现金增加了9,950.00万元。

二、业务回顾和展望

报告期内驱动业务收入变化的具体因素

公司是一家国内领先、国际先进的专业从事晶体生长、加工装备研发制造和蓝宝石材料生产的高新技术企业。主营产品为全自动单晶生长炉、多晶硅铸锭炉、区熔硅单晶炉、单晶硅滚圆机、单晶硅截断机、全自动硅片抛光机、双面研磨机、单晶硅棒切磨复合加工一体机、多晶硅块研磨一体机、叠片机、蓝宝石晶锭、蓝宝石晶片、LED灯具自动化生产线等。公司产品主要应用于太阳能光伏、集成电路、LED等具有较好市场前景的新兴产业。

报告期内，随着光伏行业快速增长，下游厂商扩产及单晶市场份额持续提升，公司晶体生长设备特别是单晶硅生长炉及智能化加工设备销售形势较好，报告期内验收的产品同比大幅增加；公司半导体设备、蓝宝石材料销售增长，对业绩也有积极影响。2018年第一季度，公司实现营业收入56,557.82万元，同比增长53.25%。实现利润总额15,384.73万元，同比增长128.10%，实现归属于公司普通股股东净利润13,542.89万元，同比增长122.85%。

重大已签订单及进展情况

√ 适用 □ 不适用

（一）重大合同签订情况

截止2018年3月31日，公司未完成合同总计30.13亿元，其中全部发货的合同金额为9.42亿元，部分发货合同金额6.17亿元，尚未到交货期的合同金额14.54亿元。其中，未完成半导体设备合同1.39亿元。（以上合同金额均含增值税）

（二）重大合同进展情况

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同标的	交易价格（万元）	是否关联交易	截至报告期末的执行情况	披露日期	披露索引
浙江晶盛机电股份有限公司	A公司	晶体生长设备	33,920.00	否	正在分批调试验收	2017年02月07日	http://www.cninfo.com.cn
浙江晶盛机电股份有限公司	内蒙古中环光伏材料有限公司	一体机	14,520.00	否	已经验收完毕	2017年03月10日	http://www.cninfo.com.cn
浙江晶盛机电股份有限公司	包头晶澳太阳能科技有限公司	单晶炉	30,942.00	否	正在分批交货并调试验收	2017年06月29日	http://www.cninfo.com.cn
浙江晶盛机电股份有限公司	内蒙古中环光伏材料有限公司	单晶炉、截断机	36,530.00	否	正在分批调试验收	2017年07月27日	http://www.cninfo.com.cn
浙江晶盛机电股份有限公司	扬州荣德新能源科技有限公司	多晶硅铸锭炉	9,434.60	否	已经验收完毕	2017年08月29日	http://www.cninfo.com.cn
浙江晶盛机电股份有限公司	内蒙古中环光伏材料有限公司	单晶炉	100,963.20	否	正在分批调试验收	2017年10月9日	http://www.cninfo.com.cn
浙江晶盛机电股份有限公司	内蒙古中环光伏材料有限公司	单晶炉	7,766.40	否	已经验收完毕	2017年10月27日	http://www.cninfo.com.cn

浙江晶盛机电股份有限公司	Hanwhad Kalyon Gunes Teknolojileri Uretim A.Ş. (简称“韩华凯恩公司”)	单晶炉	4,300.00 [美元]	否	正在分批交货并调试验收	2018年1月17日	http://www.cninfo.com.cn
浙江晶盛机电股份有限公司	内蒙古中环光伏材料有限公司	单晶炉	85,824.00	否	正在分批交货并调试验收	2018年3月7日	http://www.cninfo.com.cn

数量分散的订单情况

适用 不适用

公司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

重要研发项目的进展及影响

适用 不适用

报告期内，公司收到浙江省博士后工作办公室《关于同意浙江晶盛机电股份有限公司设立浙江省博士后工作站的函》，同意公司设立“浙江省博士后工作站”。此次获批设立博士后工作站，体现了国家相关部门对公司在半导体装备、光伏设备、LED照明及工业4.0领域中技术创新、高端研发人才培养方面的肯定，同时也是公司在研发技术领域的优势展现。

报告期内，公司开发的“大尺寸半导体级硅单晶生长设备的关键技术及应用”、“高效太阳能组件全自动叠片机”两个项目通过中国电子专用设备工业协会、中国电子材料行业协会联合组织的新产品科学技术成果鉴定。大尺寸半导体级硅单晶生长设备采用超导磁场技术，实现了超导磁场与全自动单晶炉在控制与机械上的良好匹配，采用双视差校准、CCD视频等多项先进技术，其关键技术达到国际先进水平，生产设备、工艺工装和检测手段能满足批量生产的要求。高效太阳能组件全自动叠片机实现了叠片式太阳能组件的全自动生产工艺，提高了生产效率，设备总体性能达到国际先进水平，生产设备、工艺工装和检测手段能满足批量生产的要求。

报告期内，公司控股子公司内蒙古晶环电子材料有限公司车间使用泡生法成功生长出450公斤级的蓝宝石晶体。“该晶体重量为445公斤，外形规整，通体透明，无裂纹，无晶界，气泡较少，可应用于LED的4寸晶棒有效长度超过4000毫米。”450公斤级蓝宝石晶体生长技术的研发成功，使公司成为国际领先的掌握超大尺寸蓝宝石晶体生长技术的公司，对我国大尺寸蓝宝石材料摆脱进口依赖，满足特种应用领域材料需求，实现我国新材料技术突破具有重要意义。

报告期内，公司在SEMICON China展会上成功推出6-12英寸半导体级的单晶硅棒滚磨一体机、单晶硅滚圆机、金刚线硅棒截断机、全自动硅片抛光机、双面研磨机等新产品，这些设备可完成半导体硅棒的外圆滚磨、截断、硅片抛光和半导体单晶硅片、蓝宝石晶片等硬脆材料的双面精密研磨等工序，不仅自动化程度高，加工工艺精良，而且可以减少客户生产成本，提高加工效率及产品质量。

报告期内公司的无形资产、核心竞争能力、核心技术团队或关键技术人员（非董事、监事、高级管理人员）等发生重大变化的影响及其应对措施

适用 不适用

报告期内公司前 5 大供应商的变化情况及影响

适用 不适用

报告期内公司前5名供应商与上期相比部分发生变动，主要系根据订单采购零配件不同发生的合理变化，对公司无重大影响。

报告期内公司前 5 大客户的变化情况及影响

适用 不适用

报告期内公司前5名客户与上期相比部分发生变动，主要系客户设备结算周期的不同及本期蓝宝石材料销售增加发生的合理变化，对公司无重大影响。

年度经营计划在报告期内的执行情况

适用 不适用

报告期内，公司严格执行董事会制定的2018年度经营计划，积极推进“先进材料、先进装备”的发展战略，各项经营工作按计划贯彻落实，年度经营计划未发生重大变更。

对公司未来经营产生不利影响的重要风险因素、公司经营存在的主要困难及公司拟采取的应对措施

适用 不适用

详见本报告“第二节公司基本情况之二、重大风险提示”。

三、重要事项进展情况及影响和解决方案的分析说明

适用 不适用

1、2016年11月23日公司第二届董事会第三十次会议审议通过《关于注销孙公司江门中为精测技术有限公司的议案》。截止报告期末，孙公司江门中为精测技术有限公司的工商注销尚在办理中。

2、2017年11月28日公司第三届董事会第十一次会议审议通过《关于投资参股中环领先半导体材料有限公司的议案》。2017年12月，中环领先半导体材料有限公司成立领取营业执照，注册资本为500,000万元，其中公司以现金出资50,000万元，占注册资本的10%。

3、2017年12月18日公司第三届董事会第十二次会议审议通过《关于对外投资设立合资公司的议案》，公司拟以自有资金与Silicon Technical Solution株式会社、上海硅德电子科技有限公司共同投资设立合资公司浙江晶德电子技术有限公司。截止报告期末，该合资公司工商登记尚在办理中。

4、2018年2月26日公司第三届董事会第十三次会议审议通过《关于转让参股子公司股权的议案》，同意将持有的内蒙古中晶科技研究院有限公司30%股权转让给呼和浩特市洪润环祥科技有限公司，转让价格为30万元。转让完成后，公司不再持有内蒙古中晶科技研究院有限公司股权。2018年4月，本次股权转让已经完成工商登记。

5、2018年3月30日公司2018年第一次临时股东大会审议通过《关于〈公司2018年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》等议案，同意公司实施2018年限制性股票激励计划。目前尚在办理中。

6、2018年4月4日公司第三届董事会第十五次会议审议通过《关于使用募集资金增资控股子公司的议案》，同意公司使用非公开发行募集资金12,000万元增资控股子公司内蒙古晶环电子材料有限公司。天津中环半导体股份有限公司对内蒙古晶环电子材料有限公司同比例增资。本次增资的工商登记尚在办理中。

四、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

公司报告期不存在公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内超期未履行完毕的承诺事项。

五、募集资金使用情况对照表

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集资金总额						233,283.56	本季度投入募集资金总额			4,510.6		
报告期内变更用途的募集资金总额						0						
累计变更用途的募集资金总额						47,712.68	已累计投入募集资金总额			203,469.95		
累计变更用途的募集资金总额比例						20.45%						
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	29,186.00	6,935.74	569.68	7,587.48	109.40%	2018 年 06 月 30 日	-	-	-	否	
年产 2500 万 mm 蓝宝石晶棒生产项目	是		24,000.00		24,000.00	100.00%	2015 年 06 月 30 日	73.09	231.51	否[注 1]	否	
年产 400 台全自动单晶硅生长炉扩建项目	是	13,485.00	5,350.60		5,350.60	100.00%	2015 年 06 月 30 日	[注 2]	[注 2]	[注 2]	否	
年产 100 台单晶硅棒切磨抛设备项目	是		8,712.68		8,744.08	100.36%	2015 年 06 月 30 日	159.80	7,451.68	是	否	
技术研发中心扩建项目	否	4,996.00	4,996.00	1,806.72	4,478.90	89.65%	2018 年 06 月 30 日	-	-	-	否	
银行理财产品(首次公开发行)	否		1,000.00	-1,600.00	1,000.00			-	-	-	否	
年产 2,500 万 mm 蓝宝石晶棒生产项目(非公开发行)	否	34,589.53	34,589.53				2018 年 06 月 30 日			-	否	
年产 2,500 万 mm 蓝宝石晶棒生产项目扩产项目(非公开发行)	否	40,103.10	40,103.10				2019 年 12 月 31 日	-	-	-	否	
年产 1200 万片蓝宝石切磨抛项目(非公开发行)	否	13,037.97	13,037.97	1,947.26	6,400.90	49.09%	2019 年 12 月 31 日	-	-	-	否	
年产 30 台/套高效晶硅电池装备项目(非公开发行)	否	25,038.08	25,038.08	986.94	5,829.99	23.28%	2018 年 12 月 31 日	-	-	-	否	
永久补充流动资金(非公开发行)	否	16,962.32	16,962.32		17,052.00	100.53%		-	-	-	-	
暂时补充流动资金(非公开发行)	否		35,000.00	5,500.00	35,000.00	100.00%		-	-	-	-	

银行理财产品（非公开发行）	否		28,000.00	-4,700.00	28,000.00			-	-	-	-
承诺投资项目小计	--	177,398.00	243,726.02	4,510.60	143,443.95	--	--	-	-	--	--
超募资金投向											
收购杭州中为光电技术股份有限公司 51% 股份	否		13,770.00		13,770.00	100.00%	2015 年 06 月 30 日	-953.73	-7,493.56	否	否
年产 1200 万片蓝宝石切磨抛项目	否		12,800.00		12,800.00	100.00%	2017 年 06 月 30 日	-45.05	-732.59	否[注 3]	否
购置杭州研发中心大楼	否		7,000.00		7,000.00	100.00%	2016 年 06 月 30 日	-	-	-	-
年产 2500 万 mm 蓝宝石晶棒生产项目	否		16,000.00		16,000.00	100.00%	2015 年 06 月 30 日	-	-	否[注 1]	否
永久补充流动资金	否		8,000.00		8,000.00	100.00%	-	-	-	-	-
永久补充流动资金	否		2,456.00		2,456.00	100.00%	-	-	-	-	-
超募资金投向小计	--		60,026.00		60,026.00	--	--	-	-	--	--
合计	--	177,398.00	303,752.02	4,510.60	203,469.95	--	--	-	-	--	--
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 台多晶铸锭炉扩建项目”和“技术研发中心扩建项目”考虑到行业形势变化,公司调整了项目的投资进度,目前正在正常实施。										
项目可行性发生重大变化的情况说明	本期不适用										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	适用										
	超募资金净额为人民币 55,885.56 万元。根据公司 2012 年 6 月 5 日第一届董事会第十一次会议、2013 年 4 月 18 日第一届董事会第十四次会议、2013 年 5 月 20 日第一届董事会第十五次会议、2015 年 4 月 23 日第二届董事会第十三次会议和 2017 年 4 月 24 日第三届董事会第三次会议通过的相关决议,同意公司将超募资金分别投向收购杭州中为光电技术股份有限公司 51% 股份、永久补充流动资金、年产 1200 万片蓝宝石切磨抛项目、年产 2500 万 mm 蓝宝石晶棒生产项目和永久补充流动资金。截至 2018 年 3 月 31 日,累计使用超募资金 60,026.00 万元。										
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,同意公司将“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	适用 2017 年 11 月 28 日公司第三届第十一次董事会会议审议通过“关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金”的议案,同意将 2015 年非公开发行股票闲置募集资金 35,000.00 万元暂时补充流动资金。截至 2018 年 3 月 31 日,已补充流动资金 35,000.00 万元。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	1、首次公开发行股票募集资金:尚未使用的募集资金余额为 354.34 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)。 2、非公开发行股票募集资金:尚未使用的募集资金余额为 41,011.75 万元,已承诺部分将按计划投入募集资金项目。去向:剩余募集资金存放于募集资金存款专户(包括活期存款和定期存款专户)。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

注 1:该募投项目一期投产,二期设备尚未投产,而厂房、土地、电力等基础设施根据两期规划设计,因此,导致第一期厂房土地等固定成本分摊较高,尚未形成规模效应,导致效益未达预期。

注 2:年产 400 台全自动单晶硅生长炉扩建项目原承诺投资金额为 13,485.00 万元,承诺达产后年均净利润为 11,232.00 万元,变更后的承诺投资金额和实际投资金额均为 5,350.60 万元。该募投项目在原有厂区内实施,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,单晶硅生长炉实现的效益是新增产能和原有产能共同产生的,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。2018 年 1-3 月新老产能共实现效益 13,386.18 万元,累计共实现效益 77,477.37 万元。

注 3:该募投项目本期刚投产,尚未形成规模效应,导致效益未达预期。

六、报告期内现金分红政策的执行情况

适用 不适用

1、报告期内,公司的利润分配政策未发生变更或调整。

2、根据《公司章程》、《公司未来三年(2017-2019年度)股东回报规划》关于利润分配的相关规定,公司于2018年4月9日召开的第三届董事会第十六次会议,审议通过了《2017年度利润分配预案》:“拟以2017年12月31日公司总股本984,926,080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),共计派发现金股利98,492,608元,同时进行资本公积转增股本,以984,926,080股为基数向全体股东每10股转增3股,共计转增295,477,824股,转增后公司总股本变更为1,280,403,904股。剩余未分配利润结转下一年度。”此预案尚需经公司2017年度股东大会审议通过后方可实施。独立董事对公司2017年度利润分配预案发表了同意的独立意见:认为公司2017年度利润分配预案符合公司实际情况,在保障公司后续发展必要的资金额度前提下,较好照顾了股东的现金分红诉求,公司的分红决策程序和机制完备,符合《公司法》、《公司章程》关于上市公司分红政策相关条款的规定,一致同意公司2017年度利润分配预案。

七、预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生重大变动的警示及原因说明

适用 不适用

公司预计2018年1-6月实现归属于上市公司股东的净利润为26,922.39万元—31,173.29万元，去年同期归属于上市公司股东的净利润为14,169.68万元，预计同比上升90%—120%。主要变动原因为：

- (1) 随着光伏行业的增长及下游厂商的扩产，报告期内晶体生长设备订单验收同比大幅增加；
- (2) 公司半导体设备、智能化加工设备及蓝宝石材料销售较好、对报告期业绩有积极影响；
- (3) 2018年1-6月，非经常性损益对净利润的影响金额为800万元到1200万元之间。

八、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

九、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况。

第四节 财务报表

一、财务报表

1、合并资产负债表

编制单位：浙江晶盛机电股份有限公司

2018 年 03 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	553,197,792.18	804,340,421.99
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	8,314,315.90	8,414,431.91
应收票据	1,413,549,734.59	1,397,927,922.72
应收账款	740,569,579.04	865,581,501.42
预付款项	129,304,261.04	87,737,563.51
应收利息	2,574,420.28	1,187,401.07
其他应收款	14,025,298.64	15,168,100.84
存货	1,086,715,361.32	1,044,510,783.51
其他流动资产	501,252,980.22	487,826,007.74
流动资产合计	4,449,503,743.21	4,712,694,134.71
非流动资产：		
长期股权投资	250,014,002.56	181,948.32
固定资产	642,328,282.06	644,695,153.16
在建工程	346,912,196.64	317,223,124.52
无形资产	153,416,350.78	154,338,752.69
长期待摊费用	24,151,761.30	23,328,834.38
递延所得税资产	90,908,753.51	85,436,407.39
其他非流动资产	121,389,171.67	78,297,709.27
非流动资产合计	1,629,120,518.52	1,303,501,929.73
资产总计	6,078,624,261.73	6,016,196,064.44
流动负债：		
短期借款	175,580,000.00	76,080,000.00

应付票据	500,190,071.52	507,537,642.07
应付账款	443,023,473.52	558,889,488.96
预收款项	941,590,700.05	977,818,958.15
应付职工薪酬	13,765,858.91	34,719,668.71
应交税费	80,571,641.84	73,123,982.00
应付利息	182,310.39	176,564.85
其他应付款	9,782,253.75	6,784,384.14
其他流动负债	10,166,495.17	10,166,495.17
流动负债合计	2,174,852,805.15	2,245,297,184.05
非流动负债：		
长期借款	42,000,000.00	42,000,000.00
预计负债	131,873.83	131,873.83
递延收益	27,195,707.97	27,721,872.61
递延所得税负债	1,247,147.39	1,262,164.79
非流动负债合计	70,574,729.19	71,115,911.23
负债合计	2,245,427,534.34	2,316,413,095.28
所有者权益：		
股本	984,926,080.00	984,926,080.00
资本公积	1,543,342,452.47	1,542,346,959.59
减：库存股	10,166,495.17	10,166,495.17
其他综合收益	-25,451.89	225,104.35
盈余公积	125,955,550.61	125,955,550.61
未分配利润	1,060,919,888.92	925,490,985.71
归属于母公司所有者权益合计	3,704,952,024.94	3,568,778,185.09
少数股东权益	128,244,702.45	131,004,784.07
所有者权益合计	3,833,196,727.39	3,699,782,969.16
负债和所有者权益总计	6,078,624,261.73	6,016,196,064.44

法定代表人：曹建伟

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	517,388,300.69	726,079,047.45

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	8,314,315.90	8,414,431.91
应收票据	1,345,984,346.90	1,369,196,718.13
应收账款	764,000,739.17	843,876,675.37
预付款项	110,965,134.74	78,144,161.40
应收利息	2,574,420.28	1,187,401.07
其他应收款	203,995,423.00	185,376,483.55
存货	1,156,728,128.70	1,109,215,043.84
其他流动资产	433,168,461.42	425,397,377.47
流动资产合计	4,543,119,270.80	4,746,887,340.19
非流动资产：		
长期股权投资	1,004,793,204.47	749,961,150.23
固定资产	163,879,513.42	166,832,801.68
在建工程	68,400,894.02	55,205,154.12
无形资产	101,398,932.15	101,968,191.13
长期待摊费用	17,365,754.92	16,365,969.91
递延所得税资产	16,787,536.49	17,878,204.35
其他非流动资产	91,982,546.64	54,779,489.01
非流动资产合计	1,464,608,382.11	1,162,990,960.43
资产总计	6,007,727,652.91	5,909,878,300.62
流动负债：		
短期借款	102,500,000.00	
应付票据	487,174,499.72	501,816,242.63
应付账款	882,577,544.86	905,081,836.09
预收款项	923,387,950.31	959,938,624.07
应付职工薪酬	4,062,556.00	14,884,329.60
应交税费	32,256,729.93	34,459,513.31
其他应付款	2,130,990.58	3,953,561.72
其他流动负债	10,166,495.17	10,166,495.17
流动负债合计	2,444,256,766.57	2,430,300,602.59
非流动负债：		
递延收益	7,052,675.47	7,157,939.28
递延所得税负债	1,247,147.39	1,262,164.79
非流动负债合计	8,299,822.86	8,420,104.07

负债合计	2,452,556,589.43	2,438,720,706.66
所有者权益：		
股本	984,926,080.00	984,926,080.00
资本公积	1,562,667,750.71	1,561,672,257.83
减：库存股	10,166,495.17	10,166,495.17
盈余公积	125,955,550.61	125,955,550.61
未分配利润	891,788,177.33	808,770,200.69
所有者权益合计	3,555,171,063.48	3,471,157,593.96
负债和所有者权益总计	6,007,727,652.91	5,909,878,300.62

法定代表人：曹建伟

主管会计工作负责人：陆晓雯

会计机构负责人：章文勇

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	565,578,199.77	369,064,928.30
其中：营业收入	565,578,199.77	369,064,928.30
二、营业总成本	420,749,555.91	309,129,707.00
其中：营业成本	342,895,797.40	237,271,437.06
税金及附加	5,198,651.55	4,643,463.26
销售费用	8,464,411.04	6,216,563.34
管理费用	63,744,928.58	48,064,276.13
财务费用	394,325.64	-1,763,258.35
资产减值损失	51,441.70	14,697,225.56
加：公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	-100,116.01	
投资收益（损失以“—”号填列）	5,446,681.73	2,914,380.17
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	118,051.68	-27,419.59
其他收益	3,965,545.95	
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	154,140,755.53	62,849,601.47
加：营业外收入	213,323.70	5,327,656.35
减：营业外支出	506,759.44	728,836.91
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	153,847,319.79	67,448,420.91

减：所得税费用	21,178,498.20	9,756,906.14
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	132,668,821.59	57,691,514.77
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	132,668,821.59	57,691,514.77
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
归属于母公司所有者的净利润	135,428,903.21	60,772,509.93
少数股东损益	-2,760,081.62	-3,080,995.16
六、其他综合收益的税后净额	-250,556.24	
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-250,556.24	
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益	-250,556.24	
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额	-250,556.24	
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	132,418,265.35	57,691,514.77
归属于母公司所有者的综合收益总额	135,178,346.97	60,772,509.93
归属于少数股东的综合收益总额	-2,760,081.62	-3,080,995.16
八、每股收益：		

(一) 基本每股收益	0.14	0.06
(二) 稀释每股收益	0.14	0.06

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：曹建伟

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	533,211,814.09	370,906,219.33
减：营业成本	406,135,227.31	296,952,721.38
税金及附加	1,862,836.31	1,826,153.91
销售费用	6,487,477.56	3,941,606.11
管理费用	30,534,308.76	23,968,688.21
财务费用	-2,873,311.53	-4,240,029.78
资产减值损失	-127,728.48	15,136,417.41
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	-100,116.01	
投资收益（损失以“－”号填列）	5,446,681.74	2,914,380.17
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	118,051.68	
资产处置收益（损失以“－”号填列）		
其他收益	1,085,243.26	
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	97,624,813.15	36,235,042.26
加：营业外收入	62,700.00	572,002.73
减：营业外支出	203,433.79	614,953.17
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	97,484,079.36	36,192,091.82
减：所得税费用	14,466,102.72	4,065,018.35
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	83,017,976.64	32,127,073.47
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	83,017,976.64	32,127,073.47
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		

五、其他综合收益的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
六、综合收益总额	83,017,976.64	32,127,073.47
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

法定代表人：曹建伟

主管会计工作负责人：陆晓雯

会计机构负责人：章文勇

5、合并现金流量表

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	420,719,206.72	215,765,057.73
收到的税费返还	2,493,242.75	3,880,718.97
收到其他与经营活动有关的现金	14,930,572.15	10,058,379.35
经营活动现金流入小计	438,143,021.62	229,704,156.05
购买商品、接受劳务支付的现金	343,902,260.86	162,285,113.99
支付给职工以及为职工支付的现金	69,982,617.37	44,334,179.34
支付的各项税费	93,804,158.98	52,803,475.56
支付其他与经营活动有关的现金	73,069,899.24	57,621,965.19
经营活动现金流出小计	580,758,936.45	317,044,734.08
经营活动产生的现金流量净额	-142,615,914.83	-87,340,578.03
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	617,000,000.00	421,000,000.00
取得投资收益收到的现金	5,214,511.49	2,941,799.76
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	292,175.07	1,966,433.13
收到其他与投资活动有关的现金	100,116.01	
投资活动现金流入小计	622,606,802.57	425,908,232.89
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	66,546,506.54	49,684,354.66

投资支付的现金	784,000,000.00	317,000,000.00
质押贷款净增加额		
投资活动现金流出小计	850,546,506.54	366,684,354.66
投资活动产生的现金流量净额	-227,939,703.97	59,223,878.23
三、筹资活动产生的现金流量：		
取得借款收到的现金	108,580,000.00	9,080,000.00
筹资活动现金流入小计	108,580,000.00	9,080,000.00
偿还债务支付的现金	9,080,000.00	6,529,009.59
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,509,332.74	1,493,077.00
支付其他与筹资活动有关的现金		1,335,238.30
筹资活动现金流出小计	10,589,332.74	9,357,324.89
筹资活动产生的现金流量净额	97,990,667.26	-277,324.89
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-250,556.24	
五、现金及现金等价物净增加额	-272,815,507.78	-28,394,024.69
加：期初现金及现金等价物余额	789,574,929.99	999,669,120.86
六、期末现金及现金等价物余额	516,759,422.21	971,275,096.17

法定代表人：曹建伟

主管会计工作负责人：陆晓雯

会计机构负责人：章文勇

6、母公司现金流量表

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	449,924,577.34	196,776,010.94
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	8,716,469.94	6,919,891.60
经营活动现金流入小计	458,641,047.28	203,695,902.54
购买商品、接受劳务支付的现金	420,551,667.86	185,350,669.10
支付给职工以及为职工支付的现金	24,052,639.92	15,357,266.87
支付的各项税费	64,497,754.56	39,369,956.23
支付其他与经营活动有关的现金	58,285,244.89	43,515,456.42
经营活动现金流出小计	567,387,307.23	283,593,348.62
经营活动产生的现金流量净额	-108,746,259.95	-79,897,446.08

二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	617,000,000.00	428,130,000.00
取得投资收益收到的现金	5,214,511.49	2,941,799.76
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	291,975.07	1,299,214.90
收到其他与投资活动有关的现金	15,780,116.01	
投资活动现金流入小计	638,286,602.57	432,371,014.66
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	41,208,944.85	22,528,302.03
投资支付的现金	789,000,000.00	343,080,000.00
支付其他与投资活动有关的现金	32,195,022.50	
投资活动现金流出小计	862,403,967.35	365,608,302.03
投资活动产生的现金流量净额	-224,117,364.78	66,762,712.63
三、筹资活动产生的现金流量：		
取得借款收到的现金	102,500,000.00	
筹资活动现金流入小计	102,500,000.00	
支付其他与筹资活动有关的现金		1,335,238.30
筹资活动现金流出小计		1,335,238.30
筹资活动产生的现金流量净额	102,500,000.00	-1,335,238.30
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	-230,363,624.73	-14,469,971.75
加：期初现金及现金等价物余额	719,225,580.70	963,765,323.68
六、期末现金及现金等价物余额	488,861,955.97	949,295,351.93

法定代表人：曹建伟

主管会计工作负责人：陆晓雯

会计机构负责人：章文勇

二、审计报告

第一季度报告是否经过审计

 是 否

公司第一季度报告未经审计。