



浙江晶盛机电股份有限公司

2020 年第一季度报告

2020-028

2020 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）	716,178,606.76	567,830,309.14	26.13%
归属于上市公司股东的净利润（元）	134,237,125.35	126,318,043.15	6.27%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	130,953,441.16	99,230,234.79	31.97%
经营活动产生的现金流量净额（元）	472,065,183.08	-76,554,248.94	716.64%
基本每股收益（元/股）	0.10	0.10	0.00%
稀释每股收益（元/股）	0.10	0.10	0.00%
加权平均净资产收益率	2.91%	3.06%	-0.15%
	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）	7,798,672,530.20	7,862,537,774.64	-0.81%
归属于上市公司股东的净资产（元）	4,687,791,991.92	4,551,083,415.65	3.00%

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
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）	39,671.40	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	3,809,782.02	
委托他人投资或管理资产的损益	244,936.65	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-21,567.12	
减：所得税影响额	614,247.23	
少数股东权益影响额（税后）	174,891.53	
合计	3,283,684.19	--

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、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	47,417	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	48.32%	620,635,522	0		
邱敏秀	境内自然人	2.97%	38,172,420	28,629,315		
曹建伟	境内自然人	2.77%	35,587,266	26,690,449		
中国建设银行股份有限公司—华夏国证半导体芯片交易型开放式指数证券投资基金	其他	1.95%	25,079,658	0		
香港中央结算有限公司	境外法人	1.73%	22,241,607	0		
前海人寿保险股份有限公司—分红保险产品华泰组合	其他	1.71%	21,989,903	0		
浙江浙大大晶创业投资有限公司	境内非国有法人	1.22%	15,654,000	0		
中国银行股份有限公司—国泰CES 半导体行业交易型开放式指数证券投资基金	其他	1.10%	14,174,817	0		
中国建设银行股份有限公司—广发科技先锋混合型证券投资基金	其他	0.94%	12,092,283	0		
毛全林	境内自然人	0.82%	10,486,476	7,864,857		
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	620,635,522	人民币普通股	620,635,522			
中国建设银行股份有限公司—华夏国证半导体芯片交易型开放式指数证券投资基金	25,079,658	人民币普通股	25,079,658			

香港中央结算有限公司	22,241,607	人民币普通股	22,241,607
前海人寿保险股份有限公司一分红保险产品华泰组合	21,989,903	人民币普通股	21,989,903
浙江浙大大晶创业投资有限公司	15,654,000	人民币普通股	15,654,000
中国银行股份有限公司—国泰 CES 半导体行业交易型开放式指数证券投资基金	14,174,817	人民币普通股	14,174,817
中国建设银行股份有限公司—广发科技先锋混合型证券投资基金	12,092,283	人民币普通股	12,092,283
全国社保基金一一六组合	9,580,301	人民币普通股	9,580,301
邱敏秀	9,543,105	人民币普通股	9,543,105
曹建伟	8,896,817	人民币普通股	8,896,817
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，何俊先生为邱敏秀女士的一致行动人。除上述股东外，公司未知前 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	28,629,315			28,629,315	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	26,690,449			26,690,449	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	7,864,857			7,864,857	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	6,352,632			6,352,632	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	3,105,219	300,000		2,805,219	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	2,666,298	715,325		1,950,973	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	1,929,544	531,000		1,398,544	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	580,125	193,500		386,625	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%
石刚	97,500	72,750		24,750	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	100,100			100,100	高管锁定股	2020 年 6 月 20 日
沈伯伟	32,500			32,500	高管锁定股	2020 年 6 月 20 日
王秋潮	50,000			50,000	高管锁定股	2020 年 6 月 20 日
2018 年度股权激励限售股	2,089,835			2,089,835	股权激励限售股	自首次登记日起 12/24 个月后的首个交易日起解锁
合计	80,188,374	1,812,575	0	78,375,799	--	--

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82,207.42万元，较年初上升41.23%，主要系本期票据到期托收增加。
- 2、应收票据：报告期末余额为179.04万元，较年初下降67.68%，主要系本期票据到期托收。
- 3、应收款项融资：报告期末余额为118,403.26万元，较年初下降32.08%，主要系银行承兑汇兑到期托收，导致期末应收款项融资余额减少。
- 4、预付款项：报告期末余额为7,614.15万元，较年初上升62.66%，主要系本期预付材料款增加。
- 5、其他应收款：报告期末余额为2,509.34万元，较年初上升30.20%，主要系本期支付投标保证金增加。
- 6、其他非流动资产：报告期末余额为894.59万元，较年初上升41.35%，主要系本期预付工程款增加。
- 7、应付职工薪酬：报告期末余额为2,311.81万元，较年初下降47.40%，主要系本期支付上年年终职工奖金。

利润表项目：

- 1、税金及附加：本报告期发生额为561.53万元，较去年同期增长69.98%，主要系本期应交增值税增加，使得税金及附加相应增加。
- 2、财务费用：本报告期发生额为-549.52万元，较去年同期下降219.47%，主要系本期金融机构借款利息减少。
- 3、其他收益：本报告期发生额为1,556.71万元，较去年同期下降72.74%，主要系本期政府补助减少。
- 4、投资收益：本报告期发生额为291.54万元，较去年同期下降48.72%，主要系本期到期的理财产品减少导致投资收益减少。
- 5、资产减值损失：本报告期发生额为-176.94万元，较去年同期增加306.25%，主要系本期存货跌价准备计提导致的资产减值损失增加。

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47,206.52万元，较去年同期增长716.64%，主要系：（1）本报告期销售商品、提供劳务收到的现金比上年同期增加73,118.22万元；（2）本报告期收到是税费返还比上年同期减少2,179.15万元；（3）本报告期收到其他与经营活动有关的现金比上年同期减少3,793.33万元；（4）本报告期购买商品、接受劳务支付的现金比上年同期增加19,188.08万元；（5）本报告期支付给职工以及为职工支付的现金增加1,044.07万元；（6）本报告期支付的各项税费比上年同期减少5,883.22万元；（7）本报告期支付其他与经营活动有关的现金比上年同期减少2,065.13万元。
- 2、投资活动产生的现金流量净额：本报告期发生额为-23,226.14万元，较去年同期下降226.76%，主要系：（1）本报告期收回投资收到的现金减少27,300.00万元；（2）本报告期取得投资收益收到的现金减少214.29万元；（3）本报告期投资支付的现金减少10,435.00万元；（4）本报告期购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金减少1,031.70万元。
- 3、筹资活动产生的现金流量净额：本报告期发生额为955.22万元，较去年同期上升226.28%，主要系：（1）本报告期取得借款收到的现金增加922.46万元；（2）本报告期收到其他与筹资活动有关的现金增加640.27万元。

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

公司是国内领先的半导体材料装备和LED衬底材料制造的高新技术企业。主营产品包括全自动晶体生长设备（单晶生长炉、多晶铸锭炉、区熔硅单晶炉、碳化硅单晶炉、蓝宝石炉等）、智能化加工设备（单晶硅截断机、单晶硅棒切磨复合加工一体机、多晶硅块研磨一体机、切片机、抛光机、研磨机、外延设备、叠瓦组件设备、自动化生产线等）、半导体辅材耗材（坩埚、抛光液、磁流体、阀门管件等）、蓝宝石材料等。公司产品主要应用于太阳能光伏、集成电路、LED、工业4.0等具有较好市场前景的新兴产业。

报告期内，公司整体经营情况较为稳定，新型冠状病毒肺炎疫情对行业春节后开工时间有所影响，但光伏及半导体产业长期具有较好的发展前景，基于平价预期及技术进步的不断推动，部分光伏下游硅片厂商启动了扩产，上游设备厂商迎来发展机遇，报告期内，公司按计划推动在手订单的交付、验收工作，2020年第一季度，公司实现营业收入71,617.86万元，同比增长26.13%；归属于上市公司股东的净利润13,423.71万元，同比增长6.27%。

重大已签订单及进展情况

适用 不适用

交易对方名称	合同金额 (万元)	业务类型	项目执行进度	合同披露 时间	回款 情况	项目进展是 否达到计划 进度或预期	未达到计划进 度或预期的原 因
中环领先半导体材料有限公司	40,285.10	设备销售	正在交货并调试验收	2018年10月	正常回款	是	按合同履行中
四川晶科能源有限公司	29,413.12	设备销售	验收完毕	2019年3月	正常回款	是	按合同履行中
四川晶科能源有限公司	95,410.00	设备销售	正在分批调试验收	2019年7月	正常回款	是	按合同履行中
无锡上机数控股份有限公司	55,385.60	设备销售	正在分批调试验收	2019年6月	正常回款	是	按合同履行中
内蒙古中环协鑫光伏材料有限公司	120,960.00	设备销售	正在分批交货并调试验收	2019年12月	正常回款	是	按合同履行中
内蒙古中环协鑫光伏材料有限公司	21,510.00	设备销售	正在分批交货并调试验收	2019年12月	正常回款	是	按合同履行中

2020年3月，公司收到内蒙古中环协鑫光伏材料有限公司可再生能源太阳能电池用单晶硅材料产业化工程五期项目第二批设备采购第一包、第二包、第三包三个标包的中标通知书，中标金额合计142,470.00万元。截止目前，尚未签订货物购销合同。

截止2020年3月31日，公司未完成合同总计29.81亿元，其中未完成半导体设备合同4.7亿元。（以上合同金额均含增值税）

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

截止2020年3月31日，公司及控股子公司获授权的专利408项，其中发明专利56项，实用新型335项，外观专利17项。

公司自主开发的8英寸硅外延炉已进入客户量产测试阶段。硅外延炉是用于在硅片上生长外延层的专用设备，属于CVD设备类，开拓了公司在硅材料加工设备领域又一全新的产品类别。8英寸硅外延炉，兼容6寸、8寸外延生长，具有外延层厚度均匀性和电阻率均匀性高的特点。

公司为半导体客户定制化开发8寸、12寸切磨抛车间的自动化解决方案，有助于客户减少操作人员，降低工人的劳动强度，提高生产效率，提高产品品质，为客户在大尺寸单晶硅片切磨抛生产提供强有力的支撑和保障，同时也在半导体行业树立晶片加工车间的工业4.0样板。

公司加大半导体新产品的研发，硅材料生产、加工装备产业链日渐完整，形成了覆盖半导体单晶硅生长、切片、抛光、

外延四大核心装备为主的产品体系，及半导体石英坩埚、硅片抛光液、半导体阀门、管件、磁流体真空密封装置等具有较高技术及经济价值的辅材耗材产品体系，进一步彰显公司在半导体关键材料装备领域的技术研发实力。

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周期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，主要系蓝宝石材料、半导体设备订单的销售增加的合理变化，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，公司按照既定的经营目标和经营策略开展各项工作，市场开拓、新产品研发及职能部门的工作计划等有序开展。

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

（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行业等。同时公司也开发出光伏、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和行业政策的影响。若出台行业调整的政策，短期内会引起下游市场需求不达预期等行业波动风险。

公司坚持技术创新，通过不断加大新产品研发力度，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、滚磨一体机、滚圆机、抛光机、研磨机、叠片机、智慧物流产线等新产品，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。虽然光伏作为我国战略性优势产业具有较大发展空间，集成电路更是我国的战略性基础产业，但如果因客户经营不善等原因，仍有可能导致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，使公司核心技术人才均持有公司股权，保持人才队伍稳定性。同时，为吸引新的技术人才加盟，增强公司技术实力，公司制定有竞争力的薪酬体系和职业发展规划，为人才搭建良好的发展平台。公司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

公司目前在实施的募集资金投资项目包括年产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。

上述项目实施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。上述募投项目都是对现有主营业务的拓展和延伸，公司已对上述投资项目进行了充分的技术和经济可行性论证，聘请专业机构出具了可行性研究报告，认为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推进募投项目实施及募集资金的合规使用和管理。

三、重要事项进展情况及其影响和解决方案的分析说明

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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			27.92		
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			229,674.42		
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	6,935.74		7,797.76	112.43%	2018 年 06 月 30 日		4,168.80	否[注 1]	否
年产 2500 万 mm 蓝宝石晶棒生产项目	是		24,000		24,000	100.00%	2015 年 06 月 30 日	155.68	1,114.58	否[注 2]	否
年产 400 台全自动单晶硅生长炉扩建项目	是	13,485	5,350.6		5,350.6	100.00%	2015 年 06 月 30 日	11,565.21	195,758.56	是	否
年产 100 台单晶硅棒切	是		8,712.68		8,744.08	100.36%	2015 年 06	337.3	11,048.90	是	否

磨设备项目							月 30 日	9				
技术研发中心扩建项目	否	4,996	4,996	27.92	4,626.6	92.61%	2020 年 12 月 31 日				不适用	否
银行理财产品(首次公开发行)	否				1,000						不适用	否
年产 2,500 万 mm 蓝宝石晶棒生产项目	否	34,589.53	34,589.53		12,009.73	34.72%	2020 年 12 月 31 日				否[注 2]	否
年产 2,500 万 mm 蓝宝石晶棒生产项目扩产项目	否	40,103.1	40,103.1				2020 年 12 月 31 日				不适用	否
年产 1200 万片蓝宝石切磨抛项目	否	13,037.97	13,037.97		6,408.44	49.15%	2020 年 12 月 31 日	-1,099.49	-7,770.80		否[注 3]	否
年产 30 台/套高效晶硅电池装备项目	否	25,038.08	25,038.08		8,657.49	34.58%	2020 年 12 月 31 日				不适用	否
永久补充流动资金(非公开发行)	否	16,962.32	16,962.32		17,053.07	100.54%					不适用	否
暂时补充流动资金(非公开发行)	是		50,000		50,000	100.00%					不适用	否
银行理财产品(非公开发行)	否				24,000						不适用	否
承诺投资项目小计	--	177,398	229,726.02	27.92	169,647.77	--	--	-	-	--	--	--
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		13,770	100.00%	2015 年 06 月 30 日				不适用	否
年产 1200 万片蓝宝石切磨抛项目	否		12,800		12,800	100.00%	2017 年 06 月 30 日				否[注 3]	否
购置杭州研发中心大楼	否		7,000		7,000.65	100.01%	2016 年 06 月 30 日				不适用	否
年产 2500 万 mm 蓝宝石晶棒生产项目	否		16,000		16,000	100.00%	2015 年 06 月 30 日				否[注 2]	否
补充流动资金(如有)	--		10,456		10,456	100.00%	--	--	--	--	--	--
超募资金投向小计	--		60,026		60,026.65	--	--	-	-	--	--	--
合计	--	177,398	289,752.02	27.92	229,674.42	--	--	-	-	--	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	“技术研发中心扩建项目”、“年产 2,500 万 mm 蓝宝石晶棒生产项目”、“年产 2,500 万 mm 蓝宝石晶棒生产项目扩产项目”、“年产 1200 万片蓝宝石切磨抛项目”和“年产 30 台/套高效晶硅电池装备项目”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	本期不适用											

变化的情况说明	
超募资金的金额、用途及使用进展情况	适用 公司首次公开发行股份超募资金净额 55,885.56 万元，该超募资金已于以前年度适用完毕，并按照《创业板上市公司规范运作指引》、《公司募集资金管理办法》的相关规定于 2018 年 12 月将账户注销并公告。
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 据公司第三届董事会第三十三次会议通过的决议，同意使用部分闲置募集资金 50,000.00 万元用于暂时补充流动资金。截至 2020 年 3 月 31 日，公司实际已使用闲置募集资金 50,000.00 万元暂时补充流动资金。
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 用途：尚未使用的募集资金余额为 91.58 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。 2、非公开发行股票募集资金 用途：尚未使用的募集资金余额为 17,986.08 万元（包括累计收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额以及银行理财产品投资收益），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。
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：年产 300 台多晶铸锭炉扩建项目原承诺投资金额为 29,186.00 万元，承诺效益 1.6 亿元，变更后实际投资总额为 7,797.76 万元，变更后的承诺效益未单独测算。

注 2：该募投项目由于房产设备摊销固定成本较高且本期蓝宝石晶片价格及订单大幅度下降造成公司产量减少，产销同时下降导致效益未达预期。

注 3：该募投项目由于设备摊销固定成本较高且本期蓝宝石晶片价格及订单价格大幅下降，产销同时下降导致效益未达预期。

六、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

七、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。

八、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

2020 年 03 月 31 日

单位：元

项目	2020 年 3 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	822,074,212.33	582,082,167.32
交易性金融资产	170,302,900.65	170,302,900.65
应收票据	1,790,391.32	5,539,239.16
应收账款	1,082,093,801.99	1,116,328,164.48
应收款项融资	1,184,032,640.49	1,743,261,739.47
预付款项	76,141,483.76	46,810,795.44
其他应收款	25,093,361.15	19,272,445.57
存货	1,460,606,991.62	1,389,164,665.71
其他流动资产	774,842,410.98	602,420,459.48
流动资产合计	5,596,978,194.29	5,675,182,577.28
非流动资产：		
长期股权投资	515,578,404.92	503,223,540.01
固定资产	1,121,424,422.34	1,147,264,585.14
在建工程	211,683,067.67	182,907,354.49
无形资产	223,918,611.12	225,772,811.47
商誉		
长期待摊费用	41,319,725.93	44,824,486.65
递延所得税资产	78,824,232.38	77,033,487.50
其他非流动资产	8,945,871.55	6,328,932.10
非流动资产合计	2,201,694,335.91	2,187,355,197.36
资产总计	7,798,672,530.20	7,862,537,774.64
流动负债：		
短期借款	41,026,677.77	41,035,011.10

应付票据	1,180,664,807.98	1,049,642,636.99
应付账款	634,062,525.93	819,417,464.71
预收款项	889,060,872.87	1,007,415,708.36
应付职工薪酬	23,118,135.90	43,951,971.77
应交税费	67,065,904.79	87,484,053.53
其他应付款	25,204,275.84	22,501,400.41
其他流动负债	13,849,354.90	13,849,354.90
流动负债合计	2,874,052,555.98	3,085,297,601.77
非流动负债：		
长期借款	45,488,210.99	36,049,874.99
递延收益	28,690,953.24	24,741,412.13
递延所得税负债	45,435.10	45,435.10
非流动负债合计	74,224,599.33	60,836,722.22
负债合计	2,948,277,155.31	3,146,134,323.99
所有者权益：		
股本	1,284,489,364.00	1,284,489,364.00
资本公积	1,239,854,705.40	1,237,558,939.96
减：库存股	13,849,354.90	13,849,354.90
其他综合收益	-1,002,669.79	-1,178,355.27
盈余公积	225,256,504.74	225,256,504.74
未分配利润	1,953,043,442.47	1,818,806,317.12
归属于母公司所有者权益合计	4,687,791,991.92	4,551,083,415.65
少数股东权益	162,603,382.97	165,320,035.00
所有者权益合计	4,850,395,374.89	4,716,403,450.65
负债和所有者权益总计	7,798,672,530.20	7,862,537,774.64

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	2020年3月31日	2019年12月31日
流动资产：		
货币资金	718,798,366.74	456,090,698.74
交易性金融资产	170,302,900.65	170,302,900.65
应收账款	1,067,641,430.00	1,104,612,981.51

应收款项融资	1,028,663,609.96	1,652,954,087.87
预付款项	56,984,883.11	35,753,761.03
其他应收款	334,936,017.17	320,557,410.66
存货	1,271,056,034.55	1,180,269,015.70
其他流动资产	700,074,118.31	518,015,223.75
流动资产合计	5,348,457,360.49	5,438,556,079.91
非流动资产：		
长期股权投资	1,555,710,844.22	1,542,999,294.96
固定资产	368,410,036.60	376,410,449.23
在建工程	18,884,924.45	14,673,006.67
无形资产	137,839,956.02	139,064,318.63
商誉		
长期待摊费用	19,688,168.59	21,663,938.65
递延所得税资产	34,424,391.97	31,198,712.93
其他非流动资产	733,323.97	1,360,413.77
非流动资产合计	2,135,691,645.82	2,127,370,134.84
资产总计	7,484,149,006.31	7,565,926,214.75
流动负债：		
应付票据	1,166,287,029.18	1,030,898,409.48
应付账款	1,090,400,851.09	1,262,338,688.97
预收款项	747,841,691.31	900,204,190.33
应付职工薪酬	9,633,006.29	17,793,416.42
应交税费	59,819,451.69	75,681,406.61
其他应付款	3,965,341.12	4,582,710.65
其他流动负债	13,849,354.90	13,849,354.90
流动负债合计	3,091,796,725.58	3,305,348,177.36
非流动负债：		
递延收益	9,185,564.99	6,315,828.80
递延所得税负债	45,435.10	45,435.10
非流动负债合计	9,231,000.09	6,361,263.90
负债合计	3,101,027,725.67	3,311,709,441.26
所有者权益：		
股本	1,284,489,364.00	1,284,489,364.00
资本公积	1,285,067,185.64	1,282,771,420.20

减：库存股	13,849,354.90	13,849,354.90
盈余公积	225,256,504.74	225,256,504.74
未分配利润	1,602,157,581.16	1,475,548,839.45
所有者权益合计	4,383,121,280.64	4,254,216,773.49
负债和所有者权益总计	7,484,149,006.31	7,565,926,214.75

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	716,178,606.76	567,830,309.14
其中：营业收入	716,178,606.76	567,830,309.14
二、营业总成本	555,386,407.10	466,227,839.19
其中：营业成本	476,823,720.31	376,446,984.24
税金及附加	5,615,329.23	3,303,455.59
销售费用	7,413,908.24	7,133,430.79
管理费用	35,641,109.47	31,756,148.69
研发费用	35,387,539.54	42,988,214.23
财务费用	-5,495,199.69	4,599,605.65
其中：利息费用	911,404.14	6,485,977.51
利息收入	5,334,242.95	4,566,547.94
加：其他收益	15,567,129.68	57,114,538.16
投资收益（损失以“-”号填列）	2,915,363.76	5,684,954.87
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	2,685,893.40	2,644,906.30
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-647,156.35
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-20,704,435.21	-18,701,316.61
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-1,769,439.23	-435,550.97
资产处置收益（损失以“-”号填列）	50,736.29	177,496.78
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	156,851,554.95	144,795,435.83
加：营业外收入	81,522.81	19,204.93

减：营业外支出	115,235.89	270,871.67
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	156,817,841.87	144,543,769.09
减：所得税费用	25,321,776.25	20,006,972.43
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	131,496,065.62	124,536,796.66
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	131,496,065.62	124,536,796.66
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	134,237,125.35	126,318,043.15
2.少数股东损益	-2,741,059.73	-1,781,246.49
六、其他综合收益的税后净额	200,093.18	220,705.42
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	175,685.48	255,018.92
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	175,685.48	255,018.92
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额	175,685.48	255,018.92
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	24,407.70	-34,313.50
七、综合收益总额	131,696,158.80	124,757,502.08
归属于母公司所有者的综合收益总额	134,412,810.83	126,573,062.07
归属于少数股东的综合收益总额	-2,716,652.03	-1,815,559.99
八、每股收益：		

(一) 基本每股收益	0.10	0.10
(二) 稀释每股收益	0.10	0.10

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	603,884,133.54	491,874,368.42
减：营业成本	405,256,879.46	378,191,724.52
税金及附加	4,014,799.80	2,176,926.09
销售费用	2,575,600.15	2,600,302.88
管理费用	19,080,089.60	16,021,990.91
研发费用	22,357,116.21	30,132,687.74
财务费用	-7,042,331.06	1,598,611.66
其中：利息费用		4,724,009.50
利息收入	6,267,533.41	5,137,219.40
加：其他收益	11,957,045.52	54,082,411.78
投资收益（损失以“-”号填列）	2,921,293.37	5,679,888.96
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	2,711,549.26	2,644,906.30
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-647,156.35
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-25,304,309.32	-19,755,609.00
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-2,044,340.83
资产处置收益（损失以“-”号填列）		177,496.78
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	147,216,008.95	98,644,815.96
加：营业外收入	4,500.00	
减：营业外支出	103,771.00	211,297.87
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	147,116,737.95	98,433,518.09
减：所得税费用	20,507,996.24	12,612,527.16

四、净利润（净亏损以“－”号填列）	126,608,741.71	85,820,990.93
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	126,608,741.71	85,820,990.93
（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）不能重分类进损益的其他综合收益		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
六、综合收益总额	126,608,741.71	85,820,990.93
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	1,074,609,132.44	343,426,895.07
收到的税费返还	12,581,644.07	34,373,095.98
收到其他与经营活动有关的现金	30,139,957.65	68,073,343.57
经营活动现金流入小计	1,117,330,734.16	445,873,334.62
购买商品、接受劳务支付的现金	435,928,402.52	244,047,618.10
支付给职工以及为职工支付的现金	94,881,096.61	84,440,396.54
支付的各项税费	74,940,640.86	133,772,861.35
支付其他与经营活动有关的现金	39,515,411.09	60,166,707.57
经营活动现金流出小计	645,265,551.08	522,427,583.56
经营活动产生的现金流量净额	472,065,183.08	-76,554,248.94
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	72,000,000.00	345,000,000.00
取得投资收益收到的现金	244,936.65	2,387,826.31
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	129,876.31	188,777.13

收到其他与投资活动有关的现金		647,156.35
投资活动现金流入小计	72,374,812.96	348,223,759.79
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	50,636,180.50	60,953,201.25
投资支付的现金	254,000,000.00	358,350,000.00
投资活动现金流出小计	304,636,180.50	419,303,201.25
投资活动产生的现金流量净额	-232,261,367.54	-71,079,441.46
三、筹资活动产生的现金流量：		
取得借款收到的现金	9,224,640.00	
收到其他与筹资活动有关的现金	6,402,668.46	
筹资活动现金流入小计	15,627,308.46	
偿还债务支付的现金	5,266,051.09	6,080,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	809,101.04	1,484,489.29
筹资活动现金流出小计	6,075,152.13	7,564,489.29
筹资活动产生的现金流量净额	9,552,156.33	-7,564,489.29
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,054,932.76	220,705.42
五、现金及现金等价物净增加额	248,301,039.11	-154,977,474.27
加：期初现金及现金等价物余额	545,188,876.90	476,404,254.76
六、期末现金及现金等价物余额	793,489,916.01	321,426,780.49

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	1,042,895,098.72	297,696,545.59
收到的税费返还	10,399,048.20	32,802,403.35
收到其他与经营活动有关的现金	11,172,046.91	53,423,827.51
经营活动现金流入小计	1,064,466,193.83	383,922,776.45
购买商品、接受劳务支付的现金	478,179,892.50	260,724,142.98
支付给职工以及为职工支付的现金	32,844,739.14	27,549,730.42
支付的各项税费	57,514,291.10	100,793,333.52
支付其他与经营活动有关的现金	28,914,091.24	45,342,045.69

经营活动现金流出小计	597,453,013.98	434,409,252.61
经营活动产生的现金流量净额	467,013,179.85	-50,486,476.16
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	68,000,000.00	340,000,000.00
取得投资收益收到的现金	209,744.11	2,387,826.31
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		188,655.38
收到其他与投资活动有关的现金		647,156.35
投资活动现金流入小计	68,209,744.11	343,223,638.04
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	10,194,190.85	40,230,263.67
投资支付的现金	254,000,000.00	353,350,000.00
支付其他与投资活动有关的现金	7,800,752.46	27,373,300.00
投资活动现金流出小计	271,994,943.31	420,953,563.67
投资活动产生的现金流量净额	-203,785,199.20	-77,729,925.63
三、筹资活动产生的现金流量：		
筹资活动现金流入小计		
筹资活动现金流出小计		
筹资活动产生的现金流量净额		
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	263,227,980.65	-128,216,401.79
加：期初现金及现金等价物余额	444,922,622.73	384,834,148.17
六、期末现金及现金等价物余额	708,150,603.38	256,617,746.38

二、财务报表调整情况说明

1、2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

适用 不适用

2、2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

适用 不适用

三、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。