

证券代码：300316

证券简称：晶盛机电

公告编号：2020-018

浙江晶盛机电股份有限公司 2019 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

公司全体董事均亲自出席了审议本次年报的董事会会议。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期公司会计师事务所未发生变更。

非标准审计意见提示

☐ 适用 ☒ 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

☒ 适用 ☐ 不适用

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 1,284,489,364 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

☐ 适用 ☒ 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	晶盛机电	股票代码	300316
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	陆晓雯	陶焕军	
办公地址	浙江省杭州市余杭区五常街道创智一号 2 号楼	浙江省杭州市余杭区五常街道创智一号 2 号楼	
传真	0571-89900293	0571-89900293	
电话	0571-88317398	0571-88317398	
电子信箱	jsjd@jsjd.cc	jsjd@jsjd.cc	

2、报告期主要业务或产品简介

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，随着光伏行业的持续发展，晶体生长设备尤其是单晶硅生长炉以及智能化加工设备需求较好，报告期内验收的产品较上年同期增长，对报告期业绩有积极影响。2019年度，公司实现晶体生长设备营业收入217,328.57万元，智能化加工设备营业收入50,401.74万元，设备改造服务收入16,542.03万元，蓝宝石材料营业收入6,589.28万元。

报告期内公司的经营模式未发生变化，公司所属行业的发展阶段、周期性特点以及公司所处行业的地位等，请详见2019年度报告全文第四节、经营情况讨论与分析之九、公司未来发展的展望。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年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

单位：元

	2019 年	2018 年	本年比上年增减	2017 年
营业收入	3,109,742,819.15	2,535,711,475.03	22.64%	1,948,848,200.36
归属于上市公司股东的净利润	637,395,087.11	582,151,146.83	9.49%	386,642,455.73
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	609,508,058.74	536,807,591.72	13.54%	353,278,562.64
经营活动产生的现金流量净额	778,798,470.40	165,622,308.33	370.23%	-152,914,455.76
基本每股收益（元/股）	0.50	0.46	8.70%	0.30
稀释每股收益（元/股）	0.50	0.45	11.11%	0.30
加权平均净资产收益率	14.96%	15.30%	-0.34%	11.33%
	2019 年末	2018 年末	本年末比上年末增减	2017 年末
资产总额	7,862,537,774.64	6,335,042,662.59	24.11%	6,016,196,064.44
归属于上市公司股东的净资产	4,551,083,415.65	4,057,738,948.98	12.16%	3,568,778,185.09

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	567,830,309.14	610,589,940.56	828,889,588.63	1,102,432,980.82
归属于上市公司股东的净利润	126,318,043.15	124,784,307.25	220,747,173.86	165,545,562.85
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	99,230,234.79	124,277,510.10	224,813,513.00	161,186,800.85
经营活动产生的现金流量净额	-76,554,248.94	252,493,410.75	252,067,831.96	350,791,476.63

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

☐ 是 ☒ 否

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东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	39,141	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	47,417	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
-------------	--------	---------------------	--------	-------------------	---	---------------------------	---

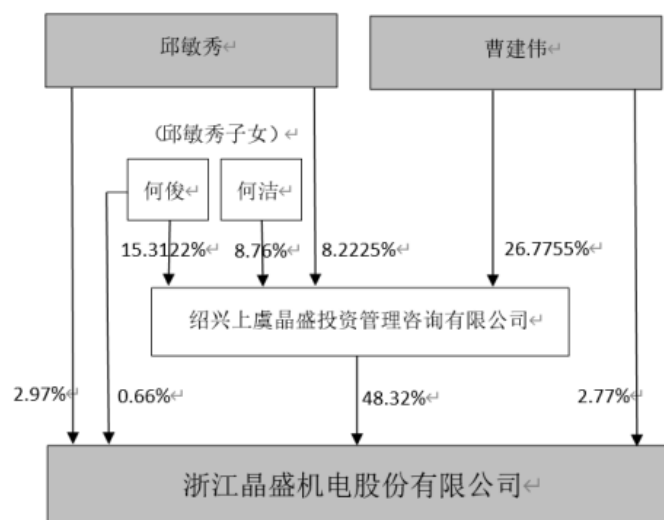
数						
前 10 名股东持股情况						
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
					股份状态	数量
绍兴上虞晶盛投资管理咨询有限公司	境内非国有法人	48.32%	620,635,522			
邱敏秀	境内自然人	2.97%	38,172,420	28,629,315		
曹建伟	境内自然人	2.77%	35,587,266	26,690,449		
香港中央结算有限公司	境外法人	1.47%	18,877,688			
浙江浙大大晶创业投资有限公司	境内非国有法人	1.26%	16,159,000			
广州金控资产管理有限公司—广金资产财富管理优选 1 号私募投资基金	其他	1.14%	14,650,000			
全国社保基金一一六组合	其他	0.90%	11,515,353			
毛全林	境内自然人	0.82%	10,486,476	7,864,857		
何俊	境内自然人	0.66%	8,470,176	6,352,632		
中国太平洋人寿保险股份有限公司—分红—个人分红	其他	0.64%	8,176,289			
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。邱敏秀女士与何俊先生系母子关系，为一致行动人。除此之外，公司未知前 10 名股东之间是否存在关联或一致行动关系。				

(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

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券

否

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

2019年我国光伏产业规模持续扩大、技术创新不断推进，全年新增装机量30.11GW，较去年有所下降，但是新增和累计光伏装机容量仍保持全球第一，光伏新能源在我国传统电力结构中的占比持续优化，产业保持较好的发展势头。2019年我国的半导体设备市场，受全球政治经济的不稳定因素及贸易摩擦影响销售有所波动，但是基于5G、人工智能等新一代信息技术对于科技新产品的产业拉动，以及国内晶圆制造厂装机产能持续爬坡带动本土供应链的成长，具备技术、渠道优势的上游设备商具有较好的发展机遇。

公司在“打造半导体材料装备领先企业，发展绿色智能高科技制造产业”企业使命的指引下，贯彻落实年初董事会各项经营任务，推动产品技术创新，满足客户需求，顺应行业发展趋势，促进新产品迭代，完善高端设备产品线，扩大市场份额。推动蓝宝石材料稳健经营及半导体辅耗材、零部件市场开拓，取得了较好经营成果。2019年，公司实现营业收入310,974.28万元，同比增长22.64%，实现利润总额72,120.91万元，同比增长11.17%，归属于上市公司股东的净利润63,739.51万元，同比增长9.49%。报告期内完成的主要工作如下：

（一）光伏设备订单再创佳绩，制造运营能力进一步提升

2019年，光伏平价路径不断推进，规模优势不断显现，硅片厂商启动了新一轮的扩产。公司顺应行业发展趋势，推出新一代大尺寸单晶炉及智能化加工设备，满足市场需求，提升客户价值，对光伏产业的持续技术进步和成本下降起到了积极推动作用。公司全年新签订光伏设备订单超过37亿元，向中环股份、晶科、晶澳、上机数控等当前国内主流的光伏厂商供应先进的晶体生长及加工设备，提高设备的规模化管理水平，促进客户经济效益增长，实现双赢。

随着公司产品种类增加和规模的壮大，2019年公司重点打造制造体系的竞争力，通过组织结构优化，实践精益制造管理和信息化手段，装备的质量、交付和成本管控能力有了极大的提高，高质量完成全年制造任务。

（二）半导体材料装备体系日益完善，产业链核心配套能力增强

公司通过多年的技术研发投入，目前在硅、蓝宝石、碳化硅三大主要半导体材料领域已经开发出一系列关键装备，完善了以单晶硅生长、切片、抛光、外延四大核心装备为主的半导体硅材料设备体系，能够满足客户在半导体基础材料生产、加工的国产化设备需求。报告期内，国内半导体8-12英寸硅片重大项目陆续落地，公司抓住市场机遇，发挥国产化先行优势，单晶炉、抛光机、研磨机等设备陆续进入国内主流半导体材料厂商。公司积极做好客户服务与技术支持工作，完善设备工艺细节，协助客户加速批量突破，巩固了公司在国内半导体设备的领先地位。

在半导体关键辅耗材方面，公司坚持自主研发与对外技术合作相结合，建立了以高纯石英坩埚、抛光液及半导体阀门、管件、磁流体、精密零部件为主的产品体系，业务增长快，持续性强。公司继续加大半导体零部件制造的投入，投资表面处理工厂，建立起国内领先的半导体设备精密加工制造基地。

（三）把握工业4.0发展契机，打造自动化整体解决方案

公司积极把握制造业向自动化、智能化、集成化转型的契机，报告期内拓展自动化业务，为半导体、光伏、LED客户提供工厂物流自动化产品，将非标自动化设备和MES系统定制相结合，按照客户的生产工艺要求及实际生产需要，为客户提供整体解决方案，满足客户在硅片智能制造、组件自动化线、智能物流等环节的个性化需求。同时，公司积极推进装备服务业务，建设一支专业化分工协作、高效快速响应的技术支持团队，重视服务环节的价值，助力产线升级，提高高端装备的附加值，提升客户的满意度和市场竞争力。

（四）重点研发项目取得有效突破，推动产品技术持续创新

1、公司成功研制出新一代光伏单晶炉，该设备可兼容更大热场，具备更大的投料量能力，可满足G12硅棒的全自动生长。该设备在晶体生长成本、产能提升方面具有明显进步，已向市场批量供应。

2、公司对光伏截断机、一体机进行了技术升级，成功研发了适用于G12硅棒加工需求的截断机、切磨复合加工一体机设备，实现光伏硅棒加工设备G2-G12全尺寸兼容。

3、公司成功研制出新一代切片机，该设备是国内第一次批量应用的针对G12大尺寸的专用金刚线切片设备，具备高速、高承载、高精度的切割能力。设备自动化程度高，稳定性强，可实现远程监控、数字化、信息化管理，满足市场对G12新产品的设备加工需求。

4、公司成功研制G12电池片的高效叠瓦组件焊机全自动生产线，该设备技术上实现了产能和精度的双提升，为客户提供完整的新一代G12型叠瓦组件自动化设备，有助于公司拓展在叠瓦组件设备领域的市场布局。

5、公司成功研制出新一代12英寸半导体单晶炉，在实现超导磁场和全自动单晶炉控制和机械良好匹配的基础上，全面提升控制精度和运行精度。设备新功能的开发，在提高生产效率的同时，为高质量的标准化、批量化生产提供了有力支持，进一步提升了公司在半导体单晶炉设备领域的竞争力。

6、公司成功研制出8英寸硅外延炉，可用于在硅片上生长外延层，开拓了公司在硅材料加工设备领域又一全新的产品类别。该设备兼容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。

7、公司成功研发出8-12英寸硅片用精密双面研磨机、6-8英寸硅片用抛光机，可用于半导体级单晶硅片的双面精密研磨、精密抛光。设备采用全新的测厚及面形检测技术、独特的旋转密封技术、特殊材质的定盘以及可视化定位技术，具有加工精度高、效率高、稳定性高等特点。

(五) 不断丰富优秀企业文化内涵, 优化组织绩效与人才建设

报告期内, 公司以70周年国庆为契机, 积极开展企业党建活动和文化建设, 立足本职岗位工作, 分享党员学习经验, 从理论和实践不断丰富基层党建内涵。开展了形式多样的企业团建活动, 丰富职工业务文化生活, 满足广大干部、群众对美好生活的需要。

在组织和人才建设上, 公司强化高层次人才引进、员工能力培训和全面绩效管理, 重视人力资源管理, 明确法规的前端指引, 审计的过程把控, 推动组织战略落地。完善企业三会管理和治理机制, 降低企业运营风险, 激发组织活力。公司进一步完善人才培养机制, 从内部竞聘、轮岗、校招建立管理培训生制度等方面为公司的持续发展建立多层次的梯队人才。报告期内, 公司分两次对股权激励受益对象实施了限制性股票解锁, 实现了公司业绩、员工个人利益相辅成长, 对组织和个人起到了较好的激励作用。

继2018年公司获批设立浙江省博士后工作站以来, 报告期内公司获批设立2019年上虞区院士专家工作站, 外国专家工作站。公司继续位列“2018年中国半导体设备行业十强单位”、“2018年中国电子专用设备行业十强单位”、“第三届(2019年)中国电子材料行业五十强企业”, 荣获了“2019全国电子信息企业创新企业奖”、“中国百强企业奖”、“浙江省高新技术企业创新能力百强”、“中国创业板最具成长性上市公司十强”、“中国创业板上市公司投资者关系最佳董事会”等荣誉。报告期内, 公司“大尺寸半导体硅单晶生长设备的关键技术”荣获中国半导体行业协会、中国电子材料行业协会、中国电子专用设备工业协会联合授予的第十三届(2018年度)中国半导体创新产品和技术奖项, “TDR系列单晶硅生长炉”荣获浙江省优秀工业产品评选委员会授予的浙江省优秀工业产品证书、公司荣获绍兴市市长质量奖等荣誉, 核心产品竞争力和企业综合实力进一步增强。

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

☐ 是 ☒ 否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位: 元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
晶体生长设备	2,173,285,735.18	828,576,666.46	38.13%	12.04%	-2.08%	-5.49%
智能化加工设备	504,017,382.48	178,239,805.85	35.36%	81.97%	70.03%	-2.49%

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

☐ 是 ☒ 否

5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

6、面临暂停上市和终止上市情况

☐ 适用 ☒ 不适用

7、涉及财务报告的相关事项

(1) 与上年度财务报告相比, 会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

☒ 适用 ☐ 不适用

1. 本公司根据财政部《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2019〕6 号)、《关于修订印发合并财务报表格式(2019 版)的通知》(财会〔2019〕16 号)和企业会计准则的要求编制 2019 年度财务报表, 此项会计政策变更采用追溯调整法。2018 年度财务报表受重要影响的报表项目和金额如下:

单位：元

原列报报表项目及金额		新列报报表项目及金额	
应收票据及应收账款	1,582,822,439.13	应收票据	672,616,096.31
		应收账款	910,206,342.82
应付票据及应付账款	1,229,706,066.83	应付票据	613,816,006.48
		应付账款	615,890,060.35

2. 本公司自 2019 年 1 月 1 日起执行财政部修订后的《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》《企业会计准则第 24 号——套期保值》以及《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》（以下简称新金融工具准则）。根据相关新旧准则衔接规定，对可比期间信息不予调整，首次执行日执行新准则与原准则的差异追溯调整本报告期期初留存收益或其他综合收益。

新金融工具准则改变了金融资产的分类和计量方式，确定了三个计量类别：摊余成本；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益；以公允价值计量且其变动计入当期损益。公司考虑自身业务模式，以及金融资产的合同现金流特征进行上述分类。权益类投资需按公允价值计量且其变动计入当期损益，但非交易性权益类投资在初始确认时可选择按公允价值计量且其变动计入其他综合收益（处置时的利得或损失不能回转到损益，但股利收入计入当期损益），且该选择不可撤销。

新金融工具准则要求金融资产减值计量由“已发生损失模型”改为“预期信用损失模型”，适用于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、租赁应收款。

(1) 执行新金融工具准则对公司 2019 年 1 月 1 日财务报表的主要影响如下：

单位：元

项 目	资产负债表		
	2018 年 12 月 31 日	新金融工具准则 调整影响	2019 年 1 月 1 日
货币资金	555,959,298.41	564,945.20	556,524,243.61
交易性金融资产		170,977,057.00	170,977,057.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	977,057.00	-977,057.00	
应收票据	672,616,096.31	-562,616,096.31	110,000,000.00
应收款项融资		562,616,096.31	562,616,096.31
其他应收款	27,324,658.67	-636,747.94	26,687,910.73
其他流动资产	693,958,265.81	-169,928,197.26	524,030,068.55
短期借款	83,080,000.00	141,366.86	83,221,366.86
其他应付款	17,445,528.42	-200,801.23	17,244,727.19
长期借款	39,000,000.00	59,434.37	39,059,434.37

(2) 2019 年 1 月 1 日，公司金融资产和金融负债按照新金融工具准则和按原金融工具准则的规定进行分类和计量结果对比如下表：

单位：元

项 目	原金融工具准则		新金融工具准则	
	计量类别	账面价值	计量类别	账面价值
货币资金	摊余成本（贷款和应收款项）	555,959,298.41	摊余成本	556,524,243.61
交易性金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益（交易性）	977,057.00	以公允价值计量且其变动计入当期损益	977,057.00
	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益（可供出售类资产）	170,000,000.00	以公允价值计量且其变动计入当期损益	170,000,000.00
应收账款	摊余成本（贷款和应收款项）	910,206,342.82	摊余成本	910,206,342.82
应收票据	摊余成本（贷款和应收款项）	672,616,096.31	摊余成本	110,000,000.00
			以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	562,616,096.31
其他应收款	摊余成本（贷款和应收款项）	27,324,658.67	摊余成本	26,687,910.73
其他流动资产	摊余成本（贷款和应收款项）	178,000,000.00	摊余成本	178,071,802.74
短期借款	摊余成本（其他金融负债）	83,080,000.00	摊余成本	83,221,366.86
应付票据	摊余成本（其他金融负债）	613,816,006.48	摊余成本	613,816,006.48
应付账款	摊余成本（其他金融负债）	615,890,060.35	摊余成本	615,890,060.35
其他应付款	摊余成本（其他金融负债）	17,445,528.42	摊余成本	17,244,727.19
其他流动负债	摊余成本（其他金融负债）	30,733,369.15	摊余成本	30,733,369.15
长期借款	摊余成本（其他金融负债）	39,000,000.00	摊余成本	39,059,434.37

(3) 2019 年 1 月 1 日，公司原金融资产和金融负债账面价值调整为按照新金融工具准则的规定进行分类和计量的新金融资产和金融负债账面价值的调节表如下：

单位：元

项 目	按原金融工具准则 列示的账面价值 (2018 年 12 月 31 日)	重分类	重新 计量	按新金融工具准 则列示的账面价 值 (2019 年 1 月 1 日)
A. 金融资产				
a. 摊余成本				
货币资金				
按原 CAS22 列示的余额	555,959,298.41			
加：自其他应收款（应收利息-定期存款利息）转入		564,945.20		
按新 CAS22 列示的余额				556,524,243.61
应收账款	910,206,342.82			910,206,342.82
应收票据				
按原 CAS22 列示的余额	672,616,096.31			
减：转出至以公允价值计量且其变动计入其他综合收益(新 CAS22)		-562,616,096.31		
按新 CAS22 列示的余额				110,000,000.00
其他应收款（其他应收款）	26,687,910.73			26,687,910.73
其他应收款（应收利息-定期存款利息）				
按原 CAS22 列示的余额	564,945.20			
减：转出至货币资金		-564,945.20		
按新 CAS22 列示的余额				
其他应收款（应收利息-理财利息）				
按原 CAS22 列示的余额	71,802.74			
减：转出至其他流动资产		-71,802.74		
按新 CAS22 列示的余额				
其他流动资产				
按原 CAS22 列示的余额	178,000,000.00			
加：其他应收款（应收利息-理财利息）		71,802.74		
按新 CAS22 列示的余额				178,071,802.74
以摊余成本计量的总金融资产	2,344,106,396.21	-562,616,096.31		1,781,490,299.90
b. 以公允价值计量且其变动计入当期损益				
交易性金融资产				
按原 CAS22 列示的余额				
加：自其他流动资产(理财产品)(原 CAS22)转入		170,000,000.00		
加：自指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产(原 CAS22)转入		977,057.00		
按新 CAS22 列示的余额				170,977,057.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
按原 CAS22 列示的余额	977,057.00			
减：转出至交易性金融资产(新 CAS22)		-977,057.00		
按新 CAS22 列示的余额				
以公允价值计量且其变动计入当期损益的总金融资产	977,057.00	170,000,000.00		170,977,057.00
c. 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益				
应收款项融资				
按原 CAS22 列示的余额				
加：自应收票据(原 CAS22)转入		562,616,096.31		
按新 CAS22 列示的余额				562,616,096.31
其他流动资产（理财产品）				
按原 CAS22 列示的余额	170,000,000.00			
减：转出至以公允价值计量且其变动计入当期损益(新 CAS22)		-170,000,000.00		
按新 CAS22 列示的余额				

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的总金融资产	170,000,000.00	392,616,096.31		562,616,096.31
B. 金融负债				
a. 摊余成本				
短期借款				
按原 CAS22 列示的余额	83,080,000.00			
加：其他应付款（应付利息-短期借款）		141,366.86		
按新 CAS22 列示的余额				83,221,366.86
应付票据	613,816,006.48			613,816,006.48
应付账款	615,890,060.35			615,890,060.35
其他应付款（其他应付款）	17,244,727.19			17,244,727.19
其他应付款（应付利息-短期借款）				
按原 CAS22 列示的余额	141,366.86			
减：转出至短期借款		-141,366.86		
按新 CAS22 列示的余额				
其他应付款（应付利息-长期借款）				
按原 CAS22 列示的余额	59,434.37			
减：转出至长期借款		-59,434.37		
按新 CAS22 列示的余额				
其他流动负债	30,733,369.15			30,733,369.15
长期借款				
按原 CAS22 列示的余额	39,000,000.00			
加：其他应付款（应付利息-长期借款）		59,434.37		
按新 CAS22 列示的余额				39,059,434.37
以摊余成本计量的总金融负债	1,399,964,964.40			1,399,964,964.40

(4) 2019 年 1 月 1 日，公司原金融资产减值准备期末金额调整为按照新金融工具准则的规定进行分类和计量的新损失准备的调节表如下：

单位：元

项 目	按原金融工具准则计提损失准备/ 按或有事项准则确认的预计负债 (2018 年 12 月 31 日)	重分类	重新计量	按新金融工具准则计提损失 准备 (2019 年 1 月 1 日)
应收账款	180,340,313.04			180,340,313.04
其他应收款	5,456,217.73			5,456,217.73

3. 本公司自 2019 年 6 月 10 日起执行经修订的《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》，自 2019 年 6 月 17 日起执行经修订的《企业会计准则第 12 号——债务重组》。该项会计政策变更采用未来适用法处理。

(2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

(3) 与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

☒ 适用 ☐ 不适用

1、2018年8月21日公司第三届董事会第二十一次会议审议通过《关于对外投资设立控股子公司的议案》，新设子公司绍兴上虞晶研半导体材料有限公司报告期内纳入公司合并报表范围。

2、2019年4月8日公司第三届董事会第二十六次会议审议通过《关于对外投资设立全资孙公司的议案》，新设孙公司浙江科盛表面处理有限公司报告期内纳入公司合并报表范围。

3、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》。公司孙公司江门中为精测技术有限公司报告期内已完成清算不再纳入公司合并报表范围。