

证券代码：300316

证券简称：晶盛机电

公告编号：2018-083

## 浙江晶盛机电股份有限公司 2018 年半年度报告摘要

### 一、重要提示

本半年度报告摘要来自半年度报告全文，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半年度报告全文。

公司全体董事均亲自出席了审议本次半年报的董事会会议

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

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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	
电话	0571-88317398	0571-88317398	
电子信箱	jsjd@jsjd.cc	jsjd@jsjd.cc	

#### 2、主要财务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
营业收入（元）	1,244,045,588.16	808,928,207.99	53.79%
归属于上市公司股东的净利润（元）	285,093,284.58	141,696,843.75	101.20%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益	268,663,678.28	132,864,900.33	102.21%

益后的净利润（元）			
经营活动产生的现金流量净额（元）	-152,677,773.28	-72,408,660.80	-110.86%
基本每股收益（元/股）	0.22	0.11	100.00%
稀释每股收益（元/股）	0.22	0.11	100.00%
加权平均净资产收益率	7.71%	4.24%	3.47%
	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）	6,070,423,882.02	6,016,196,064.44	0.90%
归属于上市公司股东的净资产（元）	3,752,808,196.45	3,568,778,185.09	5.16%

### 3、公司股东数量及持股情况

报告期末股东总数	44,549	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	48.34%	620,635,522	0		
邱敏秀	境内自然人	2.97%	38,172,420	31,846,815		
曹建伟	境内自然人	2.77%	35,587,266	27,977,449		
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%	19,627,519	0		
浙江浙大大晶创业投资有限公司	境内非国有 法人	1.27%	16,264,000	0		
华夏银行股份有限公司—德盛精选股票证券投资基金	其他	1.01%	13,000,000	0		
中国北方工业有限公司	国有法人	0.99%	12,740,000	0		
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	0.93%	11,981,989	0		
香港中央结算有限公司	境外法人	0.89%	11,383,344	0		
中国工商银行股份有限公司—华安媒体互联网混合型证券投资基金	其他	0.86%	10,978,006	0		
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。除上述股东外，公司未知前 10 名其他股东之间是否存在关联或一致行动关系。					

### 4、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。

## 5、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。

## 6、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，且在半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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

2018年上半年，我国光伏产业在发展与变革中前行，光伏产业规模保持全球第一，上半年新增装机量接近去年同期水平，产业更加强调有质量的发展，更加强调技术引领和成本控制。伴随国家发改委、财政部、能源局下发《关于2018年光伏发电有关事项的通知》，加速了光伏发电补贴退坡进程，短期内对光伏产业产生较大影响，但是长期看仍将有利于技术领先的优势企业进一步扩大市场份额，扩大先进产能规模。集成电路产业方面，上半年产业景气度较高，半导体设备市场需求强劲。报告期内，公司董事会按照“先进材料、先进装备”战略稳步推进各项经营管理工作，在光伏及半导体装备，蓝宝石材料，工业4.0领域均取得积极进展。2018年1-6月，公司实现营业收入12.44亿元，同比增长53.79%，实现利润总额3.17亿元，同比增长115.00%，归属于上市公司股东的净利润2.85亿元，同比增长101.20%。报告期内公司完成的主要经营工作如下：

#### （一）深耕光伏装备市场，加码下游自动化系统开发

报告期内，公司继续深耕高端装备市场，保持并深化在国内外大型、知名光伏企业中的市场影响力，在保持与中环股份、晶科、晶澳等多年战略合作基础上，稳步开发海外市场订单，上半年公司合计取得光伏设备订单超过20亿元（含报告期中标在7月签署合同的订单），进一步扩大了优质客户基础，提升了产品高端市场占有率，为公司的稳步增长和产业链的协同发展奠定了扎实基础。

近年来我国制造业对提质增效需求迫切，公司加大在智慧工厂自动化产品的开发力度。借助在光伏、半导体、LED等相关产业深厚的技术和市场资源积累，公司智慧工厂自动化相关产品或产线相继在客户现场顺利投产，如“光伏电池车间物流自动化项目”、“光伏组件自动化生产线”、“半导体车间物流自动化系统”等核心产品线顺利切入国内知名大型客户供应链，为客户不断降低人工投入，提高产线自动化水平，提升规模管理能力，降本增效及提升企业竞争力发挥了积极作用。

#### （二）着力做大半导体设备产业规模，完善核心配套产业链

报告期内，公司发挥技术领先优势，加快半导体硅片端关键设备产业化布局，取得了重大进展。截止目前，公司今年以来取得半导体设备订单超过4.5亿元（含取得中标通知书尚未签订合同的订单）。半导体8英寸单晶炉批量供应市场，12英寸单晶炉与单晶硅滚磨机、切断机等加工设备进一步投放主流客户，为紧跟我国集成电路产业大好发展形势，加快半导体核心设备市场布局，打造公司战略增长极开启了良好的发展势头。

为进一步强化半导体核心设备竞争力，提高关键环节国产化水平，逐步布局开发半导体关键辅材、耗材、部件及建设精密机械零件加工制造基地。报告期内，半导体高纯石英产品部分出货，并通过了上海合晶、中环领先、北京有研等多家我国半导体知名厂商的现场认证审核，所送样品获客户一致好评，某些关键指标优于国外进口产品，目前已进入批量生产阶段。公司通过引进国外先进加工设备，强化产业链配套供应能力，打造国内领先的高端装备零件精密制造基地。

报告期内，公司蓝宝石材料产业通过领先的技术和成本优势逐步做大规模优势，提升大规格长晶规模和提高集成管理能力，经营规模稳步扩大，经济效益逐步提升。

#### （三）坚持技术研发为重点，为企业创新成长提供源动力

报告期内，公司坚持技术创新引领企业发展，持续加大研发投入，上半年研发经费支出9,940.53万元，占营业收入的7.99%，截止2018年6月30日，公司（含控股子公司）获授权的专利共计327项，其中发明专利48项。报告期内主要研发进展及推广情况如下：

（1）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。（2）公司控股子公司晶环电子使用泡生法成功生长出450公斤级的蓝宝石晶体。“该晶体可应用于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。（3）公司在SEMICON China 2018展会上成功推出6-12英寸半导体级的单晶硅滚圆机、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。（4）公司在SNEC 2018展会上成功推出全球首款“蜂巢”系列新型单晶高效低成本光伏组件，采用该技术，可实现截断后的单晶成品棒利用率相比传统四边形开方增加近20%，单晶硅片的非硅成本下降10%以上，有效提高光照利用率，具有更高性能和安全性优势。

#### （四）深化企业文化和人才建设，不断提升企业综合竞争力

报告期内，公司按照新时代要求加强党建学习，不忘初心，持续奋进，完善企业基层党团建设，打造一支思想过硬、技术过硬，具有国际开拓视野，保持持续创新和艰苦奋斗品格的高素质人才队伍。进一步弘扬晶盛机电企业文化精髓，加强优秀企业文化再学习。

公司加大人才建设工作力度。经浙江省博士后工作办公室批准，报告期内公司设立了浙江省博士后工作站，有利于公司高层次人才的培养和交流。继公司陶莹博士入选浙江省“千人计划”之后，报告期内公司董事长曹建伟博士、总工程师林坚博士也入选了浙江省首批“万人计划”，进一步发挥了优秀企业技术带头人示范效应。公司全面落实年度外培内训计划。推动技术骨干出国学习、交流，聘请浙江大学等高校教授入司授课，举办技术大咖与工艺老师傅经验传承等活动，有力促进了公司技术热、学习热氛围的形成。报告期内，公司继续实施股权激励计划，为第一期（2015年度）股权激励计划的125名员工办理了限制性股票解锁，合计解锁1,453,450股；为第二期（2018年度）股权激励计划首批117名员工授予3,426,280股限制性股票，充分激发了员工工作积极性，实现了公司与员工的和谐共赢发展。

基于公司在技术实力、经营管理、市场影响力等方面的持续进步，报告期内，公司“单晶硅棒切磨复合加工一体机”荣获浙江省优秀工业新产品（新技术）一等奖及浙江省科技进步二等奖，“提高炉体大件产品质量”活动成果荣获2018年绍兴市优秀QC小组活动成果一等奖。公司荣获“2017年中国半导体设备行业十强单位”、“2017年中国电子专用设备行业十强单位”、证券时报第九届天马奖“最佳董事会”、“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价值五十强”等荣誉，促进了公司治理水平的不断完善，公司知名度和美誉度的提升及综合实力的持续增强。

## 2、涉及财务报告的相关事项

### （1）与上一会计期间财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的说明

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
关于会计政策变更的公告	已经公司第三届董事会第二十一次会议、第三届监事会第十五次会议审议通过	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>

本公司编制2018年1-6月报表执行《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2017〕30号)，将原列报于“营业外收入”和“营业外支出”的非流动资产处置利得和损失和非货币性资产交换利得和损失变更为列报于“资产处置收益”。

### （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）与上一会计期间财务报告相比，合并报表范围发生变更说明

适用 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。