证券代码：300316 证券简称：晶盛机电 公告编号：2022-060

浙江晶盛机电股份有限公司

2022 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。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

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	季仕才	
电话	0571-88317398	0571-88317398	
办公地址	浙江省杭州市临平区顺达路 500 号	浙江省杭州市临平区顺达路 500 号	
电子信箱	jsjd@jsjd.cc	jsjd@jsjd.cc	

2、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

营业收入（元）	4,369,983,594.92	2,287,710,778.46	91.02%
归属于上市公司股东的净利润（元）	1,206,941,601.44	600,315,088.70	101.05%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	1,110,653,682.55	545,310,665.30	103.67%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-52,645,254.79	531,522,465.45	-109.90%
基本每股收益（元/股）	0.94	0.47	100.00%
稀释每股收益（元/股）	0.94	0.47	100.00%
加权平均净资产收益率	16.38%	10.88%	5.50%
	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）	21,317,348,008.02	16,883,752,272.36	26.26%
归属于上市公司股东的净资产（元）	7,593,236,948.77	6,835,114,622.07	11.09%

3、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	37,790	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）	0	持有特别表决权股份的股东总数（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、标记或冻结情况	
					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	48.24%	620,635,522.00	0.00	质押	1,100,000
香港中央结算有限公司	境外法人	5.77%	74,212,863.00	0.00		
邱敏秀	境内自然人	2.97%	38,172,420.00	28,629,315.00		
曹建伟	境内自然人	2.77%	35,587,266.00	26,690,449.00		
浙江大晶创业投资有限公司	境内非国有法人	0.94%	12,105,600.00	0.00		
全国社保基金一零一组合	其他	0.92%	11,809,410.00	0.00		
毛全林	境内自然人	0.83%	10,636,476.00	7,977,357.00		
中国建设银行股份有限公司－易方达产业升级一年封闭运作混合型证券投资基金	其他	0.74%	9,581,545.00	0.00		
中国建设银行股份有限公司－易方达环保主题灵活配置混合型证券投资基金	其他	0.74%	9,544,740.00	0.00		
何俊	境内自然人	0.66%	8,470,176.00	6,352,632.00		
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。					
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）	无					

公司是否具有表决权差异安排

□是 ☑否

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

公司报告期无优先股股东持股情况。

6、在半年度报告批准报出日存续的债券情况

□适用 ☑不适用

三、重要事项

报告期内，公司以“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”为使命，围绕“先进材料，先进装备”的双引擎可持续发展战略，积极落实董事会年初制定的各项经营计划，加强研发投入和技术创新，强化全流程质量管理、精益制造和供应链保障，打造柔性定制及规模化的双模生产能力，加强市场开发力度，促进企业经营规模和效益持续提升。2022 年上半年，公司实现营业收入 436,998.36 万元，同比增长 91.02%，归属于上市公司股东的净利润 120,694.16 万元，同比增长 101.05%。报告期内完成的主要工作如下：

（一）加强研发创新和市场推广，推进半导体设备国产化进程

报告期内，公司持续加强研发技术创新，研发投入 27,430.71 万元，占营业收入比例为 6.28%，相较去年同期增长 85.45%。报告期内，持续推进 12 英寸大硅片设备的客户验证和市场推广工作，加强工艺积累，提升产品性能，推进了半导体大硅片设备的国产化进程，并将逐步实现 12 英寸硅片设备的自主可控。公司成功研发第四代半导体材料 MPCVD 法金刚石晶体生长设备，进一步丰富半导体晶体生长装备产品体系。同时，公司基本完成下一代新型单晶炉产品的研发，新产品改变了传统的封闭控制系统模式，配置了基于开放架构的用户可编程的软件定义工艺平台，提供可自行构建工艺时序、控制逻辑、晶体生长核心算法的自主创新条件，将软件开发权交给客户，为客户提供基于差异化竞争的设备解决方案，助力客户在技术上持续创新，不断提升竞争力。

受下游需求拉动及贸易政策影响，国内半导体产业呈现快速发展势头，公司半导体设备业务也取得快速发展，随着国内半导体 8-12 英寸硅片重大项目陆续落地，公司积极推动单晶炉、抛光设备、减薄设备、硅外延设备以及碳化硅外延设备等面向国内主流半导体材料厂商的市场推广工作，相关半导体设备的出货及验证加速推进。2022 年上半年，公司半导体设备订单持续增长。

（二）紧抓光伏行业发展机遇，强化光伏装备市场竞争优势

2022 年上半年，受国际局势影响，能源局势发生变化，各国纷纷上调光伏清洁能源需求预期，光伏行业持续高速发展，下游硅片厂商积极推进扩产项目进度。公司紧抓行业发展趋势，积极推进大尺寸单晶炉及智能化加工设备市场拓展，协助客户建立规模化市场优势，光伏装备业务快速增长，市场占有率进一步提升。同时，积极提升技术服务品质，优化服务平台建设，以优质服务助力客户实现设备价值最大化。

（三）强化精益制造管理，提升供应链保障，打造高品质装备批量交付能力

报告期内，公司进一步加强稳定批量和柔性快捷的双模制造模式，深入推行生产制造的信息化管理，打造精益制造智能工厂，提升生产效率和产品质量，根据订单情况，科学有序的进行产能扩产，并加强质量管理，实现质量和产能的双向提升，打造了高品质设备的批量集中交付能力，满足行业发展的产能供给需求。面对当前大宗商品涨价及供应链紧

张的行业局势，公司持续加强优质供应商培育，根据生产计划提前锁定供应商产能，并积极寻求替代方案，多措施并举提升供应链保障能力。

（四）快速推进石英坩埚、金刚线等辅材耗材的市场布局，提升产业链配套服务能力

报告期内，随着光伏行业和半导体行业快速发展，硅片厂商加速推进产能扩充，公司积极推进石英坩埚以及金刚线等辅材耗材业务，包头和银川坩埚基地陆续投产，石英坩埚业务取得快速增长；半导体关键零部件真空阀门产品隔膜阀通过客户验证，实现半导体核心精密真空阀门部件国产化，进一步提升公司产业链配套服务能力。

（五）积极推进蓝宝石产能扩充，推动蓝宝石材料业务快速发展

报告期内，受益于蓝宝石材料下游应用的持续扩展，特别是以 Mini LED 为代表的新型显示技术的发展，蓝宝石材料下游应用需求持续增长。公司积极推进控股子公司宁夏鑫晶盛项目产能提升，加强蓝宝石材料长晶及加工工艺技术创新，提升技术和工艺水平，加强 300Kg 级及以上蓝宝石晶体规模化量产的生产管理，进一步强化了公司蓝宝石材料的规模化产能和成本优势。

（六）大尺寸碳化硅晶体研发实现重大突破，强化实验线技术和工艺积累

公司在大尺寸 SiC 晶体研发上取得的重大突破，通过自有籽晶经过多轮扩径，成功生长出 8 英寸 N 型碳化硅晶体，解决了 8 英寸 SiC 晶体生长过程中温场不均、晶体开裂、气相原料分布等难点问题，加速大尺寸碳化硅晶体生长和加工技术自主可控，极大地提升了公司在 SiC 单晶衬底行业的国际竞争力。同时，公司积极推进 6 英寸碳化硅衬底制备实验线的技术和工艺积累，加强上下游领域的技术交流和产业协同，协同客户不断迭代产品性能，共同推动碳化硅材料的产业化应用步伐，为行业发展贡献晶盛力量。

（七）加强人才队伍建设，优化激励考核机制

公司始终重视人才队伍建设，公司拥有国家级博士后工作站、外国专家工作站、院士工作站以及省级重点研究院等科研人才平台，并根据公司战略发展规划，持续加强高端人才培养和引进力度，通过人才引进和内部培养相结合的方式持续扩充人才队伍，优化多层次人才梯队建设，为公司长久发展奠定人才基础。公司建立了以战略目标为导向的卓越绩效管理模式，提高员工职业价值感和成就感，激发组织活力，通过不间断实施股权激励，建立长效激励机制，将公司发展和员工利益高度结合，激发员工的积极性和创造力。

浙江晶盛机电股份有限公司

2022 年 8 月 26 日