

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。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

关键会计师事务所(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。

本报告期会计师事务所变更情况:公司本年度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

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

□适用 √不适用

董事会审议的报告期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利润分配预案为:以1,307,359,813为基数,向全体股东每10股派发现金红利7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

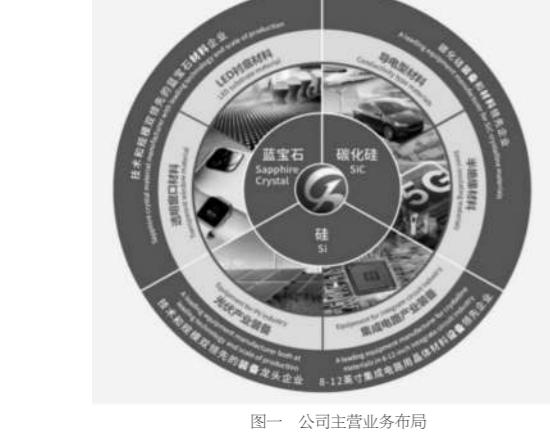
二、公司基本情况

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	陆建金	李伟才	
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	
传真	0571-89902930	0571-89902930	
电话	0571-88317398	0571-88317398	
电子信箱	jsgd@jsgd.cc	jsgd@jsgd.cc	

2.报告期主要业务或产品简介

公司逐步确立了先进材料、先进装备双引擎可持续发展的战略定位,形成了装备+材料协同发展的良性产业布局,并以材料生产及加工装备链为主线,实现各装备间的数字化和智能化联动,向客户提供自动化+数字化+AI大数据的整体智能工厂解决方案。



图一 公司主营业务布局

(1) 半导体装备

半导体设备主要分为硅片制造、芯片制造、封装制造三大主要环节设备,公司所生产的设备主要应用于半导体晶圆的生长和加工,属于硅片制造环节设备,同时在部分工艺环节布局至芯片制造和封装制造。在8-12英寸半导体大硅片设备领域,公司开发出了包括全自动晶圆生长设备(直拉单晶生长炉)、区熔单晶炉、晶圆加工设备(单晶硅圆片机、截断机、金刚线切片机等)、晶圆加工设备(晶圆倒角机、研磨机、减薄机、抛光机)、CVD设备(LPCVD、外延设备);并基于产业链延伸,开发出了应用于8-12英寸晶圆及封装端的减薄设备、外延设备、LPCVD设备、ALD设备等;以及应用于功率半导体的6-8英寸碳化硅外延设备和光学量测设备。



图二 公司半导体装备产品

(2) 光伏装备及智能化

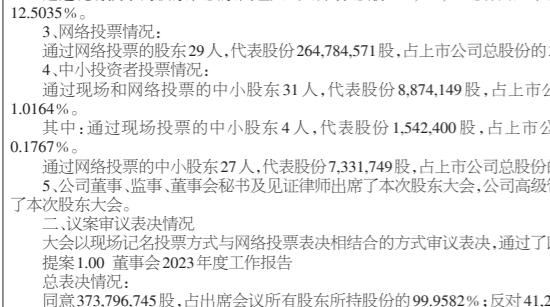
在光伏装备领域,公司产品覆盖了硅片、电池和组件环节,为客户提供光伏整线解决方案。硅片制造端,公司主要产品有全自动晶圆生长设备(单晶硅生长炉)、晶圆加工设备(脱胶插片清洗一体机)、晶片分选检测设备;在电池端,公司开发了光伏PECVD、LPCVD、扩散、退火、单腔室多舟ALD和干清洗等多种电池工艺设备;在组件端,公司开发了叠压瓦焊机、排版机、自动上料机、膜检检测仪等多道工序的组件设备产线。



图三 公司光伏装备产品

(3) 精密零部件

公司已建立了以超导磁体、半导体阀门、管件、磁流体等精密零部件产品体系,以配套半导体和光伏设备所需关键零部件及需求,保障供应链的稳定和安全。



图四 公司智能化解决方案

4.售后及服务

公司搭建了专业的技术服务团队,在客户集中的区域成立服务中心,实现售后+配件+技术服务+人员培训全方位的本地化服务,通过行业领先的专业能力和超越客户需求的服务,实现客户设备价值最大化。

5.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

追溯调整或重述原因

会计政策变更

6.经营计划和投资情况

(1) 公司经营计划

公司计划对四川发展航空产业投资集团有限公司借款不超过4,83186亿元人民币,借款期限3年,分次提款,可提前还款,借款年利率4%,到期还本,按年付息。用于归还借款等。

担保方式:公司以持有的加纳航空科技股份有限公司100%股权提供质押担保。

总表决情况:

同意373,796,745股,占出席会议所有股东所持股份的99.9582%;反对41,200股,占出席会议所有股东所持股份的0.010%;弃权115,200股(其中,因未投票默认弃权0股),占出席会议所有股东所持股份的0.0308%。

中小股东总表决情况:

同意8,171,749股,占出席会议的中小股东所持股份的98.2376%;反对41,200股,占出席会议的中小股东所持股份的0.4643%;弃权115,200股(其中,因未投票默认弃权0股),占出席会议的中小股东所持股份的1.2982%。

投票结果:2023年年度股东大会

总表决情况:

同意373,796,745股,占出席会议所有股东所持股份的99.9582%;反对41,2