

证券代码：300316

证券简称：晶盛机电

公告编号：2016-015

浙江晶盛机电股份有限公司

2015 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。

公司董事、监事、高级管理人员对年度报告内容的真实性、准确性、完整性均无异议。

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：标准无保留审计意见。

公司本年度会计师事务所天健会计师事务所（特殊普通合伙）未发生变更。

非标准审计意见提示

适用 不适用

公司存在行业波动风险、订单履行风险、核心技术人员流失和核心技术扩散风险、募集资金投资项目风险等，敬请广大投资者注意投资风险。详细内容详见 2015 年度报告全文第四节“管理层讨论与分析”之九、公司未来发展的展望（四）未来风险因素。

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 883,436,400 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.60 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

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	浙江省绍兴市上虞区通江西路 218 号	浙江省绍兴市上虞区通江西路 218 号	
传真	0575-81222501	0575-81222501	
电话	0575-81222501	0575-81222501	
电子信箱	jsjd@jsjd.cc	jsjd@jsjd.cc	

二、报告期主要业务或产品简介

本公司是一家国内技术领先、国际先进的专业从事晶体生长设备研发、制造、销售的高新技术企业。主营产品为全自动单晶生长炉、多晶硅铸锭炉与单晶硅生长炉控制系统，新产品有蓝宝石晶体炉、区熔硅单晶炉、单晶硅棒切磨复合加工一体机、硅棒单线截断机以及硅块单线截断机等。分别应用于半导体、太阳能光伏、LED、IGBT电力电子等领域的晶体材料制备。

同时公司专注于蓝宝石晶体材料的生长和加工制造，并致力于成为国内领先、国际先进的蓝宝石晶体材料制造商。伴随光伏行业的持续复苏与需求的快速增长，部分行业龙头企业开始扩充产能，行业景气度亦逐步向上游传导，报告期内公司业绩大幅上涨。2015年度，公司晶体生长设备营业收入39,764.43万元，光伏智能化装备营业收入2,986.32万元，蓝宝石材料营业收入1,892.69万元，LED智能化装备收入6,198.11万元。

报告期内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，请详见第五节的管理层讨论与分析。

三、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

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

单位：人民币元

	2015 年	2014 年	本年比上年增减	2013 年
营业收入	591,777,641.67	245,320,402.71	141.23%	175,013,346.46
归属于上市公司股东的净利润	104,614,895.90	65,810,597.15	58.96%	43,388,424.55
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	96,012,957.11	60,892,403.29	57.68%	20,634,221.75
经营活动产生的现金流量净额	-94,020,736.60	133,766,322.16	-170.29%	104,626,964.84
基本每股收益（元/股）	0.12	0.07	71.43%	0.05
稀释每股收益（元/股）	0.12	0.07	71.43%	0.05
加权平均净资产收益率	5.94%	3.87%	2.07%	2.58%
	2015 年末	2014 年末	本年末比上年末增减	2013 年末
资产总额	2,362,841,131.68	1,893,842,969.67	24.76%	1,817,881,894.42
归属于上市公司股东的净资产	1,808,730,530.96	1,721,727,447.93	5.05%	1,682,586,850.78

2、分季度主要会计数据

单位：人民币元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	111,065,902.98	126,352,488.33	151,842,457.61	202,516,792.75
归属于上市公司股东的净利润	17,620,379.77	27,921,659.46	26,316,788.51	32,756,068.16
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	19,607,073.00	24,685,786.67	24,265,429.79	27,454,667.65
经营活动产生的现金流量净额	-32,304,410.33	-32,473,077.06	-13,887,253.53	-15,355,995.68

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

四、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

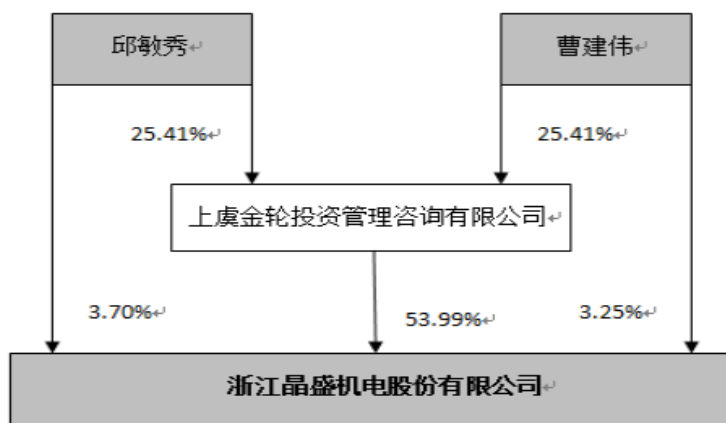
报告期末普通股股东总数	38,529	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	38,293	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
上虞金轮投资管理咨询有限公司	境内非国有法人	53.99%	477,006,740	0			
邱敏秀	境内自然人	3.70%	32,663,400	24,497,550			
曹建伟	境内自然人	3.25%	28,694,820	21,521,115			
中国建设银行股份有限公司—华商盛世成长混合型证券投资基金	其他	2.06%	18,222,103	0			
中国建设银行股份有限公司—华商价值精选混合型证券投资基金	其他	1.56%	13,782,011	0			
浙江浙大大晶创业投资有限公司	境内非国有法人	1.47%	12,960,000	0			
毛全林	境内自然人	0.91%	8,066,520	6,049,890			
李世伦	境内自然人	0.87%	7,693,880	0			
广州金骏投资控股有限公司	国有法人	0.77%	6,772,300	0			
何俊	境内自然人	0.74%	6,515,520	4,886,640			
上述股东关联关系或一致行动的说明	前十名股东中，华商盛世成长混合型证券投资基金、华商价值精选混合型证券投资基金均属于华商基金管理有限公司旗下基金，存在关联关系；邱敏秀女士、曹建伟先生为上虞金轮投资管理咨询公司实际控制人，是一致行动人，邱敏秀女士与前 10 名股东的何俊先生为母子关系，也是一致行动人。除上述股东外，公司未知前 10 名股东中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



五、管理层讨论与分析

1、报告期经营情况简介

2015年是公司从复苏转入全面高速发展的一年,在董事会的领导下,公司管理层紧紧抓住行业加速复苏的历史性机遇,努力开拓市场、进一步加紧新产品的开发,以“中国制造2025”规划为指导,努力将公司发展成为国际领先的晶体硅生长设备供应商和高端晶体材料生产商,在光伏行业晶硅生长设备和智能加工装备、半导体硅材料生长装备、蓝宝石材料生长和加工等“新材料、新装备”领域,均取得了多项研发成果、获得了用户的充分肯定、取得了优异的销售业绩。2015年公司在多元化产品开发和新兴产业布局的攻坚时期取得了重要进展。2015年,公司实现营业收入59,177.76万元,同比增长141.23%。实现利润总额12,303.85万元,同比增长77.18%,实现归属于公司普通股股东净利润10,461.49万元,同比增长58.96%。2015年,公司发生营业成本32,794.67万元,同比增长120.17%;销售费用1,194.96万元,同比增长132.99%。管理费用12,511.08万元,同比增长105.02%;财务费用-341.85万元,同比下降86.76%。

2015年,公司继续推进财务、生产等各模块信息化管理和系统整合,实现集团信息化管控,为公司的经营和决策提供准确的信息支持。加强员工薪酬管理和激励,建立公司业绩和长期战略紧密挂钩的长期激励机制,在报告期内,公司推出股权激励计划,向99位员工授予了332.64万股股份,让骨干员工分享公司成长的成果。

报告期内,公司仍坚持加大研发投入,提升对现有产品的技术升级和加速对新产品的研

发。2015年，公司研发支出共计4,838.44万元，占营业收入总额的8.18%。2015年，公司在研发方面取得了重要进展。(1)2015年6月，公司承担的国家科技重大专项“极大规模集成电路制造装备及成套工艺”(以下简称02专项)“硅材料设备应用工程”项目中的“300mm硅单晶直拉生长设备的开发”课题，在北京有研新材料股份有限公司，由国家02重大专项实施办公室和总体组组织召开的项目验收会上，以优秀的成绩通过了国家02专项验收专家组专家的正式验收。(2)公司成功研制直拉区熔法(简称“CFZ法”)晶体新型专用单晶炉，为客户解决进口昂贵的多晶棒料问题，并在2015年4月22日通过了由中国电子材料协会半导体分会组织的专家鉴定；(3)在报告期，公司开发的新型“KY法全自动蓝宝石晶体生长炉”取得了自动洗晶技术、自动引晶技术、自动控制、智能化的生产管理等关键技术突破，使公司生产的蓝宝石晶体生长炉不仅可以大幅提高长晶过程的自动化程度，减少人为因素引起的晶体品质差异，提高综合成品率，缩短长晶周期及降低能耗，并解决了规模化、大投料蓝宝石晶体装备的核心技术；(4)公司新一代区熔硅单晶炉，改进了设计，加大了投料量，采用多个CCD技术，实现了远程操作并提高了自动化水平，其主要技术指标达到了国际先进水平，打破了国外垄断的格局，今年已开始量产；(5)公司成功研发了新一代金刚线切方的“单晶硅棒切磨复合加工一体机”自动化设备，与第一代相比，节约了硅料损耗，降低了生产成本，该设备已经得到用户的使用验证，并已实现批量销售。同时在上述基础上，新研制出多晶硅块切磨一体机、晶棒单线截断机和硅块单线截断机可取代现有的传统带锯切割和分体加工设备，晶棒单线截断机是采用金刚线切割的方式进行单晶硅棒截断加工的专用设备，可实现从上料、加工、下料等全过程的自动控制。而硅块单线截断机是采用金刚线切割技术进行多晶硅块切断加工的专用设备，可同时实现32块多晶硅块的全自动加工，上述两种设备该设备结构设计合理，加工工艺精良，可满足现代车间的自动化、高效率、智能化、量产化的流水线生产的需求，具有较高的性价比和广阔的市场应用前景。

2015年，公司积极开展与外部科研院所及产业龙头企业的战略合作。公司与浙江大学机械工程学院共同成立了“机电装备创新研究中心”，分别在科研合作、成果转化、研究生培养等方面进行深度合作；与北京有色金属研究总院、天津中环半导体股份有限公司签署了半导体硅材料产业战略合作协议，将进一步加大半导体硅材料产业合作，做强做大国内半导体硅材料产业，加快建成国际一流的硅片研发和生产基地。

2015年，公司加强并购力度，加快企业产业布局。在报告期内，为保持企业持续竞争力，推进“新材料、新装备”战略，公司于2015年4月收购了主营LED智能装备的杭州中为光电技术股份有限公司。中为光电是一家集研发、生产、销售、服务于一体的国家火炬计划重点高

新技术企业，已形成核心的技术优势，在工业4.0方面的技术实力也获得了行业认可。通过此次收购，使公司快速切入LED智能化装备领域，助推了公司获得快速发展。在扩大外延收购的同时，公司也注重内生增长的投入，立足优势产业，今年继续加大了对蓝宝石领域的资本投入，投资额超过3亿元，根据市场需求，逐步优化结构拓展产业链，增强企业盈利能力，为企业长远发展注入发展后劲。

2015年，公司启动非公开发行，欲借助资本市场，做强做大。公司也将继续坚持高端智能化装备和新材料的战略定位，不断推进产业升级，优化企业产品结构，不断向建立“绿色智能化高科技企业”的目标前进！

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
晶体硅生长设备	397,644,332.57	181,686,354.14	45.69%	97.90%	112.46%	3.13%
LED 智能化装备	61,981,086.37	38,450,854.36	62.04%	100.00%	100.00%	100.00%
其他业务收入	83,362,031.06	26,920,094.30	32.29%	180.50%	542.01%	18.18%

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

2015年，公司实现营业总收入59,177.76万元，较上年同期增长141.23%；营业成本32,794.67万元，较上年同期增长120.17%；营业利润10,737.70万元，较上年同期增长81.26%；归属于上市公司股东的净利润10,461.49万元，较上年同期增长58.96%，主要原因是：

(1) 随着光伏行业逐步复苏，公司报告期内取得订单和验收的产品同比有所增加；

(2) 公司的蓝宝石业务形成批量销售；

(3) 公司的单晶硅棒切磨复合加工一体机、截断机等新产品及高端装备的服务业务逐步开展，为公司取得了较好收益；

6、面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

六、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

公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

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

2015年4月8日，公司第二届董事会第十二次会议及公司2015年第一次临时股东大会通过了《关于变更募集资金项目收购杭州中为光电技术股份有限公司51%股份》的议案，公司以13,770万元收购了杭州中为光电技术股份有限公司51%的股份，并且在2015年6月30日将其纳入合并报表范围。

2015年12月31日，公司第二届董事会第二十次会议通过了《关于转让控股子公司股权的议案》，同意公司以3,426,529.36元的价格转让子公司朔州市（平鲁）晶沃光电科技有限公司51%的股份，股份转让后，不再将其纳入合并报表范围。

4、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

浙江晶盛机电股份有限公司

董事长：邱敏秀

2016年3月8日