

证券代码：300316

证券简称：晶盛机电

编号：2018-036

浙江晶盛机电股份有限公司

2017年度财务决算报告

浙江晶盛机电股份有限公司（以下简称“公司”）2017年12月31日资产负债表、2017年度利润表、2017年度现金流量表、2017年度所有者权益变动表及相关报表附注已经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计，并出具标准无保留意见的审计报告。

2017年，随着光伏行业快速增长，下游厂商扩产及单晶市场份额持续提升，公司晶体生长设备特别是单晶硅生长炉销售形势较好，报告期内取得订单和验收的产品同比大幅增加；公司智能化加工设备、蓝宝石材料业务稳定发展，半导体设备订单同比有所增加，为公司取得了较好收益。现将公司（合并）2017年度财务决算的相关情况汇报如下：

一、2017年度财务状况、经营成果和现金流量情况分析

（一）资产情况分析

单位：元

资 产	2017年12月31日	2016年12月31日	增减额	增减率
货币资金	804,340,421.99	1,012,586,752.19	-208,246,330.20	-20.57%
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	8,414,431.91	43,843,749.29	-35,429,317.38	-80.81%
应收票据	1,397,927,922.72	384,084,876.13	1,013,843,046.59	263.96%
应收账款	865,581,501.42	580,073,482.24	285,508,019.18	49.22%
预付款项	87,737,563.51	48,284,983.08	39,452,580.43	81.71%
应收利息	1,187,401.07	2,913,834.88	-1,726,433.81	-59.25%
其他应收款	15,168,100.84	6,629,429.52	8,538,671.32	128.80%
存货	1,044,510,783.51	346,621,090.55	697,889,692.96	201.34%
其他流动资产	487,826,007.74	606,343,258.91	-118,517,251.17	-19.55%
流动资产合计	4,712,694,134.71	3,031,381,456.79	1,681,312,677.92	55.46%

可供出售金融资产		2,000,000.00	-2,000,000.00	-100.00%
长期股权投资	181,948.32	241,044.32	-59,096.00	-24.52%
固定资产	644,695,153.16	620,753,562.35	23,941,590.81	3.86%
在建工程	317,223,124.52	191,691,363.59	125,531,760.93	65.49%
无形资产	154,338,752.69	157,882,500.00	-3,543,747.31	-2.24%
商誉		37,787,514.12	-37,787,514.12	-100.00%
长期待摊费用	23,328,834.38	20,685,596.16	2,643,238.22	12.78%
递延所得税资产	85,436,407.39	40,060,675.81	45,375,731.58	113.27%
其他非流动资产	78,297,709.27	28,657,784.82	49,639,924.45	173.22%
非流动资产合计	1,303,501,929.73	1,099,760,041.17	203,741,888.56	18.53%
资产总额	6,016,196,064.44	4,131,141,497.96	1,885,054,566.48	45.63%

(1) 公司资产流动性良好, 2017 年末为 471,269.41 万元, 流动资产占资产总额的比例为 78.33%, 非流动资产占资产总额的比例为 21.67%。

货币资金 2017 年末为 80,434.04 万元, 较 2016 年末下降 20.57%, 主要系本期经营净现金流入减少。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 2017 年末为 841.44 万元, 较 2016 年末下降 80.81%, 主要系中为光电原股东 2016 年业绩对赌补偿部分兑现完成。

应收票据 2017 年末为 139,792.79 万元, 较 2016 年末增长 263.96%, 主要系公司本期营业收入增加以及以票据结算的货款比例增加所致。

应收账款 2017 年末为 86,558.15 万元, 较 2016 年末增长 49.22%, 主要系本期营业收入增加, 应收账款也相应增加。

预付款项 2017 年末为 8,773.76 万元, 较 2016 年末增长 81.71%, 主要系随着本期订单增加, 采购有所增加导致预付账款增加。

应收利息 2017 年末为 118.74 万元, 较 2016 年末下降 59.25%, 主要系本期募集资金定期存款同比有所下降, 期末应收利息有所下降。

其他应收款 2017 年末为 1,516.81 万元, 较 2016 年末增长 128.80%, 主要系本期订单投标履约的押金保证金有所增加。

存货 2017 年末为 104,451.08 万元, 较 2016 年末增长 201.34%, 主要系本期

订单增加，原材料和发出商品同比大幅增加。

(2) 2017 年末，非流动资产总额 130,350.19 万元，较 2016 年末没有较大变化。

可供出售金融资产 2017 年末为 0 元，系报告期内公司转让了所持有的浙江浙大联合创新投资管理合伙企业（有限合伙）的股份。

在建工程 2017 年末为 31,722.31 万元，较 2016 年末增长 65.49%，主要系公司年产 2500 万 mm 蓝宝石晶棒生产项目、杭州湾上虞工业园区建设工程等项目建设投入增加。

商誉 2017 年末为 0 元，主要系公司收购中为光电产生商誉，而中为光电盈利未达到预期，公司全额计提了收购形成的商誉。

递延所得税资产 2017 年末为 8,543.64 万元，较 2016 年末增长 113.27%，主要系未实现内部销售损益、应收账款坏账准备计提和子公司亏损形成的递延所得税资产有所增加。

其他非流动资产 2017 年末为 7,829.77 万元，较 2016 年末增长 173.22%，主要系购买长期资产的预付款同比有所增加。

(二) 负债情况以及偿债能力分析

单位：元

负债	2017年12 月31 日	2016年12 月 31 日	增减额	增减率
短期借款	76,080,000.00	71,080,000.00	5,000,000.00	7.03%
应付票据	507,537,642.07	122,791,114.63	384,746,527.44	313.33%
应付账款	558,889,488.96	175,217,030.20	383,672,458.76	218.97%
预收款项	977,818,958.15	177,992,283.90	799,826,674.25	449.36%
应付职工薪酬	34,719,668.71	19,192,315.23	15,527,353.48	80.90%
应交税费	73,123,982.00	20,074,161.24	53,049,820.76	264.27%
应付利息	176,564.85	193,687.24	-17,122.39	-8.84%
其他应付款	6,784,384.14	10,777,371.35	-3,992,987.21	-37.05%
一年内到期的 非流动负债		904,878.76	-904,878.76	-100.00%
其他流动负债	10,166,495.17	19,578,315.87	-9,411,820.70	-48.07%
长期借款	42,000,000.00	45,000,000.00	-3,000,000.00	-6.67%
预计负债	131,873.83	328,798.84	-196,925.01	-59.89%
递延收益	27,721,872.61	21,050,694.52	6,671,178.09	31.69%

递延所得税负债	1,262,164.79	1,262,164.79	0.00	0.00%
负债总额	2,316,413,095.28	685,442,816.57	1,630,970,278.71	237.94%

（1）偿债能力分析。公司2017年末资产负债率为38.50%，公司2017年末流动比率为2.10，速动比率为1.59，公司有较强的偿债能力。

（2）公司主要负债为短期借款、应付票据、应付账款、预收款项、应付职工薪酬、应交税费、其他应付款、长期借款和递延收益。

应付票据 2017 年末为 50,753.76 万元，较 2016 年末增长 313.33%，主要系公司订单增加，原材料采购和加工费支付有所增加，同时公司使用承兑汇票支付的比例有所增加。

应付账款 2017 年末为 55,888.95 万元，较 2016 年末增长 218.97%，主要系公司订单增加，原材料采购和加工费支付有所增加。

预收款项 2017 年末为 97,781.90 万元，较 2016 年末增长 449.36%，主要系公司订单增加，预收的货款增加所致。

应付职工薪酬 2017 年末为 3,471.97 万元，较 2016 年末增长 80.90%，主要系本期职工人数增加，期末应付年终奖和薪酬增加所致。

应交税费 2017 年末为 7,312.40 万元，较 2016 年末增长 264.27%，主要系主要系本期销售，利润总额增加，相应企业所得税增加所致。

其他应付款 2017 年末为 678.44 万元，较 2016 年末减少 37.05%，主要系期末子公司内部备用金借款减少。

递延收益 2017 年末为 2,772.19 万元，较 2016 年末增长 31.69%，主要系本期晶瑞电子收到与资产相关的补贴有所增加。

（三）经营状况分析

单位：元

项目	2017 年度	2016 年度	增减额	增减率
一、营业总收入	1,948,848,200.36	1,091,468,266.49	857,379,933.87	78.55%
二、营业总成本	1,616,291,273.03	947,388,828.94	668,902,444.09	70.60%
减：营业成本	1,201,368,603.66	667,221,498.95	534,147,104.71	80.06%
税金及附加	31,024,502.01	13,665,888.46	17,358,613.55	127.02%
销售费用	37,304,092.91	21,597,717.87	15,706,375.04	72.72%

管理费用	251,091,309.05	160,033,968.65	91,057,340.40	56.90%
财务费用	-2,904,721.27	3,867,888.45	-6,772,609.72	-175.10%
资产减值损失	98,407,486.67	81,001,866.56	17,405,620.11	21.49%
公允价值变动收益	-35,429,317.38	43,843,749.29	-79,273,066.67	-180.81%
投资收益	56,331,932.79	3,127,240.36	53,204,692.43	1701.33%
资产处置收益	163,451.51	-345,182.09	508,633.60	-147.35%
其他收益	74,710,548.21		74,710,548.21	100.00%
三、营业利润	428,333,542.46	190,705,245.11	237,628,297.35	124.61%
加：营业外收入	1,143,655.93	31,288,247.59	-30,144,591.66	-96.34%
减：营业外支出	550,664.90	3,545,266.33	-2,994,601.43	-84.47%
四、利润总额	428,926,533.49	218,448,226.37	210,478,307.12	96.35%
减：所得税费用	57,350,332.01	34,451,527.52	22,898,804.49	66.47%
五、净利润	371,576,201.48	183,996,698.85	187,579,502.63	101.95%
归属于母公司股东的净利润	386,642,455.73	203,748,566.09	182,893,889.64	89.76%

2017 年度公司实现营业收入 194,884.82 万元，比上年同期增长 78.55%，实现归属于公司普通股股东的净利润 38,664.25 万元，比上年同期增长 89.76%。

2017年度公司实现的营业收入中，主营业务收入186,523.13万元,其他业务收入8,361.69万元。对公司主营业务收入分产品分析如下：

单位：元

产品名称	主营业务收入	主营业务成本	毛利率	主营业务收入同比增加
晶体生长设备	1,572,424,972.80	921,081,413.75	41.42%	132.88%
智能化加工设备	199,058,107.59	133,370,561.63	33.00%	-10.58%
蓝宝石产品	93,748,253.50	82,028,284.86	12.50%	173.34%
小 计	1,865,231,333.89	1,136,480,260.24	39.07%	100.10%

2017年度公司销售费用、管理费用、财务费用合计28,549.07万元，比上年同期增加9,999.11万元，增长53.90%，主要系：①2017年度公司销售费用发生额为

3,730.41万元，比上年同期增长72.72%，主要系本期销售订单增加导致运输费同比大幅增加。②2017年度公司管理费用发生额为25,109.13万元，比上年同期增长56.90%，主要系研发费用、管理人员薪酬及折旧和摊销同比有所增加。管理费用中，2017年度研发费用为16,480.10万元，占营业收入8.46%，同比增长112.08%；由于股权激励发生的股份支付费用756.71万元。③2017年度财务费用发生额为-290.47万元，比上年同期下降175.10%，主要系本期募集资金利息收入增加。

公允价值变动收益 2017 年度发生额为-3,542.93 万元，主要系本期中为光电原股东和管理团队对 2016 年业绩未完成部分进行补偿。

投资收益 2017 年度发生额为 5,633.19 万元，主要系本期中为光电原股东和管理团队对 2016 年业绩未完成部分进行补偿，将原确认的公允价值变动收益转入投资收益，另理财产品投资收益大幅增加。

营业外收入 2017 年度发生额为 114.37 万元，比上年同期下降 96.34%，主要系根据财政部相关规定 2017 年度将与公司日常经营相关的政府补助计入其他收益。

营业外支出 2017 年度为 55.07 万元，比上年同期下降 84.47%，主要系本期对外捐赠支出下降及水利建设专项资金减免所致。

所得税费用 2017 年度发生额为 5,735.03 万元，比上年同期增长了 66.47%，主要系本期销售增加使利润总额大幅增加，从而应纳企业所得税增加。

（四）现金流量分析

单位：元

项目	2017 年度	2016 年度	增减额	增减率
经营活动产生的现金流量净额	-160,997,655.76	-66,135,192.73	-94,862,463.03	143.44%
投资活动产生的现金流量净额	56,325,085.58	-483,776,939.33	540,102,024.91	-111.64%
筹资活动产生的现金流量净额	-105,646,725.04	1,315,315,967.49	-1,420,962,692.53	-108.03%
现金及现金等价物净增加额	-210,094,190.87	765,403,835.43	-975,498,026.30	-127.45%

2017 年度公司现金及现金等价物净增加额为-21,009.42 万元，比上年同期减少 97,549.80 万元，下降 127.45%，主要系：

(1) 2017 年度经营活动产生的现金流量净额为-16,099.77 万元，比上年同期减少 9,486.25 万元，同比下降 143.44%。主要系：①2017 年度销售商品、提供劳务收到的现金比上年同期增加 33,644.34 万元；②2017 年度收到的税费返还比上年同期增加 3,642.69 万元；③2017 年度收到其他与经营活动有关的现金比上年同期增加 2,337.22 万元；④2017 年度购买商品、接受劳务支付的现金比上年同期增加 25,440.70 万元；⑤2017 年度支付给职工以及为职工支付的现金比上年同期增加 4,257.78 万元；⑥ 2017 年度支付的各项税费比上年同期增加 13,233.69 万元；⑦2017 年度支付的其他与经营活动有关的现金比上年同期增加 6,178.31 万元。

(2) 2017 年度投资活动产生的现金流量净额为 5,632.51 万元，比上年同期减少了 54,010.20 万元，主要系：①2017 年度投资收回的现金增加 203,000.00 万元；②2017 年度取得投资收益收到的现金增加 1,777.55 万元；③2017 年度投资支付的现金增加 141,070.00 万元；④2017 年度购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金增加 5,857.09 万元。

(3) 2017年度筹资活动产生的现金流量净额为-10,564.67万元,比上年同期下降108.03%,主要系2016年公司募集资金净额129,731.00万元并吸收少数股东投资6,000.00万元，同时2017年分配股利、利润或偿付利息支付的现金比上年同期增加4,550.53万元。

二、主要财务指标

项目	2017 年	2016 年	本年比上年增减	2015 年
基本每股收益（元/股）	0.39	0.23	69.57%	0.12
稀释每股收益（元/股）	0.39	0.23	69.57%	0.12
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元/股）	0.36	0.17	111.76%	0.11
加权平均净资产收益（%）	11.33	9.70	上升 1.63 个百分点	5.94

扣除非经常性损益后的 加权平均净资产收益率 (%)	10.35	7.35	上升 3 个百分点	5.45
每股经营活动产生的现 金流量净额 (元/股)	-0.1635	-0.0671	-143.67%	-0.1064
归属于上市公司股东的 每股净资产 (元/股)	3.6234	3.3333	8.70%	2.0474
资产负债率 (%)	38.50	16.59	上升 21.91 个百分 点	18.29

浙江晶盛机电股份有限公司

董事会

2018年4月10日