

浙江水晶光电科技股份有限公司

2024年度财务决算报告

浙江水晶光电科技股份有限公司（以下简称“公司”）2024年12月31日合并及母公司资产负债表、2024年度合并及母公司利润表、2024年度合并及母公司现金流量表、2024年度合并及母公司股东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，并出具天健审〔2025〕3388号标准无保留意见的审计报告。

一、合并报表范围及审计

江西水晶光电有限公司、浙江晶景光电有限公司、浙江台佳电子科技有限公司、夜视丽新材料股份有限公司、夜视丽新材料（仙居）有限公司、浙江晶途科技有限公司、水晶光电科技（香港）有限公司、浙江晶驰光电科技有限公司、水晶光电日本株式会社、水晶光电科技（加州）有限公司、浙江晶特光学科技有限公司、江西晶创科技有限公司、水晶光电越南有限公司、新台佳光电有限公司、双台科技股份有限公司、株式会社明健、台州创进投资管理有限公司、格泰科有限责任公司、格泰微有限责任公司、格泰越南有限责任公司20家子公司纳入本期合并财务报表范围。

二、报告期主要财务指标完成情况

2024年公司实现营业收入627,768.84万元，较上年同期增长23.67%；归属上市公司股东的净利润102,984.76万元，较上年同期上升71.57%；扣除非经常性损益净利95,539.20万元，同比增长82.84%。主要财务指标分析如下：

主要指标与上年同期对比表

单位：人民币万元

指标	2024 年度	2023 年度	本年比上年 增减
营业收入	627,768.84	507,624.62	23.67%
营业利润	117,791.14	66,457.28	77.24%
利润总额	117,643.71	66,568.88	76.72%
归属母公司所有者净利润	102,984.76	60,024.80	71.57%
扣除非经常性损益归母净利	95,539.20	52,253.98	82.84%
基本每股收益（元/股）	0.75	0.43	74.42%
加权平均净资产收益率	11.80%	7.15%	4.65%
经营活动产生的现金流量净额	178,717.77	122,986.01	45.32%
每股经营活动产生现金流量净额	1.29	0.88	46.59%
每股净资产	6.49	6.19	4.85%
指标	2024 年度	2023 年度	本年比上年 增减
总资产	1,167,965.43	1,125,492.09	3.77%

归属母公司所有者权益	902,946.83	860,293.43	4.96%
股本(万股)	139,063.22	139,063.22	0.00%

本年度销售同比增长23.67%，主要系本期薄膜光学面板及光学元器件等各个业务板块均增加所致；归属母公司所有者净利润102,984.76万元，同比增长71.57%，主要是本年度销售收入增长以及公司通过降本增效等各项举措，使得净利润增长远大于销售增长。

三、公司主营业务及其经营状况分析

1、营业收入构成分析

单位：人民币万元

项目	2024 年度		2023 年度		收入 同比增幅
	金额	比重	金额	比重	
主营业务收入	617,953.83	98.44%	498,175.53	98.14%	24.04%
其他业务收入	9,815.01	1.56%	9,449.10	1.86%	3.87%
营业收入	627,768.84	100.00%	507,624.62	100.00%	23.67%

公司营业收入主要来源于主营业务收入，主要为光学元器件业务、半导体光学业务、薄膜光学面板业务、汽车电子（AR+）业务、反光材料业务，本期主营业务收入为617,953.83万元，占营业收入的比例98.44%，较上年同期增长24.04%。

公司其他业务收入占比较小，占营业收入比例为1.56%，较上年同期增加365.91万元，主要是加工费及原辅材料收入。

2、内外销售情况

单位：人民币万元

项目	2024 年度		2023 年度		收入 同比增幅
	金额	占比	金额	占比	
外销	462,995.29	74.92%	393,261.79	78.94%	17.73%
内销	154,958.55	25.08%	104,913.73	21.06%	47.70%
主营业务收入合计	617,953.83	100.00%	498,175.53	100.00%	24.04%

2024年公司的外销收入为462,995.29万元，占主营业务收入的74.92%，较上年同期增长17.73%，主要系国外大客户新项目量产销售增加；内销收入154,958.55万元，占主营业务收入的25.08%，较上年同期增长47.70%，主要系国内市场订单增加所致。

3、主营业务产品结构情况

单位：人民币万元

产品	主营业务收入	收入占比	主营业务成本	毛利率	毛利率 同比增幅
----	--------	------	--------	-----	-------------

光学元器件	288,421.05	46.68%	183,687.22	36.31%	5.65%
半导体光学	12,941.89	2.09%	7,728.18	40.29%	4.97%
薄膜光学面板	247,203.92	40.00%	181,334.94	26.65%	1.17%
汽车电子（AR+）	30,025.89	4.86%	25,964.38	13.53%	1.81%
反光材料	39,361.08	6.37%	27,209.94	30.87%	1.65%
合计	617,953.83	100.00%	425,924.66	31.08%	3.43%

2024 年公司主营业务收入较上年同期增长 24.04%，主营业务成本较上年同期增长 18.17%，毛利率同比上升 3.43%，主要系新项目量产以及公司通过降本增效等各项举措实现毛利率同比上升。

光学元器件：2024 年收入 28.84 亿，收入占比 46.68%，同比增长 17.92%，毛利率 36.31%，同比上升 5.65%。

半导体光学：2024 年收入 1.29 亿，收入占比 2.09%，同比增长 19.50%，毛利率 40.29%，同比上升 4.97%。

薄膜光学面板：2024 年收入 24.72 亿，收入占比 40.00%，同比上升 33.69%，毛利率 26.65%，同比上升 1.17%。

汽车电子（AR+）：2024 年收入 3.00 亿，收入占比 4.86%，同比上升 3.04%，毛利率 13.53%，同比上升 1.81%。

反光材料：2024 年收入 3.94 亿，收入占比 6.37%，同比上升 37.17%，毛利率 30.87%，同比上升 1.65%。

4、前五名客户销售收入情况

单位：人民币万元

序号	客户	营业收入	占营业总收入的比例	去年同期收入
1	客户 1	220,101.04	35.06%	161,853.53
2	客户 2	74,225.94	11.82%	58,988.10
3	客户 3	62,577.58	9.97%	71,376.42
4	客户 4	19,252.75	3.07%	12,518.97
5	客户 5	14,524.90	2.31%	12,949.99
	小计	390,682.20	62.23%	317,687.01

2024 年前五名客户销售收入为 390,682.20 万元，占营业收入的 62.23%。

5、经营费用支出情况分析

单位：人民币万元

项目	2024 年		2023 年		费用 同比增幅
	金额	占营业收入比例	金额	占营业收入比例	
销售费用	8,546.63	1.36%	7,105.42	1.40%	20.28%
管理费用	36,503.75	5.81%	35,376.20	6.97%	3.19%

研发费用	40,779.48	6.50%	42,388.67	8.35%	-3.80%
财务费用	-8,619.24	-1.37%	-6,981.21	-1.38%	-23.46%
期间费用合计	77,210.62	12.30%	77,889.08	15.34%	-0.87%

2024 年公司营业收入较上年同期增长 23.67%，期间费用较上年同期减少 0.87%，期间费用主要是：

1、销售费用：2024 年销售费用 8,546.63 万元，占营业收入比例为 1.36%，较上年同期增加 1,441.21 万元，增幅 20.28%，主要是职工薪酬增加 865.06 万元，广告及样品费增加 511.04 万元，佣金增加 194.75 万元。

2、管理费用：2024 年管理费用 36,503.75 万元，占营业收入比例为 5.81%，较上年同期增加 1,127.55 万元，主要是职工薪酬增加 3,279.38 万元，股份支付下降 2,187.92 万元，公司经费等费用下降。

3、研发费用：2024 年研发费用 40,779.48 万元，占营业收入比例为 6.50%，较上年同期减少 1,609.19 万元，同比减少 3.80%，主要是直接人工增加 1,525.95 万元，直接材料减少 4,537.05 万元，折旧摊销费增加 845.26 万元。

4、财务费用：2024 年财务费用-8,619.24 万元，占营业收入比例-1.37%，较上年同期收益增加 1,638.03 万元，主要是汇兑收益同比增加 2,448.12 万元，利息收入同比减少 1,076.11 万元。

四、募集资金投资情况（有募投报告）

2021年度非公开发行股票募集资金

本报告期公司非公开发行股票募集资金项目投资15,992.75万元，累计已使用募集资金225,812.32 万元，募集资金项目完成进度为102.01%。截至2024年12月31日，募集资金余额为人民币876.99万元。本期发行可转换债券募集资金项目实施情况如下：

单位：人民币万元

承诺投资项目	承诺投资总额	调整承诺投资总额	2024 年投资	累计投资	累计投资比例	本年度实现效益
1. 智能终端用光学组件技改项目	135,000.00	135,000.00		135,000.00	100.00%	40,535.90
2. 移动物联智能终端精密薄膜光学面板项目	37,000.00	37,000.00	11,542.04	37,000.00	100.00%	3,111.18
3. 补充流动资金	49,361.61	49,361.61	4,450.71	53,812.32	109.02%	
合计	221,361.61	221,361.61	15,992.75	225,812.32	102.01%	43,647.08

五、资产构成情况及分析

单位：人民币万元

资产构成	2024 年期末		2023 年期末		同比增长
	金额	比例	金额	比例	
流动资产	423,189.84	36.23%	477,122.83	42.39%	-11.30%
其中：货币资金	206,199.11	17.65%	242,084.14	21.51%	-14.82%

交易性金融资产	10,000.00	0.86%	0	0	
应收票据	82.17	0.01%	653.16	0.06%	-87.42%
应收账款	110,951.83	9.50%	114,341.14	10.16%	-2.96%
应收款项融资	5,809.13	0.50%	7,958.23	0.71%	-27.00%
存货	78,459.15	6.72%	71,879.59	6.39%	9.15%
预付账款	1,230.45	0.11%	4,471.22	0.40%	-72.48%
其他应收款	3,716.73	0.32%	4,803.96	0.43%	-22.63%
其他流动资产	6,741.25	0.58%	2,975.77	0.26%	126.54%
非流动资产	744,775.59	63.77%	648,369.26	57.61%	14.87%
其中：长期股权投资	82,587.96	7.07%	69,536.35	6.18%	18.77%
其他非流动金融资产	16,923.72	1.45%	15,206.53	1.35%	11.29%
固定资产	445,991.77	38.19%	435,199.54	38.67%	2.48%
在建工程	58,701.08	5.03%	65,225.14	5.80%	-10.00%
无形资产	44,470.10	3.81%	29,551.91	2.63%	50.48%
使用权资产	2,118.86	0.18%	2,622.25	0.23%	-19.20%
递延所得税资产	1,199.29	0.10%	1,263.39	0.11%	-5.07%
长期待摊费用	4,044.32	0.35%	4,563.84	0.41%	-11.38%
其他非流动资产	79,533.57	6.81%	15,826.68	1.41%	402.53%
投资性房地产	2,050.35	0.18%	2,219.05	0.20%	-7.60%
商誉	7,154.57	0.61%	7,154.57	0.64%	0.00%
资产总额	1,167,965.43	100.00%	1,125,492.09	100.00%	3.77%

截至 2024 年期末，公司总资产 1,167,965.43 万元，较期初增加 42,473.34 万元，增幅 3.77%。期末流动资产占比 36.23%，非流动资产占比 63.77%。公司各主要资产增长及结构变化情况如下：

1、2024 年期末公司应收账款净额 110,951.83 万元，占总资产的 9.50%，较期初减少 3,389.31 万元，同比减少 2.96%，主要系公司加强应收账款管理所致。

2、2024 年期末公司存货 78,459.15 万元，占总资产的 6.72%，较期初增加 6,579.56 万元，增幅 9.15%，其中：库存商品增加 11,104.53 万元，在产品减少 3,993.02 万元，主要系本期订单量上升，期末库存商品增加。

3、2024 年期末固定资产原值 676,814.01 万元，较期初增加 51,200.28 万元，增长 8.18%，主要是本年度基本建设新增 30,655.31 万元，机器设备新增 19,846.97 万元；期末固定资产净值 445,991.77 万元，净值占总资产的 38.19%，净值增长 2.48%，固定资产综合成新率 65.90%。

4、2024 年期末在建工程 58,701.08 万元，较期初减少 6,524.06 万元，主要是基本建设项目和设备安装项目转入固定资产所致。

5、2024 年期末其他非流动资产 79,533.57 万元，较期初增加 63,706.89 万元，主要是一年以上大额定期存单增加 62,522.51 万元。

6、主要资产减值准备的提取情况

单位：人民币万元

资产减值准备项目	2024 年期末	2023 年期末	变动金额
一、坏账准备合计	7,159.60	7,129.45	30.15
二、存货跌价准备	3,688.27	4,059.04	-370.77
三、固定资产减值准备	2,720.08	754.04	1,966.04
合计	13,567.95	11,942.53	1,625.42

2024年计提信用减值损失121.18万元，核销应收账款70.88万元；存货计提跌价2,968.62万元，已转销3,339.39 万元，固定资产计提跌价准备2,073.01万元，处置报废减少减值准备106.97万元。

六、负债构成情况及分析

单位：人民币万元

负债构成	2024 年期末		2023 年期末		同比增长
	金额	比例	金额	比例	
流动负债合计	207,001.49	90.15%	209,865.88	91.96%	-1.36%
其中：短期借款	8,178.22	3.56%	13,529.31	5.93%	-39.55%
应付票据	34,965.81	15.23%	51,886.82	22.74%	-32.61%
应付账款	132,750.62	57.81%	126,256.71	55.32%	5.14%
合同负债	506.72	0.22%	551.11	0.24%	-8.05%
应付职工薪酬	18,963.55	8.26%	10,763.24	4.72%	76.19%
应交税费	8,742.78	3.81%	4,786.37	2.10%	82.66%
其他应付款	2,100.62	0.91%	1,648.75	0.72%	27.41%
非流动负债合计	22,629.73	9.85%	18,350.64	8.04%	23.32%
其中：递延收益	7,972.04	3.47%	6,107.78	2.68%	30.52%
租赁负债	1,685.69	0.73%	2,493.44	1.09%	-32.40%
递延所得税负债	12,972.00	5.65%	9,749.41	4.27%	33.05%
负债合计	229,631.21	100.00%	228,216.52	100.00%	0.62%

截至 2024 年期末公司负债总额 229,631.21 万元，比期初增加 1,414.69 万元，增幅 0.62%，流动负债为 207,001.49 万元，占负债总额 90.15%，比期初减少 2,864.39 万元，同比减少 1.36%，主要是短期借款和应付票据较期初减少所致，非流动负债为 22,629.73 万元，占负债总额的 9.85%，比期初增加 4,279.09 万元，主要是本期递延所得税负债及递延收益增加所致。

七、股东权益构成情况及分析

单位：人民币万元

股东权益构成	2024 年期末		2023 年期末		同比增长
	金额	比例	金额	比例	
股本	139,063.22	14.82%	139,063.22	15.50%	0.00%

资本公积	431,709.32	46.01%	426,486.82	47.53%	1.22%
盈余公积	46,256.33	4.93%	35,685.05	3.98%	29.62%
未分配利润	313,451.76	33.41%	276,031.77	30.76%	13.56%
减：库存股	19,563.20	2.08%	10,500.93	1.17%	86.30%
其他综合收益	-7,970.60	-0.85%	-6,472.50	-0.72%	23.15%
归属母公司所有者权益	902,946.83	96.23%	860,293.43	95.88%	4.96%
少数股东权益	35,387.39	3.77%	36,982.14	4.12%	-4.31%
股东权益合计	938,334.22	100.00%	897,275.57	100.00%	4.58%

截至 2024 年期末公司所有者权益 938,334.22 万元(其中少数股东权益为 35,387.39 万元)，较期初增加 41,058.65 万元，增幅 4.58%，其中资本公积增加 5,222.50 万元，库存股增加 9,062.27 万元，主要是：

1) 资本公积本期增加

① 资本公积-股本溢价本期增加 47,904,339.22 元，系公司第五期员工持股计划第二次解锁，解锁比例为 30%，该部分限制性股票计提的股份支付费用 14,338,355.22 元从资本公积-其他资本公积结转至资本公积-股本溢价；公司第六期员工持股计划第一次解锁，解锁比例为 40%，该部分限制性股票计提的股份支付费用 17,893,760.00 元从资本公积-其他资本公积结转至资本公积-股本溢价；公司第七期员工持股计划第一次解锁，解锁比例为 40%，该部分限制性股票计提的股份支付费用 15,672,224.00 元从资本公积-其他资本公积结转至资本公积-股本溢价。

② 公司因联营企业回购库存股股权发生变动，将按新持股比例计算的应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额与原享有被投资单位的份额差额 20,776,900.88 元计入资本公积-股本溢价。

③ 公司因子公司新台佳光电有限公司增发股份，股权被动稀释，将按新持股比例计算的应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额与增发前享有被投资单位的份额差额 2,023,570.19 元计入资本公积-股本溢价。

④ 公司第五期员工持股计划和第七期员工持股计划部分员工离职，公司享有离职员工本期解锁部分持股计划出售收益 1,687,121.62 元，记入资本公积-股本溢价。

⑤ 资本公积-股本溢价本期增加 79,240.20 元系因公司收购子公司夜视丽新材料股份有限公司少数股东股权支付的对价与享有的净资产的差额计入资本公积-股本溢价。

⑥ 公司本期确认股权激励费用 30,587,002.53 元，计入资本公积-其他资本公积。

2) 资本公积本期减少

① 公司第八期员工持股计划于 2024 年 8 月 16 日第六届董事会第二十三次会议和 2024 年第二次临时股东大会审议通过，使用已从二级市场回购部分公司股份，用于实施股权激励计划或员工持股计划。公司第八期员工持股计划规模为 750,000 股，授予价格 8.95 元/股，实际认购股数分别为 750,000 股，收到股权转让款 6,712,500.00 元。公司库存股相应减少 9,641,334.44 元（含交易费用 9,067.47 元），差额 2,928,834.44 元冲减资本公积-股本溢价。

② 资本公积-其他资本公积本期减少 47,904,339.22 元，系公司员工持股计划本期解锁。

3) 库存股

- ① 根据公司 2024 年 2 月 5 日第六届董事会第十九次会议决议，公司以集中竞价交易方式回购公司股份用于后期员工持股计划，本期回购股份 7,192,900 股，回购成本 100,255,052.00 元相应增加库存股。
- ② 本期库存股减少 9,632,266.97 元，系公司本期实施第八次员工持股计划将回购的股份授予员工，授予总股数为 750,000 股。

八、现金流情况分析

单位：人民币万元			
项目	2024 年度	2023 年度	同比增长
一、经营活动产生的现金流量净额	178,717.77	122,986.01	45.32%
经营活动现金流入量	673,464.88	538,644.19	25.03%
经营活动现金流出量	494,747.11	415,658.18	19.03%
二、投资活动产生的现金流量净额	-94,459.57	-68,218.14	38.47%
投资活动现金流入量	369,734.22	96,629.15	282.63%
投资活动现金流出量	464,193.79	164,847.30	181.59%
三、筹资活动产生的现金流量净额	-71,534.24	-20,916.97	241.99%
筹资活动现金流入量	16,037.06	32,520.91	-50.69%
筹资活动现金流出量	87,571.31	53,437.88	63.87%
四、现金及现金等价物净增加额	14,797.84	34,253.81	-56.80%

2024 年公司经营活动产生的现金流量净额为 178,717.77 万元，较上年同期增加 55,731.76 万元，增幅 45.32%，主要系经营活动现金流入量增加 134,820.69 万元，2024 年销售商品收到的现金占营业收入的比例为 99.20%，经营活动创造现金的能力较强。

2024 年公司投资活动产生的现金流量净额为-94,459.57 万元，投资活动现金流入较上年同期增加 273,105.07 万元，主要是银行理财、定期存款等到期收回增加所致，投资活动现金流出较上年同期增加 299,346.49 万元，主要系支付理财产品、定期存款等投资款所致。

2024 年公司筹资活动产生的现金流量净额为-71,534.24 万元，较上年同期减少 50,617.27 万元，主要是本期从二级市场回购股票支付现金 10,025.51 万，以及支付分红 54,993.49 万元所致。

浙江水晶光电科技股份有限公司董事会
2025年4月10日