证券代码：300833 证券简称：浩洋股份 公告编号：2022-015

广州市浩洋电子股份有限公司 2022 年第一季度报告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

重要内容提示：

1.董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证季度报告的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

2.公司负责人、主管会计工作负责人及会计机构负责人(会计主管人员)声明：保证季度报告中财务信息的真实、准确、完整。

3.第一季度报告是否经过审计

☐ 是 ✓ 否

一、主要财务数据

(一)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)	231,776,059.01	63,223,260.09	266.60%
归属于上市公司股东的净利润(元)	61,270,261.01	9,905,949.62	518.52%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润(元)	56,822,742.49	9,460,212.91	500.65%
经营活动产生的现金流量净额(元)	39,525,771.48	9,982,080.38	295.97%
基本每股收益(元/股)	0.7266	0.1175	518.38%
稀释每股收益(元/股)	0.7266	0.1175	518.38%
加权平均净资产收益率	3.25%	0.56%	2.69%
	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)	2,136,232,049.87	2,082,912,178.82	2.56%
归属于上市公司股东的所有者权益(元)	1,915,009,369.32	1,854,557,650.98	3.26%

(二)非经常性损益项目和金额

✓ 适用 ☐ 不适用

单位：元

项目	本报告期金额	说明
计入当期损益的政府补助(与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外)	1,020,880.27	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	4,585,923.95	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	−377,373.51	
减：所得税影响额	782,801.28	
少数股东权益影响额(税后)	−889.09	
合计	4,447,518.52	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐ 适用 ✓ 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

☐ 适用 ✓ 不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

(三)主要会计数据和财务指标发生变动的情况及原因

✓ 适用 ☐ 不适用

1、合并资产负债表项目重大变动情况及原因

单位：元

报表项目	期末余额	上年年末余额	变动比例	变动原因
应收票据	6,504,234.08	3,546,241.15	83.41%	主要原因是本报告期营业收入增加，新收到的未到期应收票据增加所致。
预付款项	10,754,165.06	4,333,703.17	148.15%	主要原因是本报告期公司为保证订单交付能力而增加原材料备货，预付给供应商的货款增加所致。
其他流动资产	1,600,118.08	979,335.58	63.39%	主要原因是本报告期期末待抵扣进项税增加所致。
一年内到期的非流动资产	4,347,694.77			主要原因是将在一年以内将要到期的“长期应收款”转为“一年内到期的非流动资产”所致。
在建工程	52,017,652.16	37,142,873.23	40.05%	主要原因是本报告期募投项目投入增加所致。
长期应收款	3,373,354.85			主要原因是本报告期公司新增了部分信用期大于 1 年的业务所致。
应付职工薪酬	17,769,455.29	25,974,628.00	−31.59%	主要原因是本报告期发放了上年年末计提的年终奖金所致。
其他应付款	2,089,361.15	1,026,708.23	103.50%	主要原因是本报告期应付未付经营费用增加所致。
其他综合收益	−3,184,456.35	−2,365,913.68	34.60%	主要原因是汇率变动导致外币报表折算差异变动所致。

2、合并利润表项目重大变动情况及原因

报表项目	本期金额	上年同期金额	变动比例	变动原因
营业收入	231,776,059.01	63,223,260.09	266.60%	主要原因是本报告期对比上年同期全球新冠疫情防控进入常态化，全球演艺活动的限制政策逐步放松，演艺设备市场需求随之恢复所致。
营业成本	119,538,161.97	38,654,811.15	209.25%	主要原因是营业成本随营业收入同向变化所致。
税金及附加	1,353,395.12	669,855.88	102.04%	主要原因是税金及附加随营业收入的增长同向变动所致。
销售费用	17,496,432.71	6,528,086.32	168.02%	主要原因是疫情趋缓，销售人员薪酬、展会、广告和推广费用支出随销售收入增长同向变动所致。
管理费用	16,311,611.63	8,951,772.94	82.22%	主要原因是支付给管理人员的薪酬随公司业绩的增长同向变动所致。
研发费用	11,849,397.30	4,841,435.26	144.75%	主要原因是本报告期加大研发的直接投入、测试及认证费增加所致。
财务费用	−5,073,490.56	−11,912,598.37	57.41%	主要原因是本报告期公司进行现金管理时购买的部分产品收益属于投资收益，利息收入减少所致。
其他收益	1,020,880.27	415,216.62	145.87%	主要原因是本报告期收到的政府补助增加所致。
投资收益	538,776.44	−10,792.28	5092.24%	主要原因是现金管理购买的理财产品增加所致。
信用减值损失	636,550.50	−2,947,517.55	121.60%	主要原因是本报告期销售商品、提供劳务收到的现金增加，信用期较短的境外客户应收账款占比同比增加所致。
资产减值损失	−1,015,743.20	−3,012,369.05	66.28%	主要原因是随着销售量增加，公司库存得到优化，计提的存货跌价损失减少所致。
营业外收入	14,649.39	139,375.27	−89.49%	主要原因是去年同期收到一笔客户违约金，本期没类似业务发生所致。
营业外支出	392,022.90	30,195.76	1198.27%	主要原因是本报告期公益捐赠增加所致。
所得税费用	13,020,839.50	1,109,675.48	1073.39%	主要原因是本期营业利润增长，所得税费用随之同向变动所致。

3、合并现金流量表项目重大变动情况及原因

报表项目	本期金额	上年同期金额	变动比例	主要原因
经营活动产生的现金流量净额	39,525,771.48	9,982,080.38	295.97%	主要原因是本报告期销售商品、接受劳务收到的现金增加所致。
投资活动产生的现金流量净额	−18,255,139.20	−158,107,984.02	88.45%	主要原因是本报告期收回投资产生的现金流入量增加所致。
现金及现金等价物净增加额	19,755,594.13	−149,259,236.71	113.24%	主要原因是本报告期投资活动产生的现金流量净额减少所致。

二、股东信息

(一)普通股股东总数和表决权恢复的优先股股东数量及前十名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	4,298	报告期末表决权恢复的优先股股东总数(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
蒋伟楷	境内自然人	36.70%	30,943,875	30,943,875		
蒋伟洪	境内自然人	11.99%	10,110,375	10,110,375		
林苏	境内自然人	11.99%	10,110,375	10,110,375		
蒋伟权	境内自然人	11.99%	10,110,375	10,110,375		
中国工商银行股份有限公司—中欧价值智选回报混合型证券投资基金	境内非国有法人	2.78%	2,347,901	0		
广州市互盈投资合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	2.34%	1,970,000	1,970,000		
广发基金管理有限公司—社保基金四二零组合	境内非国有法人	1.69%	1,429,017	0		
交通银行股份有限公司—创金合信数字经济主题股票型发起式证券投资基金	境内非国有法人	1.61%	1,358,048	0		
中国建设银行股份有限公司—宝盈新兴产业灵活配置混合型证券投资基金	境内非国有法人	1.25%	1,057,165	0		
兴业银行股份有限公司—天弘永利债券型证券投资基金	境内非国有法人	0.86%	722,747	0		

前 10 名无限售条件股东持股情况

股东名称	持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
中国工商银行股份有限公司—中欧价值智选回报混合型证券投资基金	2,347,901	人民币普通股	2,347,901
广发基金管理有限公司—社保基金四二零组合	1,429,017	人民币普通股	1,429,017
交通银行股份有限公司—创金合信数字经济主题股票型发起式证券投资基金	1,358,048	人民币普通股	1,358,048
中国建设银行股份有限公司—宝盈新兴产业灵活配置混合型证券投资基金	1,057,165	人民币普通股	1,057,165
兴业银行股份有限公司—天弘永利债券型证券投资基金	722,747	人民币普通股	722,747
中国工商银行股份有限公司—广发制造业精选混合型证券投资基金	686,017	人民币普通股	686,017
中国农业银行股份有限公司—广发科创主题 3 年封闭运作灵活配置混合型证券投资基金	505,617	人民币普通股	505,617
中国银行股份有限公司—宝盈国家安全战略沪港深股票型证券投资基金	500,325	人民币普通股	500,325
中金公司—建设银行—中金铭柏 1 号集合资产管理计划	499,077	人民币普通股	499,077
中国银行—南方高增长股票型开放式证券投资基金	459,151	人民币普通股	459,151
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中蒋伟楷、蒋伟权、蒋伟洪为兄弟关系，林苏为蒋伟楷、蒋伟权、蒋伟洪的姐妹的配偶，蒋伟楷、蒋伟权、蒋伟洪、林苏已签署《一致行动协议》，属于一致行动人。除上述情况外，未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。		
前 10 名股东参与融资融券业务股东情况说明(如有)	无		

(二)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

(三)限售股份变动情况

✓ 适用 ☐ 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
蒋伟楷	30,943,875	0	0	30,943,875	首次公开发行所作承诺	2023 年 5 月 20 日
蒋伟洪	10,110,375	0	0	10,110,375	首次公开发行所作承诺	2023 年 5 月 20 日
林苏	10,110,375	0	0	10,110,375	首次公开发行所作承诺	2023 年 5 月 20 日
蒋伟权	10,110,375	0	0	10,110,375	首次公开发行所作承诺	2023 年 5 月 20 日
广州市互盈投资合伙企业(有限合伙)	1,970,000	0	0	1,970,000	首次公开发行所作承诺	2023 年 5 月 20 日
合计	63,245,000	0	0	63,245,000	--	--

三、其他重要事项

☐ 适用 ✓ 不适用

四、季度财务报表

(一)财务报表

1、合并资产负债表

编制单位：广州市浩洋电子股份有限公司

2022 年 03 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	年初余额
流动资产：		
货币资金	969,889,605.20	944,857,173.81
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	475,709,503.00	474,585,060.97
衍生金融资产		
应收票据	6,504,234.08	3,546,241.15
应收账款	157,913,099.66	184,057,451.36
应收款项融资		
预付款项	10,754,165.06	4,333,703.17
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	9,375,795.60	10,348,280.14
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	267,547,811.15	251,203,027.23
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	4,347,694.77	
其他流动资产	1,600,118.08	979,335.58
流动资产合计	1,903,642,026.60	1,873,910,273.41
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	3,373,354.85	
长期股权投资		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	58,562,913.74	57,875,362.11
在建工程	52,017,652.16	37,142,873.23
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	29,631,098.32	24,028,105.73
无形资产	59,506,535.21	60,035,050.30
开发支出		
商誉	7,915,700.43	7,980,119.20
长期待摊费用	1,553,377.69	1,678,447.79
递延所得税资产	12,280,171.48	12,609,436.13
其他非流动资产	7,749,219.39	7,652,510.92
非流动资产合计	232,590,023.27	209,001,905.41
资产总计	2,136,232,049.87	2,082,912,178.82
流动负债：		
短期借款		
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	109,030,622.95	120,644,696.20
预收款项		
合同负债	11,247,500.78	9,138,644.85
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	17,769,455.29	25,974,628.00
应交税费	16,058,742.02	12,545,459.57
其他应付款	2,089,361.15	1,026,708.23
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	14,489,266.82	12,169,281.69
其他流动负债	614,486.10	715,365.25
流动负债合计	171,299,435.11	182,214,783.79
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	1,775,752.75	1,803,727.80
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	22,842,898.84	19,505,744.44
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	3,848,091.93	4,285,607.95
递延所得税负债	1,253,687.10	1,246,055.04
其他非流动负债		
非流动负债合计	29,720,430.62	26,841,135.23
负债合计	201,019,865.73	209,055,919.02
所有者权益：		
股本	84,327,000.00	84,327,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,133,597,089.09	1,133,597,089.09
减：库存股		
其他综合收益	−3,184,456.35	−2,365,913.68
专项储备		
盈余公积	42,163,500.00	42,163,500.00
一般风险准备		
未分配利润	658,106,236.58	596,835,975.57
归属于母公司所有者权益合计	1,915,009,369.32	1,854,557,650.98
少数股东权益	20,202,814.82	19,298,608.82
所有者权益合计	1,935,212,184.14	1,873,856,259.80
负债和所有者权益总计	2,136,232,049.87	2,082,912,178.82

法定代表人：蒋伟楷 主管会计工作负责人：许凯棋 会计机构负责人：许凯棋

2、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	231,776,059.01	63,223,260.09
其中：营业收入	231,776,059.01	63,223,260.09
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	161,475,508.17	47,733,363.18
其中：营业成本	119,538,161.97	38,654,811.15
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	1,353,395.12	669,855.88
销售费用	17,496,432.71	6,528,086.32
管理费用	16,311,611.63	8,951,772.94
研发费用	11,849,397.30	4,841,435.26
财务费用	−5,073,490.56	−11,912,598.37
其中：利息费用	187,817.23	11,130.67
利息收入	9,110,598.35	11,837,336.10
加：其他收益	1,020,880.27	415,216.62
投资收益(损失以“−”号填列)	538,776.44	−10,792.28
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益(损失以“−”号填列)		
净敞口套期收益(损失以“−”号填列)		
公允价值变动收益(损失以“−”号填列)	4,047,147.51	1,212,904.13
信用减值损失(损失以“−”号填列)	636,550.50	−2,947,517.55
资产减值损失(损失以“−”号填列)	−1,015,743.20	−3,012,369.05
资产处置收益(损失以“−”号填列)	44,517.66	
三、营业利润(亏损以“−”号填列)	75,572,680.02	11,147,338.78
加：营业外收入	14,649.39	139,375.27
减：营业外支出	392,022.90	30,195.76
四、利润总额(亏损总额以“−”号填列)	75,195,306.51	11,256,518.29
减：所得税费用	13,020,839.50	1,109,675.48
五、净利润(净亏损以“−”号填列)	62,174,467.01	10,146,842.81
(一)按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以“−”号填列)	62,174,467.01	10,146,842.81
2.终止经营净利润(净亏损以“−”号填列)		
(二)按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	61,270,261.01	9,905,949.62
2.少数股东损益	904,206.00	240,893.19
六、其他综合收益的税后净额	−818,542.67	−2,439,825.41
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	−818,542.67	−2,439,825.41
(一)不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二)将重分类进损益的其他综合收益	−818,542.67	−2,439,825.41
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额	−818,542.67	−2,439,825.41
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	61,355,924.34	7,707,017.40
归属于母公司所有者的综合收益总额	60,451,718.34	7,466,124.21
归属于少数股东的综合收益总额	904,206.00	240,893.19
八、每股收益：		
(一)基本每股收益	0.7266	0.1175
(二)稀释每股收益	0.7266	0.1175

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：蒋伟楷 主管会计工作负责人：许凯棋 会计机构负责人：许凯棋

3、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	260,126,587.16	60,630,631.09
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	18,400,466.87	5,370,586.57
收到其他与经营活动有关的现金	29,291,429.10	10,915,629.23
经营活动现金流入小计	307,818,483.13	76,916,846.89
购买商品、接受劳务支付的现金	160,510,367.35	29,272,713.66
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	46,485,483.37	21,478,866.36
支付的各项税费	12,095,483.46	6,297,325.09
支付其他与经营活动有关的现金	49,201,377.47	9,885,861.40
经营活动现金流出小计	268,292,711.65	66,934,766.51
经营活动产生的现金流量净额	39,525,771.48	9,982,080.38
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	120,000,000.00	30,000,000.00
取得投资收益收到的现金	2,581,194.25	246,821.92
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	53,421.19	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		5,965.65
投资活动现金流入小计	122,634,615.44	30,252,787.57
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	20,889,754.64	8,360,771.59
投资支付的现金	120,000,000.00	180,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	140,889,754.64	188,360,771.59
投资活动产生的现金流量净额	−18,255,139.20	−158,107,984.02
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金	3,742.26	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	3,742.26	
筹资活动产生的现金流量净额	−3,742.26	
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	−1,511,295.89	−1,133,333.07
五、现金及现金等价物净增加额	19,755,594.13	−149,259,236.71
加：期初现金及现金等价物余额	940,520,799.28	1,404,034,661.75
六、期末现金及现金等价物余额	960,276,393.41	1,254,775,425.04

(二)审计报告

第一季度报告是否经过审计

☐ 是 ✓ 否

公司第一季度报告未经审计。

广州市浩洋电子股份有限公司

董事会

2022 年 4 月 27 日

证券代码：300102 证券简称：乾照光电 公告编号：2022-027

厦门乾照光电股份有限公司 2022 年第一季度报告披露的提示性公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

厦门乾照光电股份有限公司《2022 年第一季度报告全文》将于 2022 年 4 月 27 日在中国证监会指定的创业板信息披露网站上披露。巨潮资讯网网址为：http://www.cninfo.com.cn，请投资者注意查阅。

特此公告！

厦门乾照光电股份有限公司董事会

2022 年 4 月 25 日

证券代码：300102 证券简称：乾照光电 公告编号：2022-029

厦门乾照光电股份有限公司 2021 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。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

容诚会计师事务所(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无变化，仍为容诚会计师事务所(特殊普通合伙)。

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 894,890,811 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.15 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。

在实施权益分派股权登记日前，若公司总股本变动导致分配基数发生变化的，按照“分派比例不变，调整分配总额”的原则，公司将以权益分派实施公告确定的股权登记日总股本为基数，维持每股分配现金红利不变，并相应调整分配的总额。

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

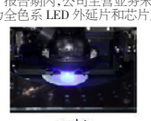
股票简称	乾照光电	股票代码	300102
股票上市交易所	深圳证券交易所		
变更前的股票简称(如有)	无		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	刘文辉	张妙春	
办公地址	福建省厦门市湖里区岐山北路 514 号 E 栋	福建省厦门市湖里区岐山北路 514 号 E 栋	
传真	0592-7616053	0592-7616053	
电话	0592-7616059	0592-7616063	
电子信箱	300102@changelight.com.cn	300102@changelight.com.cn	

2、报告期主要业务或产品简介

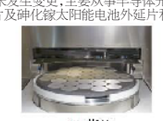
(一)公司主营业务开展情况

1、从事的主营业务情况

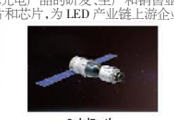
报告期内，公司主营业务未发生变更，主要从事半导体光电产品的研发、生产和销售业务，主要产品为全色系 LED 外延片和芯片及砷化镓太阳能电池外延片和芯片，为 LED 产业链上游企业。



LED芯片



LED外延片



砷化镓太阳能电池

2、主要业绩驱动因素

报告期内，实现营业收入 187,914.24 万元，同比增长 42.82%；实现营业利润 20,338.18 万元，同比上升 168.34%；归属于上市公司股东的净利润为 18,683.86 万元，同比上升 175.67%。净利润上升的主要原因为：报告期内，受益于 LED 行业市场回暖，部分芯片价格上涨，公司盈利能力有所提升；公司南昌蓝绿芯片(一期)项目产能完全释放，三个生产基地产能及产品结构的持续优化、运营效率不断提升，旺盛的市场需求带动公司产销率、产能利用率呈上升趋势，致使公司营业收入、产品毛利率同比大幅增长，从而净利润同比上升；受益于市场行情转好，公司资产减值损失、信用减值损失的计提金额同比下降，致使净利润同比上升。

3、主要经营模式

(1)采购模式

公司采购依据销售计划与生产计划，按年、季、月的实际需求及供应趋势分析制定详细的采购方案。由采购部统一负责，选择多家实力雄厚、交货及时、服务意识好的供应商作为供货渠道，保证材料的正常供给。

(2)研发模式

经过多年发展，公司已建立起以半导体理论为基础，以提高产品性能为目标，以自动化控制系统为平台，以质量控制体系为保障的技术发展模式。瞄准国内外市场和潜在市场，组织研究、攻关和创新，使企业不断地造就一批推广应用的新技术和新产品，从而形成新的经济增长点，使公司具备强劲的发展后劲。公司已制定了符合 ISO9001 及 IATF16949 标准的产品设计开发管理程序、产品质量手册、技术资料管理办法、研发人员奖励标准、研发人员教育培训及考核管理办法、专利申请奖励办法等一系列完备的标准和管理制度，基本涵盖了技术管理的各个方面，构建了健全的产品开发与技术创新体系。公司拥有国家企业技术中心、国家博士后科研工作站、微纳光电子材料与器件教育部工程研究中心半导体光源工程化基地、微纳光电子材料与器件教育部工程研究中心高效太阳能电池工程化基地、福建省半导体光电材料及其高效转换器件协同创新中心分平台、江苏省超高亮度四元系外延片及芯片工程技术研究中心、江苏省高效化合物太阳能电池工程研究中心等研发平台，具备强大的研发实力。此外，公司也与上下游企业及国内高校和科研院所建立了密切的合作关系，广泛开展技术合作，通过借用外部力量为公司新产品开发服务，加速了新产品开发进度，取得了良好的经济效益。

(3)生产模式

公司以制定生产计划的方式，根据生产计划安排物料计划与采购，生产下单、产品的生产制造，在生产过程中严格执行流程规范，由公司品管部对生产过程中的产品质量进行全过程质量监控及检测验证，确定产品的生产过程严格遵照公司的操作指导文件，并最终验收入库。最后根据合同订单期限备货、出货。

(4)销售模式

公司市场营销主要采取直销模式。公司培养了一支强有力的销售团队，设立国内、国际市场部，在长三角、珠三角等区域设立办事处，并安排常驻业务员跟进区域内封装客户订单，实时反馈，定期拜访，做好生产端与客户端的沟通工作。同时，公司设立完备的研发和客户服务体系，从产品研发、技术指导、售后服务各环节深度服务客户，为客户提供深度服务和综合解决方案，用优质的产品来满足客户的需求。

(二)行业基本情况

1、公司所处的行业发展现状

2021 年全球 LED 显示市场从 2020 年疫情影响中恢复，但在 2021 年也经历了原材料和 IC 供应链的大起大落、渠道库存积压、政府隐性债务监管趋严等诸多挑战，市场竞争激烈。目前国内疫情总体稳定可控，海外部分地区疫情缓和，在通用照明出口带动、新兴应用领域开始起量以及显示市场回暖、Mini 背光渗透率迅速提升等因素的带动下，LED 芯片的需求量明显增加，行业开启新一轮产业景气周期。这轮产业周期中，呈现出显示领域引领行业未来发展的趋势，LED 行业结构逐步发生变化，显示领域市场规模占比持续提升。产业链上下游纷纷对 Mini/Micro LED 显示领域报以期待，并布局相关产能，这将快速促进行业的发展。

在上游芯片和配套环节，出口拉动通用照明芯片市场需求，RGB 直显带动微小尺寸芯片市场需求，以及相关设备、驱动 IC 市场需求提升，整体呈增长态势。在中游封装环节，龙头企业布局重点方向集中在 Mini/Micro LED 显示领域，整体稳步增长但竞争日趋激烈。在下游应用环节，通用照明、高端背光、高端显示、Mini LED、植物照明、车用照明等新兴应用市场逐步放量，对产业上下游带动作用显现。

2、公司所处的行业地位

报告期内，公司继续秉持产业为本理念，深耕 LED 主业，内生增长和外延并购并举，寻求公司新一轮发展。随着公司南昌蓝绿光扩产项目产能的释放，当前公司整体产能已经进入国内第一梯队行列。同时，公司是中国内地红黄光芯片最大供应商之一，继续稳固在红黄光的领先优势。同时，公司也在积极布局以 GaAs 和 GaN 材料为基础的化合物半导体方向。

3、影响该行业的季节性和周期性

公司所属的行业不具有季节性，但受春节假期会有一定影响。周期性与国民经济周期基本一致，同时受产业技术进步影响。

4、公司主要竞争对手

(1)三安光电：公司主要从事化合物半导体材料与器件的研发、生产及销售，以氮化镓、砷化镓、碳化硅、磷化铟、氮化铝、蓝宝石等化合物半导体新材料所涉及的外延片、芯片为核心主业。根据其 2021 年年度报告显示，营业收入 1,257,210.09 万元，实现归属于上市公司股东净利润 131,302.14 万元。其中，LED 外延片相关营业收入 653,597.36 万元，LED 外延片相关营业成本 463,253.81 万元，LED 外延片相关毛利率为 29.12%。

(2)聚灿光电：公司主要从事化合物光电半导体材料的研发、生产和销售业务，主要产品为 GaN 基高亮度 LED 外延片、芯片。根据其 2021 年年度报告显示，营业收入 200,919.75 万元，实现归属于上市公司股东净利润 17,707.66 万元。其中，LED 芯片及外延片相关营业收入 120,902.67 万元，LED 芯片及外延片相关营业成本 87,869.17 万元，LED 芯片及外延片相关毛利率为 27.32%。

(3)华灿光电：公司是全球领先的 LED 芯片及先进半导体解决方案供应商，主要业务为 LED 芯片、LED 外延片、蓝宝石衬底及第三代半导体化合物 GaN 电力电子器件的研发、生产和销售。根据其 2021 年年度报告显示，营业收入 315,624.42 万元，实现归属于上市公司股东净利润 9,362.36 万元。其中，LED 芯片相关营业收入 177,440.35 万元，LED 芯片相关营业成本 152,818.45 万元，LED 芯片相关毛利率为 13.88%。

(三)主营业务产品关键指标

公司主要从事半导体光电产品的研发、生产和销售业务，主要产品为全色系 LED 外延片和芯片及砷化镓太阳能电池外延片和芯片。公司主营业务产品关键指标，描述如下：

1、在红黄光 LED 外延片及芯片领域，公司拥有 MOCVD 共 42 个腔，规模产量居国内领先；在蓝绿光 LED 外延片及芯片领域，公司目前已成长为行业中蓝绿