

深圳市路维光电股份有限公司
审计报告
天职业字[2024] 24037号

目 录

审计报告	1
2023年度财务报表	6
2023年度财务报表附注	18



深圳市路维光电股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了深圳市路维光电股份有限公司（以下简称“路维光电”）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了路维光电 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2023 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于路维光电，并履行了职业道德方面的其他责任。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。



关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
<p data-bbox="316 327 469 360">1、收入确认</p> <p data-bbox="264 383 839 645">路维光电的主营业务为光掩膜版的研发、生产、销售。2023 年路维光电实现营业收入金额为 67,239.44 万元，由于营业收入是路维光电关键业绩指标之一，收入的真实性，收入确认是否准确、完整对路维光电的经营成果影响重大，因此，我们将收入的确认作为关键审计事项。</p> <p data-bbox="264 656 839 779">相关信息披露详见本财务报表附注三、（三十一）收入及附注六、（三十五）营业收入、营业成本。</p>	<p data-bbox="863 376 1434 454">我们对收入确认执行的审计程序包括但不限于：</p> <p data-bbox="863 465 1434 544">（1）了解、评估路维光电销售与收款相关的内部控制，并测试关键控制执行的有效性；</p> <p data-bbox="863 555 1434 734">（2）对路维光电管理层进行访谈，了解收入确认政策，检查主要客户合同相关条款，分析评价实际执行的收入确认政策是否适当，复核相关会计政策是否一贯地运用；</p> <p data-bbox="863 745 1434 869">（3）对营业收入实施分析程序，与历史同期、同行业的毛利率进行对比，分析毛利率变动情况，复核收入的合理性；</p> <p data-bbox="863 880 1434 1003">（4）通过公开渠道查询主要客户的工商登记资料等，确认主要客户与路维光电是否存在关联关系；</p> <p data-bbox="863 1014 1434 1093">（5）结合应收账款的审计，向主要客户函证应收账款余额及报告期交易额；</p> <p data-bbox="863 1104 1434 1227">（6）对销售收入进行真实性检查，包括但不限于抽取主要客户的销售合同/订单、送货单、物流单、对账单、销售回款等进行检查；</p> <p data-bbox="863 1238 1434 1361">（7）针对资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本核对收入确认的支持性依据，评估收入确认是否记录在恰当的会计期间；</p> <p data-bbox="863 1373 1434 1451">（8）检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报和披露。</p>



关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
2、在建工程和固定资产账面价值的真实性、准确性	
<p>2023年12月31日，路维光电固定资产及在建工程的账面价值为108,255.27万元，占资产总额的比例为46.61%。</p> <p>由于在建工程和固定资产账面价值占总资产比例较高，且账面价值涉及管理层判断，对财务报表影响重大，故我们将路维光电固定资产及在建工程的真实性、准确性作为关键审计事项。</p> <p>关于固定资产、在建工程的相关信息披露详见财务报表附注三、（二十一），附注三、（二十二）及附注六、（十二），附注六、（十三）。</p>	<p>我们针对固定资产及在建工程执行的主要审计程序包括但不限于：</p> <p>（1）了解、评估并测试路维光电管理层关于固定资产及在建工程相关的内部控制，并测试关键控制执行的有效性；</p> <p>（2）了解采购建造流程，检查采购建造协议，获取并检查第三方的工程结算报告，核实发生的相关支出是否属于合理必要支出；</p> <p>（3）检查各期间与固定资产及在建工程确认相关的合同、付款单据、结算资料等原始凭证，检查各期确认的固定资产及在建工程是否符合确认条件；</p> <p>（4）检查工程或设备验收报告、结算单等，并结合路维光电实际情况，评价在建工程转入固定资产时点的准确性；</p> <p>（5）根据资产的预计使用寿命、结合同行业相关资产的折旧年限和残值率，评估路维光电资产折旧年限和残值率是否合理，并测算折旧计算的准确性；</p> <p>（6）对报告期末固定资产、在建工程进行监盘；</p> <p>（7）检查与固定资产及在建工程相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报和披露。</p>

四、其他信息

路维光电管理层（以下简称“管理层”）对其他信息负责。其他信息包括路维光电2023年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。



五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估路维光电的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督路维光电的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对路维光电持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致路维光电不能持续经营。

（5）评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（6）就路维光电中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。



我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期合并财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

[以下无正文]



中国注册会计师：

（项目合伙人）



中国注册会计师：



中国注册会计师：





合并资产负债表（续）

编制单位：洛阳市洛维光电股份有限公司 2023年12月31日 金额单位：元

项	期末余额	期初余额	附注编号
流动负债			
短期借款	90,074,250.00	67,086,609.60	六、(十九)
△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	281,071,882.73	106,759,205.08	六、(二十)
预收款项			
合同负债	567,356.41	355,421.09	六、(二十一)
△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	9,007,517.68	8,888,999.29	六、(二十二)
应交税费	6,540,519.97	14,837,485.14	六、(二十三)
其他应付款	2,143,874.38	12,761,604.51	六、(二十四)
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	36,268,234.75	86,877,715.50	六、(二十五)
其他流动负债	313,748.17	118,718.12	六、(二十六)
流动负债合计	425,987,384.09	297,685,758.33	
非流动负债			
△保险合同准备金			
长期借款	313,686,250.00	159,650,000.00	六、(二十七)
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	17,468.01	330,980.06	六、(二十八)
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	72,207,622.96	85,703,328.67	六、(二十九)
递延所得税负债	133,902.66	361,727.28	六、(十七)
其他非流动负债			
非流动负债合计	386,045,243.63	246,046,036.01	
负债合计	812,032,627.72	543,731,794.34	
股东权益			
股本	193,333,720.00	133,333,600.00	六、(三十)
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	911,971,375.27	971,971,495.27	六、(三十一)
减：库存股	1,075,085.44	-	六、(三十二)
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	35,353,664.59	29,408,444.25	六、(三十三)
△一般风险准备			
未分配利润	322,086,902.47	208,564,483.01	六、(三十四)
归属于母公司股东权益合计	1,461,670,576.89	1,343,278,022.53	
少数股东权益	48,886,704.87	50,380,928.48	
股东权益合计	1,510,557,281.76	1,393,658,951.01	
负债及股东权益合计	2,322,589,909.48	1,937,390,745.35	

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：





合并利润表

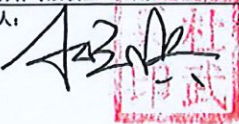
编制单位：深圳市路捷光电股份有限公司

2023年度

金额单位：元

项	本期发生额	上期发生额	附注编号
一、营业总收入	672,394,411.13	640,013,669.67	六、(三十五)
其中：营业收入	672,394,411.13	640,013,669.67	六、(三十五)
△利息收入			
△已赚保费			
△手续费及佣金收入			
二、营业总成本	532,042,018.18	528,567,762.08	
其中：营业成本	436,410,100.26	429,605,948.65	六、(三十五)
△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	3,632,034.76	4,444,904.57	六、(三十六)
销售费用	12,863,815.90	14,522,528.11	六、(三十七)
管理费用	36,321,017.84	33,930,600.28	六、(三十八)
研发费用	35,210,233.06	28,416,819.89	六、(三十九)
财务费用	7,604,816.36	17,646,960.58	六、(四十)
其中：利息费用	13,673,769.30	22,892,151.70	六、(四十)
利息收入	7,852,936.13	5,637,120.74	六、(四十)
加：其他收益	28,051,405.28	22,058,488.96	六、(四十一)
投资收益（损失以“-”号填列）	2,063,361.46	688,493.88	六、(四十二)
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-10,676.40	-	六、(四十二)
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
△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）	3,587,526.04	1,467,538.22	六、(四十三)
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-1,766,531.28	-1,359,014.86	六、(四十四)
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-2,896,327.37	-3,024,110.98	六、(四十五)
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-606,165.85	187,983.78	六、(四十六)
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	168,785,661.23	131,465,286.59	
加：营业外收入	1,833,821.21	292,291.37	六、(四十七)
减：营业外支出	1,310,834.85	267,072.38	六、(四十八)
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	169,308,647.59	131,490,505.58	
减：所得税费用	22,860,330.40	20,665,517.51	六、(四十九)
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	146,448,317.19	110,824,988.07	
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
(一) 按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	146,448,317.19	110,824,988.07	
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. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）	148,801,031.80	119,781,736.30	
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）	-2,352,714.61	-8,956,748.23	
六、其他综合收益的税后净额	-	-	
归属母公司股东的其他综合收益的税后净额	-	-	
(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			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	-	-	
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			
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	146,448,317.19	110,824,988.07	
归属于母公司股东的综合收益总额	148,801,031.80	119,781,736.30	
归属于少数股东的综合收益总额	-2,352,714.61	-8,956,748.23	
八、每股收益			
(一) 基本每股收益（元/股）	0.77	0.74	
(二) 稀释每股收益（元/股）	0.77	0.74	

法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：





合并现金流量表

编制单位：深圳市路维光电股份有限公司

2023年度

金额单位：元

项 目	本期发生额	上期发生额	附注编号
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	725,632,593.84	655,954,398.14	
△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			
△收到再保险业务现金净额			
△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	789,741.95	104,591,149.74	
收到其他与经营活动有关的现金	23,026,295.51	21,996,697.03	六、(五十)
经营活动现金流入小计	749,448,631.30	782,542,244.91	
购买商品、接受劳务支付的现金	457,517,388.54	363,906,914.35	
△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	53,763,187.27	52,429,263.50	
支付的各项税费	49,090,311.01	38,040,462.30	
支付其他与经营活动有关的现金	22,388,250.69	29,605,302.43	六、(五十)
经营活动现金流出小计	582,759,137.51	483,981,942.58	
经营活动产生的现金流量净额	166,689,493.79	298,560,302.33	
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金	940,000,000.00	30,000,000.00	
取得投资收益收到的现金	5,838,707.94	553,655.17	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	105,600.00	397,850.00	
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	-	403,585.92	六、(五十)
投资活动现金流入小计	945,944,307.94	31,355,091.09	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	338,317,530.25	114,926,663.68	
投资支付的现金	953,000,000.00	280,000,000.00	
△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	123,947,250.00	403,585.92	六、(五十)
投资活动现金流出小计	1,415,264,780.25	395,330,249.60	
投资活动产生的现金流量净额	-469,320,472.31	-363,975,158.51	
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金	858,491.00	783,953,441.39	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	858,491.00	-	
取得借款收到的现金	452,650,000.00	85,789,920.99	
收到其他与筹资活动有关的现金	-	12,000.00	六、(五十)
筹资活动现金流入小计	453,508,491.00	869,755,362.38	
偿还债务支付的现金	325,966,500.00	285,935,476.23	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	44,034,140.09	24,270,013.67	
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	10,284,533.74	25,031,832.56	六、(五十)
筹资活动现金流出小计	380,285,173.83	335,237,322.46	
筹资活动产生的现金流量净额	73,223,317.17	534,518,039.92	
四、汇率变动对现金的影响			
	-2,275,327.68	-842,354.78	
五、现金及现金等价物净增加额			
加：期初现金及现金等价物的余额	617,204,688.95	148,943,859.99	
六、期末现金及现金等价物余额			
	385,521,699.92	617,204,688.95	


法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：


印武


刘鹏


张坤



合并股东权益变动表

金额单位:元

2023年度

项 目	本期金额													
	股本		资本公积		减：库存股		归属于母公司股东权益		少数股东权益		股东权益合计			
	优先股	永续债	其他	股本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	△一般风险准备	未分配利润		其他	小计	
一、上年年末余额		133,333,600.00		971,971,495.27				29,408,444.25		208,564,483.01		1,343,278,022.53	50,380,928.48	1,393,658,951.01
加：会计政策变更														
前期差错更正														
其他														
二、本年初余额		133,333,600.00		971,971,495.27				29,408,444.25		208,564,483.01		1,343,278,022.53	50,380,928.48	1,393,658,951.01
三、本年初调整金额（减少以“-”号填列）		60,000,120.00		-60,000,120.00		1,075,085.44		5,945,220.34		113,522,419.46		118,392,594.36	-1,494,222.61	116,898,371.75
（一）综合收益总额										148,801,031.80		148,801,031.80	-2,352,714.61	146,448,317.19
（二）股东投入和减少资本						1,075,085.44						-1,075,085.44	858,491.00	-216,594.44
1. 股东投入的普通股													858,491.00	858,491.00
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入股东权益的金额						1,075,085.44						-1,075,085.44		-1,075,085.44
4. 其他								5,945,220.34		-35,278,612.34		-29,333,392.00		-29,333,392.00
（三）利润分配								5,945,220.34		-5,945,220.34				
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对股东的分配														
4. 其他														
（四）股东权益内部结转		60,000,120.00		-60,000,120.00										
1. 资本公积转增资本（或股本）		60,000,120.00		-60,000,120.00										
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 专项储备转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
（五）专项储备														
1. 本年提取														
2. 本年使用														
（六）其他														
四、本年年末余额		193,333,720.00		911,971,375.27		1,075,085.44		35,353,664.59		322,086,902.47		1,461,670,576.89	48,886,704.87	1,510,557,281.76

法定代表人：张坤

会计机构负责人：

主管会计工作负责人：刘武



刘武

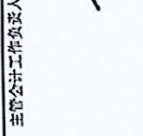


合并股东权益变动表 (续)

金额单位:元

项目	2023年度										上期金额		
	归属于母公司股东权益												
	股本	其他权益工具	资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	△一般风险准备	未分配利润	其他		小计	少数股东权益
一、上年年末余额	100,000,000.00	-	244,794,611.69	-	-	-	23,687,584.72	-	94,516,219.55	-	462,998,415.96	59,339,518.86	522,337,934.82
加:会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-410.24	-	-12,173.07	-	-12,613.31	-1,842.15	-14,455.46
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年初余额	100,000,000.00	-	244,794,611.69	-	-	-	23,687,174.48	-	94,504,046.48	-	462,985,802.65	59,337,676.71	522,323,479.36
三、本年期初余额 (减少以“-”号填列)	33,333,600.00	-	727,176,883.58	-	-	-	5,721,299.77	-	114,060,436.53	-	880,292,219.88	-8,956,748.23	871,335,471.65
(一) 综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	119,781,736.30	-	119,781,736.30	-8,956,748.23	110,824,988.07
(二) 股东投入和减少资本	33,333,600.00	-	727,176,883.58	-	-	-	-	-	-	-	760,510,483.58	-	760,510,483.58
1. 股东投入的普通股	33,333,600.00	-	727,176,883.58	-	-	-	-	-	-	-	760,510,483.58	-	760,510,483.58
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入股东权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	5,721,299.77	-	-5,721,299.77	-	-	-	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	5,721,299.77	-	-5,721,299.77	-	-	-	-
2. 提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 对股东的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四) 股东权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本 (或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本 (或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. 其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(五) 专项储备提取和使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本年提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本年使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(六) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年年末余额	133,333,600.00	-	971,971,455.27	-	-	-	29,408,444.25	-	208,564,483.01	-	1,343,278,022.53	50,380,928.48	1,393,658,951.01

主管会计工作负责人: 

会计机构负责人: 

法定代表人: 



资产负债表

编制单位：深圳前海维光电股份有限公司

2023年12月31日

金额单位：元

项 目	期末余额	期初余额	附注编号
流动资产			
货币资金	164,511,683.53	228,123,977.07	
△结算备付金			
△拆出资金			
交易性金融资产	50,387,216.45	231,467,538.22	
衍生金融资产			
应收票据	2,470,073.74	4,862,897.76	
应收账款	207,309,609.05	204,201,508.42	十八、(一)
应收款项融资	2,238,340.58	11,180,595.59	
预付款项	346,889.99	132,257.16	
△应收保费			
△应收分保账款			
△应收分保合同准备金			
其他应收款	620,451,670.86	482,804,496.08	十八、(二)
其中：应收利息			
应收股利			
△买入返售金融资产			
存货	42,003,148.53	31,244,102.60	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	3,126,517.55	113,318.58	
流动资产合计	1,092,845,150.28	1,194,130,691.48	
非流动资产			
△发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资	54,038,016.44	20,134,838.71	
长期应收款			
长期股权投资	496,855,775.00	326,016,048.00	十八、(三)
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	198,234,356.66	9,060,713.72	
在建工程	1,042,838.63	-	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	272,095.22	620,839.41	
无形资产	1,185,426.49	1,425,680.11	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	6,869,219.26	122,164.53	
递延所得税资产	1,107,740.37	1,338,484.86	
其他非流动资产	-	20,068,000.00	
非流动资产合计	759,605,468.07	378,786,769.34	
资产总计	1,852,450,618.35	1,572,917,460.82	

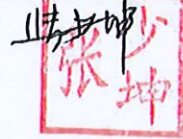
法定代表人：


印武

主管会计工作负责人：


12

会计机构负责人：


张坤





资产负债表（续）

编制单位：深圳市路维光电股份有限公司

2023年12月31日



金额单位：元

项	期末余额	期初余额	附注编号
流动负债			
短期借款	35,041,708.33	37,052,158.33	
△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	306,089,465.75	141,200,438.47	
预收款项			
合同负债	567,356.41	355,421.09	
△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	4,956,032.78	4,866,078.37	
应交税费	2,333,614.45	4,462,534.04	
其他应付款	438,846.89	7,351,017.66	
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	2,211,083.04	404,524.76	
其他流动负债	1,008,276.95	512,163.28	
流动负债合计	352,646,384.60	196,204,336.00	
非流动负债			
△保险合同准备金			
长期借款	97,000,000.00	-	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	17,468.01	207,037.02	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	-	2,548,688.16	
递延所得税负债	98,896.75	313,256.64	
其他非流动负债			
非流动负债合计	97,116,364.76	3,068,981.82	
负债合计	449,762,749.36	199,273,317.82	
股东权益			
股本	193,333,720.00	133,333,600.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	911,971,375.27	971,971,495.27	
减：库存股	1,075,085.44	-	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	35,353,664.59	29,408,444.25	
△一般风险准备			
未分配利润	263,104,194.57	238,930,603.48	
股东权益合计	1,402,687,868.99	1,373,644,143.00	
负债及股东权益合计	1,852,450,618.35	1,572,917,460.82	

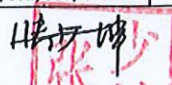

法定代表人：




主管会计工作负责人：

会计机构负责人：









利润表

编制单位：深圳市路维光电股份有限公司 2023年度 金额单位：元

项 目	本期发生额	上期发生额	附注编号
一、营业总收入	507,019,085.19	437,375,487.23	十八、(四)
其中：营业收入	507,019,085.19	437,375,487.23	十八、(四)
△利息收入			
△已赚保费			
△手续费及佣金收入			
二、营业总成本	450,080,370.40	379,570,424.75	
其中：营业成本	399,234,372.73	341,892,781.94	十八、(四)
△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	1,079,054.78	2,152,329.77	
销售费用	11,670,963.44	12,680,858.81	
管理费用	21,509,282.05	17,716,740.76	
研发费用	24,905,482.23	14,138,960.69	
财务费用	-8,318,784.83	-9,011,247.22	
其中：利息费用	4,256,154.24	959,893.12	
利息收入	12,089,197.13	8,256,172.46	
加：其他收益	7,788,814.35	7,322,770.20	
投资收益（损失以“-”号填列）	2,074,037.86	405,869.88	十八、(五)
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减值损失转回（损失以“-”号填列）			
△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）	3,587,526.04	1,467,538.22	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-1,749,763.02	-959,530.10	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-171,431.77	-388,207.90	
资产处置收益（亏损以“-”号填列）	-453,012.60	187,983.78	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	68,014,885.65	65,841,396.56	
加：营业外收入	4,673.17	195,819.17	
减：营业外支出	1,299,095.66	-	
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	66,720,463.16	66,037,215.73	
减：所得税费用	7,268,259.73	8,824,218.01	
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	59,452,203.43	57,212,997.72	
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	59,452,203.43	57,212,997.72	
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
六、其他综合收益的税后净额	-	-	
（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			
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-	-	
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			
7. 其他			
七、综合收益总额	59,452,203.43	57,212,997.72	
八、每股收益			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

法定代表人： 


主管会计工作负责人： 


会计机构负责人： 




现金流量表

编制单位：深圳市路维光电股份有限公司

2023年度

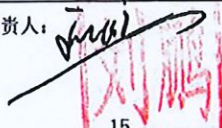
金额单位：元

项 目	本期发生额	上期发生额	附注编号
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	561,894,432.77	420,606,176.85	
△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			
△收到再保险业务现金净额			
△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	120,735.12	106,818.22	
收到其他与经营活动有关的现金	9,206,691.75	13,030,510.42	
经营活动现金流入小计	571,221,859.64	433,743,505.49	
购买商品、接受劳务支付的现金	306,390,118.58	309,116,005.77	
△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	21,198,694.72	21,908,150.14	
支付的各项税费	14,372,469.97	23,372,601.51	
支付其他与经营活动有关的现金	13,700,799.69	17,384,129.45	
经营活动现金流出小计	355,662,082.96	371,780,886.87	
经营活动产生的现金流量净额	215,559,776.68	61,962,618.62	
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金	940,000,000.00	30,000,000.00	
取得投资收益收到的现金	5,838,707.94	271,031.17	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	105,600.00	421,850.00	
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	15,000,000.00	65,000,000.00	
投资活动现金流入小计	960,944,307.94	95,692,881.17	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	185,639,735.56	21,501,398.50	
投资支付的现金	963,839,727.00	280,000,000.00	
△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	145,000,000.00	465,583,100.00	
投资活动现金流出小计	1,294,479,462.56	767,084,498.50	
投资活动产生的现金流量净额	-333,535,154.62	-671,391,617.33	
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金	-	783,953,441.39	
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	135,000,000.00	37,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金	-	12,000.00	
筹资活动现金流入小计	135,000,000.00	820,965,441.39	
偿还债务支付的现金	38,000,000.00	48,600,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	33,819,992.02	2,125,044.20	
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	8,797,394.54	21,002,617.92	
筹资活动现金流出小计	80,617,386.56	71,727,662.12	
筹资活动产生的现金流量净额	54,382,613.44	749,237,779.27	
四、汇率变动对现金的影响	-11,529.04	111,395.48	
五、现金及现金等价物净增加额	-63,604,293.54	139,920,176.04	
加：期初现金及现金等价物的余额	228,103,977.07	88,183,801.03	
六、期末现金及现金等价物余额	164,499,683.53	228,103,977.07	

法定代表人：


印武

主管会计工作负责人：


刘鹏

会计机构负责人：


张坤

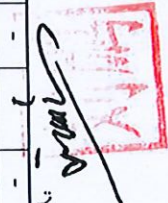


股东权益变动表

2023年度

金额单位：元

项目	股本		其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	△一般风险准备	未分配利润	股东权益合计
		优先股	永续债		其他								
一、上年年末余额	133,333,600.00	-	-	-	-	971,971,495.27	-	-	-	29,408,444.25	-	238,930,603.48	1,373,644,143.00
加：会计政策变更													
前期差错更正													
其他													
二、本年年初余额	133,333,600.00	-	-	-	-	971,971,495.27	-	-	-	29,408,444.25	-	238,930,603.48	1,373,644,143.00
三、本年年末余额	60,000,120.00	-	-	-	-	-60,000,120.00	1,075,085.44	-	-	5,945,220.34	-	24,173,591.09	29,043,725.99
(一) 综合收益总额													59,452,203.43
(二) 股东投入和减少资本							1,075,085.44						-1,075,085.44
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入股东权益的金额													
4. 其他							1,075,085.44						-1,075,085.44
(三) 利润分配													
1. 提取盈余公积										5,945,220.34		-35,278,612.34	-29,333,392.00
2. 提取一般风险准备										5,945,220.34		-5,945,220.34	
3. 对股东的分配													
4. 其他													
(四) 股东权益内部结转	60,000,120.00					-60,000,120.00							
1. 资本公积转增资本(或股本)	60,000,120.00					-60,000,120.00							
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备提取和使用													
1. 本年提取													
2. 本年使用													
(六) 其他													
四、本年年末余额	193,333,720.00	-	-	-	-	911,971,375.27	1,075,085.44	-	-	35,353,664.59	-	263,104,194.57	1,402,687,668.99



法定代表人： [Signature]

主管会计工作负责人： [Signature]

会计机构负责人： [Signature]



股东权益变动表 (续)

金额单位: 元

2023年度

项目	股本		其他权益工具		资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	△一般风险准备	未分配利润	股东权益合计
	优先股	永续债	其他	其他								
一、上年年末余额	100,000,000.00	-	-	-	244,794,611.69	-	-	-	23,687,584.72	-	187,442,867.68	555,925,064.09
加: 会计政策变更									-140.24		-3,962.15	-4,402.39
前期差错更正												
其他												
二、本年年初余额	100,000,000.00	-	-	-	244,794,611.69	-	-	-	23,687,144.48	-	187,438,905.53	555,920,561.70
三、本年年末余额 (减少以“-”号填列)	33,333,600.00	-	-	-	727,176,883.56	-	-	-	5,721,299.77	-	51,491,697.95	817,723,481.30
(一) 综合收益总额											57,212,997.72	57,212,997.72
(二) 股东投入和减少资本	33,333,600.00	-	-	-	727,176,883.56	-	-	-	-	-	-	760,510,483.56
1. 股东投入的普通股	33,333,600.00	-	-	-	727,176,883.56	-	-	-	-	-	-	760,510,483.56
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入股东权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配											-5,721,299.77	-5,721,299.77
1. 提取盈余公积									5,721,299.77		-5,721,299.77	
2. 提取一般风险准备												
3. 对股东的分配												
4. 其他												
(四) 股东权益内部结转												
1. 资本公积转增资本 (或股本)												
2. 盈余公积转增资本 (或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备提取和使用												
1. 本年提取												
2. 本年使用												
(六) 其他												
四、本年年末余额	133,333,600.00	-	-	-	971,971,495.27	-	-	-	29,408,444.25	-	238,930,603.48	1,373,644,143.00



法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



深圳市路维光电股份有限公司

2023 年度财务报表附注



(除另有注明外，所有金额均以人民币元为货币单位)

一、公司的基本情况

(一) 公司概况

深圳市路维光电股份有限公司（以下简称本公司或公司）成立于 2012 年 3 月 26 日，注册地址为深圳市前海深港合作区南山街道梦海大道 5035 号前海华润金融中心 T5 写字楼 801，法定代表人为杜武兵，统一社会信用代码：91440300593030087H。本公司于 2022 年 8 月 17 日在上海证券交易所科创板挂牌上市，证券简称：路维光电，证券代码：688401。

2023 年 6 月，根据本公司 2022 年度股东大会审议通过的利润分配及转增股本方案，本公司以资本公积向全体股东每股转增 0.45 股，共计转增 60,000,120 股。本次资本公积转增后，本公司注册资本及股本变更为 19,333.372 万元。

(二) 公司的行业性质和经营范围

本公司所处行业：计算机、通信和其他电子设备制造业。

公司经营范围：集成电路及显示等行业用光掩膜版的技术研发、生产（仅限分公司经营）、销售；光掩膜版材料的研究开发、生产（仅限分公司经营）、销售；电子产品及软件的技术开发、销售；电子设备研究开发、生产（仅限分公司经营）、销售；从事货物、技术进出口业务（不含分销、国家专营专控商品）。

(三) 财务报告的批准报出机构和财务报告批准报出日

本财务报告于二〇二四年四月二十四日经本公司董事会批准报出。

二、财务报表的编制基础

(一) 编制基础

本财务报表以公司持续经营假设为基础，根据实际发生的交易事项，按照企业会计准则的有关规定，并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

(二) 持续经营

本公司自本报告期末至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

三、重要会计政策及会计估计

(一) 遵循企业会计准则的声明

本公司基于上述编制基础编制的财务报表符合财政部已颁布的最新企业会计准则及其应用指南、解释以及其他相关规定(统称“企业会计准则”)的要求，真实完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

此外，本财务报告编制参照了证监会发布的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》(2023 年修订)的列报和披露要求。

(二) 会计期间和经营周期

本公司的会计年度从公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止。

(三) 记账本位币

本公司采用人民币作为记账本位币。

(四) 计量属性在本期发生变化的报表项目及其本期采用的计量属性

本公司采用的计量属性包括历史成本、重置成本、可变现净值、现值和公允价值。

(五) 重要性标准确定方法和选择依据

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的 应收款项	期末余额 \geq 100 万元人民币
实际核销的重要应收款项	核销金额 \geq 50 万元人民币
重要在建工程	期末余额占公司合并报表总资产 \geq 0.5%
重要非全资子公司	资产总额、净资产、营业收入、净利润任一指标超过合并报表相应金额 10%的非全资子公司
重要合营企业或联营企业	对合营企业或联营企业的长期股权投资账面价值占公司合并报表总资产 \geq 1%

(六) 企业合并

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在一次交易取得或通过多次交易分步实现同一控制下企业合并，企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。本公司取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，应按以下顺序处理：

1. 调整长期股权投资初始投资成本。购买日之前持有股权采用权益法核算的，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益、其他所有者权益变动的，转为购买日所属当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2. 确认商誉（或计入当期损益的金额）。将第一步调整后长期股权投资初始投资成本与购买日应享有子公司可辨认净资产公允价值份额比较，前者大于后者，差额确认为商誉；前者小于后者，差额计入当期损益。

通过多次交易分步处置股权至丧失对子公司控制权的情形：

1. 判断分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易是否属于“一揽子交易”的原则

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- (1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- (2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- (3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- (4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

2. 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处

置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中应当确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

在合并财务报表中，对于剩余股权，应当按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

3. 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易不属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司的投资未丧失控制权的，合并财务报表中处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额计入资本公积（资本溢价或股本溢价），资本溢价不足冲减的，应当调整留存收益。

处置对子公司的投资丧失控制权的，在合并财务报表中，对于剩余股权，应当按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

（七）控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

本公司合并财务报表的合并范围应当以控制为基础予以确定。

控制，是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。相关活动，是指对被投资方的回报产生重大影响的活动。被投资方的相关活动应当根据具体情况进行判断，通常包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等。

本公司在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。一旦相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化的，本公司进行重新评估。

合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

（八）合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排的认定和分类

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。合营安排具有下列特征：（1）各参与方均受到该安排的约束；（2）两个或两个以上的参与方对该安排实施共同控制。任何一个参与方都不能够单独控制该安排，对该安排具有共同控制的任何一个参与方均

能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排。

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

2. 合营安排的会计处理

共同经营参与方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：（1）确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；（2）确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；（3）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；（4）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；（5）确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

合营企业参与方应当按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理。

（九）现金流量表之现金及现金等价物的确定标准

现金流量表的现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

（十）外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率的近似汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益。

(十一) 金融工具

1. 金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款的约定，在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

满足下列条件的，终止确认金融资产(或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分)，即从其账户和资产负债表内予以转销：

(1) 收取金融资产现金流量的权利届满；

(2) 转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且(a)实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或(b)虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产的控制。

2. 金融资产分类和计量

本公司的金融资产于初始确认时根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产以及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。金融资产的后续计量取决于其分类。

本公司对金融资产的分类，依据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的现金流量特征进行分类。

(1) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。其折价或溢价采用实际利率法进行摊销并确认为利息收入或费用。除减值损失及外币货币性金融资

产的汇兑差额确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。与此类金融资产相关利息收入，计入当期损益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，为了能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

3. 金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融负债与以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：（1）该项指定能够消除或显著减少会计错配；（2）根据正式书面文件载明的公司风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在公司内部以此为基础向关键管理人员报告；（3）该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

本公司在初始确认时确定金融负债的分类。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

(1) 以摊余成本计量的金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

(2) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具)和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

4. 金融工具抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

5. 金融资产减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资和财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的预期信用损失进行估计。

（1）预期信用损失一般模型

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。本公司对信用风险的具体评估，详见附注“十一、金融工具相关的风险”。

通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

具体来说，本公司将购买或源生时未发生信用减值的金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具的减值有不同的会计处理方法：

第一阶段：信用风险自初始确认后未显著增加

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入（若该工具为金融资产，下同）。

第二阶段：信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额和实际利率计算利息收入。

第三阶段：初始确认后发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，但对利息收入的计算不同于处于前两阶段的金融资产。对于已发生信用减值的金融资产，企业应当按其摊余成本（账面余额减已计提减值准备，也即账面价值）和实际利率计算利息收入。

对于购买或源生时已发生信用减值的金融资产，企业应当仅将初始确认后整个存续期内预期信用损失的变动确认为损失准备，并按其摊余成本和经信用调整的实际利率计算利息收入。

(2) 本公司对在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，选择不与其初始确认时的信用风险进行比较，而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

如果企业确定金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，也不一定会降低借款人履行其支付合同现金流量义务的能力，那么该金融工具可被视为具有较低的信用风险。

(3) 应收款项及租赁应收款

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司对包含重大融资成分的应收款项和《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，本公司作出会计政策选择，选择采用预期信用损失的简化模型，即按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

6. 金融资产转移

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

(十二) 应收票据

1. 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据

该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况)的应收票据,采用预期信用损失的简化模型,即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备,由此形成的损失准备的增加或转回金额,作为减值损失或利得计入当期损益。

对于包含重大融资成分的应收票据,本公司选择采用预期信用损失的简化模型,即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

2. 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

本公司依据信用风险特征将应收票据划分为若干组合,在组合基础上计算预期信用损失,确定组合的依据如下:

应收票据组合 1: 商业承兑汇票

应收票据组合 2: 银行承兑汇票

对于划分为组合的应收票据,本公司参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的预测,通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率,计算预期信用损失。

(十三) 应收账款

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分(包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况)的应收款项,采用预期信用损失的简化模型,即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备,由此形成的损失准备的增加或转回金额,作为减值损失或利得计入当期损益。

对于包含重大融资成分的应收款项,本公司选择采用预期信用损失的简化模型,即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

预期信用损失的简化模型:始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司考虑所有合理且有依据的信息,包括以单项或组合的方式对应收款项预期信用损失进行估计。

1. 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	单项金额超过100万元(含)的应收款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额,计提坏账准备

2. 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

确定组合的依据	
正常信用风险组合(账龄分析法)	根据以前年度与之相同或相类似的、具有类似信用风险特征的应收款项组合的实际损失率为基础,对于单项金额非重大的应收款项,将其与经单独测试后未减值的应收款项

	一起按信用风险特征划分为若干组合。
按组合计提坏账准备的计提方法	
正常信用风险组合（账龄分析法）	按账龄分析法计提坏账准备

组合中，按账龄分析法计提方式：

账龄	计提比例
1年以内（含1年）	5.00%
1-2年（含2年）	10.00%
2-3年（含3年）	30.00%
3-4年（含4年）	50.00%
4-5年（含5年）	80.00%
5年以上	100.00%

3. 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	单项金额不重大且按照组合计提坏账准备不能反映其风险特征的应收款项
坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，计提坏账准备

（十四）应收款项融资

1. 应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项融资，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于包含重大融资成分的应收款项融资，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

2. 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

本公司依据信用风险特征将应收款项融资划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收款项融资组合 1：商业承兑汇票

应收款项融资组合 2：银行承兑汇票

对于划分为组合的应收款项融资，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

（十五）其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对其他应收款采用预期信用损失的一般模型详见本财务报表附注三、（十一）金融工具之“5 金融资产减值”进行处理。

（十六）存货

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和周转材料的摊销方法

（1）低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

（2）周转材料

一般的周转材料通常于领用时一次摊销，但激光器由于其价值高、使用寿命长，气体类激光（使用期间一般为 6-12 个月）自领用时按照使用期间进行摊销，余额计入周转材料；固体类激光作为生产设备类固定资产核算。

（十七）合同资产

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法详见本财务报表附注三、（十一）金融工具之“5. 金融资产减值”所述。

（十八）持有待售的非流动资产或处置组

1. 划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

本公司将同时满足下列条件的企业组成部分（或非流动资产）划分为持有待售：（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；（2）出售极可能发生，已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺（确定的购买承诺，是指企业与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。预计出售将在一年内完成。已经获得按照有关规定需得到相关权力机构或者监管部门的批准。

本公司将持有待售的预计净残值调整为反映其公允价值减去出售费用后的净额（但不得超过该项持有待售的原账面价值），原账面价值高于调整后预计净残值的差额，作为资产减值损失计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，应当先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，应当根据处置组中除商誉外适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

企业因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，无论出售后企业是否保留部分权益性投资，应当在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

（十九）长期股权投资

1. 投资成本的确定

（1）同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价）；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

分步实现同一控制下企业合并的，应当以持股比例计算的合并日应享有被合并方账面所有者权益份额作为该项投资的初始投资成本。初始投资成本与其原长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

（2）非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

（3）除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；投资者投入的，按照投资合同或协议约定的价值作为其初始投资成本（合同或协议约定价值不公允的除外）。

2. 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，在本公司个别财务报表中采用成本法核算；对具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，按享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益，并同时根据有关资产减值政策考虑长期投资是否减值。

采用权益法时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，归入长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法时，取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额，确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本公司的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分（但内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认），对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。本公司确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及

其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限, 本公司负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动, 调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

3. 确定对被投资单位具有控制、重大影响的依据

控制, 是指拥有对被投资方的权力, 通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报, 并且有能力运用对被投资方的权力影响回报金额; 重大影响, 是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力, 但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

4. 长期股权投资的处置

(1) 部分处置对子公司的长期股权投资, 但不丧失控制权的情形

部分处置对子公司的长期股权投资, 但不丧失控制权时, 应当将处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为当期投资收益。

(2) 部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的情形

部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的, 对于处置的股权, 应结转与所售股权相对应的长期股权投资的账面价值, 出售所得价款与处置长期股权投资账面价值之间差额, 确认为投资收益(损失); 同时, 对于剩余股权, 应当按其账面价值确认为长期股权投资或其它相关金融资产。处置后的剩余股权能够对子公司实施共同控制或重大影响的, 应按有关成本法转为权益法的相关规定进行会计处理。

5. 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资, 在资产负债表日有客观证据表明其发生减值的, 按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

(二十) 投资性房地产

1. 投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量, 采用成本模式进行后续计量, 并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。资产负债表日, 有迹象表明投资性房地产发生减值的, 按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

(二十一) 固定资产

1. 固定资产确认条件、计价和折旧方法

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的, 使用年限超过一个会计年度的有形资产。

固定资产以取得时的实际成本入账，并从其达到预定可使用状态的次月起采用年限平均法计提折旧。

2. 各类固定资产的折旧方法

固定资产类别	预计净残值率 (%)	预计使用寿命 (年)	年折旧率 (%)
房屋建筑物	10.00	35.00	2.57
机器设备	10.00	5.00-10.00	9.00-18.00
运输设备	10.00	5.00	18.00
电子设备及其他	10.00	5.00	18.00

3. 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日，有迹象表明固定资产发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

(二十二) 在建工程

1. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

2. 资产负债表日，有迹象表明在建工程发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

(二十三) 借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

(3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

3. 借款费用资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

（二十四）无形资产

1. 无形资产包括土地使用权、软件、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项目	预计使用寿命（年）	使用寿命确认依据
土地使用权	按土地使用证上注明的产权时间	预计可使用年限
软件	5.00	预计可使用年限

使用寿命不确定的无形资产不摊销，本公司在每个会计期间均对该无形资产的使用寿命进行复核。

3. 使用寿命确定的无形资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备；使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

4. 内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

（二十五）长期资产减值

企业应当在资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都应当进行减值测试。

存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

(1) 资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；(2) 企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；(3) 市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；(4) 有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；(5) 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；(6) 企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等；(7) 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

资产存在减值迹象的，应当估计其可收回金额。

可收回金额应当根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等。

资产预计未来现金流量的现值，应当按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。预计资产未来现金流量的现值，应当综合考虑资产的预计未来现金流量、使用寿命和折现率等因素。

可收回金额的计量结果表明，资产的可收回金额低于其账面价值的，应当将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

(二十六) 长期待摊费用

长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

(二十七) 合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

(二十八) 职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的除股份支付以外各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

1. 短期薪酬

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中，非货币性福利按照公允价值计量。

2. 辞退福利

本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系、或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

3. 设定提存计划

本公司职工参加了由当地劳动和社会保障部门组织实施的社会基本养老保险。本公司以当地规定的社会基本养老保险缴纳基数和比例，按月向当地社会基本养老保险经办机构缴纳养老保险费。职工退休后，当地劳动及社会保障部门有责任向已退休员工支付社会基本养老金。本公司在职工提供服务的会计期间，将根据上述社保规定计算应缴纳的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（二十九）租赁负债

在租赁期开始日，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债，应用准则进行简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。

租赁付款额，是指本公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：

1. 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
2. 取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；
3. 购买选择权的行权价格，前提是本公司合理确定将行使该选择权；
4. 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权；
5. 根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司增量借款利率作为折现率。租赁内含利率，是指使出租人的租赁收款额的现值与未担保余值的现值之和等于租赁资产公允价值与出租人的初始直接费用之和的利率。增量借款利率，是指本公司在类似经济环境下为获得与使用权资产价值接近的资产，在类似

期间以类似抵押条件借入资金须支付的利率。

（三十）股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 权益工具公允价值的确定方法

（1）存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定。

（2）不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

3. 确认可行权权益工具最佳估计的依据

根据最新取得的可行权职工数变动等后续信息进行估计。

4. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

（1）以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

（2）以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

（3）修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，本公司按照权益工具公允价值的增加相

应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，本公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果本公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，本公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，本公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果本公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

（三十一）收入

1. 一般原则

本公司的收入主要包括光掩膜版的销售等。

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

（1）客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；

（2）客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

（3）本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

（1）本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；

（2）本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；

（3）本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；

(4) 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；

(5) 客户已接受该商品。

2. 公司收入确认的具体原则如下：

(1) 国内销售

公司根据与客户的销售合同或订单将货物发出，客户收到货物后且对产品质量、数量、结算金额核对无异议后确认收入。

(2) 出口销售

FOB 模式：公司根据与客户的销售合同或订单，以货物报关出口，办理报关手续并取得报关单后确认销售收入。

DAP 模式：公司根据与客户的销售合同或订单，以货物报关出口，办理报关手续并取得报关单，在货物运送至目的地并经客户签收时确认收入。

(三十二) 政府补助

1. 政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

2. 政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

3. 政府补助采用总额法：

(1) 与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

(2) 与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

4. 政府补助采用净额法：

(1) 与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值；

(2) 与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，冲减相关成本；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接冲减相关成本。

5. 对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

6. 本公司将与本公司日常活动相关的政府补助按照经济业务实质计入其他收益或冲减相关成本费用；将与本公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收入。

7. 本公司将取得的政策性优惠贷款贴息按照财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本公司两种情况处理：

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司选择按照下列方法进行会计处理：以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

(三十三) 递延所得税资产和递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3. 资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

4. 本公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：（1）企业合并；（2）直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

(三十四) 租赁

1. 承租人

本公司为承租人时，在租赁期开始日，除选择采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，对租赁确认使用权资产和租赁负债。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，应当在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，应当在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。本公司按照《企业会计准则第8号——资产减值》的规定，确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期

损益。按照《企业会计准则第 17 号——借款费用》等其他准则规定应当计入相关资产成本的，从其规定。

本公司对于短期租赁和低价值资产租赁，选择不确认使用权资产和租赁负债，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

2. 出租人

(1) 融资租赁

本公司作为出租人的，在租赁期开始日，对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产，并按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。

(2) 经营租赁

本公司作为出租人的，在租赁期内各个期间，采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。将发生的与经营租赁有关的初始直接费用进行资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。

对于经营租赁资产中的固定资产，本公司应当采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，应当根据该资产适用的企业会计准则，采用系统合理的方法进行摊销。本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定，确定经营租赁资产是否发生减值，并进行相应会计处理。

四、税项

(一) 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税销售额	13.00%、9.00%、6.00%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7.00%
教育费附加	应缴流转税税额	3.00%
地方教育费附加	应缴流转税税额	2.00%
企业所得税	应纳税所得额	15.00%、16.50%

注：本公司及子公司成都路维光电有限公司（以下简称“成都路维”）、成都路维光电科技有限公司（以下简称“路维科技”）适用的所得税率为 15.00%，子公司香港路维实业有限公司（以下简称“香港路维”）适用的资本利得税税率为 16.50%。

(二) 税收优惠及批文

1. 根据《中华人民共和国增值税暂行条例》第二条第四款规定：“纳税人出口货物，税

率为零。但是，国务院另有规定的除外。”本公司及各子公司出口货物享受零税率优惠政策。

2. 本公司于 2021 年 12 月 23 日取得深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、国家税务总局深圳市税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，证书编号为：GR202144204595，有效期为三年，税收优惠期为 2021 年至 2023 年。根据企业所得税法第二十八条规定：“国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15.00%的税率征收企业所得税”，2021 年至 2023 年本公司适用 15.00%企业所得税税率。

3. 子公司成都路维于 2022 年 11 月 29 日取得四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，证书编号为：GR202251006498，有效期为三年，税收优惠期为 2022 年至 2024 年。根据企业所得税法第二十八条规定：“国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15.00%的税率征收企业所得税”，2022 年至 2024 年成都路维适用 15.00%企业所得税税率。

4. 根据财政部公告 2020 年第 23 号《财政部 税务总局 国家发展改革委关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》，自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15.00%的税率征收企业所得税。子公司成都路维、路维科技适用上述政策，2023 年企业所得税适用 15.00%税率。

5. 根据香港特区政府于 2018 年 3 月 29 日刊宪的《2018 年税务（修订）（第 3 号）条例》，法团首 200 万港元的利得税税率降至 8.25%，其后的利润则继续按 16.50%征税，以上规定适用于 2018 年 4 月 1 日或之后开始的课税年度，且两个或以上的有关连实体当中，只有一个可选择两级制利得税率。本公司子公司香港路维实业有限公司适用该优惠政策。

五、会计政策和会计估计变更以及前期差错更正的说明

（一）会计政策的变更

2022 年 11 月 30 日财政部发布《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释 16 号”）。本公司对解释 16 号中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的规定自 2023 年 1 月 1 日起执行。

上述会计政策变更对 2022 年 12 月 31 日合并及母公司财务报表各项目的调整汇总如下：

（1）合并财务报表

项目	调整前金额	调整后金额	调整金额
递延所得税资产	3,047,726.65	3,182,488.58	134,761.93
递延所得税负债	220,130.73	361,727.28	141,596.55
盈余公积	29,408,583.42	29,408,444.25	-139.17
未分配利润	208,570,484.81	208,564,483.01	-6,001.80
少数股东权益	50,381,622.13	50,380,928.48	-693.65

项目	调整前金额	调整后金额	调整金额
所得税费用	20,673,138.35	20,665,517.51	-7,620.84
少数股东损益	-8,957,896.73	-8,956,748.23	1,148.50

(2) 母公司财务报表

项目	调整前金额	调整后金额	调整金额
递延所得税资产	1,246,750.59	1,338,484.86	91,734.27
递延所得税负债	220,130.73	313,256.64	93,125.91
盈余公积	29,408,583.42	29,408,444.25	-139.17
未分配利润	238,931,855.95	238,930,603.48	-1,252.47
所得税费用	8,827,228.76	8,824,218.01	-3,010.75

除上述事项外，本公司本报告期间未发生其他会计政策变更事项。

(二) 会计估计的变更

本公司本财务报告期内无会计估计变更事项。

(三) 前期会计差错更正

本公司本报告期间未发生前期会计差错更正事项。

六、合并财务报表主要项目注释

说明：期末指 2023 年 12 月 31 日，期初指 2022 年 12 月 31 日；本期指 2023 年度，上期指 2022 年度。

(一) 货币资金

1. 分类列示

项目	期末余额	期初余额
现金	41,470.54	42,877.40
银行存款	366,555,314.82	617,161,811.55
其他货币资金	142,884,164.56	20,000.00
<u>合计</u>	<u>509,480,949.92</u>	<u>617,224,688.95</u>
其中：存放境外的款项总额	41,836,510.04	9,175,451.74

2. 期末其他货币资金包含信用证保证金 123,947,250.00 元，证券账户资金

18,924,914.56元，建行ETC保证金12,000.00元。

3. 期末抵押、质押、冻结等对使用有限制款项情况详见附注六、(五十二)所有权或使用权受到限制的资产所述。

(二) 交易性金融资产

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	50,387,216.45	231,467,538.22
其中：银行理财产品	50,387,216.45	231,467,538.22
<u>合计</u>	<u>50,387,216.45</u>	<u>231,467,538.22</u>

(三) 应收票据

1. 应收票据分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	2,903,376.21	4,482,103.21
商业承兑汇票	1,332,157.00	1,338,058.00
减：商业承兑汇票坏账准备	66,607.85	66,902.90
<u>合计</u>	<u>4,168,925.36</u>	<u>5,753,258.31</u>

2. 期末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	-	2,256,858.21
<u>合计</u>	<u>-</u>	<u>2,256,858.21</u>

注：本公司将由信用等级较高银行（指6家大型商业银行：中国银行、中国农业银行、中国建设银行、中国工商银行、中国邮政储蓄银行、交通银行和9家全国性上市股份制商业银行：招商银行、浦发银行、中信银行、中国光大银行、华夏银行、中国民生银行、平安银行、兴业银行、浙商银行）承兑的银行承兑汇票在背书或贴现时终止确认，其他银行承兑的银行承兑汇票、商业承兑汇票在背书或贴现时继续确认应收票据，待到期承兑后终止确认。

3. 期末无已质押的应收票据。

4. 期末无因出票人未履约而将其转为应收账款的票据。

5. 按坏账计提方法分类披露。

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提 坏账准备的应收票据	4,235,533.21	100.00	66,607.85	1.57	4,168,925.36
其中：银行承兑汇票组合	2,903,376.21	68.55	-	-	2,903,376.21
商业承兑汇票组合	1,332,157.00	31.45	66,607.85	5.00	1,265,549.15
合计	<u>4,235,533.21</u>	<u>100.00</u>	<u>66,607.85</u>	<u>1.57</u>	<u>4,168,925.36</u>

续上表：

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提 坏账准备的应收票据	5,820,161.21	100.00	66,902.90	1.15	5,753,258.31
其中：银行承兑汇票组合	4,482,103.21	77.01	-	-	4,482,103.21
商业承兑汇票组合	1,338,058.00	22.99	66,902.90	5.00	1,271,155.10
合计	<u>5,820,161.21</u>	<u>100.00</u>	<u>66,902.90</u>	<u>1.15</u>	<u>5,753,258.31</u>

6. 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回	核销	
按组合计提坏账准备的应 收票据	66,902.90	-295.05	-	-	66,607.85
合计	<u>66,902.90</u>	<u>-295.05</u>	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>66,607.85</u>

7. 报告期内无实际核销的应收票据情况。

(四) 应收账款

1. 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内(含1年)	184,758,956.62	148,869,260.38
1-2年(含2年)	-	27,222.31
2-3年(含3年)	-	12,310.19
账面余额小计	<u>184,758,956.62</u>	<u>148,908,792.88</u>
减:坏账准备	9,237,947.84	7,489,311.39
账面价值合计	<u>175,521,008.78</u>	<u>141,419,481.49</u>

2.按坏账计提方法分类披露

类别	账面余额		期末余额		坏账准备	计提比例 (%)	账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)			
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-	-
其中:1.单项金额重大并单独 计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-	-	-
2.单项金额不重大但单独计提 坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账 准备的应收账款	184,758,956.62	100.00	9,237,947.84	5.00	175,521,008.78		
其中:1.无风险信用组合	-	-	-	-	-	-	-
2.正常信用风险组合(账龄分 析法)	184,758,956.62	100.00	9,237,947.84	5.00	175,521,008.78		
合计	<u>184,758,956.62</u>	<u>100.00</u>	<u>9,237,947.84</u>	<u>5.00</u>	<u>175,521,008.78</u>		

续上表:

类别	账面余额		期初余额		坏账准备	计提比例 (%)	账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)			
按单项计提坏账准备	46,180.79	0.03	46,180.79	100.00	-	-	-
其中:1.单项金额重大并单独 计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-	-	-
2.单项金额不重大但单独计提 坏账准备的应收账款	46,180.79	0.03	46,180.79	100.00	-	-	-

类别	账面余额		期初余额		坏账准备	计提比例 (%)	账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)			
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	148,862,612.09	99.97	7,443,130.60	5.00	141,419,481.49		
其中：1.无风险信用组合	-	-	-	-	-	-	
2.正常信用风险组合（账龄分析法）	148,862,612.09	99.97	7,443,130.60	5.00	141,419,481.49		
合计	148,908,792.88	100.00	7,489,311.39	5.03	141,419,481.49		

按信用风险特征组合计提坏账准备

组合计提项目：采用正常信用风险组合（账龄分析法）计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内（含1年）	184,758,956.62	9,237,947.84	5.00
合计	184,758,956.62	9,237,947.84	5.00

3.坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	7,489,311.39	1,794,817.24	-	46,180.79	-	9,237,947.84
合计	7,489,311.39	1,794,817.24	-	46,180.79	-	9,237,947.84

4.本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	46,180.79

5.按欠款方归集的期末应收账款金额前五名情况

单位名称	与本公司关系	期末金额	账龄	占应收账款总额比例 (%)	坏账准备期末余额
第一名	非关联方	70,699,282.26	1年以内	38.27	3,534,964.11
第二名	非关联方	23,311,828.55	1年以内	12.62	1,165,591.43
第三名	非关联方	20,144,002.60	1年以内	10.90	1,007,200.13
第四名	非关联方	13,275,007.22	1年以内	7.19	663,750.36

单位名称	与本公司关系	期末金额	账龄	占应收账款总额比 例(%)	坏账准备期末余 额
第五名	非关联方	8,858,409.00	1年以内	4.79	442,920.45
	<u>合计</u>	<u>136,288,529.63</u>		<u>73.77</u>	<u>6,814,426.48</u>

(五) 应收款项融资

1. 应收款项融资分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	2,238,340.58	11,180,595.59
<u>合计</u>	<u>2,238,340.58</u>	<u>11,180,595.59</u>

2. 期末公司无已质押的应收款项融资。

3. 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	8,910,767.03	-
<u>合计</u>	<u>8,910,767.03</u>	<u>-</u>

4. 按坏账计提方法分类披露

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	2,238,340.58	100.00	-	-	2,238,340.58
其中: 银行承兑汇票组合	2,238,340.58	100.00	-	-	2,238,340.58
商业承兑汇票组合	-	-	-	-	-
<u>合计</u>	<u>2,238,340.58</u>	<u>100.00</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>2,238,340.58</u>

续上表:

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-

类别	账面余额		期初余额		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	11,180,595.59	100.00	-	-	11,180,595.59
其中: 银行承兑汇票组合	11,180,595.59	100.00	-	-	11,180,595.59
商业承兑汇票组合	-	-	-	-	-
合计	11,180,595.59	100.00	-	-	11,180,595.59

5. 报告期内无实际核销的应收款项融资情况。

(六) 预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	余额	比例 (%)	余额	比例 (%)
1年以内(含1年)	1,517,481.24	99.85	1,622,474.43	100.00
1-2年(含2年)	2,228.67	0.15	-	-
合计	1,519,709.91	100.00	1,622,474.43	100.00

2. 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末金额	占预付款项总额比例 (%)	账龄	未结算原因
国网四川省电力公司成都供电公司	928,133.68	61.07	1年以内	未到结算期
赛勉管理咨询(上海)有限公司	131,762.66	8.67	1年以内	未到结算期
北京分贝通科技有限公司	117,327.33	7.72	1年以内	未到结算期
上海中航光电子有限公司	72,000.00	4.74	1年以内	未到结算期
上海雅库信息科技有限公司成都分公司	62,500.00	4.11	1年以内	未到结算期
合计	1,311,723.67	86.31		

(七) 其他应收款

1. 总表情况

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	1,053,554.93	1,698,439.74
<u>合计</u>	<u>1,053,554.93</u>	<u>1,698,439.74</u>

2.其他应收款

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内(含1年)	886,073.82	1,312,673.85
1-2年(含2年)	110,925.00	426,084.24
2-3年(含3年)	148,632.55	48,571.72
3-4年(含4年)	7,019.04	33,000.00
4-5年(含5年)	22,000.00	87,117.80
5年以上	178,537.34	118,615.86
<u>账面余额小计</u>	<u>1,353,187.75</u>	<u>2,026,063.47</u>
减: 坏账准备	299,632.82	327,623.73
<u>账面价值合计</u>	<u>1,053,554.93</u>	<u>1,698,439.74</u>

(2) 按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
保证金及押金	1,280,043.45	1,976,184.99
往来款及其他	73,144.30	49,878.48
<u>合计</u>	<u>1,353,187.75</u>	<u>2,026,063.47</u>

(3) 按坏账计提方法分类披露

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
其中: 1.单项金额重大并单独 计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
2.单项金额不重大但单独计提 坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏 账准备的应收账款	1,353,187.75	100.00	299,632.82	22.14	1,053,554.93

类别	账面余额		期末余额		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
其中：1.无风险信用组合	-	-	-	-	-
2.正常信用风险组合（账龄分析法）	1,353,187.75	100.00	299,632.82	22.14	1,053,554.93
合计	1,353,187.75	100.00	299,632.82	22.14	1,053,554.93

续上表：

类别	账面余额		期初余额		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
其中：1.单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
2.单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	2,026,063.47	100.00	327,623.73	16.17	1,698,439.74
其中：1.无风险信用组合	-	-	-	-	-
2.正常信用风险组合（账龄分析法）	2,026,063.47	100.00	327,623.73	16.17	1,698,439.74
合计	2,026,063.47	100.00	327,623.73	16.17	1,698,439.74

按信用风险特征组合计提坏账准备

组合计提项目：采用正常信用风险组合（账龄分析法）计提坏账准备的其他应收款

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内（含1年）	886,073.82	44,303.70	5.00
1-2年（含2年）	110,925.00	11,092.50	10.00
2-3年（含3年）	148,632.55	44,589.76	30.00
3-4年（含4年）	7,019.04	3,509.52	50.00
4-5年（含5年）	22,000.00	17,600.00	80.00

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
5 年以上	178,537.34	178,537.34	100.00
<u>合计</u>	<u>1,353,187.75</u>	<u>299,632.82</u>	<u>22.14</u>

(4) 按预期信用损失一般模型计提坏账准备:

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额	327,623.73	-	-	327,623.73
2023 年 1 月 1 日余额在本期	-	-	-	-
——转入第二阶段	-	-	-	-
——转入第三阶段	-	-	-	-
——转回第二阶段	-	-	-	-
——转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	-27,990.91	-	-	-27,990.91
本期转回	-	-	-	-
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2023 年 12 月 31 日余额	299,632.82	-	-	299,632.82

(5) 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	327,623.73	-27,990.91	-	-	299,632.82
<u>合计</u>	<u>327,623.73</u>	<u>-27,990.91</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>299,632.82</u>

(6) 报告期内无实际核销的其他应收款。

(7) 按欠款方归集的期末前五名余额的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款 总额的比例 (%)	坏账准备期末余 额
湖南省联合产权交易所有限 公司	保证金及押金	500,000.00	1年以内	36.95	25,000.00
中华人民共和国成都双流机 场海关	保证金及押金	293,145.68	1年以内	21.66	14,657.28
苏州豪城建屋置业有限公司	保证金及押金	100,800.00	1-2年	7.45	10,080.00
深圳华瀚管道投资有限公司	保证金及押金	92,803.63	2-3年	6.86	27,841.09
成都市郫都区兴能天然气有 限责任公司	保证金及押金	72,000.00	4-5年; 5 年以上	5.32	67,600.00
合计		1,058,749.31		78.24	145,178.37

(八) 存货

1. 分类列示

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	111,373,054.23	1,558,356.04	109,814,698.19	69,877,847.94	1,182,030.06	68,695,817.88
在产品	2,580,983.21	-	2,580,983.21	4,206,416.99	-	4,206,416.99
委托加工物资	1,087,202.34	10,845.51	1,076,356.83	532,258.28	-	532,258.28
库存商品	9,473,633.86	2,343,659.81	7,129,974.05	11,458,978.91	1,109,002.76	10,349,976.15
发出商品	43,797,562.98	396,484.44	43,401,078.54	24,888,778.01	1,120,615.53	23,768,162.48
周转材料	3,029,400.90	-	3,029,400.90	2,056,499.14	-	2,056,499.14
合计	171,341,837.52	4,309,345.80	167,032,491.72	113,020,779.27	3,411,648.35	109,609,130.92

2. 存货跌价准备

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	1,182,030.06	1,555,533.07	-	1,179,207.09	-	1,558,356.04
委托加工物资	-	10,845.51	-	-	-	10,845.51
库存商品	1,109,002.76	1,246,130.42	-	11,473.37	-	2,343,659.81
发出商品	1,120,615.53	83,818.37	-	807,949.46	-	396,484.44

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
合计	3,411,648.35	2,896,327.37	-	1,998,629.92	-	4,309,345.80

(九) 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税进项税金	26,238,380.76	843,872.32
待摊利息	343,361.11	-
合计	26,581,741.87	843,872.32

(十) 其他债权投资

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	54,038,016.44	20,134,838.71
其中：大额存单	54,038,016.44	20,134,838.71
合计	54,038,016.44	20,134,838.71

(十一) 长期股权投资

被投资单位名称	期初余额	本期增减变动	
		追加投资	减少投资
苏州市路行维远企业管理合伙企业(有限合伙)	-	160,000,000.00	-
合计	-	160,000,000.00	-
接上表:			
		本期增减变动	
权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金红利或利润
-10,676.40	-	-	-
-10,676.40	-	-	-
接上表:			

本期增减变动		期末余额	减值准备期末余额
本期计提减值准备	其他		
-	-	159,989,323.60	-
=	=	<u>159,989,323.60</u>	=

(十二) 固定资产

1. 总表情况

项目	期末余额	期初余额
固定资产	869,323,685.64	720,506,385.18
固定资产清理	2,436,974.50	-
合计	<u>871,760,660.14</u>	<u>720,506,385.18</u>

2. 固定资产

(1) 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	<u>214,941,640.04</u>	<u>814,377,388.47</u>	<u>7,924,060.94</u>	<u>5,136,602.49</u>	<u>1,042,379,691.94</u>
2. 本期增加金额	<u>196,578,390.49</u>	<u>32,434,659.00</u>	<u>1,011,823.00</u>	<u>3,661,015.44</u>	<u>233,685,887.93</u>
(1) 购置	196,578,390.49	635,009.38	1,011,823.00	3,661,015.44	201,886,238.31
(2) 在建工程转入	-	31,799,649.62	-	-	31,799,649.62
3. 本期减少金额	-	<u>34,557,630.79</u>	-	<u>98,219.40</u>	<u>34,655,850.19</u>
(1) 处置或报废	-	34,557,630.79	-	98,219.40	34,655,850.19
(2) 其他减少	-	-	-	-	-
4. 期末余额	<u>411,520,030.53</u>	<u>812,254,416.68</u>	<u>8,935,883.94</u>	<u>8,699,398.53</u>	<u>1,241,409,729.68</u>
二、累计折旧					
1. 期初余额	<u>17,473,429.80</u>	<u>298,274,462.65</u>	<u>4,217,123.24</u>	<u>1,908,291.07</u>	<u>321,873,306.76</u>
2. 本期增加金额	<u>9,815,994.33</u>	<u>68,765,562.19</u>	<u>1,014,238.56</u>	<u>1,398,454.15</u>	<u>80,994,249.23</u>
(1) 计提	9,815,994.33	68,765,562.19	1,014,238.56	1,398,454.15	80,994,249.23
3. 本期减少金额	-	<u>30,704,781.83</u>	-	<u>76,730.12</u>	<u>30,781,511.95</u>
(1) 处置或报废	-	30,704,781.83	-	76,730.12	30,781,511.95
(2) 其他转出	-	-	-	-	-
4. 期末余额	<u>27,289,424.13</u>	<u>336,335,243.01</u>	<u>5,231,361.80</u>	<u>3,230,015.10</u>	<u>372,086,044.04</u>
三、减值准备					

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他	合计
1. 期初余额	=	=	=	=	=
2. 本期增加金额	=	=	=	=	=
(1) 计提	-	-	-	-	-
3. 本期减少金额	=	=	=	=	=
(1) 处置或报废	-	-	-	-	-
(2) 其他减少	-	-	-	-	-
4. 期末余额	=	=	=	=	=
四、账面价值					
1. 期末余额	<u>384,230,606.40</u>	<u>475,919,173.67</u>	<u>3,704,522.14</u>	<u>5,469,383.43</u>	<u>869,323,685.64</u>
2. 期初余额	<u>197,468,210.24</u>	<u>516,102,925.82</u>	<u>3,706,937.70</u>	<u>3,228,311.42</u>	<u>720,506,385.18</u>

(2) 期末闲置的固定资产

固定资产类别	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	9,495,852.00	8,546,266.80	-	949,585.20	已提足折旧的设备, 拟作为展机使用

(3) 期末无未办妥产权证书的固定资产。

(4) 期末未发现固定资产存在减值迹象, 未计提减值准备。

(5) 固定资产抵押情况详见附注六、(五十二) 所有权或使用权受到限制的资产所述。

3. 固定资产清理

项目	期末余额	期初余额
机器设备	2,436,974.50	-
<u>合计</u>	<u>2,436,974.50</u>	=

(十三) 在建工程

1. 总表情况

项目	期末余额	期初余额
在建工程	210,792,065.27	2,002,101.65
<u>合计</u>	<u>210,792,065.27</u>	<u>2,002,101.65</u>

2. 在建工程

(1) 在建工程情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
成都路维 G6 高 PPI 柔性 AMOLED 用掩膜版项目	176,080,366.80	-	176,080,366.80	-	-	-
路维科技工业用房及配套设 施项目	20,740,282.91	-	20,740,282.91	1,384,948.70	-	1,384,948.70
路维科技高精度半导体掩膜 版与大尺寸平板显示掩膜版 扩产项目设备安装	12,928,576.93	-	12,928,576.93	617,152.95	-	617,152.95
路维光电前海 T5 办公楼 8 楼 装修工程	1,042,838.63	-	1,042,838.63	-	-	-
合计	210,792,065.27	-	210,792,065.27	2,002,101.65	-	2,002,101.65

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数	期初余额	本期增加 金额	本期转入 固定资产额	本期其他 减少额	期末余额
成都路维 G6 高 PPI 柔性 AMOLED 用掩膜版项目	180,000,000.00	-	176,080,366.80	-	-	176,080,366.80
路维科技工业用房及配套设 施项目	91,821,100.92	1,384,948.70	19,355,334.21	-	-	20,740,282.91
路维科技高精度半导体掩膜 版与大尺寸平板显示掩膜版 扩产项目设备 安装	235,045,650.00	617,152.95	42,394,784.27	30,083,360.29	-	12,928,576.93

续上表:

工程累计投入占预算的比例 (%)	工程进度	利息资本化 累计金额	其中: 本期利 息资本化金额	本期利息资本 化率 (%)	资金来源
97.82	待安装调试	-	-	-	自有资金
22.59	未完工	182,824.44	182,824.44	3.50	自有资金
36.80	部分完工	-	-	-	募集资金

(3) 本期不存在在建工程减值情况，未计提在建工程减值准备。

(十四) 使用权资产

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	<u>3,916,043.34</u>	<u>3,916,043.34</u>
2. 本期增加金额	<u>2,122,252.72</u>	<u>2,122,252.72</u>
3. 本期减少金额	<u>4,961,409.04</u>	<u>4,961,409.04</u>
4. 期末余额	<u>1,076,887.02</u>	<u>1,076,887.02</u>
二、累计折旧		
1. 期初余额	<u>2,987,274.67</u>	<u>2,987,274.67</u>
2. 本期增加金额	<u>2,455,212.60</u>	<u>2,455,212.60</u>
3. 本期减少金额	<u>4,871,068.17</u>	<u>4,871,068.17</u>
4. 期末余额	<u>571,419.10</u>	<u>571,419.10</u>
三、减值准备		
1. 期初余额	-	-
2. 本期增加金额	-	-
3. 本期减少金额	-	-
4. 期末余额	-	-
四、账面价值		
1. 期末余额	<u>505,467.92</u>	<u>505,467.92</u>
2. 期初余额	<u>928,768.67</u>	<u>928,768.67</u>

(十五) 无形资产

1. 无形资产情况

项目	土地使用权	软件	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	<u>13,694,059.77</u>	<u>2,170,689.97</u>	<u>15,864,749.74</u>
2. 本期增加金额	-	<u>168,431.53</u>	<u>168,431.53</u>
(1) 购置	-	168,431.53	168,431.53

项目	土地使用权	软件	合计
3.本期减少金额	=	=	=
(1) 处置	-	-	-
4.期末余额	<u>13,694,059.77</u>	<u>2,339,121.50</u>	<u>16,033,181.27</u>
二、累计摊销			
1.期初余额	733,101.49	684,699.65	1,417,801.14
2.本期增加金额	<u>277,297.18</u>	<u>428,528.71</u>	<u>705,825.89</u>
(1) 计提	277,297.18	428,528.71	705,825.89
3.本期减少金额	=	=	=
(1) 处置	-	-	-
4.期末余额	<u>1,010,398.67</u>	<u>1,113,228.36</u>	<u>2,123,627.03</u>
三、减值准备			
1.期初余额	=	=	=
2.本期增加金额	=	=	=
(1) 计提	-	-	-
3.本期减少金额	=	=	=
(1) 处置	-	-	-
4.期末余额	=	=	=
四、账面价值			
1.期末余额	<u>12,683,661.10</u>	<u>1,225,893.14</u>	<u>13,909,554.24</u>
2.期初余额	<u>12,960,958.28</u>	<u>1,485,990.32</u>	<u>14,446,948.60</u>

(十六) 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少额	期末余额
装修及修缮工程	33,116,937.58	8,171,132.98	4,463,858.66	-	36,824,211.90
合计	<u>33,116,937.58</u>	<u>8,171,132.98</u>	<u>4,463,858.66</u>	=	<u>36,824,211.90</u>

(十七) 递延所得税资产及递延所得税负债

1. 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	7,758,762.80	1,163,814.42	6,017,145.25	902,571.79
递延收益	9,251,742.13	1,387,761.32	12,947,906.05	1,942,185.90
内部交易未实现损益	1,734,141.36	260,121.20	1,353,126.40	202,968.96
租赁负债	293,431.05	44,014.66	883,204.50	134,761.93
合计	19,038,077.34	2,855,711.60	21,201,382.20	3,182,488.58

2. 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
交易性金融资产	387,216.45	58,082.47	1,467,538.22	220,130.73
使用权资产	505,467.92	75,820.19	928,768.67	141,596.55
合计	892,684.37	133,902.66	2,396,306.89	361,727.28

3. 未确认递延所得税资产情况

项目	期末余额	期初余额
资产减值准备	6,154,771.51	5,278,341.12
内部交易未实现损益	376,203.93	714,632.59
递延收益	-	1,400,000.00
未弥补亏损	269,369,523.75	259,177,362.67
合计	275,900,499.19	266,570,336.38

4. 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

项目	期末余额	期初余额
2026年	-	19,423.80
2027年	-	461,637.55
2028年	20,094,502.59	20,094,502.59
2029年	74,556,963.18	74,556,963.18
2030年	75,989,987.63	75,989,987.63
2031年	59,797,837.67	59,797,837.67
2032年	28,257,010.25	28,257,010.25
2033年	10,673,222.43	-

项目	期末余额	期初余额
合计	269,369,523.75	259,177,362.67

注：根据《财政部 税务总局关于延长高新技术企业和科技型中小企业亏损结转年限的通知》（财税[2018]76号）：自2018年1月1日起，当年具备高新技术企业或科技型中小企业资格的企业，其具备资格年度之前5个年度发生的尚未弥补完的亏损，准予结转以后年度弥补，最长结转年限由5年延长至10年。子公司成都路维于2022年11月取得《高新技术企业证书》，未弥补亏损结转弥补年限延长至10年。

（十八）其他非流动资产

项目	期末余额	期初余额
预付设备款	33,930,958.85	2,252,796.41
预付购房款	-	20,000,000.00
合计	33,930,958.85	22,252,796.41

（十九）短期借款

项目	期末余额	期初余额
抵押+质押+保证借款	35,000,000.00	35,000,000.00
信用借款	40,000,000.00	30,000,000.00
质押+保证借款	-	2,000,000.00
保证借款	15,000,000.00	-
未到付息期的应计利息	74,250.00	86,609.60
合计	90,074,250.00	67,086,609.60

注：期末借款担保情况详见附注六、（五十二）所有权或者使用权受到限制的资产以及附注十三、（五）、3关联方担保情况所述。

（二十）应付账款

1.应付账款按账龄列示

项目	期末余额	期初余额
1年以内（含1年）	280,811,647.78	100,218,673.83
1-2年（含2年）	189,591.84	6,274,418.15

项目	期末余额	期初余额
2-3年(含3年)	8,950.00	194,940.71
3年以上	61,693.11	71,172.39
<u>合计</u>	<u>281,071,882.73</u>	<u>106,759,205.08</u>

2.期末无账龄超过1年的重要应付账款。

(二十一) 合同负债

项目	期末余额	期初余额
预收客户货款	567,356.41	355,421.09
<u>合计</u>	<u>567,356.41</u>	<u>355,421.09</u>

(二十二) 应付职工薪酬

1.应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	8,888,999.29	49,007,445.67	48,927,651.28	8,968,793.68
二、离职后福利中-设定提存计划负债	-	3,039,233.01	3,039,233.01	-
三、辞退福利	-	1,649,197.02	1,610,473.02	38,724.00
四、一年内到期的其他福利	-	-	-	-
<u>合计</u>	<u>8,888,999.29</u>	<u>53,695,875.70</u>	<u>53,577,357.31</u>	<u>9,007,517.68</u>

2.短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	8,806,691.45	42,200,552.39	42,119,488.83	8,887,755.01
二、职工福利费	-	3,682,315.93	3,682,315.93	-
三、社会保险费	-	1,374,491.83	1,374,491.83	-
其中：医疗保险费	-	1,290,282.96	1,290,282.96	-
工伤保险费	-	44,424.17	44,424.17	-
生育保险费	-	39,784.70	39,784.70	-
四、住房公积金	-	1,270,835.30	1,270,835.30	-
五、工会经费和职工教育经费	82,307.84	479,250.22	480,519.39	81,038.67
六、短期带薪缺勤	-	-	-	-

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
七、短期利润分享计划	-	-	-	-
八、其他短期薪酬	-	-	-	-
合计	8,888,999.29	49,007,445.67	48,927,651.28	8,968,793.68

3. 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、基本养老保险	-	2,952,423.16	2,952,423.16	-
二、失业保险费	-	86,809.85	86,809.85	-
合计	-	3,039,233.01	3,039,233.01	-

4. 辞退福利

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、因解除劳动关系给予的补偿	-	1,649,197.02	1,610,473.02	38,724.00
二、其他	-	-	-	-
合计	-	1,649,197.02	1,610,473.02	38,724.00

(二十三) 应交税费

税费项目	期末余额	期初余额
1. 企业所得税	6,120,708.07	11,345,188.83
2. 增值税	33,583.92	3,078,093.08
3. 城市维护建设税	-	27,951.04
4. 教育费附加(含地方附加)	-	19,965.03
5. 印花税	284,341.04	90,248.35
6. 代扣代缴个人所得税	88,070.54	275,244.40
7. 环境保护税	13,816.40	794.41
合计	6,540,519.97	14,837,485.14

(二十四) 其他应付款

1. 总表情况

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	2,143,874.38	12,761,604.51
<u>合计</u>	<u>2,143,874.38</u>	<u>12,761,604.51</u>

2.其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

款项性质	期末余额	期初余额
应付费用	1,868,413.05	12,389,922.79
往来款及其他	275,461.33	371,681.72
<u>合计</u>	<u>2,143,874.38</u>	<u>12,761,604.51</u>

(2) 期末无账龄超过1年的重要其他应付款。

(二十五) 一年内到期的非流动负债

1. 总表情况

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	35,992,271.71	86,313,943.06
一年内到期的租赁负债	275,963.04	563,772.44
<u>合计</u>	<u>36,268,234.75</u>	<u>86,877,715.50</u>

2. 一年内到期的长期借款

项目	期末余额	期初余额
抵押+保证借款	33,647,250.00	82,000,000.00
保证借款	-	4,000,000.00
抵押借款	2,000,000.00	-
未到付息期的应计利息	345,021.71	313,943.06
<u>合计</u>	<u>35,992,271.71</u>	<u>86,313,943.06</u>

3. 一年内到期的租赁负债

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	275,963.04	563,772.44
<u>合计</u>	<u>275,963.04</u>	<u>563,772.44</u>

(二十六) 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	313,748.17	118,718.12
<u>合计</u>	<u>313,748.17</u>	<u>118,718.12</u>

(二十七) 长期借款

借款条件类别	期末余额	期初余额
抵押+保证借款	216,686,250.00	1,250,000.00
保证借款	-	158,400,000.00
抵押借款	97,000,000.00	-
<u>合计</u>	<u>313,686,250.00</u>	<u>159,650,000.00</u>

注：期末借款担保情况详见附注六、(五十二)所有权或者使用权受到限制的资产以及附注十三、(五)、3关联方担保情况所述。

(二十八) 租赁负债

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	293,581.84	898,606.34
减：未确认融资费用	150.79	3,853.84
<u>小计</u>	<u>293,431.05</u>	<u>894,752.50</u>
减：一年内到期的租赁负债	275,963.04	563,772.44
<u>合计</u>	<u>17,468.01</u>	<u>330,980.06</u>

(二十九) 递延收益

1. 递延收益情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	84,303,328.67	3,267,818.00	15,363,523.71	72,207,622.96	与资产相关
政府补助	1,400,000.00	-	1,400,000.00	-	与收益相关
<u>合计</u>	<u>85,703,328.67</u>	<u>3,267,818.00</u>	<u>16,763,523.71</u>	<u>72,207,622.96</u>	

2. 涉及政府补助的项目

项目	期初余额	本期新增补助 金额	本期计入其他 收益金额	其 他 变 动	期末余额	与资产相关/与 收益相关
2019 年度高新区产业 扶持及奖励资金	31,599,327.24	-	5,069,799.72	-	26,529,527.52	与资产相关
高世代光掩膜版产线 建设项目补贴	23,750,000.00	-	3,750,000.00	-	20,000,000.00	与资产相关
2020 年外经贸专项资 金进口贴息项目	8,185,766.08	-	1,291,148.40	-	6,894,617.68	与资产相关
高新开发区经济运行 局固投补贴	6,856,234.01	-	945,014.76	-	5,911,219.25	与资产相关
2021 年新建（改造） 三层及以上厂房补助	-	3,000,000.00	55,582.87	-	2,944,417.13	与资产相关
低温多晶硅（LTPS） 液晶面板制造用掩膜 版关键技术研发补贴	1,511,355.15	-	1,511,355.15	-	-	与资产、收益 相关
G6 代 TFT 用高精度光 掩模版技术升级补贴 款	1,037,333.01	-	1,037,333.01	-	-	与资产相关
2019 年四川省新兴产 业及高端成长型产业 培育资金项目补贴	3,533,929.30	-	556,210.80	-	2,977,718.50	与资产相关
2020 年省工业发展资 金项目补贴	4,286,400.00	-	676,800.00	-	3,609,600.00	与资产相关
四川省科技厅-高精度 G8.5 灰阶掩膜版研发 补贴	1,400,000.00	-	1,400,000.00	-	-	与收益相关
2022 产业化项目和技 术改造项目资金	2,151,131.08	-	296,606.76	-	1,854,524.32	与资产相关
2021 年度外经贸发展 专项资金	1,391,852.80	-	168,280.80	-	1,223,572.00	与资产相关
2022 年度外经贸发展 专项资金	-	267,818.00	5,391.44	-	262,426.56	与资产相关
合计	85,703,328.67	3,267,818.00	16,763,523.71	-	72,207,622.96	

(三十) 股本

项目	期初余额	本期增减变动(+、-)				合计	期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他		
股份总数	133,333,600.00	-	-	60,000,120.00	-	60,000,120.00	193,333,720.00
合计	133,333,600.00	-	-	60,000,120.00	-	60,000,120.00	193,333,720.00

注：本年度股本的变动情况详见附注一、公司的基本情况所述。

(三十一) 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	961,488,736.99	-	60,000,120.00	901,488,616.99
其他资本公积	10,482,758.28	-	-	10,482,758.28
合计	971,971,495.27	-	60,000,120.00	911,971,375.27

注：股本溢价本期减少系以资本公积转增股本所致。

(三十二) 库存股

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	-	1,075,085.44	-	1,075,085.44
合计	-	1,075,085.44	-	1,075,085.44

(三十三) 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	29,408,444.25	5,945,220.34	-	35,353,664.59
合计	29,408,444.25	5,945,220.34	-	35,353,664.59

(三十四) 未分配利润

项目	本期发生额	上期发生额
调整前上期期末未分配利润	208,564,483.01	94,516,219.55
调整期初未分配利润调整合计数(调增+, 调减-)	-	-12,173.07
调整后期初未分配利润	208,564,483.01	94,504,046.48
加：本期归属于母公司所有者的净利润	148,801,031.80	119,781,736.30

项目	本期发生额	上期发生额
减：提取法定盈余公积	5,945,220.34	5,721,299.77
提取任意盈余公积	-	-
提取一般风险准备	-	-
应付普通股股利	29,333,392.00	-
转作股本的普通股股利	-	-
其他	-	-
期末未分配利润	<u>322,086,902.47</u>	<u>208,564,483.01</u>

注：期初未分配利润的调整原因详见附注五、（一）会计政策的变更所述。

（三十五）营业收入、营业成本

1. 营业收入和营业成本情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	671,951,136.49	436,289,847.11	639,616,743.43	429,550,146.00
其他业务	443,274.64	120,253.15	396,926.24	55,802.65
合计	<u>672,394,411.13</u>	<u>436,410,100.26</u>	<u>640,013,669.67</u>	<u>429,605,948.65</u>

2. 主营业务收入、主营业务成本的分解信息

项目	本期发生额	
	营业收入	营业成本
商品类型	<u>671,951,136.49</u>	<u>436,289,847.11</u>
石英掩膜版	618,307,282.36	403,092,361.26
苏打掩膜版	48,644,440.19	27,569,371.15
其他产品	4,999,413.94	5,628,114.70
按经营地区分类	<u>671,951,136.49</u>	<u>436,289,847.11</u>
境内	670,257,440.24	435,574,987.64
境外	1,693,696.25	714,859.47
按商品转让的时间分类	<u>671,951,136.49</u>	<u>436,289,847.11</u>
在某一时点	671,951,136.49	436,289,847.11
按销售渠道分类	<u>671,951,136.49</u>	<u>436,289,847.11</u>
直销	671,951,136.49	436,289,847.11

（三十六）税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
房产税	1,700,262.04	1,700,262.06
城市维护建设税	279,960.80	1,103,202.65
教育费附加(含地方附加)	200,125.35	788,001.91
印花税	1,099,912.78	562,002.43
土地使用税	286,795.42	278,343.78
车船使用税	10,163.30	9,940.00
环境保护税	54,815.07	3,151.74
<u>合计</u>	<u>3,632,034.76</u>	<u>4,444,904.57</u>

(三十七) 销售费用

费用性质	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	7,397,440.33	7,719,883.85
差旅及招待费	4,281,099.92	5,262,370.58
折旧费	641,011.15	473,145.83
样品费	-	742,159.15
其他费用	544,264.50	324,968.70
<u>合计</u>	<u>12,863,815.90</u>	<u>14,522,528.11</u>

(三十八) 管理费用

费用性质	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	16,655,965.15	15,930,061.86
折旧与摊销	10,813,036.03	6,851,952.03
中介及咨询费	2,010,143.73	2,684,691.43
业务招待费	1,975,169.80	2,521,925.32
办公费用	977,401.36	1,086,657.98
差旅费及交通费	1,141,001.77	949,164.79
水电费	757,336.63	588,455.04
租赁费	321,205.14	247,456.78
搬迁相关费用	-	200,244.54

费用性质	本期发生额	上期发生额
其他费用	1,669,758.23	2,869,990.51
<u>合计</u>	<u>36,321,017.84</u>	<u>33,930,600.28</u>

(三十九) 研发费用

费用性质	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	8,635,758.46	8,627,655.33
折旧与摊销	13,768,921.63	11,072,396.04
直接投入费用	7,469,567.50	5,616,502.22
维修检测费	4,755,389.20	2,938,844.65
其他费用	580,596.27	161,421.65
<u>合计</u>	<u>35,210,233.06</u>	<u>28,416,819.89</u>

(四十) 财务费用

费用性质	本期发生额	上期发生额
利息支出	13,673,769.30	22,892,151.70
减：利息收入	7,852,936.13	5,637,120.74
汇兑损益	422,592.89	-3,233,286.69
手续费及其他	1,361,390.30	3,625,216.31
<u>合计</u>	<u>7,604,816.36</u>	<u>17,646,960.58</u>

(四十一) 其他收益

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	25,845,700.20	22,058,488.96
增值税加计抵减	2,205,705.08	-
<u>合计</u>	<u>28,051,405.28</u>	<u>22,058,488.96</u>

注：政府补助情况详见本财务报表附注十、政府补助之说明。

(四十二) 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品持有期间的投资收益	2,074,037.86	405,869.88
权益法核算的长期股权投资收益	-10,676.40	-
远期外汇合约交易产生的损益	-	282,624.00
<u>合计</u>	<u>2,063,361.46</u>	<u>688,493.88</u>

(四十三) 公允价值变动收益

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	3,587,526.04	1,467,538.22
<u>合计</u>	<u>3,587,526.04</u>	<u>1,467,538.22</u>

(四十四) 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失(损失以“-”号填列)	-1,766,531.28	-1,359,014.86
<u>合计</u>	<u>-1,766,531.28</u>	<u>-1,359,014.86</u>

(四十五) 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失(损失以“-”号填列)	-2,896,327.37	-3,024,110.98
<u>合计</u>	<u>-2,896,327.37</u>	<u>-3,024,110.98</u>

(四十六) 资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置收益(损失以“-”号填列)	-606,165.85	187,983.78
<u>合计</u>	<u>-606,165.85</u>	<u>187,983.78</u>

(四十七) 营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置利得	279.97	-
海关退税	1,760,936.31	283,349.16
其他	72,604.93	8,942.21
合计	1,833,821.21	292,291.37

注：各报告期营业外收入均列入非经常性损益。

(四十八) 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额
非流动资产报废损失	1,097,930.32	1,064.89
公益性捐赠支出	200,000.00	-
其他	12,904.53	266,007.49
合计	1,310,834.85	267,072.38

注：各报告期营业外支出均列入非经常性损益。

(四十九) 所得税费用

1. 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	22,761,378.04	20,415,970.28
递延所得税费用	98,952.36	249,547.23
合计	22,860,330.40	20,665,517.51

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额	上期发生额
利润总额	169,308,647.59	131,490,505.58
按法定/适用税率计算的所得税费用	25,396,297.14	19,723,575.84
子公司适用不同税率的影响	-211,831.51	-386,721.65
非应税收入的影响	-	-
调整以前期间所得税的影响	-	-
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	368,995.58	699,183.95

项目	本期发生额	上期发生额
未确认的可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损的影响	1,900,971.54	4,491,091.32
加计扣除的技术开发费用	-4,594,102.35	-3,861,611.95
<u>所得税费用合计</u>	<u>22,860,330.40</u>	<u>20,665,517.51</u>

(五十) 现金流量表项目注释

1. 与经营活动有关的现金

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	7,852,936.13	5,637,120.74
政府补助	12,910,469.35	14,234,527.40
往来款及其他	2,262,890.03	2,125,048.89
<u>合计</u>	<u>23,026,295.51</u>	<u>21,996,697.03</u>

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	20,362,428.49	27,490,309.51
往来款及其他	2,025,822.20	2,114,992.92
<u>合计</u>	<u>22,388,250.69</u>	<u>29,605,302.43</u>

2. 与投资活动有关的现金

(1) 收到的重要的投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
赎回理财产品	940,000,000.00	30,000,000.00
<u>合计</u>	<u>940,000,000.00</u>	<u>30,000,000.00</u>

(2) 支付的重要的投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品	793,000,000.00	280,000,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产	338,317,530.25	114,926,663.68
长期股权投资	160,000,000.00	-
<u>合计</u>	<u>1,291,317,530.25</u>	<u>394,926,663.68</u>

(3) 收到其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
收回远期结售汇保证金	-	403,585.92
<u>合计</u>	<u>-</u>	<u>403,585.92</u>

(4) 支付其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
支付信用证保证金	123,947,250.00	-
支付远期结售汇保证金	-	403,585.92
<u>合计</u>	<u>123,947,250.00</u>	<u>403,585.92</u>

3. 与筹资活动有关的现金

(1) 收到其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
担保费	-	12,000.00
<u>合计</u>	<u>-</u>	<u>12,000.00</u>

(2) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
IPO 中介机构费	5,450,000.00	18,093,322.42
支付租赁负债	2,669,448.30	3,288,510.14
贷款综合服务费	1,090,000.00	3,650,000.00
回购股份支出	1,075,085.44	-
<u>合计</u>	<u>10,284,533.74</u>	<u>25,031,832.56</u>

(3) 筹资活动产生的各项负债变动情况

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	67,086,609.60	90,000,000.00	1,601,273.75	68,613,633.35	-	90,074,250.00
其他应付款-应付股利	-	-	29,333,392.00	29,333,392.00	-	-
其他应付款-IPO 中介机构费	5,141,509.54	-	308,490.46	5,450,000.00	-	-
其他应付款-融资担保费	-	-	1,090,000.00	1,090,000.00	-	-

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
其他应付款-限制性股票回购义务	-	-	1,075,085.44	1,075,085.44	-	-
一年内到期的非流动负债	86,877,715.50	-	61,848,684.21	111,894,392.52	563,772.44	36,268,234.75
长期借款	159,650,000.00	362,650,000.00	-	159,684,000.00	48,929,750.00	313,686,250.00
租赁负债	330,980.06	-	2,355,936.25	2,669,448.30	-	17,468.01
合计	319,086,814.70	452,650,000.00	97,612,862.11	379,809,951.61	49,493,522.44	440,046,202.76

(五十一) 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

补充资料	本期发生额	上期发生额
一、将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	146,448,317.19	110,824,988.07
加：资产减值准备	2,896,327.37	3,024,110.98
信用减值损失	1,766,531.28	1,359,014.86
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	80,994,249.23	77,937,910.85
使用权资产折旧	2,455,212.60	3,078,195.02
无形资产摊销	705,825.89	598,631.60
长期待摊费用摊销	4,463,858.66	4,434,947.71
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	606,165.85	-187,983.78
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	1,097,650.35	1,064.89
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-3,587,526.04	-1,467,538.22
财务费用（收益以“-”号填列）	17,537,873.73	28,816,932.90
投资损失（收益以“-”号填列）	-2,063,361.46	-688,493.88
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	326,776.98	334,573.54
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-227,824.62	-85,026.31
存货的减少（增加以“-”号填列）	-60,319,688.17	-12,008,930.92
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-48,697,215.05	53,053,812.35
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	22,286,320.00	29,534,092.67

补充资料	本期发生额	上期发生额
其他	-	-
经营活动产生的现金流量净额	166,689,493.79	298,560,302.33
二、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		-
债务转为资本	-	-
一年内到期的可转换公司债券	-	-
融资租入固定资产	-	-
三、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	385,521,699.92	617,204,688.95
减：现金的期初余额	617,204,688.95	148,943,859.99
加：现金等价物的期末余额	-	-
减：现金等价物的期初余额	-	-
现金及现金等价物净增加额	-231,682,989.03	468,260,828.96

2. 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	385,521,699.92	617,204,688.95
其中：库存现金	41,470.54	42,877.40
可随时用于支付的银行存款	366,555,314.82	617,161,811.55
可随时用于支付的其他货币资金	18,924,914.56	-
二、现金等价物	-	-
其中：三个月内到期的债券投资	-	-
三、期末现金及现金等价物余额	385,521,699.92	617,204,688.95
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	-	-

(五十二) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
房屋建筑物	404,970,889.31	贷款抵押
机器设备	175,624,897.37	贷款抵押
应收账款	69,047,783.22	贷款质押

项目	期末账面价值	受限原因
无形资产	12,683,661.10	贷款抵押
应收票据	2,256,858.21	已背书未到期票据
货币资金	123,959,250.00	信用证保证金及 ETC 保证金
<u>合计</u>	<u>788,543,339.21</u>	

(五十三) 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
1. 货币资金			<u>168,016,342.17</u>
其中：美元	18,105,170.50	7.0827	128,233,491.10
港币	87,959.29	0.9062	79,710.46
欧元	14.04	7.8592	110.34
日元	790,685,966.00	0.0502	39,702,714.41
台币	1,370.00	0.2306	315.86
2. 应收账款			<u>152,581.19</u>
其中：美元	19,700.00	7.0827	<u>139,529.19</u>
日元	260,000.00	0.0502	13,052.00
3. 应付账款			<u>252,145,835.59</u>
其中：美元	17,980,632.60	7.0827	127,351,426.52
日元	2,485,300,800.00	0.0502	124,794,409.07
4. 应付职工薪酬			<u>88,023.44</u>
其中：台币	381,789.76	0.2306	88,023.44

(五十四) 租赁

1. 作为承租人

(1) 简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

项目	本期租赁费用
短期租赁费用	321,205.14
低价值资产租赁费用	-
<u>合计</u>	<u>321,205.14</u>

(2) 与租赁相关的现金流出总额为2,990,653.44元。

2.作为出租人

(1) 作为出租人的经营租赁

本公司报告期内无作为出租人的经营租赁。

七、研发支出

按费用性质列示：

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	8,635,758.46	8,627,655.33
折旧与摊销	13,768,921.63	11,072,396.04
直接投入费用	7,469,567.50	5,616,502.22
维修检测费	4,755,389.20	2,938,844.65
其他费用	580,596.27	161,421.65
合计	<u>35,210,233.06</u>	<u>28,416,819.89</u>
其中：费用化研发支出	35,210,233.06	28,416,819.89

八、合并范围的变更

2023年2月15日，本公司发起设立共青城路维盛德股权投资合伙企业(有限合伙)，持股比例为99.50%，该公司于本报告期纳入合并报表范围。

九、在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

1.本公司的构成

子公司全称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
成都路维光电有限公司	成都	345,000,000.00	成都	制造	51.00	-	新设
香港路维实业有限公司	香港	港币 77,000 元	香港	贸易	100.00	-	新设
成都路维光电科技有限公司	成都	150,000,000.00	成都	制造	100.00	-	新设

子公司全称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
					直接	间接	
共青城路维盛德股权投资合伙企业(有限合伙)	共青城	200,000,000.00	共青城	投资	99.50	-	新设

2.重要非全资子公司

子公司全称	少数股东的持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
成都路维光电有限公司	49.00%	-2,350,768.02	-	48,030,160.46
共青城路维盛德股权投资合伙企业(有限合伙)	0.50%	-1,946.59	-	856,544.41

(二) 在合营企业或联营企业中的权益

1.重要合营企业或联营企业

合营企业或联营企业的名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
苏州市路行维远企业管理合伙企业(有限合伙)	苏州市	苏州市	企业管理	-	58.96%	权益法

2.重要联营企业的主要财务信息

项目	期末余额或本期发生额	期初余额或上期发生额
	苏州市路行维远企业管理合伙企业(有限合伙)	苏州市路行维远企业管理合伙企业(有限合伙)
流动资产	427,297,167.06	-
其中：现金和现金等价物	177,088,459.05	-
非流动资产	39,140,216.82	-
资产合计	466,437,383.88	-
流动负债	1,474,712.79	-
非流动负债	-	-
负债合计	1,474,712.79	-
少数股东权益	194,980,687.52	-
归属于母公司股东权益	269,981,983.57	-
按持股比例计算的净资产份额	159,989,323.60	-
调整事项	-	-
——商誉	-	-

项目	期末余额或本期发生额	期初余额或上期发生额
	苏州市路行维远企业管理合伙企业 (有限合伙)	苏州市路行维远企业管理合伙企业 (有限合伙)
——内部交易未实现利润	-	-
——其他		
对合营企业权益投资的账面价值	159,989,323.60	-
营业收入	-	-
财务费用	-1,555,692.93	-
所得税费用	-	-
净利润	-18,016.43	-
综合收益总额	-18,016.43	-

十、政府补助

(一) 涉及政府补助的负债项目

财务报表项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入营 业外 收入金额	本期转入 其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/ 收益相关
递延收益	84,303,328.67	3,267,818.00	-	15,363,523.71	-	72,207,622.96	与资产相关
递延收益	1,400,000.00	-	-	1,400,000.00	-	-	与收益相关
合计	85,703,328.67	3,267,818.00	-	16,763,523.71	-	72,207,622.96	

(二) 计入当期损益的政府补助

类型	财务报表项目	本期发生额	上期发生额
成都市经济和信息化局 2022 年市级 新材料首次市场化应用补助项目	其他收益	2,500,000.00	-
深圳市南山区工业和信息化局/企 业上市扶持(境内)项目款	其他收益	1,400,000.00	-
深圳市南山区工业和信息化/专精 特新企业奖励项目 105 补助	其他收益	1,000,000.00	-
深圳市中小企业服务局/2023 年改 制上市培育资助项目款	其他收益	1,000,000.00	-
深圳市南山区工业和信息化局 /2023 年工业企业租金补贴第一批	其他收益	800,000.00	-

类型	财务报表项目	本期发生额	上期发生额
开发区科技创新局科技项目专项资金	其他收益	500,000.00	-
成都经济和信息化局成都光电产业高质量发展项目 2022 年	其他收益	287,200.00	-
2021 年重点群体就业退税	其他收益	261,300.00	-
深圳市南山区工业和信息化局/2023 年 6 月知识产权证券化融资支持项目款	其他收益	250,300.00	-
成都高新技术产业开发区社区发展治理和社会保障局稳岗补贴	其他收益	213,388.82	39,608.42
2022 年上半年工业企业扩产增效奖励项目	其他收益	200,000.00	-
成都高新技术产业开发区发展改革局降低企业用能成本补贴	其他收益	183,496.24	-
2022 年下半年工业企业扩产增效奖励项目	其他收益	160,000.00	-
深圳市科技创新委员会 2023 年高校技术企业培育资助	其他收益	100,000.00	-
成都高新技术产业开发区科技创新局雏鹰企业认定奖励	其他收益	50,000.00	-
苏州园区公积金生育津贴	其他收益	44,702.94	-
成都高新技术产业开发区科技创新局领先园区政策兑现	其他收益	32,000.00	-
成都高新技术产业开发区社区发展治理和社会保障局岗位补贴	其他收益	20,000.00	4,000.00
南山区税务局个税手续费返还	其他收益	17,547.25	14,396.42
成都高新区国家税务局个税手续费返还	其他收益	14,766.77	22,397.80
深圳市社会保险基金管理局生育社保费补贴	其他收益	14,598.47	88,696.14
2022 年度中央外经贸发展专项资金支持外贸中小企业开拓市场	其他收益	12,000.00	-
社会保障局高新扩大用工补贴	其他收益	8,000.00	-

类型	财务报表项目	本期发生额	上期发生额
成都生产力促进中心科技金融资助	其他收益	5,600.00	48,400.00
深圳市公共就业服务中心/春节期间用工补贴	其他收益	3,200.00	-
苏州园区公积金代发养老金专户/稳岗返还款	其他收益	3,076.00	-
社会保障局就业补贴	其他收益	1,000.00	-
深圳市工业和信息化局2022年首次重点新材料扶持计划资助项目资助计划	其他收益	-	5,000,000.00
成都市经济和信息化局2021年新材料首次市场化应用补助项目	其他收益	-	1,463,100.00
成都高新技术产业开发区科技创新局G11TFT光掩膜版补贴	其他收益	-	500,000.00
深圳市中小企业服务局2022年市民营及中小企业创新发展培育扶持补贴	其他收益	-	500,000.00
深圳市南山区工业和信息化局上市公司办公用房扶持项目补贴	其他收益	-	290,400.00
南山区工业和信息化局南山区2022年上半年工业助企补贴	其他收益	-	245,700.00
科技创新委员会转来2022年研发资助第一批拨款	其他收益	-	200,000.00
南山区科技创新局专利支持计划拟资助项目款	其他收益	-	100,000.00
成都高新社会保障局以工代训补贴	其他收益	-	99,800.00
成都高新技术产业开发区社区发展治理和社会保障局社保补贴	其他收益	-	81,400.48
南山区人力资源局社保补贴款	其他收益	-	65,429.40
成都市社会保险事业管理局以工代训补贴	其他收益	-	65,400.00
依据当期重点群体就业税收优惠政策减免增值税	其他收益	-	52,000.00
深圳市南山区人力资源局稳岗补贴	其他收益	-	30,000.00

类型	财务报表项目	本期发生额	上期发生额
成都高新技术产业开发区社区发展治理和社会保障局就业补贴	其他收益	-	13,000.00
成都高新技术产业开发区基层治理和社会事业局生育津贴	其他收益	-	11,451.30
深圳市社会保险基金管理局失业保险金补贴	其他收益	-	14,224.44
深圳市南山区工业和信息化局工业企业防疫消杀补贴	其他收益	-	5,000.00
2019年度高新区产业扶持及奖励资金	递延收益、其他收益	5,069,799.72	5,027,047.68
高世代光掩膜版产线建设项目补贴	递延收益、其他收益	3,750,000.00	3,750,000.00
四川省科技厅-高精度 G8.5 灰阶掩膜版研发补贴	递延收益、其他收益	1,400,000.00	-
2020 年外经贸专项资金进口贴息项目	递延收益、其他收益	1,291,148.40	1,291,148.40
高新开发区经济运行局固投补贴分摊	递延收益、其他收益	945,014.76	945,014.76
2020 年省工业发展资金项目补贴	递延收益、其他收益	676,800.00	676,800.00
2019 年四川省新兴产业及高端成长型产业培育资金项目补贴	递延收益、其他收益	556,210.80	556,210.80
低温多晶硅 (LTPS) 液晶面板制造用掩膜版关键技术研发补贴	递延收益、其他收益	1,511,355.15	400,381.60
2022 产业化项目和技术改造项目资金	递延收益、其他收益	296,606.76	98,868.92
G6 代 TFT 用高精度光掩模版技术升级补贴款	递延收益、其他收益	1,037,333.01	316,542.20
2021 年度外经贸发展专项资金	递延收益、其他收益	168,280.80	42,070.20
2021 年新建 (改造) 三层及以上厂房补助	递延收益、其他收益	55,582.87	-
2022 年度外经贸发展专项资金	递延收益、其他收益	5,391.44	-
2022 年度外经贸发展专项资金财政贴息	财务费用	540,800.00	-

类型	财务报表项目	本期发生额	上期发生额
中国银行 2022 年四季度对普惠小微贷款实施阶段性减息	财务费用	19,674.86	-
深圳市南山区工业和信息化局“上市促进贷”贷款贴息	财务费用	-	1,231,800.00
进出口贸易融资贴息资金	财务费用	-	369,400.00
成都高新创新局贷款补贴	财务费用	-	43,300.00
经济运行局进出口贸易融资	财务费用	-	3,700.00
合计		26,406,175.06	23,706,688.96

十一、金融工具相关的风险

本公司的金融资产主要包括货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、其他债权投资等，本公司的金融负债主要包括短期借款、应付账款、其他应付款、一年内到期的非流动负债、长期借款、长期应付款等。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险及市场风险。

（一）金融工具的风险

1.金融工具分类

（1）资产负债表日的各类金融资产的账面价值

①2023年12月31日

项目	以摊余成本计量的 金融资产	以公允价值计量且 其变动计入当期损 益的金融资产	以公允价值计量且 其变动计入其他综 合收益的金融资产	合计
货币资金	509,480,949.92	-	-	509,480,949.92
交易性金融资产	-	50,387,216.45	-	50,387,216.45
应收票据	4,168,925.36	-	-	4,168,925.36
应收账款	175,521,008.78	-	-	175,521,008.78
应收款项融资	-	-	2,238,340.58	2,238,340.58
其他应收款	1,053,554.93	-	-	1,053,554.93
其他债权投资	-	-	54,038,016.44	54,038,016.44
合计	690,224,438.99	50,387,216.45	56,276,357.02	796,888,012.46

②2022年12月31日

项目	以摊余成本计量的 金融资产	以公允价值计量 且其变动计入当 期损益的金融资 产	以公允价值计量且其 变动计入其他综合收 益的金融资产	合计
货币资金	617,224,688.95	-	-	617,224,688.95
交易性金融资产	-	231,467,538.22	-	231,467,538.22
应收票据	5,753,258.31	-	-	5,753,258.31
应收账款	141,419,481.49	-	-	141,419,481.49
应收款项融资	-	-	11,180,595.59	11,180,595.59
其他应收款	1,698,439.74	-	-	1,698,439.74
其他债权投资	-	-	20,134,838.71	20,134,838.71
合计	766,095,868.49	231,467,538.22	31,315,434.30	1,028,878,841.01

(2) 资产负债表日的各类金融负债的账面价值

①2023年12月31日

项目	以公允价值计量且其变动 计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
短期借款	-	90,074,250.00	90,074,250.00
应付账款	-	281,071,882.73	281,071,882.73
其他应付款	-	2,143,874.38	2,143,874.38
一年内到期的非流动负债	-	36,268,234.75	36,268,234.75
长期借款	-	313,686,250.00	313,686,250.00
租赁负债	-	17,468.01	17,468.01
合计	-	723,261,959.87	723,261,959.87

②2022年12月31日

项目	以公允价值计量且其变动 计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
短期借款	-	67,086,609.60	67,086,609.60
应付账款	-	106,759,205.08	106,759,205.08
其他应付款	-	12,761,604.51	12,761,604.51
一年内到期的非流动负债	-	86,877,715.50	86,877,715.50

项目	以公允价值计量且其变动 计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
长期借款	-	159,650,000.00	159,650,000.00
租赁负债	-	330,980.06	330,980.06
<u>合计</u>	=	<u>433,466,114.75</u>	<u>433,466,114.75</u>

2.信用风险

信用风险，是指金融工具的不履行义务，造成另一方发生的财务损失的风险。

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款和应收账款等。本公司银行存款主要存放于信用评级较高的银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收账款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对债务人的财务状况、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等，评估债务人的信用资质，并设置信用期限。信用风险集中按照客户、地理区域进行管理。由于本公司的应收账款客户群广泛地分散于不同的地理区域，因此本公司内部不存在重大信用风险集中。本公司承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司因应收账款和其他应收款产生的信用风险敞口的量化数据，参见本附注六、（四）和六、（七）的披露。

3.流动性风险

流动性风险，是指本公司以交付现金或其他金融资产的方式在履行结算义务时发生的资金短缺的风险。

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。

4.市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险、外汇风险。

（1）利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司借款的借款合同对借款利率均进行了明确约定，故本公司金融负债不存在市场利率变动的重大风险。

（2）汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本公司面临的外汇变动风险主要与本公司的经营活动有关，由于经营单位以其记账本位币以外的货币进行的销售所致。

本公司期末外币金融资产和外币金融负债列示见本附注六、（五十三）外币货币性项目所述。

（二）金融资产转移

1. 转移方式分类

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据背书	应收票据中尚未到期的 银行承兑汇票	2,256,858.21	未终止确认	由于应收票据中的银行承兑汇票是由信用等级不高的银行承兑，已背书或贴现的银行承兑汇票不影响追索权，票据相关的信用风险和延期付款风险仍没有转移，故未终止确认。
票据背书	应收票据中尚未到期的 商业承兑汇票	-	未终止确认	由于应收票据中的商业承兑汇票是由企业承兑，已背书或贴现的商业承兑汇票不影响追索权，票据相关的信用风险和延期付款风险仍没有转移，故未终止确认。
票据背书	应收票据中尚未到期的 银行承兑汇票	8,910,767.03	终止确认	由于应收票据中的银行承兑汇票是由信用等级较高的银行承兑，信用风险和延期付款风险很小，并且票据相关的利率风险已转移给银行，可以判断票据所有权上的主要风险和报酬已经转移，故终止确认。
转让	其他债权投资中尚未到期的 大额存单	20,000,000.00	终止确认	由于大额存单中的银行开户是由信用等级较高的银行，信用风险和延期付款风险很小，并且票据相关的利率风险已转移给银行，可以判断大额存单所有权上的主要风险和报酬已经转移，故终止确认。
合计		31,167,625.24		

2. 因转移而终止确认的金融资产

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收票据中尚未到期的银行承兑汇票	票据背书	8,910,767.03	-
<u>合计</u>		<u>8,910,767.03</u>	

十二、公允价值的披露

(一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	期末余额			合计
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产	-	<u>50,387,216.45</u>	-	<u>50,387,216.45</u>
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	50,387,216.45	-	50,387,216.45
(二) 其他债权投资	-	<u>54,038,016.44</u>	-	<u>54,038,016.44</u>
(三) 应收款项融资	-	-	<u>2,238,340.58</u>	<u>2,238,340.58</u>
持续以公允价值计量的资产总额	-	<u>104,425,232.89</u>	<u>2,238,340.58</u>	<u>106,663,573.47</u>

(二) 持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用估值技术和重要参数的定性及定量信息

交易性金融资产、其他债权投资分别为购买的银行理财产品、大额存单，按照预期收益率进行公允价值测算。

(三) 持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用估值技术和重要参数的定性及定量信息

应收款项融资为一年内到期的商业票据，其剩余期限较短、票面金额与公允价值相近，采用票面金额作为公允价值。

(四) 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、一年内到期的非流动负债、长期借款、租赁负债、其他流动负债、应付票据、应付账款、其他应付款。

上述不以公允价值计量的金融资产和负债的账面价值与公允价值相差很小。

十三、关联方关系及其交易

(一) 关联方的认定标准

一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制或重大影响的，构成关联方。

(二) 本公司的控股股东有关信息

本公司的实际控制人为杜武兵先生。杜武兵、肖青、白伟钢于2022年3月10日出具了《关于一致行动的确认函》，确认肖青、白伟钢作为杜武兵的一致行动人，在发行人股东大会会议、董事会会议的表决意见、对发行人生产经营及其他重大事宜的决策或执行等方面均与杜武兵保持一致。

(三) 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见“九、在其他主体中的权益”所述。

(四) 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司、深圳市前海睿兴投资管理有限公司—兴森股权投资（广州）合伙企业（有限合伙）	合并计算持股 5%以上的股东
肖青	公司董事、执行总裁、董事会秘书，持有公司 5%以上股份的股东
深圳市路维兴投资有限公司	持有公司 5%以上股份的股东
国投（上海）创业投资管理有限公司-国投（上海）科技成果转化创业投资基金企业（有限合伙）	持有公司 5%以上股份的股东
新余顺禄并购投资管理中心（有限合伙）、新余百耀投资中心(有限合伙)、新余粤典并购投资中心（有限合伙）、新余华谦投资管理中心（有限合伙）及新意资本基金管理(深圳)有限公司	新余顺禄并购投资管理中心（有限合伙）、新余百耀投资中心(有限合伙)、新余粤典并购投资中心（有限合伙）、新余华谦投资管理中心（有限合伙）为合并计算持股 5%以上的股东，新意资本基金管理(深圳)有限公司为上述四家公司的执行事务合伙人
刘鹏	公司董事、财务负责人
孙政民	公司董事

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
蒋威	公司董事，2023年11月离职
刘臻	公司董事
梁新清	公司独立董事
李玉周	公司独立董事
杨洲	公司独立董事
李若英	监事会主席
李小芬	公司监事
许荣杰	公司监事
林伟	公司副总经理，2023年3月离职
成都高新投资集团有限公司	持有成都路维29.40%股权
成都先进制造产业投资有限公司	持有成都路维19.60%股权
成都高投世纪物业服务有限公司	成都高新投资集团有限公司持有其100%股权
绍兴市路行维远企业管理合伙企业（有限合伙）	共青城路维盛德股权投资合伙企业（有限合伙）持有50.00%股权的公司，未实际经营，已注销
浙江路芯半导体技术有限公司	绍兴市路行维远企业管理合伙企业（有限合伙）的控股子公司，未实际经营，已注销
江苏路芯半导体技术有限公司	本公司联营企业的控股子公司

除上述关联方外，公司关联方还包括公司董事、监事、高级管理人员、持有公司5%以上股份的自然人股东关系密切的家庭成员，以及公司董事、监事、高级管理人员、持有公司5%以上股份的自然人股东以及与该等人员关系密切的家庭成员直接或者间接控制的，或者由前述关联自然人（独立董事除外）担任董事、高级管理人员的法人或其他组织。

（五）关联方交易

1. 出售商品/提供劳务情况表

报告期内本公司无关联方销售商品、提供劳务情况。

2. 采购商品/接受劳务情况表

单位名称	性质	2023年度	2022年度
成都高新投资集团有限公司	房屋租赁	312,012.00	216,000.00
<u>合计</u>		<u>312,012.00</u>	<u>216,000.00</u>

3. 关联担保情况

（1）本公司作为担保方

本公司报告期无作为担保方的关联担保。

(2) 本公司作为被担保方

担保方	被担保方	担保金额(万元)	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕	备注
杜武兵、冷秀兰	成都路维	14,700.00	2018-9-28	2026-9-25	是	
杜武兵、冷秀兰	成都路维	9,800.00	2018-9-28	2026-9-25	是	
杜武兵、冷秀兰	成都路维	50,000.00	2018-11-22	2026-9-25	是	
杜武兵、冷秀兰	深圳市中小企业融资担保有限公司	1,000.00	2020-8-14	2025-8-14	是	
深圳市路维电子有限公司、杜武兵、冷秀兰	本公司	10,000.00	2021-6-11	2025-6-11	是	
杜武兵、冷秀兰	本公司	4,500.00	2021-11-12	2026-11-12	是	
深圳市路维电子有限公司、杜武兵、冷秀兰	本公司	8,000.00	2022-6-9	2026-5-25	否	
成都路维光电科技有限公司、杜武兵、冷秀兰	本公司	5,000.00	2022-6-29	2026-6-28	是	
杜武兵、冷秀兰、深圳市路维电子有限公司	本公司	3,500.00	2022-6-9	2024-5-26	否	
合计		106,500.00				

4. 关联方资金拆借

本公司报告期内无关联方资金拆借。

5. 关键管理人员薪酬

项目	本期发生额(万元)	上期发生额(万元)
关键管理人员薪酬	344.04	360.22

(六) 关联方应收应付款项

1. 应收关联方款项

项目名称	关联方	期末金额		期初金额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	成都高新投资集团有限公司	56,838.00	28,821.90	40,560.00	19,896.00
其他应收款	成都高投世纪物业服务服务有限公司	45,497.84	16,333.18	38,628.08	8,582.83
合计		102,335.84	45,155.08	79,188.08	28,478.83

2. 应付关联方款项

项目名称	关联方	期末金额	期初金额
其他应付款	李小芬	-	18,799.48
其他应付款	肖青	-	11,839.30

项目名称	关联方	期末金额	期初金额
其他应付款	刘鹏	-	5,931.50
<u>合计</u>		<u>-</u>	<u>36,570.28</u>

十四、股份支付

本公司报告期内无股份支付事项。

十五、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

截至本报告期末，本公司无需披露的重要承诺。

(二) 或有事项

截至本报告期末，本公司无需披露的或有事项。

十六、资产负债表日后事项

2024年4月24日，本公司第四届董事会第二十四次会议审议通过了《关于2023年度利润分配预案的议案》，拟以实施权益分派股权登记日的总股本扣除股份回购专户中股份数量后的股份总数为基数，向全体股东进行现金分红，每10股分配现金股利2.35元（含税），共计分配现金股利44,989,020.64元（含税）。本次利润分配方案尚需公司2023年年度股东大会审议。

除上述事项外，本公司无其他需披露的资产负债表日后非调整事项。

十七、其他重要事项

2023年12月15日，本公司召开第四届董事会第二十二次会议，审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》，同意公司使用公司首次公开发行人民币普通股取得的超募资金以集中竞价交易方式回购公司股份。本次回购的资金总额不低于人民币5,000.00万元（含），不超过人民币8,000.00万元（含），回购的股份将在未来适宜时机全部或部分用于实施员工持股计划或股权激励计划，回购价格不超过人民币46.51元/股（含），回购期限为自公司董事会审议通过最终回购股份方案之日起不超过12个月。

除上述事项外，本报告期内本公司无需说明的其他重要事项。

十八、母公司财务报表项目注释

(一) 应收账款

1.按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内(含1年)	155,568,866.32	128,261,558.15
1-2年(含2年)	19,789,617.41	53,125,444.14
2-3年(含3年)	12,984,791.21	18,559,720.56
3-4年(含4年)	16,509,508.36	1,206,947.58
4-5年(含5年)	1,206,947.58	8,174,487.74
5年以上	8,150,867.74	-
账面余额小计	214,210,598.62	209,328,158.17
减:坏账准备	6,900,989.57	5,126,649.75
账面价值合计	207,309,609.05	204,201,508.42

2.按坏账计提方法分类披露

类别	账面余额		期末余额		坏账准备	计提比例(%)	账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)			
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-	-
其中:1.单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-	-	-
2.单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	214,210,598.62	100.00	6,900,989.57	3.22			207,309,609.05
其中:1.无风险信用组合	76,190,807.24	35.57	-	-			76,190,807.24
2.正常信用风险组合(账龄分析法)	138,019,791.38	64.43	6,900,989.57	5.00			131,118,801.81
合计	214,210,598.62	100.00	6,900,989.57	3.22			207,309,609.05

续上表:

类别	账面余额		期初余额		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	坏账准备 计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	46,180.79	0.02	46,180.79	100.00	-
其中：1. 单项金额重大并 单项计提坏账准备的应收 账款	-	-	-	-	-
2. 单项金额不重大但单独 计提坏账准备的应收账款	46,180.79	0.02	46,180.79	100.00	-
按信用风险特征组合计提 坏账准备的应收账款	209,281,977.38	99.98	5,080,468.96	2.43	204,201,508.42
其中：1. 无风险信用组合	107,672,598.19	51.44	-	-	107,672,598.19
2. 正常信用风险组合（账 龄分析法）	101,609,379.19	48.54	5,080,468.96	5.00	96,528,910.23
合计	209,328,158.17	100.00	5,126,649.75	2.45	204,201,508.42

按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款：

组合计提项目：采用无风险信用组合计提坏账准备的应收账款

名称	应收账款	期末余额		计提理由
		坏账准备期末余 额	坏账计提比 例 (%)	
成都路维光电有限公司	41,767,846.87	-	-	子公司不计提坏账准备
香港路维实业有限公司	21,243,408.95	-	-	子公司不计提坏账准备
成都路维光电科技有限 公司	13,179,551.42	-	-	子公司不计提坏账准备
合计	76,190,807.24	=	=	

组合计提项目：采用正常信用风险组合（账龄分析法）计提坏账准备的应收账款

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内（含1年）	138,019,791.38	6,900,989.57	5.00
合计	138,019,791.38	6,900,989.57	5.00

3. 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	5,126,649.75	1,820,520.61	-	46,180.79	- 6,900,989.57

4.本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	46,180.79

5.按欠款方归集的期末应收账款金额前五名情况

单位名称	与本公司关系	期末金额	账龄	占应收账款总额比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	关联方	41,767,846.87	1年以内、1-2年、2-3年、3-4年	19.50	-
第二名	非关联方	32,764,970.72	1年以内	15.30	1,638,248.54
第三名	非关联方	23,311,828.55	1年以内	10.88	1,165,591.43
第四名	关联方	21,243,408.95	1年以内、1-2年、2-3年、3-4年、4-5年、5年以上	9.92	-
第五名	非关联方	20,144,002.60	1年以内	9.40	1,007,200.13
合计		139,232,057.69		65.00	3,811,040.10

(二) 其他应收款

1.总表情况

(1) 分类列示

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	620,451,670.86	482,804,496.08
合计	620,451,670.86	482,804,496.08

2.其他应收款

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内(含1年)	354,722,203.71	479,813,830.69
1-2年(含2年)	265,655,210.22	2,044,374.64
2-3年(含3年)	103,956.31	1,021,552.67
3-4年(含4年)	-	11,000.00
4-5年(含5年)	-	9,600.00
5年以上	73,400.88	77,700.88
<u>账面余额小计</u>	<u>620,554,771.12</u>	<u>482,978,058.88</u>
减:坏账准备	103,100.26	173,562.80
<u>账面价值合计</u>	<u>620,451,670.86</u>	<u>482,804,496.08</u>

(2) 按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
保证金及押金	271,002.99	1,400,480.96
往来款及其他	620,283,768.13	481,577,577.92
<u>合计</u>	<u>620,554,771.12</u>	<u>482,978,058.88</u>

(3) 按款项性质分类情况

类别	账面余额		期末余额		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
其中: 1. 单项金额重大并单独 计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
2. 单项金额不重大但单独计提 坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏 账准备的其他应收款	620,554,771.12	100.00	103,100.26	0.02	620,451,670.86
其中: 1. 无风险信用组合	620,258,652.71	99.95	-	-	620,258,652.71
2. 正常信用风险组合(账龄分 析法)	296,118.41	0.05	103,100.26	34.82	193,018.15
<u>合计</u>	<u>620,554,771.12</u>	<u>100.00</u>	<u>103,100.26</u>	<u>0.02</u>	<u>620,451,670.86</u>

续上表:

类别	账面余额		期初余额		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	坏账准备 计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
其中：1.单项金额重大并单独 计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
2.单项金额不重大但单独计提 坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账 准备的其他应收款	482,978,058.88	100.00	173,562.80	0.04	482,804,496.08
其中：1.无风险信用组合	481,560,279.44	99.71	-	-	481,560,279.44
2.正常信用风险组合（账龄分 析法）	1,417,779.44	0.29	173,562.80	12.24	1,244,216.64
合计	482,978,058.88	100.00	173,562.80	0.04	482,804,496.08

按信用风险特征组合计提坏账准备

组合计提项目：采用无风险信用组合计提坏账准备的其他应收款

名称	应收账款	期末余额		计提理由
		坏账准备期末余 额	坏账计提比 例(%)	
成都路维光电有限公司	354,600,235.24	-	-	子公司不计提坏账准备
成都路维光电科技有限 公司	265,645,058.97	-	-	子公司不计提坏账准备
香港路维实业有限公司	13,358.50	-	-	子公司不计提坏账准备
合计	620,258,652.71	=	=	

组合计提项目：采用正常信用风险组合（账龄分析法）计提坏账准备的其他应收款

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例(%)
1年以内(含1年)	26,819.72	1,340.99	5.00
1-2年(含2年)	105,300.00	10,530.00	10.00
2-3年(含3年)	103,956.31	31,186.89	30.00
3-4年(含4年)	-	-	50.00
4-5年(含5年)	-	-	80.00

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
5 年以上	60,042.38	60,042.38	100.00
合计	296,118.41	103,100.26	34.82

(4) 按预期信用损失一般模型计提坏账准备:

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额	173,562.80	-	-	173,562.80
2023 年 1 月 1 日余额在本期	-	-	-	-
——转入第二阶段	-	-	-	-
——转入第三阶段	-	-	-	-
——转回第二阶段	-	-	-	-
——转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	-70,462.54	-	-	-70,462.54
本期转回	-	-	-	-
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2023 年 12 月 31 日余额	103,100.26	-	-	103,100.26

(5) 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	173,562.80	-70,462.54	-	-	103,100.26
合计	173,562.80	-70,462.54	=	=	103,100.26

(6) 报告期内无实际核销的其他应收款。

(7) 按欠款方归集的其他应收款期末余额前五名情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款 总额的比例 (%)	坏账准备 期末余额
成都路维光电有限公司	子公司往来	354,600,235.24	1年以内、1-2年	57.13	-
成都路维光电科技有限公司	子公司往来	265,645,058.97	1年以内、1-2年	42.81	-
苏州豪城建屋置业有限公司	保证金及押金	100,800.00	1-2年	0.02	10,080.00
深圳华瀚管道投资有限公司	保证金及押金	92,803.63	2-3年	0.02	27,841.09
郭士铭	保证金及押金	47,643.50	5年以上	0.01	47,643.50
合计		620,486,541.34		99.99	85,564.59

(三) 长期股权投资

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	496,855,775.00	-	496,855,775.00	326,016,048.00	-	326,016,048.00
合计	496,855,775.00	-	496,855,775.00	326,016,048.00	-	326,016,048.00

其中：对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期 增加	本期 减少	期末余额	本期计提 减值准备	减值准备期末 余额
成都路维光电有限公司	175,950,000.00	-	-	175,950,000.00	-	-
成都路维光电科技有限公司	150,000,000.00	-	-	150,000,000.00	-	-
香港路维实业有限公司	66,048.00	-	-	66,048.00	-	-
共青城路维盛德股权投资合伙企业(有限合伙)	-	170,839,727.00	-	170,839,727.00	-	-
合计	326,016,048.00	170,839,727.00	-	496,855,775.00	-	-

(四) 营业收入、营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	494,506,262.43	393,739,351.32	424,041,106.68	335,806,460.80
其他业务	12,512,822.76	5,495,021.41	13,334,380.55	6,086,321.14
合计	507,019,085.19	399,234,372.73	437,375,487.23	341,892,781.94

2. 主营业务收入、主营业务成本的分解信息

项目	本期发生额	
	营业收入	营业成本
商品类型	494,506,262.43	393,739,351.32
石英掩膜版	441,310,997.72	353,183,617.22
苏打掩膜版	48,589,850.84	35,791,825.49
其他产品	4,605,413.87	4,763,908.61
按经营地区分类	494,506,262.43	393,739,351.32
境内	492,933,967.26	392,025,373.35
境外	1,572,295.17	1,713,977.97
按商品转让的时间分类	494,506,262.43	393,739,351.32
在某一时点	494,506,262.43	393,739,351.32
按销售渠道分类	494,506,262.43	393,739,351.32
直销	494,506,262.43	393,739,351.32

(五) 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品持有期间的投资收益	2,074,037.86	405,869.88
合计	2,074,037.86	405,869.88

十九、补充资料

(一) 按照证监会《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》的要求，报告期非经常性损益情况

1. 报告期非经常性损益明细

非经常性损益明细	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-1,703,816.20	

非经常性损益明细	金额	说明
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	26,406,175.06	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	5,661,563.90	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	-	
委托他人投资或管理资产的损益	-	
对外委托贷款取得的损益	-	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失	-	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	-	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	-	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	-	
非货币性资产交换损益	-	
债务重组损益	-	
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等	-	
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响	-	
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用	-	
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益	-	
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	-	
交易价格显失公允的交易产生的收益	-	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-	
受托经营取得的托管费收入	-	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,620,636.71	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-	
小计	31,984,559.47	
减：所得税影响金额	3,536,643.77	

非经常性损益明细	金额	说明
少数股东权益影响额（税后）	4,118,969.71	
<u>合计</u>	<u>24,328,945.99</u>	

2023年12月22日，中国证券监督管理委员会公告发布《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（2023修订）》（中国证券监督管理委员会公告（2023）65号），公司自发布之日起施行以上规则。上述规则对可比会计期间非经常性损益未产生影响。

（二）净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	10.61	0.77	0.77
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.87	0.64	0.64

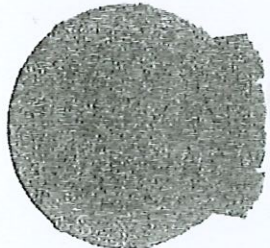


深圳市路维光电股份有限公司

二〇二四年四月二十四日

天职国际
bakertilly

证书序号: 0000175



说明

- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

会计师事务所
执业证书
 天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）

名称：
邱靖之

首席合伙人：
主任会计师：
经营场所：

北京市海淀区车公庄西路19号68号楼A-4和A-5区域



特殊普通合伙

组织形式：
执业证书编号：

11010150

批准执业文号：
批准执业日期：

京财会许可[2011]0105号

2011年11月14日

北京市财政局

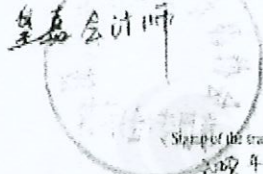
发证机关：

二〇一八年七月二十六日

中华人民共和国财政部制

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

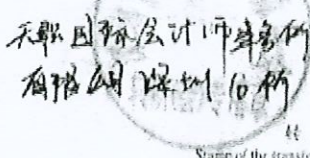


事务所
CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

2008年 10月 27日

同意调入
Agree the holder to be transferred to



事务所
CPAs

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

2008年 10月 27日

10

扶交亮 男

1977-08-04

深圳皇嘉会计师事务所

430421770804067

姓名 性别 出生日期 工作单位 身份证号码
Full name Sex Date of birth Working unit Identity card No.



年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



证书编号: 440300251137
No. of Certificate

批准注册协会: 深圳市注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2006年 11月 13日
Date of Issuance



扶交亮
440300251137
深圳市注册会计师协会





姓名: 陈栋梁
 Full name: 陈栋梁
 性别: 男
 Sex: 男
 出生日期: 1993-09-24
 Date of birth: 1993-09-24
 工作单位: 天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)深圳分所
 Working unit: 天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)深圳分所
 身份证号: 360735199309243037
 Identity card No.: 360735199309243037



年度检验登记
 Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
 This certificate is valid for another year after this renewal.



证书编号:
 No. of Certificate 110101500183

批准注册协会:
 Authorized Institute of CPAs 深圳市注册会计师协会

发证日期:
 Date of Issuance 2018 04 11



陈栋梁
 110101500183
 深圳市注册会计师协会

年 月 日
 / /

