

森霸传感科技股份有限公司
审计报告
天职业字[2019]15712号

目 录

审计报告	1
2018年度财务报表	6
2018年度财务报表附注	18

森霸传感科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了后附的森霸传感科技股份有限公司（以下简称“森霸传感公司”）财务报表，包括2018年12月31日的合并及母公司资产负债表，2018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，公允反映了森霸传感公司2018年12月31日的合并及母公司财务状况以及2018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，我们独立于森霸传感公司，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>收入确认</p>	
<p>如财务报表“附注三、(二十四)”和“附注六、(二十四)”，森霸传感公司 2018 年度营业收入 18,329.67 万元，销售收入来源光电传感器系列电子元器件产品销售，存在单个产品价值较低，产品类型多，客户数量多，交易频繁，以客户验收确认或报关出口作为收入确认时点的特点，从而存在收入计入错误会计期间的错报风险，故此，我们将收入确认识别为关键审计事项。</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1、了解、评价和测试与收入确认相关的关键内部控制设计和运行的有效性； 2、通过对管理层访谈了解收入确认政策，检查主要客户合同相关条款，并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； 3、将收入和毛利率进行同期、月度、同行业比较分析，分析相关财务指标的变动，复核收入的合理性； 4、选取样本检查本期交易的销售合同、发货单或送货单、快递单、报关单、发票等与收入确认相关的支持性文件，以评价收入确认是否与披露的会计政策一致； 5、抽样对森霸传感公司的客户进行函证，包括本期交易金额、期末应收账款和预收款项余额等信息；对外销收入前往海关函证，并将海关查询数据和账面记录进行核对； 6、抽样对森霸传感公司客户回款的银行流水进行检查，以评价收入确认的真实性； 7、抽样对资产负债表日前后确认收入的支持性文件进行检查，以评估收入是否记录于恰当的会计期间。

四、其他信息

森霸传感公司管理层（以下简称“管理层”）对其他信息负责。其他信息包括 2018 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，管理层负责评估森霸传感公司的持续经营能力，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。

治理层负责监督森霸传感公司的财务报告过程。

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，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（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，就可能导致对森霸传感公司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森霸传感公司不能持续经营。

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

（6）就森霸传感公司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。

[此页无正文]

中国·北京
二〇一九年四月二十二日

中国注册会计师

黎明

(项目合伙人):

中国注册会计师:

杨辉斌

合并资产负债表（续）

编制单位：森霸传感科技股份有限公司

2018年12月31日

金额单位：元

项 目	期末余额	期初余额	附注编号
流动负债			
短期借款			
△向中央银行借款			
△吸收存款及同业存款			
△拆入资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据及应付账款	14,650,051.64	11,600,120.79	六、（十四）
预收款项	624,849.67	758,370.07	六、（十五）
△卖出回购金融资产款			
△应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	3,886,998.62	3,532,764.19	六、（十六）
应交税费	4,521,082.01	3,906,737.77	六、（十七）
其他应付款	155,148.74	200,280.19	六、（十八）
其中：应付利息	-	-	
应付股利	-	-	
△应付分保账款			
△保险合同准备金			
△代理买卖证券款			
△代理承销证券款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计	23,838,130.68	19,998,273.01	
非流动负债			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	1,300,000.00	1,300,000.00	六、（十九）
递延所得税负债	609,760.82		六、（十二）
其他非流动负债			
非流动负债合计	1,909,760.82	1,300,000.00	
负 债 合 计	25,747,891.50	21,298,273.01	
所有者权益			
股本	80,000,000.00	80,000,000.00	六、（二十）
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	223,130,933.77	223,130,933.77	六、（二十一）
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	28,965,036.62	22,077,812.44	六、（二十二）
△一般风险准备			
未分配利润	145,271,811.97	111,838,351.80	六、（二十三）
归属于母公司所有者权益合计	477,367,782.36	437,047,098.01	
少数股东权益			
所有者权益合计	477,367,782.36	437,047,098.01	
负债及所有者权益合计	503,115,673.86	458,345,371.02	

法定代表人：单森林

主管会计工作负责人：张金鑫

会计机构负责人：张金鑫

合并利润表

编制单位：森霸传感科技股份有限公司

2018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	183,296,707.87	177,426,946.85	
其中：营业收入	183,296,707.87	177,426,946.85	六、（二十四）
△利息收入			
△已赚保费			
△手续费及佣金收入			
二、营业总成本	117,715,100.46	109,550,236.62	
其中：营业成本	88,109,270.01	82,387,907.12	六、（二十四）
△利息支出			
△手续费及佣金支出			
△退保金			
△赔付支出净额			
△提取保险合同准备金净额			
△保单红利支出			
△分保费用			
税金及附加	2,424,858.46	2,387,503.23	六、（二十五）
销售费用	6,645,478.29	6,093,599.35	六、（二十六）
管理费用	13,124,476.99	11,570,635.07	六、（二十七）
研发费用	8,166,249.05	7,439,692.97	六、（二十八）
财务费用	-536,444.81	22,497.92	六、（二十九）
其中：利息费用	-	-	
利息收入	272,314.41	693,818.35	
资产减值损失	-218,787.53	-351,599.04	六、（三十）
加：其他收益	2,085,035.45		六、（三十一）
投资收益（损失以“-”号填列）	14,081,354.66	1,800,166.67	六、（三十二）
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（亏损以“-”号填列）	5,690.05	10,146.60	六、（三十三）
△汇兑收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	81,753,687.57	69,687,023.50	
加：营业外收入	498,697.83	676,278.36	六、（三十四）
减：营业外支出	220,385.87	15,592.16	六、（三十五）
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	82,031,999.53	70,347,709.70	
减：所得税费用	11,711,315.18	10,295,489.34	六、（三十六）
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	70,320,684.35	60,052,220.36	
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）	70,320,684.35	60,052,220.36	
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. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
2. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）	70,320,684.35	60,052,220.36	
六、其他综合收益的税后净额	-	-	
归属母公司所有者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			
（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. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额			
6. 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	70,320,684.35	60,052,220.36	
归属于母公司所有者的综合收益总额	70,320,684.35	60,052,220.36	
归属于少数股东的综合收益总额	-	-	
八、每股收益	9		
（一）基本每股收益（元/股）	0.88	0.92	
（二）稀释每股收益（元/股）	0.88	0.92	

法定代表人：单森林

主管会计工作负责人：张金鑫

会计机构负责人：张金鑫

合并现金流量表

编制单位：森霸传感科技股份有限公司

2018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	213,699,688.07	203,447,815.33	
△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			
△处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
△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			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	2,900,745.85	4,254,478.78	六、（三十七）
经营活动现金流入小计	216,600,433.92	207,702,294.11	
购买商品、接受劳务支付的现金	79,069,729.03	78,632,023.52	
△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			
△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	33,930,996.22	32,117,092.26	
支付的各项税费	29,378,867.34	25,817,019.36	
支付其他与经营活动有关的现金	10,644,857.32	7,403,733.94	六、（三十七）
经营活动现金流出小计	153,024,449.91	143,969,869.08	
经营活动产生的现金流量净额	63,575,984.01	63,732,425.03	六、（三十八）
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金	947,926,235.94	159,060,902.41	
取得投资收益收到的现金		245,863.02	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	12,747.57	3,000.00	
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			
投资活动现金流入小计	947,938,983.51	159,309,765.43	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	7,319,090.06	6,606,488.53	
投资支付的现金	980,000,000.00	441,100,000.00	
△质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计	987,319,090.06	447,706,488.53	
投资活动产生的现金流量净额	-39,380,106.55	-288,396,723.10	
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		236,166,734.82	
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			
△发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计	-	236,166,734.82	
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	30,000,000.00	30,318,830.00	
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计	30,000,000.00	30,318,830.00	
筹资活动产生的现金流量净额	-30,000,000.00	205,847,904.82	
四、汇率变动对现金的影响	324,879.76	-645,892.51	
五、现金及现金等价物净增加额	-5,479,242.78	-19,462,285.76	六、（三十八）
加：期初现金及现金等价物的余额	36,696,394.93	56,158,680.69	六、（三十八）
六、期末现金及现金等价物余额	31,217,152.15	36,696,394.93	六、（三十八）

法定代表人：单森林

主管会计工作负责人：张金鑫

会计机构负责人：张金鑫

合并股东权益变动表

编制单位：森霸传感科技股份有限公司

2018年度

金额单位：元

项 目	本期金额												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	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		
	优先股	永续债	其他										
一、上年年末余额	80,000,000.00				223,130,933.77				22,077,812.44		111,838,351.80		437,047,098.01
加：会计政策变更													-
前期差错更正													-
同一控制下企业合并													-
其他													-
二、本年初余额	80,000,000.00	-	-	-	223,130,933.77	-	-	-	22,077,812.44	-	111,838,351.80	-	437,047,098.01
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	-	-	-	-	6,887,224.18	-	33,433,460.17	-	40,320,684.35
（一）综合收益总额											70,320,684.35		70,320,684.35
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.所有者投入的普通股													-
2.其他权益工具持有者投入资本													-
3.股份支付计入所有者权益的金额													-
4.其他													-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	6,887,224.18	-	-36,887,224.18	-	-30,000,000.00
1.提取盈余公积									6,887,224.18		-6,887,224.18		-
2.提取一般风险准备													-
3.对所有者（或股东）的分配											-30,000,000.00		-30,000,000.00
4.其他													-
（四）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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													-
（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	80,000,000.00	-	-	-	223,130,933.77	-	-	-	28,965,036.62	-	145,271,811.97	-	477,367,782.36

法定代表人：单森林

主管会计工作负责人：张金鑫

会计机构负责人：张金鑫

合并股东权益变动表(续)

编制单位：森霸传感科技股份有限公司

2018年度

金额单位：元

项 目	上期金额												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	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
	优先股	永续债	其他										
一、上年年末余额	60,000,000.00				6,964,198.95				16,251,627.62		88,090,035.13		171,305,861.70
加：会计政策变更													-
前期差错更正								-47,771.89			-429,946.98		-477,718.87
同一控制下企业合并													-
其他													-
二、本年初余额	60,000,000.00	-	-	-	6,964,198.95	-	-	-	16,203,855.73	-	87,660,088.15	-	170,828,142.83
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	20,000,000.00	-	-	-	216,166,734.82	-	-	-	5,873,956.71	-	24,178,263.65	-	266,218,955.18
（一）综合收益总额											60,052,220.36		60,052,220.36
（二）所有者投入和减少资本	20,000,000.00	-	-	-	216,166,734.82	-	-	-	-	-	-	-	236,166,734.82
1.所有者投入的普通股	20,000,000.00				216,166,734.82								236,166,734.82
2.其他权益工具持有者投入资本													-
3.股份支付计入所有者权益的金额													-
4.其他													-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-		5,873,956.71	-	-35,873,956.71	-	-30,000,000.00
1.提取盈余公积									5,873,956.71		-5,873,956.71		-
2.提取一般风险准备													-
3.对所有者（或股东）的分配											-30,000,000.00		-30,000,000.00
4.其他													-
（四）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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													-
（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	80,000,000.00	-	-	-	223,130,933.77	-	-	-	22,077,812.44	-	111,838,351.80	-	437,047,098.01

法定代表人：单森林

主管会计工作负责人：张金鑫

会计机构负责人：张金鑫

资产负债表（续）

编制单位：森霸传感科技股份有限公司

2018年12月31日

金额单位：元

项 目	期末余额	期初余额	附注编号
流动负债			
短期借款			
△向中央银行借款			
△吸收存款及同业存款			
△拆入资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据及应付账款	20,894,165.97	16,508,208.42	
预收款项	624,849.67	758,370.07	
△卖出回购金融资产款			
△应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	3,230,195.82	2,796,897.19	
应交税费	4,173,247.03	3,564,718.32	
其他应付款	37,300.64	193,583.29	
其中：应付利息	-	-	
应付股利	-	-	
△应付分保账款			
△保险合同准备金			
△代理买卖证券款			
△代理承销证券款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计	28,959,759.13	23,821,777.29	
非流动负债			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	1,300,000.00	1,300,000.00	
递延所得税负债	609,760.82		
其他非流动负债			
非流动负债合计	1,909,760.82	1,300,000.00	
负 债 合 计	30,869,519.95	25,121,777.29	
所有者权益			
股本	80,000,000.00	80,000,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	223,130,933.77	223,130,933.77	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	28,965,036.62	22,077,812.44	
△一般风险准备			
未分配利润	139,392,375.38	107,407,357.78	
所有者权益合计	471,488,345.77	432,616,103.99	
负债及所有者权益合计	502,357,865.72	457,737,881.28	

利润表

编制单位：森霸传感科技股份有限公司

2018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	184,004,884.61	178,104,323.65	
其中：营业收入	184,004,884.61	178,104,323.65	十六、（四）
△利息收入			
△已赚保费			
△手续费及佣金收入			
二、营业总成本	120,357,802.37	111,967,320.24	
其中：营业成本	90,967,331.34	85,017,300.45	十六、（四）
△利息支出			
△手续费及佣金支出			
△退保金			
△赔付支出净额			
△提取保险合同准备金净额			
△保单红利支出			
△分保费用			
税金及附加	2,229,860.61	2,195,356.64	
销售费用	6,645,478.29	6,093,599.35	
管理费用	13,106,407.43	11,552,729.88	
研发费用	8,166,249.05	7,439,692.97	
财务费用	-536,600.01	21,545.89	
其中：利息费用	-	-	
利息收入	271,082.21	693,126.39	
资产减值损失	-220,924.34	-352,904.94	
加：其他收益	2,085,035.45		
投资收益（损失以“-”号填列）	14,081,354.66	1,800,166.67	十六、（五）
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（亏损以“-”号填列）	5,690.05	10,146.60	
△汇兑收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	79,819,162.40	67,947,316.68	
加：营业外收入	478,911.92	655,363.02	
减：营业外支出	219,254.57	13,342.36	
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	80,078,819.75	68,589,337.34	
减：所得税费用	11,206,577.97	9,849,770.21	
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	68,872,241.78	58,739,567.13	
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	68,872,241.78	58,739,567.13	
（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			
（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. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额			
6. 其他			
七、综合收益总额	68,872,241.78	58,739,567.13	
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：单森林

主管会计工作负责人：张金鑫

会计机构负责人：张金鑫

现金流量表

编制单位：森霸传感科技股份有限公司

2018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	212,293,253.42	202,009,948.69	
△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			
△处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
△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			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	2,899,453.65	4,253,786.82	
经营活动现金流入小计	215,192,707.07	206,263,735.51	
购买商品、接受劳务支付的现金	89,605,300.61	88,560,849.15	
△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			
△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	25,379,953.05	23,627,967.91	
支付的各项税费	26,781,822.91	23,339,889.14	
支付其他与经营活动有关的现金	10,624,071.45	7,384,184.76	
经营活动现金流出小计	152,391,148.02	142,912,890.96	
经营活动产生的现金流量净额	62,801,559.05	63,350,844.55	
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金	947,926,235.94	159,060,902.41	
取得投资收益收到的现金		245,863.02	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	12,747.57	3,000.00	
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			
投资活动现金流入小计	947,938,983.51	159,309,765.43	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	7,290,089.44	6,277,163.52	
投资支付的现金	980,000,000.00	441,100,000.00	
△质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计	987,290,089.44	447,377,163.52	
投资活动产生的现金流量净额	-39,351,105.93	-288,067,398.09	
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		236,166,734.82	
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			
△发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计	-	236,166,734.82	
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	30,000,000.00	30,318,830.00	
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计	30,000,000.00	30,318,830.00	
筹资活动产生的现金流量净额	-30,000,000.00	205,847,904.82	
四、汇率变动对现金的影响	324,879.76	-645,892.51	
五、现金及现金等价物净增加额	-6,224,667.12	-19,514,541.23	
加：期初现金及现金等价物的余额	36,563,103.53	56,077,644.76	
六、期末现金及现金等价物余额	30,338,436.41	36,563,103.53	

法定代表人：单森林

主管会计工作负责人：张金鑫

会计机构负责人：张金鑫

股东权益变动表

编制单位：森霸传感科技股份有限公司

2018年度

金额单位：元

项目	本期金额											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	80,000,000.00				223,130,933.77				22,077,812.44		107,407,357.78	432,616,103.99
加：会计政策变更												-
前期差错更正												-
其他												-
二、本年初余额	80,000,000.00	-	-	-	223,130,933.77	-	-	-	22,077,812.44	-	107,407,357.78	432,616,103.99
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	-	-	-	-	6,887,224.18	-	31,985,017.60	38,872,241.78
（一）综合收益总额											68,872,241.78	68,872,241.78
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.所有者投入的普通股												-
2.其他权益工具持有者投入资本												-
3.股份支付计入所有者权益的金额												-
4.其他												-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	6,887,224.18	-	-36,887,224.18	-30,000,000.00
1.提取盈余公积									6,887,224.18		-6,887,224.18	-
2.提取一般风险准备												-
3.对所有者（或股东）的分配											-30,000,000.00	-30,000,000.00
4.其他												-
（四）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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												-
（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	80,000,000.00	-	-	-	223,130,933.77	-	-	-	28,965,036.62	-	139,392,375.38	471,488,345.77

法定代表人：单森林

主管会计工作负责人：张金鑫

会计机构负责人：张金鑫

股东权益变动表(续)

编制单位：森霸传感科技股份有限公司

2018年度

金额单位：元

项 目	上期金额											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	60,000,000.00				6,964,198.95				16,251,627.62		84,971,694.34	168,187,520.91
加：会计政策变更												-
前期差错更正									-47,771.89		-429,946.98	-477,718.87
其他												-
二、本年年初余额	60,000,000.00	-	-	-	6,964,198.95	-	-	-	16,203,855.73	-	84,541,747.36	167,709,802.04
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	20,000,000.00	-	-	-	216,166,734.82	-	-	-	5,873,956.71	-	22,865,610.42	264,906,301.95
（一）综合收益总额											58,739,567.13	58,739,567.13
（二）所有者投入和减少资本	20,000,000.00	-	-	-	216,166,734.82	-	-	-	-	-	-	236,166,734.82
1.所有者投入的普通股	20,000,000.00				216,166,734.82							236,166,734.82
2.其他权益工具持有者投入资本												-
3.股份支付计入所有者权益的金额												-
4.其他												-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	5,873,956.71	-	-35,873,956.71	-30,000,000.00
1.提取盈余公积									5,873,956.71		-5,873,956.71	-
2.提取一般风险准备												-
3.对所有者（或股东）的分配											-30,000,000.00	-30,000,000.00
4.其他												-
（四）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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												-
（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	80,000,000.00	-	-	-	223,130,933.77	-	-	-	22,077,812.44	-	107,407,357.78	432,616,103.99

法定代表人：单森林

主管会计工作负责人：张金鑫

会计机构负责人：张金鑫

森霸传感科技股份有限公司

2018 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

森霸传感科技股份有限公司(以下简称“公司”、“本公司”或“森霸传感”)前身系南阳森霸光电有限公司,由鹏威国际集团(香港)有限公司出资,于2005年8月18日成立,取得了南阳市工商行政管理局核发的注册号为企独豫宛总字第400号的企业法人营业执照,企业类型为:独资经营(港资)。于2012年12月24日,经河南省商务厅以豫商资管[2012]95号文批复同意,并经河南省工商行政管理局核准,南阳森霸光电有限公司整体变更为南阳森霸光电股份有限公司。

2017年8月24日,经中国证券监督管理委员会证监许可[2017]1565号文《关于核准南阳森霸光电股份有限公司首次公开发行股票批复》的核准,本公司首次向社会公众公开发行人民币普通股2,000万股,公司股票已于2017年9月15日在深圳证券交易所挂牌交易,股票代码300701。

经本公司2018年3月23日召开的第二届董事会第十五次会议及2018年4月16日召开2017年度股东大会审议通过了《关于拟变更公司名称及证券简称的议案》,本公司中文名称由“南阳森霸光电股份有限公司”变更为“森霸传感科技股份有限公司”;英文名称由“NAN YANG SENBA OPTICAL AND ELECTRONIC CO.,LTD.”变更为“Senba Sensing Technology Co.,Ltd.”。

截止至2018年12月31日,公司持有统一社会信用代码为91410000776548858N的营业执照,注册资本80,000,000.00元,股份总数8,000万股(每股面值1元),其中,有限售条件的流通股份A股5,731.86万股,无限售条件的流通股份A股2,268.14万股。公司注册地址为社旗县城关镇,总部地址为河南省南阳市社旗县城关镇,法定代表人单森林。

本公司属于计算机、通信和其他电子设备制造业。主要经营范围包括研究、开发、制造、销售红外传感器、可见光传感器等光电传感器系列产品、相关电子模块、配件、组件;传感器及传感器应用系统的研发、设计;与以上产品相关的嵌入式软件的开发、销售;与以上技术、产品相关的服务。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)。

本年度纳入合并范围的子公司未发生变化,本年度纳入合并范围的子公司详见本附注“八、在其他主体中的权益”。

本财务报表于2019年4月22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》（2014 年修订）以及《关于上市公司执行新企业会计准则有关事项的通知》（会计部函〔2018〕453 号）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，本报告的会计期间为 2018 年 1 月 1 日至 2018 年 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）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。

（六）合并财务报表的编制方法

合并财务报表的合并范围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该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的企业或主体。一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

根据《企业会计准则第 33 号—合并财务报表》的要求，在母公司和子公司的会计政策、会计期间保持一致的前提下，以母公司和子公司的财务报表为基础，根据其他资料，对子公司按照权益法调整长期股权投资，将母公司与各子公司及各子公司之间的投资、往来、存货购销等内部交易及其未实现利润抵销后，由母公司编制合并财务报表。

（七）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。

（八）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。

（九）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）金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下四类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（包括交易性金融资产和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）、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下两类：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和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）、其他金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

本公司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。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金

融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

本公司按照公允价值对金融资产进行后续计量，且不扣除将来处置该金融资产时可能发生的交易费用，但下列情况除外：（1）持有至到期投资以及贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本计量；（2）在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

本公司采用实际利率法，按摊余成本对金融负债进行后续计量，但下列情况除外：（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值计量，且不扣除将来结清金融负债时可能发生的交易费用；（2）与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本计量；（3）不属于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的财务担保合同，或没有指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益并将以低于市场利率贷款的贷款承诺，在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：1）按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》确定的金额；2）初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》的原则确定的累积摊销额后的余额。

金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，除与套期保值有关外，按照如下方法处理：（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，计入公允价值变动损益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利，确认为投资收益；处置时，将实际收到的金额与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。（2）可供出售金融资产的公允价值变动计入其他综合收益；持有期间按实际利率法计算的利息，计入投资收益；可供出售权益工具投资的现金股利，于被投资单位宣告发放股利时计入投资收益；处置时，将实际收到的金额与账面价值扣除原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之后的差额确认为投资收益。

当收取某项金融资产现金流量的合同权利已终止或该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬已转移时，终止确认该金融资产；当金融负债的现时义务全部或部分解除时，相应终止确认该金融负债或其一部分。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

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了转入方的，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，继续确认所转移的金融资产，并将收到的对价确认为一项金融负债。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：（1）放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产；（2）未放弃对该金融资产控制的，按照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。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）所转移金融资产的账面价值；（2）因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价

值变动累计额之和。金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）终止确认部分的账面价值；（2）终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。

4. 主要金融资产和金融负债的公允价值确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值；不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术（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）确定其公允价值；初始取得或源生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

5. 金融资产的减值测试和减值准备计提方法

资产负债表日对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，如有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。

对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，可以单独进行减值测试，或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试；单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。

按摊余成本计量的金融资产，期末有客观证据表明其发生了减值的，根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间的差额确认减值损失。在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产发生减值时，将该权益工具投资或衍生金融资产的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失。

可供出售金融资产的公允价值发生较大幅度下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，确认其减值损失，并将原直接计入其他综合收益的公允价值累计损失一并转出计入减值损失。

（十一）应收款项

1. 资产负债表日，如果有客观证据表明应收款项发生减值，则将其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。

2. 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项坏账准备确认标准、计提方法

公司将期末余额 100 万元及以上的应收账款和期末余额 50 万元及以上的其他应收款确认为单项金额重大的应收款项。对于单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，如有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

3. 按风险组合计提坏账准备的应收款项坏账准备确认标准、计提方法

A. 确定组合的依据

账龄组合	以应收款项的账龄为信用风险特征划分组合
按照应收款项与交易对象的关系	以关联方划分组合

B. 按组合计提坏账准备的计提方法

账龄组合	按照账龄分析法计提坏账准备。
按照应收款项与交易对象的关系	按照个别认定法计提坏账准备。本公司与关联方发生的应收款项一般不提坏账准备，但如果确有确凿证据表明债务单位已撤销、破产、资不抵债、现金流量严重不足等，根据预计可能发生的坏账损失，计提相应的坏账准备，对于其中预计全部无法收回的应收款项全额计提坏账准备。

(1) 采用账龄分析法的应收款项坏账准备计提比例

对经单独测试后未减值的应收款项（包括单项金额重大和不重大的应收款项）按账龄划分为若干组合，根据以前年度与之相同或相类似信用风险特征的应收款项组合的实际损失率为基础，结合现时情况确定本期各项组合计提坏账准备的比例，具体列示如下：

账龄	计提比例(%)
1年以内（含1年）	5
1至2年（含2年）	20
2至3年（含3年）	50
3年以上	100

(2) 采用其他方法的应收款项坏账准备计提比例

按照应收款项与交易对象的关系	计提比例(%)
本公司关联方	个别认定

4. 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项坏账准备确认标准、计提方法

对于单项金额虽不重大的应收款项单独进行减值测试，如有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

5. 坏账的确认标准：债务人破产或者死亡，以其破产财产或者遗产清偿后，仍然无法收回；债务人逾期未履行清偿义务，且具有明显特征表明无法收回。对确实无法收回的应收账款，经过批准后作为坏账损失，并冲销提取的坏账准备。

6. 对应收票据、预付款项、应收利息、长期应收款等其他应收款项，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。

（十二）存货

1. 存货的分类

本公司存货主要包括原材料、在产品、库存商品、发出商品、委托加工物资、低值易耗品等。

2. 存货的计价方法

存货的取得按实际成本计价，原材料、库存商品、发出商品和委托加工物资的发出采用月末一次加权平均法核算，低值易耗品在领用时采用一次摊销法核算。

3. 存货的盘存制度

存货盘存制度采用对重要存货项目实行永续盘存制，对次要存货项目采用实地盘存制。每期末，公司对所有存货进行一次全面盘点，并将盘点结果与永续盘存制下存货的账面记录相核对，对于实地盘点结果与账面数量的差异，在查明原因后，根据不同的发生原因，将盘盈、盘亏存货的价值分别转入管理费用和营业外收支。

4. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。产成品和用于出售的其他存货，以其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；在产品以其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。如果以后存货价值又得以恢复，在已提跌价准备的范围内转回。

公司按照单个存货项目计提存货跌价准备，但对于数量繁多、单价低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。对经单独测试未减值，但库龄超过1年且未领用的存货按照10%计提减值准备。

（十三）持有待售资产

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本准则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本准则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，以及适用本准则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本准则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对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。

（十四）终止经营

终止经营，是指企业满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：

1. 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
2. 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
3. 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

企业应当在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。不符合终止经营定义的持有待售的非流动资产或处置组，其减值损失和转回金额及处置损益应当作为持续经营损益列报。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益应当作为终止经营损益列报。

（十五）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。

（十六）固定资产

1. 固定资产确认条件

公司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寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- （1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- （2）该固定资产的成本能够可靠地计量。

与固定资产有关的后续支出，符合该确认条件的，计入固定资产成本；否则，在发生时计入当期损益。

2. 固定资产的分类

固定资产分类为房屋和建筑物、机器设备、运输工具、电子设备和办公设备及其他。

3. 固定资产的初始计量

固定资产取得时按照成本进行初始计量。

外购固定资产的成本，包括购买价款、相关税费、使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可归属于该项资产的运输费、装卸费、安装费和专业人员服务费等。

购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

非货币性资产交换、债务重组、企业合并和融资租赁取得的固定资产的成本，分别按照《企

业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》、《企业会计准则第 12 号——债务重组》、《企业会计准则第 20 号——企业合并》和《企业会计准则第 21 号——租赁》确定。

4. 固定资产的折旧方法

固定资产折旧采用直线法平均计算，并按各类固定资产的原值和估计的经济使用年限扣除残值确定其折旧率，各类固定资产的使用年限及年折旧率如下：

资产类别	折旧年限（年）	净残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	20	10	4.50
机器设备	4-10	10	9.00-22.50
运输工具	4	10	22.50
电子设备	3-5	10	18.00-30.00
办公设备及其他	2-5	10	18.00-45.00

公司在每个会计年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

每期末，对固定资产逐项进行检查，将可收回金额低于其账面价值的差额作为固定资产减值准备，计入当期损益。固定资产减值准备按单项资产计提。

已计提减值准备的固定资产在计提折旧时，按照该项固定资产的扣除已计提减值准备后的账面价值，以及尚可使用年限重新计算确定折旧率和折旧额。

5. 融资租赁的认定依据、计价方法、折旧方法

公司在租入的固定资产实质上转移了与资产有关的全部风险的报酬时确认该项固定资产的租赁为融资租赁。

公司融资租赁取得的固定资产的成本，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者确定。

公司融资租入的固定资产采用与自有应计折旧资产相一致的折旧政策。能够合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

（十七）在建工程

1. 在建工程按实际成本计价，按实施方式的不同，分为自营工程和出包工程进行核算。工程在建造过程中实际发生的全部支出、工程达到预定可使用状态前发生的工程借款利息和因进行试运转所发生的净支出计入在建固定资产的成本。

2. 在建工程已达到预定可使用状态时转入固定资产，并按规定计提折旧。期末公司对在建工程按账面价值与可收回金额孰低计量，对单项资产可收回金额低于账面价值的差额，分项提取在建工程减值准备，并计入当期损益。

（十八）借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

借款费用包括因借款而发生的借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于固定资产的购建和需要经过1年以上（含1年）时间的建造或生产过程，才能达到可使用或可销售状态的存货、投资性房产的借款费用，予以资本化；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，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。之后发生的借款费用于发生时根据其发生额直接计入当期财务费用。

3. 借款费用资本化金额

（1）借款利息的资本化金额：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，每一会计期间的利息资本化金额，不超过专门借款当期实际发生的利息费用，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。

为购建或者生产开发符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所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。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。每一会计期间的利息资本化金额，不超过当期相关借款实际发生的利息金额。

借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

（2）辅助费用：专门借款发生的辅助费用，在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前发生的，应当在发生时根据其发生额予以资本化，计入符合资本化条件的资产成本；在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可

销售状态之后发生的，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

一般借款发生的辅助费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

(3) 资本化期间内，属于借款费用资本化范围的外币借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化。

(十九) 无形资产

1. 无形资产包括专利权、非专利技术、商标权、著作权、土地使用权、特许权等。

公司的无形资产按取得时的实际成本计价。自行研究开发的无形资产，其研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；其开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产（专利技术和非专利技术）：

(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) 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；

(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。

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	摊销年限（年）
土地使用权	土地使用权证登记的使用年限
专利技术	10
软件	5

3. 公司至少于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，必要时进行调整。经复核本年末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。无法预见无形资产为公司带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。每年末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核。本年公司无使用寿命不确定的无形资产。

4. 无形资产减值准备的确认标准和计提方法

对受益年限不确定的无形资产，每期末进行减值测试，估计其可收回金额，按其可收回金额低于账面价值的差额计提无形资产减值准备。

对其他无形资产，期末进行检查，当存在以下减值迹象时估计其可收回金额，按其可收回

金额低于账面价值的差额计提无形资产减值准备。

- (1) 新技术所代替,使其为公司创造经济利益的能力受到重大不利影响;
- (2) 市价在当期大幅下跌,在剩余摊销年限内预期不会恢复;
- (3) 已超过法律保护期限,但仍然具有部分使用价值;
- (4) 其他足以证明实际上已经发生减值的情形。

(二十) 长期待摊费用

本公司的长期待摊费用是指已经支出,但摊销期限在1年以上(不含1年)的各项费用,如以经营租赁方式租入的固定资产发生的改良支出等。长期待摊费在各费用项目的预计受益期间内分期平均摊销,如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益的,将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

(二十一) 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

本公司设定提存计划主要包括社会基本养老保险和失业保险。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和失业保险。本公司以当地规定的社会基本养老保险和失业保险缴费基数和比例,按月向当地社会保险经办机构缴纳养老保险费和失业保险费。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。

（二十二）预计负债

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为本公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，本公司将该项义务确认为预计负债。

2. 本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

（二十三）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。

（二十四）收入

1. 收入确认的一般原则

（1）销售商品

销售商品收入在同时满足下列条件时予以确认：1）将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；2）不再保留通常与所有权相联系的继续管理权，也不再对已售出的商品实施有效控制；3）收入的金额能够可靠地计量；4）相关的经济利益很可能流入；5）相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

（2）提供劳务

提供劳务交易的结果在资产负债表日能够可靠估计的（同时满足收入的金额能够可靠地计量、相关经济利益很可能流入、交易的完工进度能够可靠地确定、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量），采用完工百分比法确认提供劳务的收入。提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿，按已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认劳务收入。

（3）让渡资产使用权

让渡资产使用权在同时满足相关的经济利益很可能流入、收入金额能够可靠计量时，确认让渡资产使用权的收入。利息收入按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定；使用费收入按有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

2. 收入确认的具体原则

公司销售的产品为标准的电子元器件，销售收入分为国内销售收入和境外销售收入，本公司收入确认的具体时点如下：

（1）国内销售收入确认原则：公司根据销售合同约定的交货方式将产品交付给客户，且经客户验收合格后，公司以销售合同、销售出库单、收货单或送货单确认收入。

（2）境外销售收入确认原则：公司根据销售合同约定已将产品报关出口，以取得的报关单确认收入。

（二十五）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. 本公司政府补助采用总额法核算，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；将与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

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：

1) 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) 以借款的公允价值作为借款的入账价值并按照实际利率法计算借款费用，实际收到的金额与借款公允价值之间的差额确认为递延收益。递延收益在借款存续期内采用实际利率法摊销，冲减相关借款费用。

(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。

(二十六) 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。

(二十七) 经营租赁、融资租赁

1. 经营租赁

(1) 本公司作为经营租赁承租人时，将经营租赁的租金支出，在租赁期内各个期间按照直线法或根据租赁资产的使用量计入当期损益。作为承租人发生的初始直接费用，计入管理费用，或有租金于发生时确认为当期费用。出租人提供免租期的，公司将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法或其他合理的方法进行分摊，免租期内确认租金费用及相应的负债。出租人承担了承租人某些费用的，公司按该费用从租金费用总额中扣除后的租金费用余额在租赁期内进行分摊。

(2) 本公司作为经营租赁出租人时，采用直线法将收到的租金在租赁期内确认为收益。初始直接费用，计入当期损益。金额较大的予以资本化，在整个经营租赁期内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益。如协议约定或有租金的在实际发生时计入当期收益。出租人提供免租期的，出租人将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法或其他合理的方法进行分配，免租期内出租人也确认租金收入。承担了承租人某些费用的，公司按该费用自

租金收入总额中扣除后的租金收入余额在租赁期内进行分配。

2. 融资租赁

(1) 本公司作为融资租赁承租人时，在租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊，确认为当期融资费用，计入财务费用。发生的初始直接费用，应当计入租入资产价值。

在计提融资租赁资产折旧时，公司采用与自有应折旧资产相一致的折旧政策，折旧期间以租赁合同而定。如果能够合理确定租赁期届满时公司将会取得租赁资产所有权，以租赁期开始日租赁资产的寿命作为折旧期间；如果无法合理确定租赁期届满后公司是否能够取得租赁资产的所有权，以租赁期与租赁资产寿命两者中较短者作为折旧期间。

(2) 本公司作为融资租赁出租人时，于租赁期开始日将租赁开始日最低租赁应收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，计入资产负债表的长期应收款，同时记录未担保余值；将最低租赁应收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额作为未实现融资收益，在租赁期内各个期间采用实际利率法确认为租赁收入，计入其他业务收入。

四、税项

(一) 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	17%、16%、6%、5%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30.00%后余值的 1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的 12%计缴	1.2%、12%
城市维护建设税	应缴流转税税额	5%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育费附加	应缴流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%

(二) 重要税收优惠政策及其依据

1. 企业所得税

2015年11月16日，本公司取得河南省科学技术厅、河南省财政厅、河南省国家税务局和河南省地方税务局联合核发的GF201541000119号《高新技术企业证书》，认定有效期为三年（2015年11月-2018年11月）。根据《中华人民共和国企业所得税法》的相关规定，并经主管税务机关备案通过，本公司2012年至2017年企业所得税按15%的优惠税率计缴。

本公司已于高新技术企业届满之前向全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室申请复审，全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室通过复审并于2018年11月29日对

本公司拟认定高新技术企业进行了公示，截止至 2018 年 12 月 31 日，本公司尚未取得复审后的《高新技术企业证书》。根据《国家税务总局关于高新技术企业资格复审期间企业所得税预缴问题的公告》（国家税务总局公告 2011 年第 4 号）规定，高新技术企业应在资格期满前三个月内提出复审要求，在通过复审之前，在其高新技术企业资格有效期内，当年企业所得税暂按 15% 的税率预缴。公司高新技术企业资格到期日为 2018 年 11 月，故 2018 年度暂按 15% 的优惠税率计缴。

本公司子公司南阳沃鼎光电科技有限公司执行 25% 的法定所得税税率。

2. 增值税

本公司取得《中华人民共和国进出口企业资格证书》，经南阳市国家税务局核准，自营出口货物销售增值税享受“免、抵、退”优惠政策。

3. 研究开发费用税前加计扣除

依据财政部、税务总局、科技部发布的《关于提高研究开发费用税前加计扣除比例的通知》（财税〔2018〕99 号）规定：企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，在 2018 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日期间，再按照实际发生额的 75% 在税前加计扣除；形成无形资产的，在上述期间按照无形资产成本的 175% 在税前摊销。

根据此规定，本公司及本公司子公司 2018 年度享受研发费用按照实际发生额的 75% 在税前加计扣除的优惠政策。

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

经本公司 2018 年 10 月 24 日第三届董事会第五次会议审议通过，自 2018 年 1 月 1 日采用财政部《关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2018〕15 号）相关规定，本公司对该项会计政策变更采用追溯调整法。

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额
将应收账款与应收票据合并为“应收票据及应收账款”列示	2018 年 12 月 31 日合并应收票据及应收账款列示金额 18,923,852.05 元， 母公司应收票据及应收账款列示金额 18,923,852.05 元。
	2017 年 12 月 31 日合并应收票据及应收账款列示金额 19,216,012.71 元， 母公司应收票据及应收账款列示金额 19,216,012.71 元。
新增研发费用报表科目，研发费用不再在管理费用科目核算	2018 年度合并增加研发费用 8,166,249.05 元，减少管理费用 8,166,249.05 元。 2017 年度母公司增加研发费用 7,439,692.97 元，减少管理费用 7,439,692.97 元。

（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。

（三）前期会计差错更正

本公司本财务报告期内无会计差错更正。

六、合并财务报表主要项目注释

说明：期初指 2017 年 12 月 31 日，期末指 2018 年 12 月 31 日，上期指 2017 年度，本期指 2018 年度。

（一）货币资金

1. 分类列示

项目	期末余额	期初余额
现金		369.10
银行存款	31,187,849.61	36,385,967.15
其他货币资金	30,302.54	311,058.68
<u>合计</u>	<u>31,218,152.15</u>	<u>36,697,394.93</u>

2. 期末其他货币资金余额包括支付宝账户余额14,236.00元，其中含不可支取的保证金1,000.00元；存在证券户的资金16,066.54元。

3. 期末外币货币资金情况，详见本报告附注“六、（四十）外币货币性项目”。

4. 期末不存在存放在境外的款项。

5. 期末不存在有潜在回收风险的款项。

（二）应收票据及应收账款

1. 总表情况

项目	期末余额	期初余额
应收票据	3,960,410.08	2,189,375.90
应收账款	14,963,441.97	17,026,636.81
<u>合计</u>	<u>18,923,852.05</u>	<u>19,216,012.71</u>

2. 应收票据

（1）应收票据分类列示

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	3,960,410.08	2,189,375.90
<u>合计</u>	<u>3,960,410.08</u>	<u>2,189,375.90</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	备注
银行承兑汇票	5,509,917.61		
<u>合计</u>	<u>5,509,917.61</u>		

本公司期末终止确认金额系已背书未到期的应收票据，该票据由国内商业银行开具并承兑，具有较高的信用，故此本公司将已背书未到期承兑的银行承兑汇票终止确认。

3. 应收账款

(1) 应收账款分类列示

类别	账面余额		期末余额		坏账准备	账面价值
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)		
单项金额重大并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	15,766,753.28	100.00	803,311.31	5.09		14,963,441.97
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款						
<u>合计</u>	<u>15,766,753.28</u>	<u>100.00</u>	<u>803,311.31</u>	<u>5.09</u>		<u>14,963,441.97</u>

续上表：

类别	账面余额		期初余额		坏账准备	账面价值
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)		
单项金额重大并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	17,922,775.59	99.01	896,138.78	5.00		17,026,636.81

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		金额	坏账准备	
	金额	比例 (%)			
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	179,085.00	0.99	179,085.00	100.00	
合计	18,101,860.59	100.00	1,075,223.78	5.94	17,026,636.81

(2) 组合中，按信用风险特征组合（账龄分析法）计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内（含1年）	15,666,928.98	783,346.45	5.00
1-2年（含2年）	99,824.30	19,964.86	20.00
合计	15,766,753.28	803,311.31	5.09

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

项目	本期发生额
本期计提应收账款坏账准备	
本期收回或转回的应收账款坏账准备	92,827.47

(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	179,085.00
合计	179,085.00

其中重要的应收账款核销情况

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	是否因关联交易产生
宁波杰友升意玛尔电气灯具有限公司	应收销售款	149,085.00	吊销营业执照	总经理审批	否
宁波市科迈隆电器有限公司	应收销售款	30,000.00	客户拒付	总经理审批	否
合计		179,085.00			

(5) 按欠款方归集的期末应收账款金额前五名情况

客户名称	期末余额	占应收账款期末余额比例 (%)	账龄	坏账准备金额
第一名	1,675,600.00	10.63	1年以内	83,780.00

第二名	806,912.50	5.12	1年以内	40,345.63
第三名	673,219.00	4.27	1年以内	33,660.95
第四名	609,114.00	3.86	1年以内	30,455.70
第五名	523,744.00	3.32	1年以内	26,187.20
合计	4,288,589.50	27.20		214,429.48

(6) 期末应收账款中无持公司5% (含5%) 以上表决权股份的股东单位及其他关联方欠款。

(三) 预付款项

1. 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)	916,117.33	98.74	1,011,494.60	97.98
1-2年 (含2年)	6,631.10	0.71	14,235.86	1.38
2-3年 (含3年)	5,138.92	0.55	6,600.00	0.64
合计	927,887.35	100.00	1,032,330.46	100.00

2. 按预付对象归集的期末余额前五名情况

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占预付款项余额的比例 (%)	原因
第一名	非关联方	136,893.60	1年以内	14.75	业务尚未完结
第二名	非关联方	131,260.00	1年以内	14.15	业务尚未完结
第三名	非关联方	100,000.00	1年以内	10.78	业务尚未完结
第四名	非关联方	90,000.00	1年以内	9.70	业务尚未完结
第五名	非关联方	86,789.76	1年以内	9.35	业务尚未完结
合计		544,943.36		58.73	

3. 期末预付款项中无持公司5% (含5%) 以上表决权股份的股东单位及其他关联方欠款。

(四) 其他应收款

1. 总表情况

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	193,897.44	245,036.43
<u>合计</u>	<u>193,897.44</u>	<u>245,036.43</u>

2. 其他应收款

(1) 其他应收款分类列示

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并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	204,892.04	100.00	10,994.60	5.37	193,897.44
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
<u>合计</u>	<u>204,892.04</u>	<u>100.00</u>	<u>10,994.60</u>	<u>5.37</u>	<u>193,897.44</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	计提比例 (%)	
单项金额重大并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	287,829.19	100.00	42,792.76	14.87	245,036.43
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
<u>合计</u>	<u>287,829.19</u>	<u>100.00</u>	<u>42,792.76</u>	<u>14.87</u>	<u>245,036.43</u>

(2) 组合中，按信用风险特征组合（账龄分析法）计提坏账准备的其他应收款

账龄	期末余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内 (含1年)	199,892.04	9,994.60	5.00
1-2年 (含2年)	5,000.00	1,000.00	20.00
合计	<u>204,892.04</u>	<u>10,994.60</u>	<u>5.37</u>

(3) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
代扣代缴社保	25,314.04	14,209.39
员工备用金	13,000.00	34,317.50
房屋租赁押金	166,578.00	239,302.30
合计	<u>204,892.04</u>	<u>287,829.19</u>

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

项目	本期发生额
本期计提其他应收款坏账准备	
本期收回或转回的其他应收款坏账准备	31,798.16

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

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
第一名	房屋租赁押金	166,578.00	1年以内	81.31	8,328.90
第二名	代扣代缴社保	25,314.04	1年以内	12.35	1,265.70
第三名	员工备用金	5,000.00	1-2年	2.44	1,000.00
第四名	员工备用金	4,000.00	1年以内	1.95	200.00
第五名	员工备用金	4,000.00	1年以内	1.95	200.00
合计		<u>204,892.04</u>		<u>100.00</u>	<u>10,994.60</u>

(6) 期末其他应收款中无应收持公司 5% (含 5%) 以上表决权股份的股东单位及其他关联方欠款。

(五) 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	9,565,121.69	261,703.42	9,303,418.27	9,607,357.58	274,956.75	9,332,400.83
库存商品	10,909,771.17	45,522.88	10,864,248.29	9,061,771.73	126,431.45	8,935,340.28
在产品	1,275,260.64		1,275,260.64	1,006,675.82		1,006,675.82
委托加工物资	608,867.51		608,867.51	333,416.36		333,416.36
发出商品	87,760.22		87,760.22	68,683.30		68,683.30
合计	22,446,781.23	307,226.30	22,139,554.93	20,077,904.79	401,388.20	19,676,516.59

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	274,956.75			13,253.33		261,703.42
库存商品	126,431.45			80,908.57		45,522.88
合计	401,388.20			94,161.90		307,226.30

3. 存货跌价准备情况

项目	计提存货跌价准备的依据	本期转回存货跌价准备的原因
原材料	库龄超过1年未领用或残次品	本期领用或报废
库存商品	库龄超过1年未领用或残次品	本期领用或报废

(六) 其他流动资产

1. 分类列示

项目	期末余额	期初余额
保本型理财产品	360,000,000.00	323,000,000.00
合计	360,000,000.00	323,000,000.00

2. 期末购买理财产品情况

理财产品名称	期末余额	产品类型	产品周期(天)	预期收益率(%)
GS 民生银行综合财富管理业务	80,000,000.00	保本浮动收益	181	5.15
共赢利率人民币结构性存款产品	41,000,000.00	保本浮动收益	103	4.0 或 4.4
薪加薪 16 号	30,000,000.00	保本浮动收益	90	2.6 或 4.2
单位结构性存款	40,000,000.00	保本浮动收益	90、91	4.20
2018 年对公结构性存款定制产品	127,000,000.00	保本保证收益	91	4.20

理财产品名称	期末余额	产品类型	产品周期(天)	预期收益率(%)
海通证券“一海通财·理财宝”系列	42,000,000.00	保本浮动收益	182	4.65
<u>合计</u>	<u>360,000,000.00</u>			

(七) 可供出售金融资产

1. 分类列示

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
可供出售权益工具	10,000,000.00		10,000,000.00			
其中：按成本计量	10,000,000.00		10,000,000.00			
<u>合计</u>	<u>10,000,000.00</u>		<u>10,000,000.00</u>			

2. 期末按成本计量的可供出售金融资产

被投资单位	账面余额			
	期初	本期增加	本期减少	期末
深圳南山架桥卓越智能装备投资合伙企业（有限合伙）		10,000,000.00		10,000,000.00
<u>合计</u>		<u>10,000,000.00</u>		<u>10,000,000.00</u>

续上表：

被投资单位	减值准备		在被投资单位持		本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	
				2.3781	

(八) 固定资产

1. 总表情况

项目	期末余额	期初余额
固定资产	46,918,559.85	45,192,719.43
<u>合计</u>	<u>46,918,559.85</u>	<u>45,192,719.43</u>

2. 固定资产

(1) 分类列示

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	办公及其他	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	32,868,582.91	33,615,265.37	1,902,032.51	4,326,070.82	1,859,731.04	74,571,682.65
2. 本期增加金额	324,439.51	5,783,775.60	155,272.24	251,753.04	752,009.19	7,267,249.58

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	办公及其他	合计
(1) 购置		5,249,420.87	155,272.24	175,640.93	580,564.92	6,160,898.96
(2) 在建工程转入	324,439.51	534,354.73		76,112.11	171,444.27	1,106,350.62
3. 本期减少金额		739,765.35	70,575.21	194,960.28	9,344.02	1,014,644.86
(1) 处置或报废		334,679.88	70,575.21	194,960.28	9,344.02	609,559.39
(2) 转入在建工程		405,085.47				405,085.47
4. 期末余额	33,193,022.42	38,659,275.62	1,986,729.54	4,382,863.58	2,602,396.21	80,824,287.37
二、累计折旧						
1. 期初余额	9,660,974.31	14,265,447.75	1,659,825.84	2,771,187.90	1,021,527.42	29,378,963.22
2. 本期增加金额	1,568,478.62	2,969,736.83	144,392.07	254,793.23	312,759.20	5,250,159.95
(1) 计提	1,568,478.62	2,969,736.83	144,392.07	254,793.23	312,759.20	5,250,159.95
3. 本期减少金额		476,526.72	63,517.69	175,387.12	7,964.12	723,395.65
(1) 处置或报废		240,795.04	63,517.69	175,387.12	7,964.12	487,663.97
(2) 转入在建工程		235,731.68				235,731.68
4. 期末余额	11,229,452.93	16,758,657.86	1,740,700.22	2,850,594.01	1,326,322.50	33,905,727.52
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) 处置或报废						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	21,963,569.49	21,900,617.76	246,029.32	1,532,269.57	1,276,073.71	46,918,559.85
2. 期初账面价值	23,207,608.60	19,349,817.62	242,206.67	1,554,882.92	838,203.62	45,192,719.43

(2) 未办妥产权证书的固定资产情况

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
房屋及建筑物	657,906.77	简易设施

(九) 在建工程

1. 总表情况

项目	期末余额	期初余额
在建工程	3,275,098.76	2,998,825.43
<u>合计</u>	<u>3,275,098.76</u>	<u>2,998,825.43</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	账面余额	减值准备
员工餐厅扩建项目			150,000.00	
上盖总成组装线	3,087,082.72		2,164,005.86	
智能热释电红外传感器扩产项目			384,308.97	
光学镀膜机改造	172,990.15			
其他项目	15,025.89		300,510.60	
合计	3,275,098.76		2,998,825.43	

(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
员工餐厅扩建项目		150,000.00	178,530.42	328,530.42		
上盖总成组装线	4,100,000.00	2,164,005.86	923,076.86			3,087,082.72
智能热释电红外传感器扩产项目		384,308.97	25,853.77	410,162.74		
光学镀膜机改造			172,990.15			172,990.15
其他项目		300,510.60	94,234.77	367,657.46	12,062.00	15,025.89
合计		2,998,825.43	1,394,685.97	1,106,350.62	12,062.00	3,275,098.76

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
	已完成				自有资金
86.70	96.00%				自有资金
	已完成				募集资金
	建设中				自有资金
	建设中				自有资金

(十) 无形资产

项目	土地使用权	专利权	软件	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	10,846,048.95	103,500.00	646,259.74	11,595,808.69
2. 本期增加金额			143,594.83	143,594.83
(1) 购置			143,594.83	143,594.83
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	10,846,048.95	103,500.00	789,854.57	11,739,403.52
二、累计摊销				
1. 期初余额	2,875,696.09	60,375.00	300,035.88	3,236,106.97
2. 本期增加金额	206,226.60	10,350.00	136,374.52	352,951.12
(1) 计提	206,226.60	10,350.00	136,374.52	352,951.12
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	3,081,922.69	70,725.00	436,410.40	3,589,058.09
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. 期末账面价值	7,764,126.26	32,775.00	353,444.17	8,150,345.43
2. 期初账面价值	7,970,352.86	43,125.00	346,223.86	8,359,701.72

(十一) 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
车间装修、改造工程	414,941.50	439,927.64	303,668.50		551,200.64
办公室装修工程	465,678.68	80,669.34	288,804.85		257,543.17
厂区设施维护工程		128,628.91	3,573.03		125,055.88
合计	880,620.18	649,225.89	596,046.38		933,799.69

(十二) 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
坏账准备	814,305.91	122,152.65	1,118,016.54	167,704.36
存货跌价准备	307,226.30	46,421.45	401,388.20	60,336.94
递延收益	1,300,000.00	195,000.00	1,300,000.00	195,000.00
未实现内部交易损益	143,112.93	21,466.94	19,561.40	2,934.21
合计	<u>2,564,645.14</u>	<u>385,041.04</u>	<u>2,838,966.14</u>	<u>425,975.51</u>

2. 未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
固定资产税前一次性抵扣	4,065,072.14	609,760.82		
合计	<u>4,065,072.14</u>	<u>609,760.82</u>		

(十三) 其他非流动资产

项目	期末余额	期初余额
预付的资产采购款	49,485.17	620,237.63
合计	<u>49,485.17</u>	<u>620,237.63</u>

(十四) 应付票据及应付账款

1. 总表情况

项目	期末余额	期初余额
应付账款	14,650,051.64	11,600,120.79
合计	<u>14,650,051.64</u>	<u>11,600,120.79</u>

2. 应付账款

(1) 应付账款列示

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	10,926,889.64	9,133,815.81
应付资产采购款	2,304,066.19	1,113,921.77
应付外协加工费	781,865.68	632,960.10
应付水电、租金	396,000.00	396,000.00

项目	期末余额	期初余额
其他	241,230.13	323,423.11
<u>合计</u>	<u>14,650,051.64</u>	<u>11,600,120.79</u>

(2) 账龄超过1年的重要应付账款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
东莞源盈丰自动化科技有限公司	500,000.00	尚未达到约定付款条件
社旗县非税收入管理局	396,000.00	自备井水资源费
<u>合计</u>	<u>896,000.00</u>	

(3) 期末应付账款余额中无应付持有本公司5%（含5%）以上表决权股份的股东单位及其他关联方款项。

(十五) 预收款项

1. 分类列示

项目	期末余额	期初余额
预收销售款	624,849.67	758,370.07
<u>合计</u>	<u>624,849.67</u>	<u>758,370.07</u>

2. 期末预收款项余额中无预收持有公司5%（含5%）以上表决权股份的股东单位及其他关联方款项。

(十六) 应付职工薪酬

1. 分类列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	3,522,511.54	32,901,196.75	32,539,956.24	3,883,752.05
二、离职后福利中-设定提存计划负债	10,252.65	1,636,730.13	1,643,736.21	3,246.57
三、辞退福利		80,000.00	80,000.00	
<u>合计</u>	<u>3,532,764.19</u>	<u>34,617,926.88</u>	<u>34,263,692.45</u>	<u>3,886,998.62</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	3,518,723.68	31,109,015.11	30,766,117.84	3,861,620.95
二、职工福利费		886,570.22	886,570.22	
三、社会保险费	3,787.86	625,870.92	627,527.68	2,131.10
其中：医疗保险费	3,696.66	527,788.80	529,354.36	2,131.10

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工伤保险费		36,053.72	36,053.72	
生育保险费	91.20	62,028.40	62,119.60	
四、住房公积金		259,740.50	259,740.50	
五、工会经费和职工教育经费		20,000.00		20,000.00
合计	<u>3,522,511.54</u>	<u>32,901,196.75</u>	<u>32,539,956.24</u>	<u>3,883,752.05</u>

3. 离职后福利中的设定提存计划负债列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1. 基本养老保险	10,252.65	1,579,454.14	1,586,460.22	3,246.57
2. 失业保险费		57,275.99	57,275.99	
合计	<u>10,252.65</u>	<u>1,636,730.13</u>	<u>1,643,736.21</u>	<u>3,246.57</u>

4. 辞退福利

项目	本期缴费金额	期末应付未付金额
辞退福利	80,000.00	
合计	<u>80,000.00</u>	

(十七) 应交税费

项目	期末余额	期初余额
1. 企业所得税	1,930,062.24	2,358,181.45
2. 增值税	2,136,813.98	1,151,488.34
3. 土地使用税	46,692.68	46,692.68
4. 房产税	74,460.44	74,460.44
5. 城市维护建设税	110,973.82	74,567.08
6. 教育费附加	66,584.29	44,740.25
7. 地方教育费附加	44,389.53	29,826.83
8. 印花税	65,205.38	63,551.81
9. 水资源税	6,553.80	2,273.70
10. 环保税	3,855.80	
11. 代扣代缴个人所得税	35,490.05	60,955.19
合计	<u>4,521,082.01</u>	<u>3,906,737.77</u>

(十八) 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	155,148.74	200,280.19
合计	<u>155,148.74</u>	<u>200,280.19</u>

2. 其他应付款

(1) 按款项性质列示

款项性质	期末余额	期初余额
代扣代付未结算员工伙食费	126,334.44	9,449.44
其他	28,814.30	190,830.75
合计	<u>155,148.74</u>	<u>200,280.19</u>

(2) 期末其他应付款余额中无应付持有本公司5%（含5%）以上表决权股份的股东单位及其他关联方款项。

(十九) 递延收益

1. 分类列示

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	1,300,000.00			1,300,000.00	政府拨款
合计	<u>1,300,000.00</u>			<u>1,300,000.00</u>	

2. 政府补助情况

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	本期计入其 他收益金额	期末余额	与资产相关/ 与收益相关
《热释电红外传感器 产业化项目》补助款	1,300,000.00				1,300,000.00	与收益相关
合计	<u>1,300,000.00</u>				<u>1,300,000.00</u>	

(二十) 股本

1. 分类列示

项目	期初余额	本期增减变动 (+、-)				期末余额
		发行 新股	送 股	公积金 转股	其他	
一、有限售条件股份	60,000,000.00				-2,681,400.00	57,318,600.00
境内法人持股	40,870,200.00				-2,681,400.00	38,188,800.00
境外法人持股	19,129,800.00					19,129,800.00
二、无限售条件流通股份	20,000,000.00				2,681,400.00	22,681,400.00
1. 人民币普通股	20,000,000.00				2,681,400.00	22,681,400.00
股份合计	80,000,000.00					80,000,000.00

2. 2018年9月17日，本公司首次公开发行的2,681,400股有限售条件股份解除限售上市流通。

3. 截止至2018年12月31日，本公司股东深圳市辰星投资发展有限公司将其持有的有限售条件股份7,800,000.00股用于办理股票质押式回购交易业务，占其直接持有公司股份的59.46%，占公司总股本的9.75%。

(二十一) 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	223,130,933.77			223,130,933.77
合计	223,130,933.77			223,130,933.77

(二十二) 盈余公积

1. 分类列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	22,077,812.44	6,887,224.18		28,965,036.62
合计	22,077,812.44	6,887,224.18		28,965,036.62

2. 公司根据《公司法》、《公司章程》和《企业会计准则》的相关规定，按照母公司当年实现净利润的10%计提法定盈余公积。

(二十三) 未分配利润

1. 分类列示

项目	本期金额	上期金额
调整前上期期末未分配利润	111,838,351.80	88,090,035.13
调整期初未分配利润调整合计数（调增+，调减-）		-429,946.98
调整后期初未分配利润	111,838,351.80	87,660,088.15
加：本期归属于母公司所有者的净利润	70,320,684.35	60,052,220.36
减：提取法定盈余公积	6,887,224.18	5,873,956.71
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	30,000,000.00	30,000,000.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	145,271,811.97	111,838,351.80

根据本公司 2017 年 7 月 7 日第二届董事会第九次会议决议，对库龄 1 年以上且未按个别认定法计提减值准备的存货按余额的 10%计提存货跌价准备，及补提自备井取水未缴纳的水资源费和代理报关费计入制造费用事项按会计差错予以更正，导致上期期初未分配利润调整减少 429,946.98 元。

2. 利润分配

公司 2017 年度股东大会于 2018 年 4 月 16 日审议通过了第二届董事会第十五次会议通过的《关于公司 2017 年度利润分配预案的议案》，同意以公司总股本 8,000.00 万股为基数，按每 10 股派发现金股利人民币 3.75 元（含税），共分配现金股利 3,000.00 万元。

（二十四）营业收入、营业成本

项目	本期发生额	上期发生额
主营业务收入	176,425,115.26	171,005,792.36
其他业务收入	6,871,592.61	6,421,154.49
合计	<u>183,296,707.87</u>	<u>177,426,946.85</u>
主营业务成本	83,419,533.22	78,404,668.92
其他业务成本	4,689,736.79	3,983,238.20
合计	<u>88,109,270.01</u>	<u>82,387,907.12</u>

（二十五）税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	911,686.87	861,946.80
教育费附加	547,012.13	517,168.08
地方教育费附加	364,674.76	344,778.71
房产税	297,841.76	297,397.40
土地使用税	186,770.72	186,770.72
印花税	66,358.67	171,645.34
车船使用税	4,168.29	5,522.48
水资源税	30,541.50	2,273.70
环保税	15,803.76	
<u>合计</u>	<u>2,424,858.46</u>	<u>2,387,503.23</u>

(二十六) 销售费用

费用性质	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	3,443,863.37	3,118,272.88
运杂及报关费	1,384,664.33	1,235,106.03
广告宣传费	444,159.68	452,824.59
折旧及摊销	81,931.35	144,621.56
差旅费	65,705.04	77,625.95
业务招待费	160,092.53	128,623.11
办公费	182,710.55	138,444.83
租赁费	773,334.22	695,461.26
水电费	87,294.18	87,469.58
其他	21,723.04	15,149.56
<u>合计</u>	<u>6,645,478.29</u>	<u>6,093,599.35</u>

(二十七) 管理费用

费用性质	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	7,844,442.53	6,401,884.76
中介咨询服务费	1,205,580.23	1,084,564.05
折旧及摊销	1,477,437.01	1,745,282.41
修理费	571,034.44	143,118.88
办公费	608,428.89	334,645.00
业务招待费	183,332.53	397,893.51
差旅及交通费	306,167.48	682,677.72
水电及房租	124,643.18	131,673.97
税金及其他	803,410.70	648,894.77
<u>合计</u>	<u>13,124,476.99</u>	<u>11,570,635.07</u>

(二十八) 研发费用

费用性质	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	3,718,340.56	3,600,876.32
物料消耗	1,648,401.34	1,339,111.81
折旧及摊销	1,053,329.07	1,031,927.74
委托开发	981,132.05	718,835.31
房租水电费	351,795.87	463,834.17
其他	413,250.16	285,107.62
<u>合计</u>	<u>8,166,249.05</u>	<u>7,439,692.97</u>

(二十九) 财务费用

费用性质	本期发生额	上期发生额
利息收入	-272,314.41	-693,818.35
手续费	60,749.36	83,507.27
汇兑损益	-324,879.76	632,809.00
<u>合计</u>	<u>-536,444.81</u>	<u>22,497.92</u>

(三十) 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-124,625.63	-569,490.73
存货减值损失	-94,161.90	217,891.69
<u>合计</u>	<u>-218,787.53</u>	<u>-351,599.04</u>

(三十一) 其他收益

1. 分类列示

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
企业日常活动相关的政府补助	2,085,035.45		2,085,035.45
<u>合计</u>	<u>2,085,035.45</u>		<u>2,085,035.45</u>

2. 计入当期损益的政府补助

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
上市奖励	2,000,000.00		与收益相关
河南知识产权局国内专利资助金	77,990.00		与收益相关
失业稳岗补贴	7,045.45		与收益相关
<u>合计</u>	<u>2,085,035.45</u>		

(三十二) 投资收益

1. 分类列示

产生投资收益的来源	本期发生额	上期发生额
理财产品投资收益	14,081,354.66	1,800,166.67
<u>合计</u>	<u>14,081,354.66</u>	<u>1,800,166.67</u>

2. 本期公司利用暂时闲置募集资金购买理财产品获取收益 7,941,741.74 元。

(三十三) 资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	5,690.05	10,146.60
<u>合计</u>	<u>5,690.05</u>	<u>10,146.60</u>

(三十四) 营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
1. 政府补助		365,135.94	
2. 其他	498,697.83	311,142.42	498,697.83
<u>合计</u>	<u>498,697.83</u>	<u>676,278.36</u>	<u>498,697.83</u>

(三十五) 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益 的金额
非流动资产毁损报废损失	114,837.90	14,168.90	114,837.90
公益性捐赠支出	74,305.90		74,305.90
其他	31,242.07	1,423.26	31,242.07
合计	<u>220,385.87</u>	<u>15,592.16</u>	<u>220,385.87</u>

(三十六) 所得税费用

1. 分类列示

项目	本期发生额	上期发生额
所得税费用	<u>11,711,315.18</u>	<u>10,295,489.34</u>
其中：当期所得税	11,060,619.89	10,212,113.80
递延所得税	650,695.29	83,375.54

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	82,031,999.53	70,347,709.70
按法定/适用税率计算的所得税费用	12,304,799.93	10,552,156.46
子公司适用不同税率的影响	209,307.98	179,048.13
不可抵扣的费用	42,657.78	54,310.22
加计扣除的技术开发费用	-845,450.51	-490,025.47
所得税费用合计	11,711,315.18	10,295,489.34

(三十七) 现金流量表项目注释

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
收到的往来款		3,284,905.62
利息收入	272,314.41	693,818.35
收到的政府补助	2,085,035.45	165,135.94
其他	543,395.99	110,618.87
合计	<u>2,900,745.85</u>	<u>4,254,478.78</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
付现的管理、研发、销售费用	10,316,860.44	7,291,689.61
手续费	60,749.36	83,507.27
其他	267,247.52	28,537.06
合计	10,644,857.32	7,403,733.94

(三十八) 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

项目	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	70,320,684.35	60,052,220.36
加：资产减值准备	-218,787.53	-351,599.04
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	5,250,159.95	5,327,801.12
无形资产摊销	352,951.12	322,987.49
长期待摊费用摊销	596,046.38	905,495.00
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）	-5,690.05	-10,146.60
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	114,837.90	14,168.90
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	-324,879.76	645,892.51
投资损失（收益以“－”号填列）	-14,081,354.66	-1,800,166.67
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	40,934.47	83,375.54
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	609,760.82	
存货的减少（增加以“－”号填列）	-2,368,876.44	-1,298,911.51
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	572,368.39	-651,993.62
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	2,717,829.07	493,301.55
其他		
经营活动产生的现金流量净额	63,575,984.01	63,732,425.03

二、不涉及现金收支的投资和筹资活动：

债务转为资本

一年内到期的可转换公司债券

项目	本期发生额	上期发生额
融资租入固定资产		
三、现金及现金等价物净增加情况：		
现金的期末余额	31,217,152.15	36,696,394.93
减：现金的期初余额	36,696,394.93	56,158,680.69
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	-5,479,242.78	-19,462,285.76

2. 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
<u>一、现金</u>	<u>31,217,152.15</u>	<u>36,696,394.93</u>
其中：1. 库存现金		369.10
2. 可随时用于支付的银行存款	31,187,849.61	36,385,967.15
3. 可随时用于支付的其他货币资金	29,302.54	310,058.68
<u>二、现金等价物</u>		
其中：三个月内到期的债券投资		
<u>三、期末现金及现金等价物余额</u>	<u>31,217,152.15</u>	<u>36,696,394.93</u>
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		

(三十九) 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
货币资金	1,000.00	支付宝账户保证金
<u>合计</u>	<u>1,000.00</u>	

(四十) 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
<u>货币资金</u>			<u>11,234,208.08</u>
其中：美元	1,428,739.93	6.86320	9,805,727.89
港币	1,611,246.90	0.87620	1,411,774.53
欧元	2,124.11	7.84730	16,668.53
日元	600.00	0.061887	37.13
<u>应收票据及应收账款</u>			<u>108,646.82</u>
其中：美元	5,400.00	6.86320	37,061.28
港币	81,700.00	0.87620	71,585.54
<u>应付票据及应付账款</u>			<u>647,418.35</u>

其中：美元 94,331.85 6.86320 647,418.35

(四十一) 政府补助

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
与收益相关	2,085,035.45	其他收益	2,085,035.45
与收益相关	1,300,000.00	递延收益	
<u>合计</u>	<u>3,385,035.45</u>		<u>2,085,035.45</u>

七、合并范围的变更

(一) 非同一控制下企业合并

本公司本期不存在非同一控制下企业合并的情况。

(二) 同一控制下企业合并

本公司本期不存在同一控制下企业合并的情况。

(三) 反向购买

本公司本期不存在反向购买的情况。

(四) 处置子公司

本公司本期不存在处置子公司的情况。

(五) 其他原因的合并范围变动

本公司本期不存在其他原因的合并范围变动的情况。

八、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	注册地	业务性质	持股比例 (%)		表决权比例 (%)	取得方式
				直接	间接		
南阳沃鼎光电科技有限公司	南阳社旗县	南阳社旗县	加工销售, 研发	100.00		100.00	设立

2. 重要非全资子公司

本公司不存在非全资子公司。

(二) 在合营企业或联营企业中的权益

本公司不存在合营安排或联营企业中的投资事项。

（三）重要的共同经营

本公司不存在共同经营的投资事项。

九、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。本公司的主要金融工具包括：应收票据及应收账款、其他应收款、其他流动资产（银行理财产品）、可供出售金融资产、应付票据及应付账款、其他应付款。本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动风险及市场风险。

本公司经营过程中面临的主要金融风险是信用风险、流动风险及市场风险。

（一）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如下：

金融资产项目	期末账面价值	期初账面价值
货币资金	31,218,152.15	36,697,394.93
应收票据及应收账款	18,923,852.05	19,216,012.71
其他应收款	193,897.44	245,036.43
其他流动资产	360,000,000.00	323,000,000.00
可供出售金融资产	10,000,000.00	
合计	<u>420,335,901.64</u>	<u>379,158,444.07</u>

注：期末其他流动资产系本公司购买的理财产品，详见本财务报告“六、（六）其他流动资产”。

2. 资产负债表日的各类金融负债的账面价值如下：

金融负债项目	期末账面价值	期初账面价值
应付票据及应付账款	14,650,051.64	11,600,120.79
其他应付款	155,148.74	200,280.19
合计	<u>14,805,200.38</u>	<u>11,800,400.98</u>

（二）信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。按照本公司的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核，仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。本公司每年末会根据本期客户的交易金额、货款支付的及时性、信用额度的使用情况对客户的信用额度重新进行评定，并与之签订年度框架性协议。另外，本公司对应收账款余额进行持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。

本公司其他金融资产包括货币资金及风险较低、收益较为稳定的银行理财产品。本公司银

行存款主要存放于国有控股银行和其它大中型商业银行；银行理财产品均为国有控股银行和其它大中型商业银行发行的理财产品，本公司认为其不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

由于本公司仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户、地理区域和行业进行管理。本公司应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至2018年12月31日止，本公司应收账款期末余额27.20%源于前五大客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

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，参见本财务报表附注“六、（二）应收票据及应收账款”和“六、（四）其他应收款”。

（三）流动风险

流动风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。本公司通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来12个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

（四）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。本公司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。本公司面临的利率风险主要来源于银行借款。公司报告期末无银行借款，面临的利率风险较小。

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(当收支以不同于本公司记账本位币的外币结算时)有关。

截至2018年12月31日止，本公司外币金融资产和外币金融负债折算成记账本位币的金额详见本财务报表附注“六、（四十）外币货币性项目”。

十、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）本公司的最终控制方情况

本公司最终控制方	持有本公司股份
单森林先生	43.84%

（三）本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见本财务报表附注“八、（一）在子公司中的权益”。

（四）本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	与本公司关系	统一社会信用代码或组织机构代码	备注
赊店老酒股份有限公司	受同一实际控制人控制	91411300MA3X5AP731	注 1
英宝（香港）国际电子有限公司	受同一实际控制人控制	不适用	注 2
河南省汇众置业有限公司	受同一实际控制人配偶控制	91411300769465077U	注 3
南阳英宝电子有限公司	受同一实际控制人配偶控制	66188770-2	注 4
南阳永隆实业股份有限公司	受同一实际控制人控制	91411300732471836B	注 5
薛秋玲	实际控制人的配偶		
单颖	实际控制人的女儿		
张学军	实际控制人兄弟的配偶		
徐波	原任独立董事		注 6

注 1：单森林先生和单颖合计持有赊店老酒股份有限公司 54.1030%的股份，单森林先生为该公司法定代表人。

注 2：单森林先生持有英宝（香港）国际电子有限公司 50.00%的股权。

注 3：单森林先生持有河南省汇众置业有限公司 80.00%的股权，单福林先生为该公司的法定代表人。2018 年 4 月 8 日，单森林先生将其持有的 80.00%股权转让给其妻子薛秋玲女士，法定代表人变更为张兆先生。2018 年 11 月 2 日，河南省汇众置业有限公司增加注册资本，薛秋玲女士持股比例增加至 90.00%。

注 4：河南省汇众置业有限公司和英宝（香港）国际电子有限公司分别持有南阳英宝电子有限公司 72.28%、27.72%股权，张学军为该公司法定代表人。2018 年 7 月 6 日，法定代表人变更为付浩先生。

注 5：单森林先生和单颖合计持有南阳永隆实业股份有限公司 58.4312%股份，单森林先生为该公司的法定代表人。

注 6：徐波先生系公司原任独立董事，于 2017 年 12 月辞去公司独立董事职务。

（五）关联方交易

1. 本公司作为承租方的关联租赁情况

出租方名称	租赁资产种类	租赁起始日	租赁终止日	租赁费定价依据	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
南阳英宝电子有限公司	仓库	2018年10月1日	2021年9月30日	协议定价	4,857.14	
<u>合计</u>					<u>4,857.14</u>	

注：2018年10月1日，本公司与南阳英宝电子有限公司（以下简称“南阳英宝”）签订了《租赁合同》，协议约定：南阳英宝将位于河南省南阳市社旗县城关镇西环路英宝电子工业园区的房产，面积共340.00平方米，租给本公司作为仓储或生产车间用，租赁日期自2018年10月1日至2021年9月30日止，每月租金1,700.00元（含税）。

2. 关联投资情况

2018年1月3日召开的第二届董事会第十四次会议，审议通过了《关于公司对外投资暨关联交易的议案》，同意公司使用不超过2,000.00万元自有资金参与投资深圳南山架桥卓越智能装备投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“架桥卓越”），公司为有限合伙人。本公司的原任独立董事徐波先生系该投资基金的管理人深圳市架桥富凯投资有限公司（以下简称“架桥富凯”）的法定代表人 and 董事以及有限合伙人深圳市架桥资本管理股份有限公司（以下简称“架桥资本”）的法定代表人 and 董事长。截至2018年12月31日止，本公司已缴付认缴基金份额1,000.00万元。

3. 关键管理人员薪酬

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	2,417,146.73	2,397,730.28

十三、承诺及或有事项

（一）重要承诺事项

截至 2018 年 12 月 31 日止，本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

（二）或有事项

2017年2月3日，本公司收到浙江省宁波市中级人民法院送达的关于艾尔默斯半导体股份公司（以下简称“艾尔默斯”）于2017年1月18日起诉本公司的《民事起诉状》、《民事案件应诉通知书》和《浙江省宁波市中级人民法院传票》。艾尔默斯在本次起诉中诉讼请求：“（1）判令被告立即停止对原告享有的第ZL 201520479789.3号实用新型专利权的侵权行为，即，立即停止制造、许诺销售和销售原告上述实用新型专利所保护的用于运动被动式红外检测器的装置，并销毁用于生产侵害原告实用新型专利权产品的专用模具和设备；（2）判令被告在《传感器技术与应用》（ISSN：2331-0235）上发表公开声明，消除其侵权行为的影响，并由被告承担相应的费用；（3）判令被告就其侵犯原告实用新型专利权的行为承担赔偿责任，向原告支付因侵权给原告造成的损失228万以及原告因制止侵权所支付的合理开支42万，共计人民币270万元整；（4）判令被告承担本案诉讼费。”。

在艾尔默斯提起上述专利侵权诉讼后，公司已采取积极应对措施，于2017年2月17日向浙江省宁波市中级人民法院提出诉讼管辖权异议和诉讼中止的请求，并在2017年5月10日浙江省宁波市中级人民法院裁定中止本案侵权诉讼的审理；同时向中国国家知识产权局专利复审委员会提请专利无效宣告请求。

2018年3月21日，本公司收到中华人民共和国国家知识产权局出具的第35222号《无效宣告请求审查决定书》，决定宣告第ZL 201520479789.3号实用新型专利权部分无效。公司因不服国家知识产权局专利复审委员会作出的第35222号审查决定，向北京知识产权法院提起行政诉讼。

2019年3月3日，本公司收到北京知识产权法院2019年2月25日作出的“（2018）京73行初6082”号行政判决书，判令国家知识产权局专利复审委员会撤销所作出的第35222号无效宣告请求审查决定，并对涉案专利的无效宣告请求重新作出审查决定。

2019年1月10日浙江省宁波市中级人民法院开庭审理本案。2019年3月28日，本公司收到浙江省宁波市中级人民法院2019年3月21日作出的“（2017）浙02民初328号之二”民事裁定书，艾尔默斯2019年3月19日申请撤诉，裁定准许艾尔默斯撤诉。

截止至财务报告报出日，国家知识产权局专利复审委员会尚未对本案专利的有效性重新作出审查决定。

十四、资产负债表日后事项

（一）收回投资

2019年1月24日，公司到期赎回在海通证券购买的““一海通财.理财宝”系列收益凭证尊享版182天期第106号”人民币理财产品，收回本金2,000.00万元，取得投资收益46.37万元。

2019年2月7日，公司到期赎回在海通证券购买的““一海通财.理财宝”系列收益凭证尊享版182天期第107号”人民币理财产品，收回本金2,200.00万元，取得投资收益51.01万元。

2019年3月3日，公司到期赎回在海通证券购买的““一海通财.指数宝”系列收益凭证第204号-鲨鱼鳍双边”人民币理财产品，收回本金1,000.00万元，取得投资收益1.77万元。

2019年3月4日，公司到期赎回在民生银行深圳宝城支行购买的“GS民生银行综合财富管理业务（2018年第798期）”人民币理财产品，收回本金8,000.00万元，取得投资收益206.00万元。

2019年3月4日，公司到期赎回在海通证券购买的““一海通财.指数宝”系列收益凭证第208号-鲨鱼鳍双边”人民币理财产品，收回本金1,000.00万元，取得投资收益1.77万元。

2019年3月6日，公司到期赎回在中国光大银行深圳新城支行购买的“2018年对公结构性存款定制第十二期产19”人民币理财产品，收回本金7,000.00万元，取得投资收益73.50万元。

2019年3月13日，公司到期赎回在中国光大银行深圳新城支行购买的“2018年对公结构性存款定制第十二期产品112”人民币理财产品，收回本金5,700.00万元，取得投资收益59.85万元。

2019年3月13日，公司到期赎回在宁波银行深圳分行购买的“2018年对公结构性存款定制第十二期产品112”人民币理财产品，收回本金2,000.00万元，取得投资收益20.71万元。

2019年3月17日，公司到期赎回在海通证券购买的““一海通财.指数宝”系列收益凭证第221号-鲨鱼鳍双边”人民币理财产品，收回本金400.00万元，取得投资收益0.71万元。

2019年3月18日，公司到期赎回在宁波银行深圳分行购买的“单位结构性存款882056号”人民币理财产品，收回本金2,000.00万元，取得投资收益20.94万元。

2019年3月18日，公司到期赎回在海通证券购买的““一海通财.指数宝”系列收益凭证第225号-鲨鱼鳍双边”人民币理财产品，收回本金1,000.00万元，取得投资收益1.77万元。

2019年3月18日，公司到期赎回在海通证券购买的““一海通财.指数宝”系列收益凭证第226号-鲨鱼鳍双边”人民币理财产品，收回本金890.00万元，取得投资收益1.58万元。

2019年3月21日，公司到期赎回在广发银行深圳星海名城支行购买的“薪加薪16号XJXCKJ4997”人民币理财产品，收回本金3,000.00万元，取得投资收益31.07万元。

2019年3月27日，公司到期赎回在中信银行深圳分行购买的“共赢利率结构23265期人民币结构性存款产品”人民币理财产品，收回本金2,600.00万元，取得投资收益29.35万元。

2019年4月3日，公司到期赎回在中信银行深圳分行购买的“共赢利率结构23372期人民

币结构性存款产品”人民币理财产品，收回本金 1,500.00 万元，取得投资收益 16.93 万元。

（二）对外投资

2019年1月29日，公司在海通证券认购了““一海通财.指数宝”系列收益凭证第204号-鲨鱼鳍双边”人民币理财产品1,000.00万元，产品期限34天，自2019年1月29日至2019年3月3日，产品类型为保本浮动收益型，预期收益率0.9%-12.9%。

2019年1月30日，公司在海通证券认购了““一海通财.指数宝”系列收益凭证第208号-鲨鱼鳍双边”人民币理财产品1,000.00万元，产品期限34天，自2019年1月30日至2019年3月4日，产品类型为保本浮动收益型，预期收益率0.9%-12.9%。

2019年2月12日，公司在海通证券认购了““一海通财.指数宝”系列收益凭证第221号-鲨鱼鳍双边”人民币理财产品400.00万元，产品期限34天，自2019年2月12日至2019年3月17日，产品类型为保本浮动收益型，预期收益率0.9%-12.9%。

2019年2月13日，公司在海通证券认购了““一海通财.指数宝”系列收益凭证第225号-鲨鱼鳍双边”人民币理财产品1,000.00万元，产品期限34天，自2019年2月13日至2019年3月18日，产品类型为保本浮动收益型，预期收益率0.9%-12.9%。

2019年2月13日，公司在海通证券认购了““一海通财.指数宝”系列收益凭证第225号-鲨鱼鳍双边”人民币理财产品890.00万元，产品期限34天，自2019年2月13日至2019年3月18日，产品类型为保本浮动收益型，预期收益率0.9%-12.9%。

2019年3月6日，公司在民生银行深圳宝城支行认购了“挂钩利率结构性存款(SDGA190418D)”人民币理财产品8,000.00万元，产品期限92天，自2019年3月6日至2019年6月6日，产品类型为保本浮动收益型，预期收益率3.95%。

2019年3月7日，公司在广发银行深圳星海名城支行认购了“广发银行薪加薪16号人民币结构性存款”人民币理财产品8,000.00万元，产品期限2个月，自2019年3月7日至2019年5月7日，产品类型为保本浮动收益型，预期收益率4.00%。

2019年3月12日，公司在民生银行深圳宝城支行认购了“挂钩利率结构性存款(SDGA190454D)”人民币理财产品1,000.00万元，产品期限92天，自2019年3月12日至2019年6月12日，产品类型为保本浮动收益型，预期收益率3.95%。

2019年3月13日，公司在中国光大银行深圳新城支行认购了“2019年对公结构性存款定制第三期产品151”人民币理财产品5,700.00万元，产品期限3个月，自2019年3月13日至2019年6月13日，产品类型为保本浮动收益型，预期收益率3.90%。

2019年3月15日，公司在宁波银行深圳分行认购了“单位结构性存款891063”人民币理财产品2,000.00万元，产品期限94天，自2019年3月15日至2019年6月17日，产品类型为保本浮动收益型，预期收益率3.70%。

2019年3月18日，公司在宁波银行深圳分行认购了“单位结构性存款891080号”人民币理财产品2,000.00万元，产品期限92天，自2019年3月18日至2019年6月18日，产品类型为保本浮动收益型，预期收益率3.70%。

2019年3月22日，公司在民生银行深圳宝城支行认购了“挂钩利率结构性存款SDGA190454D”人民币理财产品5,700.00万元，产品期限61天，自2019年3月22日至2019年5月22日，产品类型为保本浮动收益型，预期收益率3.93%。

2019年3月29日，公司在中信银行深圳分行认购了“共赢利率结构23265期人民币结构性理财产品”人民币理财产品2,600.00万元，产品期限103天，自2019年3月29日至2019年7月10日，产品类型为保本浮动收益型，预期收益率3.93%。

2019年4月4日，公司在中信银行深圳分行认购了“共赢利率结构25499期人民币结构性存款产品”人民币理财产品1,500.00万元，产品期限103天，自2019年4月4日至2019年7月16日，产品类型为保本浮动收益型，预期收益率3.75%或4.15%。

2019年3月5日，根据2018年第二届董事会第十四次会议审议通过的《关于公司对外投资暨关联交易的议案》“同意公司使用不超过2,000.00万元自有资金参与投资深圳南山架桥卓越智能装备投资合伙企业（有限合伙）”及合伙协议的规定，公司实缴出资1,000.00万元。2018年2月1日，公司已缴付出资1,000.00万元。至此，公司已完成认缴金额2,000.00万元的出资义务。

（三）利润分配情况

2019年4月22日，本公司第三届董事会第七次会议审议通过《关于公司2018年度利润分配及资本公积金转增股本预案的议案》，以总股本8,000.00万股为基数，按每10股派发现金股利人民币2.50元（含税），共派发现金股利人民币2,000.00万元。同时以资本公积向全体股东每10股转增5股，合计转增40,000.00万股，本次转增后公司总股本将增加至120,000.00万元。该利润分配预案尚需公司2018年度股东大会审议。

十五、其他重要事项

（一）分部信息

本公司收入及利润全部来自光电传感器系列产品的研发、生产和销售，因公司经营活动均与光电传感器相关，且具有共同的风险与回报，故只存在光电传感器系列产品经营业务该单一分部。

（二）其他信息

截至2018年12月31日止，本公司不存在其他需要披露的其他重要事项。

十六、母公司财务报表项目注释

(一) 应收票据及应收账款

1. 总表情况

项目	期末余额	期初余额
应收票据	3,960,410.08	2,189,375.90
应收账款	14,963,441.97	17,026,636.81
合计	<u>18,923,852.05</u>	<u>19,216,012.71</u>

2. 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	3,960,410.08	2,189,375.90
合计	<u>3,960,410.08</u>	<u>2,189,375.90</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	备注
银行承兑汇票	5,509,917.61		
合计	<u>5,509,917.61</u>		

本公司期末终止确认金额系已背书未到期的应收票据，该票据由国内商业银行开具并承兑，具有较高的信用，故此本公司将已背书未到期承兑的银行承兑汇票终止确认。

3. 应收账款

(1) 应收账款分类披露

类别	账面余额		期末余额		坏账准备	账面价值
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)		
单项金额重大并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	15,766,753.28	100.00	803,311.31	5.09		14,963,441.97
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款						
合计	<u>15,766,753.28</u>	<u>100.00</u>	<u>803,311.31</u>	<u>5.09</u>		<u>14,963,441.97</u>

续上表：

类别	账面余额		期初余额		坏账准备	账面价值
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)		

	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
单项金额重大并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	17,922,775.59	99.01	896,138.78	5.00	17,026,636.81
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	179,085.00	0.99	179,085.00	100.00	
合计	18,101,860.59	100.00	1,075,223.78	5.94	17,026,636.81

(2) 组合中，按信用风险特征组合（账龄分析法）计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内（含1年）	15,666,928.98	783,346.45	5.00
1-2年（含2年）	99,824.30	19,964.86	20.00
合计	15,766,753.28	803,311.31	5.09

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

项目	本期发生额
本期计提应收账款坏账准备	
本期收回或转回的应收账款坏账准备	92,827.47

(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	179,085.00
合计	179,085.00

其中重要的应收账款核销情况

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	是否因关联交易产生
宁波杰友升意玛尔电气灯具有限公司	应收销售款	149,085.00	吊销营业执照	总经理审批	否
宁波市科迈隆电器有限公司	应收销售款	30,000.00	客户拒付	总经理审批	否
合计		179,085.00			

(5) 按欠款方归集的期末应收账款金额前五名情况

客户名称	期末余额	占应收账款期末余额比例 (%)	账龄	坏账准备金额
------	------	-----------------	----	--------

第一名	1,675,600.00	10.63	1年以内	83,780.00
第二名	806,912.50	5.12	1年以内	40,345.63
第三名	673,219.00	4.27	1年以内	33,660.95
第四名	609,114.00	3.86	1年以内	30,455.70
第五名	523,744.00	3.32	1年以内	26,187.20
<u>合计</u>	<u>4,288,589.50</u>	<u>27.20</u>		<u>214,429.48</u>

(6) 期末应收账款中无持公司5% (含5%) 以上表决权股份的股东单位及其他关联方欠款。

(二) 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	192,612.28	244,679.67
<u>合计</u>	<u>192,612.28</u>	<u>244,679.67</u>

2. 其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

类别	期末余额				账面价值
	金额	账面余额 比例 (%)	金额	坏账准备 计提比例 (%)	
单项金额重大并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	203,539.24	100.00	10,926.96	5.37	192,612.28
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
<u>合计</u>	<u>203,539.24</u>	<u>100.00</u>	<u>10,926.96</u>	<u>5.37</u>	<u>192,612.28</u>

续上表:

类别	期初余额				账面价值
	金额	账面余额 比例 (%)	金额	坏账准备 计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	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其他应收款	287,453.65	100.00	42,773.98	14.88	244,679.67
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	287,453.65	100.00	42,773.98	14.88	244,679.67

(2) 组合中, 按信用风险特征组合 (账龄分析法) 计提坏账准备的其他应收款

账龄	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内 (含1年)	198,539.24	9,926.96	5.00
1-2年 (含2年)	5,000.00	1,000.00	20.00
合计	203,539.24	10,926.96	5.37

(3) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
员工备用金	13,000.00	34,257.50
房屋租赁押金	166,578.00	239,302.30
代扣代缴社保	23,961.24	13,893.85
合计	203,539.24	287,453.65

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

项目	本期发生额
本期计提其他应收款坏账准备	
本期收回或转回的其他应收款坏账准备	31,847.02

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

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
第一名	房屋租赁押金	166,578.00	1年以内	81.83	8,328.90
第二名	代扣代缴社保	23,961.24	1年以内	11.77	1,198.06
第三名	员工备用金	5,000.00	1-2年	2.46	1,000.00
第四名	员工备用金	4,000.00	1年以内	1.97	200.00
第五名	员工备用金	4,000.00	1年以内	1.97	200.00
合计		203,539.24		100.00	10,926.96

(6) 期末其他应收款中无应收持公司5%（含5%）以上表决权股份的股东单位及其他关联方欠款。

（三）长期股权投资

1. 分类列示

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	3,749,543.80		3,749,543.80	3,749,543.80		3,749,543.80
合计	<u>3,749,543.80</u>		<u>3,749,543.80</u>	<u>3,749,543.80</u>		<u>3,749,543.80</u>

2. 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
南阳沃鼎光电科技有限公司	3,749,543.80			3,749,543.80		
合计	<u>3,749,543.80</u>			<u>3,749,543.80</u>		

（四）营业收入、营业成本

项目	本期发生额	上期发生额
主营业务收入	176,425,115.26	171,005,792.36
其他业务收入	7,579,769.35	7,098,531.29
合计	<u>184,004,884.61</u>	<u>178,104,323.65</u>
主营业务成本	85,738,926.37	80,522,491.17
其他业务成本	5,228,404.97	4,494,809.28
合计	<u>90,967,331.34</u>	<u>85,017,300.45</u>

（五）投资收益

产生投资收益的来源	本期发生额	上期发生额
理财产品投资收益	14,081,354.66	1,800,166.67
合计	<u>14,081,354.66</u>	<u>1,800,166.67</u>

十七、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

非经常性损益明细	金额
(1) 非流动性资产处置损益	-109,147.85
(2) 越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	
(3) 计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	2,085,035.45
(4) 计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	
(5) 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	
(6) 非货币性资产交换损益	
(7) 委托他人投资或管理资产的损益	14,081,354.66
(8) 因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	
(9) 债务重组损益	
(10) 企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	
(11) 交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益	
(12) 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	
(13) 与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	
(14) 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	
(15) 单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	
(16) 对外委托贷款取得的损益	
(17) 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	
(18) 根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	
(19) 受托经营取得的托管费收入	
(20) 除上述各项之外的其他营业外收入和支出	393,149.86
(21) 其他符合非经常性损益定义的损益项目	
非经常性损益合计	16,450,392.12
减：所得税影响金额	2,469,424.28
扣除所得税影响后的非经常性损益	13,980,967.84
其中：归属于母公司所有者的非经常性损益	13,980,967.84
归属于少数股东的非经常性损益	

（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	15.55	0.88	0.88
扣除非经常性损益后归属于公司普通股 股东的净利润	12.46	0.70	0.70