

报备防伪码：



报备防伪号：C3202791B1013310

报告文号：天健审〔2022〕13-3号

报告日期：2022年02月28日

报备时间：2022年03月03日 16:47:55

签字注册会计师：涂蓬芳，黄魁龙

广西天山电子股份有限公司

审计报告



事务所名称：天健会计师事务所（特殊普通合伙）FJ

事务所电话：0571-88216888

传 真：0571-88216999

通 信 地址：杭州市西溪路128号新湖商务大厦

如对上述报备资料有疑问的，请与福建省注册会计师协会联系
会计师事务所对以上数据的真实性负法律责任

防伪查询：<http://ywbb.fjicpa.org.cn/index.aspx>

注协电话：0591-87097005

目 录

一、审计报告.....	第 1—7 页
二、财务报表.....	第 8—15 页
（一）合并及母公司资产负债表.....	第 8—9 页
（二）合并及母公司利润表.....	第 10 页
（三）合并及母公司现金流量表.....	第 11 页
（四）合并及母公司所有者权益变动表.....	第 12—15 页
三、财务报表附注.....	第 16—119 页

审 计 报 告

天健审〔2022〕13-3号

广西天山电子股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了广西天山电子股份有限公司(以下简称天山电子公司)财务报表,包括 2019 年 12 月 31 日、2020 年 12 月 31 日、2021 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表,2019 年度、2020 年度、2021 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表,以及相关财务报表附注。

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,公允反映了天山电子公司 2019 年 12 月 31 日、2020 年 12 月 31 日、2021 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况,以及 2019 年度、2020 年度、2021 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,我们独立于天山电子公司,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 2019 年度、2020 年度、2021 年

度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。

（一）收入确认

1. 事项描述

（1）2020 年度、2021 年度

相关信息披露详见财务报表附注三(二十一)1 及五(二)1。

天山电子公司的营业收入主要来自于液晶显示屏及模组的销售。2020 年度，天山电子公司营业收入金额为人民币 615,412,513.12 元；2021 年度，天山电子公司营业收入金额为人民币 1,089,007,012.44 元。

天山电子公司内销收入根据合同约定将产品交付给客户，客户已接受该商品，且享有现时收款权利或已经收回货款，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移，按客户签收确认时点确认销售收入；外销收入根据合同约定将产品报关，且享有现时收款权利或已经收回货款，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移，按报关的出口日期时点确认销售收入；对于 VMI 模式销售，将产品运输发货至客户指定仓库，在客户领用公司产品并与公司确认领用商品数量及金额后，确认销售收入。

（2）2019 年度

相关信息披露详见财务报表附注三(二十一)2 及五(二)1。

天山电子公司的营业收入主要来自于液晶显示屏及模组的销售。2019 年度，天山电子公司营业收入金额为人民币 560,847,740.67 元。

天山电子公司内销收入根据合同约定将产品运至约定的交付地点，并经客户签收，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量，按客户签收确认的时点确认销售收入；外销收入根据合同约定将产品报关，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量，按报关的出口日期时点确认销售收入；对于 VMI 模式销售，将产品运输发货至客户指定仓库，在客户领用公司产品并与公司确认领用商品数量

及金额后，确认销售收入。

由于营业收入是天山电子公司关键业绩指标之一，可能存在天山电子公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

（1）了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

（2）检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

（3）对营业收入及毛利率按月度、产品、客户等实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

（4）对于内销收入，以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、出库单、发货单、运输单及客户签收单等；对于外销收入，获取电子口岸信息并与账面记录核对，并以抽样方式检查销售合同、订单、出口报关单、销售发票等支持性文件；对于 VMI 模式销售，获取已存储货物指定仓库存货管理系统数据并与账面记录核对，并以抽样方式检查销售合同、订单、销售发票、出库单、供货确认清单等支持性文件；

（5）结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户函证本期销售额；对主要客户实施实地走访、视频询问等核查程序；

（6）对资产负债表日前后确认的营业收入实施截止测试，评价营业收入是否在恰当期间确认；

（7）获取资产负债表日后的销售退回记录，检查是否存在资产负债表日不满足收入确认条件的情况；

（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。

（二）应收账款减值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三（九）5 及附注五（一）4。

截至 2019 年 12 月 31 日，天山电子公司应收账款账面余额为人民币 159,504,274.85 元，坏账准备为人民币 8,988,930.82 元，账面价值为人民币 150,515,344.03 元；截至 2020 年 12 月 31 日，天山电子公司应收账款账面余额为人民币 197,797,815.40 元，坏账准备为人民币 9,956,329.93 元，账面价值为人民币 187,841,485.47 元；截至 2021 年 12 月 31 日，天山电子公司应收账款账面余额为人民币 276,967,527.18 元，坏账准备为人民币 14,083,304.65 元，账面价值为人民币 262,884,222.53 元。

管理层根据各项应收账款的信用风险特征，以单项应收账款或应收账款组合为基础，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层综合考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息，估计预期收取的现金流量，据此确定应计提的坏账准备；对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层以账龄为依据划分组合，参照历史信用损失经验，并根据前瞻性估计予以调整，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，据此确定应计提的坏账准备。

由于应收账款金额重大，且应收账款减值涉及重大管理层判断，我们将应收账款减值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对应收账款减值，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与应收账款减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 复核以前年度已计提坏账准备的应收账款的后续实际核销或转回情况，评价管理层过往预测的准确性；

(3) 复核管理层对应收账款进行信用风险评估的相关考虑和客观证据，评价管理层是否恰当识别各项应收账款的信用风险特征；

(4) 对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，获取并检查管理层对预期收取现金流量的预测，评价在预测中使用的关键假设的合理性和数据的准确性，并与获取的外部证据进行核对；

(5) 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；评价管理层根据历史信用损失经验及前瞻性估计确定的应收账款账龄与预期信用损失率对照表的合理性；测试管理层使用数据（包括应收账款账龄、历史损失率等）的准确性和完整性以及对坏账准备的计算是否准确；

(6) 检查应收账款的期后回款情况，评价管理层计提应收账款坏账准备的合理性；

(7) 检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、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，管理层负责评估天山电子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。

天山电子公司治理层（以下简称治理层）负责监督天山电子公司的财务报告过程。

五、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：

(一) 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。

(二) 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。

(三) 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。

(四) 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，就可能导致对天山电子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天山电子公司不能持续经营。

(五) 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。

(六) 就天山电子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）。

在与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对 2019 年度、2020 年度、2021 年度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。



中国注册会计师：涂建芳
(项目合伙人)
中国注册会计师：黄魁龙

二〇二二年二月二十八日

资产负债表 (资产)

会企01表
单位:人民币元

	2021年12月31日		2020年12月31日		2019年12月31日	
	合并	母公司	合并	母公司	合并	母公司
流动资产:						
1 货币资金	100,044,904.90	99,678,044.60	49,368,262.96	49,342,479.15	63,584,345.16	63,540,598.67
2 交易性金融资产	183,900.00	183,900.00				
3 衍生金融资产						
4 应收票据	262,884,222.53	263,234,040.25	187,841,485.47	187,841,485.47	150,515,344.03	150,515,344.02
5 应收账款						
6 预付款项	19,625,259.29	19,625,259.29	7,657,262.19	7,657,262.19	3,489,607.80	3,489,607.80
7 其他应收款	1,916,507.08	1,916,507.08	2,500,811.73	2,500,930.53	3,680,259.75	3,680,378.55
8 存货	192,930,557.75	192,930,557.75	109,858,736.14	109,858,736.14	51,589,809.37	51,589,809.37
合同资产						
持有待售资产						
一年内到期的非流动资产						
9 其他流动资产	3,699,477.75	3,699,477.75	1,948,067.49	1,948,067.49	3,675,894.24	3,675,894.24
流动资产合计	581,284,829.30	581,267,786.72	359,174,625.98	359,148,960.97	276,535,260.35	276,491,632.65
非流动资产:						
债权投资						
其他债权投资						
长期应收款						
长期股权投资		87,504.00		87,504.00		87,504.00
其他权益工具投资						
其他非流动金融资产						
投资性房地产						
10 固定资产	207,779,197.89	207,779,197.89	174,914,226.21	174,914,226.21	150,443,450.94	150,443,450.94
11 在建工程	27,550,600.90	27,550,600.90	16,011,811.89	16,011,811.89	20,005,098.81	20,005,098.81
生产性生物资产						
油气资产						
12 使用权资产	1,397,041.97	1,397,041.97				
13 无形资产	46,367,247.24	46,367,247.24	47,043,662.23	47,043,662.23	43,161,723.69	43,161,723.69
开发支出						
商誉						
长期待摊费用	568,077.99	568,077.99	830,267.91	830,267.91	1,092,457.83	1,092,457.83
递延所得税资产	4,966.08		810,692.15	810,692.15	1,692,225.52	1,692,173.95
其他非流动资产						
非流动资产合计	283,667,132.07	283,749,669.99	239,610,660.39	239,698,164.39	216,394,956.79	216,482,409.22
资产总计	864,951,961.37	865,017,456.71	598,785,286.37	598,847,125.36	492,930,217.14	492,974,041.87

法定代表人:

主管会计工作的负责人:

会计机构负责人:

王明华 印

陈元 印

李翔 印

天健会计师事务所
审核之章(厦)

资产负 债 表（负 债 和 所 有 者 权 益）

单位：人民币元

编制单位：广西天山电子股份有限公司

	注 释 号	2021年12月31日		2020年12月31日		2019年12月31日	
		合 并	母 公 司	合 并	母 公 司	合 并	母 公 司
流动资产：							
短期借款	16	104,063,233.33	104,063,233.33	10,007,180.56	10,007,180.56	10,013,756.87	10,013,756.87
交易性金融负债	17						
衍生金融负债							
应付票据	18	121,243,385.52	121,243,385.52	61,881,895.12	61,881,895.12	31,670,308.48	31,670,308.48
应付账款	19	194,579,976.51	194,575,070.91	173,842,308.35	173,840,204.25	140,543,449.36	140,543,449.36
预收款项	20					1,671,479.68	1,671,479.68
合同负债	21	477,994.17	477,994.17	1,659,986.54	1,659,986.54		
应付职工薪酬	22	15,660,113.96	15,660,113.96	10,592,664.63	10,592,664.63	10,284,999.25	10,284,999.25
应交税费	23	1,929,707.22	1,929,707.22	1,991,430.67	1,991,430.67	365,742.57	365,742.57
其他应付款	24	272,384.99	272,384.99	135,362.60	135,362.60	60,954.37	60,954.37
持有待售负债							
一年内到期的非流动负债	25	1,133,563.63	1,133,563.63				
其他流动负债	26	26,539.83	26,539.83	207,385.51	207,385.51		
流动负债合计		439,386,899.16	439,381,993.56	260,318,213.98	260,316,109.88	194,610,690.58	194,603,506.71
非流动负债：							
长期借款							
应付债券							
其中：优先股							
永续债							
租赁负债	27	253,969.65	253,969.65				
长期应付款							
长期应付职工薪酬							
预计负债							
递延收益	28	14,027,611.43	14,027,611.43	14,331,002.99	14,331,002.99	10,634,394.55	10,634,394.55
递延所得税负债	15	1,320,333.44	1,320,333.44				
其他非流动负债							
非流动负债合计		15,601,914.52	15,601,914.52	14,331,002.99	14,331,002.99	10,634,394.55	10,634,394.55
负债合计		454,988,813.68	454,983,908.08	274,649,216.97	274,647,112.87	205,245,085.13	205,237,901.26
所有者权益（或股东权益）：							
实收资本（或股本）	29	76,000,000.00	76,000,000.00	76,000,000.00	76,000,000.00	76,000,000.00	76,000,000.00
其他权益工具							
其中：优先股							
永续债							
资本公积	30	101,539,471.74	101,539,471.74	101,539,471.74	101,539,471.74	101,539,471.74	101,539,471.74
减：库存股							
其他综合收益							
专项储备							
盈余公积	31	26,821,754.90	26,821,754.90	17,098,401.29	17,098,401.29	12,312,014.10	12,312,014.10
一般风险准备							
未分配利润	32	205,601,921.05	205,672,321.99	129,498,196.37	129,562,139.46	97,833,646.17	97,884,654.77
归属于母公司所有者权益合计		409,963,147.69	410,033,548.63	324,136,069.40	324,200,012.49	287,685,132.01	287,736,140.61
少数股东权益							
所有者权益合计		864,951,961.37	865,017,456.71	598,785,286.37	598,847,125.36	492,930,217.14	492,974,041.87
负债和所有者权益总计							

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

王翔伟

第 9 页 共 119 页

李永华

天健会计师事务所
审核之章（厦）

王翔伟印

李永华印

利润表

会企02表
单位:人民币元

注释	2021年度		2020年度		2019年度	
	合并	母公司	合并	母公司	合并	母公司
一、营业收入	1,089,007,012.44	1,088,952,981.92	615,412,513.12	615,412,513.12	560,847,740.67	560,847,425.11
减: 营业成本	879,000,411.00	879,000,411.00	492,047,540.68	492,047,540.68	451,843,408.40	451,843,408.40
税金及附加	4,268,994.46	4,268,994.46	3,157,124.61	3,157,124.61	3,776,947.19	3,776,947.19
销售费用	32,247,538.07	32,247,538.07	25,151,788.56	25,151,788.56	24,142,180.89	24,141,324.39
管理费用	29,028,376.11	29,022,477.21	19,482,951.00	19,477,561.74	21,414,283.77	21,396,399.45
研发费用	36,739,028.15	36,739,028.15	21,747,680.06	21,747,680.06	21,625,175.15	21,625,175.15
财务费用	4,812,296.87	4,782,838.80	5,324,296.37	5,316,490.18	262,285.97	260,772.35
其中: 利息费用	1,802,441.58	1,802,441.58	-116,698.32	-116,698.32	1,351,005.43	1,351,005.43
利息收入	290,987.10	290,983.36	155,794.38	155,794.38	120,484.42	120,484.42
加: 其他收益	15,064,163.38	15,064,163.38	7,857,032.97	7,857,032.97	5,500,860.96	5,500,860.96
投资收益 (损失以“-”号填列)	-359,400.00	-359,400.00	743,500.00	743,500.00	2,270.60	2,270.60
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益						
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益						
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)	183,900.00	183,900.00	-1,366,764.00	-1,367,076.53	-293,959.80	-293,647.27
信用减值损失 (损失以“-”号填列)	-4,238,570.18	-4,208,472.70	-1,179,508.74	-1,179,508.74	-737,826.41	-737,826.41
资产减值损失 (损失以“-”号填列)	-4,466,082.59	-4,466,082.59	-511,449.20	-511,449.20	119,726.19	119,726.19
资产处置收益 (损失以“-”号填列)	840.64	840.64	54,013,942.87	54,026,825.79	42,374,530.84	42,394,782.25
二、营业利润 (亏损以“-”号填列)	109,095,219.03	109,106,642.96	176,682.31	176,682.31	62,183.11	62,183.11
加: 营业外收入	17,615.28	17,615.28				
减: 营业外支出	945,549.29	945,549.29	416,298.63	416,298.63	111,433.76	111,433.76
三、利润总额 (亏损总额以“-”号填列)	108,167,285.02	108,178,708.95	53,774,326.55	53,787,209.47	42,325,280.19	42,345,531.60
减: 所得税费用	10,940,206.73	10,945,172.81	5,923,389.16	5,923,337.59	4,241,156.49	4,241,208.06
四、净利润 (净亏损以“-”号填列)	97,227,078.29	97,233,536.14	47,850,937.39	47,863,871.88	38,084,123.70	38,104,323.54
(一) 按经营持续性分类:						
1. 持续经营净利润 (净亏损以“-”号填列)						
2. 终止经营净利润 (净亏损以“-”号填列)						
(二) 按所有权归属分类:						
1. 归属于母公司所有者的净利润 (净亏损以“-”号填列)						
2. 少数股东损益 (净亏损以“-”号填列)						
五、其他综合收益的税后净额						
归属于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						
3. 其他权益工具投资公允价值变动						
4. 企业自身信用风险公允价值变动						
5. 其他						
(二) 将重分类进损益的其他综合收益						
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 (现金流量套期损益的有效部分)						
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						
六、综合收益总额	97,227,078.29	97,233,536.14	47,850,937.39	47,863,871.88	38,084,123.70	38,104,323.54
归属于母公司所有者的综合收益总额						
归属于少数股东的综合收益总额						
七、每股收益:						
(一) 基本每股收益	1.28		0.63		0.50	
(二) 稀释每股收益	1.28		0.63		0.50	

法定代表人:

王翔宇

主管会计工作的负责人:

陈元

共 119 页

会计机构负责人:

华翔印

天健会计师事务所
审核之章(厦)

现金流量表

会企03表
单位:人民币元

编制单位:广西贵山电子股份有限公司	注释号	2021年度		2020年度		2019年度	
		合并	母公司	合并	母公司	合并	母公司
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	1	933,585,616.38	933,210,687.96	539,554,117.70	539,547,862.63	536,965,263.33	536,965,263.33
收到的税费返还		31,202,247.66	31,202,247.66	15,977,869.38	15,977,869.38		
收到其他与经营活动有关的现金	2	59,533,833.32	59,533,948.38	41,521,266.60	41,521,266.20	27,458,423.15	27,458,367.23
经营活动现金流入小计		1,024,321,697.36	1,023,946,884.00	597,053,253.68	597,046,998.21	564,423,686.48	564,423,630.56
购买商品、接受劳务支付的现金	1	748,295,406.42	748,295,406.42	396,339,958.49	396,333,956.38	306,222,205.03	306,222,205.03
支付给职工以及为职工支付的现金		140,065,702.89	140,065,702.89	99,541,033.21	99,541,033.21	112,983,457.80	112,983,457.80
支付的各项税费		12,845,852.59	12,845,852.59	6,347,154.13	6,347,154.13	7,742,025.02	7,742,025.02
支付其他与经营活动有关的现金	3	93,317,323.63	93,289,177.22	55,923,244.17	55,906,881.65	42,313,087.02	42,298,772.07
经营活动现金流出小计		994,524,285.53	994,496,139.12	558,151,390.00	558,129,025.37	469,260,774.87	469,246,459.92
经营活动产生的现金流量净额		29,797,411.83	29,450,744.88	38,901,863.68	38,917,972.84	95,162,911.61	95,177,170.64
二、投资活动产生的现金流量:							
收回投资收到的现金							
取得投资收益收到的现金		80,200.00	80,200.00	743,500.00	743,500.00	2,270.60	2,270.60
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		15,000.00	15,000.00	760,471.33	760,471.33		
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	4						
投资活动现金流入小计		95,200.00	95,200.00	638,191.00	638,191.00		
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金							
投资支付的现金							
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	5	67,777,063.69	67,777,063.69	2,142,162.33	2,142,162.33	2,270.60	2,270.60
投资活动现金流出小计		67,777,063.69	67,777,063.69	42,498,969.31	42,498,969.31	40,091,070.68	40,091,070.68
投资活动产生的现金流量净额							
筹资活动产生的现金流量:							
吸收投资收到的现金							
其中:子公司吸收少数股东投资收到的现金							
取得借款收到的现金							
收到其他与筹资活动有关的现金							
筹资活动现金流入小计		113,608,800.00	113,608,800.00	10,000,000.00	10,000,000.00	10,000,000.00	10,000,000.00
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							
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		113,608,800.00	113,608,800.00	10,000,000.00	10,000,000.00	10,000,000.00	10,000,000.00
筹资活动产生的现金流量净额							
汇率变动对现金及现金等价物的影响							
现金及现金等价物净增加额							
加:期初现金及现金等价物余额		69,221,704.11	68,854,843.81	36,199,300.41	36,173,516.60	54,083,252.41	54,039,505.92
六、期末现金及现金等价物余额							

法定代表人:

主管会计工作的负责人:

会计机构负责人:

王伟印

王伟印

陈涛元印

第 11 页 共 11 页

华李印

李翔印

天健会计师事务所
审核之章(厦)

合并所有者权益变动表



单位：人民币元

	2021年度										所有者权益合计
	实收资本 (或股本)	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	少数股东权益	
一、上年期末余额	76,000,000.00		101,539,471.74				17,098,401.29		129,498,196.37		324,136,069.40
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、本年期初余额	76,000,000.00		101,539,471.74				17,098,401.29		129,498,196.37		324,136,069.40
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）											
（一）综合收益总额											
（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											
1. 提取盈余公积							9,723,353.61		-21,123,353.61		-11,400,000.00
2. 提取一般风险准备											
3. 对所有者（或股东）的分配							9,723,353.61		-9,723,353.61		
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. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	76,000,000.00		101,539,471.74				26,821,754.90		205,601,921.05		409,963,147.69

法定代表人：
王明伟

主管会计工作的负责人：
Phyllis

会计机构负责人：
李新

第 12 页 共 119 页

天健会计师事务所
审核之章（厦）

李翔印

陈涛印

王明伟印

合并所有者权益变动表

单位：人民币元

项 目	2020年度										2019年度											
	实收资本 (或股本)	其他权益工具 优先股 永续 债 其他	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	少数股 东 权益	所有者权益合计	实收资本 (或股本)	其他权益工具 优先股 永续 债 其他	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	少数股 东 权益	所有者权益合计
一、上年期末余额	76,000,000.00		101,539,471.74				12,312,014.10		97,833,646.17		287,685,132.01	76,000,000.00		101,539,471.74				8,501,581.75		74,959,954.82		261,001,008.31
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、本年期初余额	76,000,000.00		101,539,471.74				12,312,014.10		97,833,646.17		287,685,132.01	76,000,000.00		101,539,471.74				8,501,581.75		74,959,954.82		261,001,008.31
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							4,786,387.19		31,664,550.20		36,450,937.39							3,810,432.35		22,873,691.35		26,684,123.70
（一）综合收益总额									47,850,937.39		47,850,937.39									38,084,123.70		38,084,123.70
（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							4,786,387.19		-16,186,387.19		-11,400,000.00							3,810,432.35		-15,210,432.35		-11,400,000.00
1. 提取盈余公积							4,786,387.19		-4,786,387.19									3,810,432.35		-3,810,432.35		
2. 提取一般风险准备																						
3. 对所有者（或股东）的分配									-11,400,000.00		-11,400,000.00									-11,400,000.00		-11,400,000.00
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. 其他综合收益结转留存收益																						
6. 其他																						
（五）专项储备																						
1. 本期提取																						
2. 本期使用																						
（六）其他																						
四、本期期末余额	76,000,000.00		101,539,471.74				17,098,401.29		129,498,196.37		324,136,069.40	76,000,000.00		101,539,471.74				12,312,014.10		97,833,646.17		287,685,132.01

法定代表人：

王嗣伟



主管会计工作的负责人：

陈涛



会计机构负责人：

李翔



母公司所有者权益变动表

会企04表
单位：人民币元

2021年度												单位：人民币元
项 目	实收资本 (或股本)	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	未分配利润	所有者权益合计	
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	76,000,000.00				101,539,471.74				17,098,401.29	129,562,139.46	324,200,012.49	
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	76,000,000.00				101,539,471.74				17,098,401.29	129,562,139.46	324,200,012.49	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									9,723,353.61	76,110,182.53	85,833,536.14	
（一）综合收益总额										97,233,536.14	97,233,536.14	
（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									9,723,353.61	-21,123,353.61	-11,400,000.00	
1. 提取盈余公积									9,723,353.61	-9,723,353.61		
2. 对所有者（或股东）的分配										-11,400,000.00	-11,400,000.00	
3. 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. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期末余额	76,000,000.00				101,539,471.74				26,821,754.90	205,672,321.99	410,033,548.63	

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：



王顺强



陈清

第 14 页 共



华翔



母公司所有者权益变动表

编制单位：广西爱山电子股份有限公司 单位：人民币元

项	2020年度					2019年度				
	实收资本 (或股本)	其他权益工具 优先股 永续债 其他	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计	实收资本 (或股本)
一、上年期末余额	76,000,000.00		101,539,471.74				12,312,014.10	97,884,654.77	287,736,140.61	76,000,000.00
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年期初余额	76,000,000.00		101,539,471.74				12,312,014.10	97,884,654.77	287,736,140.61	76,000,000.00
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）										
（一）综合收益总额										
（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										
1. 提取盈余公积							4,786,387.19	-16,186,387.19	-11,400,000.00	
2. 对所有者（或股东）的分配							4,786,387.19	-4,786,387.19		
3. 其他								-11,400,000.00	-11,400,000.00	
（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. 其他综合收益结转留存收益										
6. 其他										
（五）专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
（六）其他										
四、本期期末余额	76,000,000.00		101,539,471.74			17,098,401.29	12,312,014.10	97,884,654.77	287,736,140.61	

法定代表人：王嗣伟 主管会计工作的负责人：陈涛 会计机构负责人：李翔



天健会计师事务所
审核之章（厦）

广西天山电子股份有限公司

财务报表附注

2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日

金额单位：人民币元

一、公司基本情况

广西天山电子股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身系广西钦州天山微电子有限公司（以下简称天山微电子有限公司），天山微电子有限公司系由瑞利国际发展有限公司出资组建，于 2005 年 08 月 26 日在灵山县工商行政管理局登记注册，取得注册号为 450700400000746 的企业法人营业执照。天山微电子有限公司成立时注册资本 100.00 万港元。天山微电子有限公司以 2016 年 05 月 31 日为基准日，整体变更为股份有限公司，于 2016 年 11 月 15 日在钦州市工商行政管理局登记注册，总部位于广西省钦州市。公司现持有统一社会信用代码为 91450721775999876N 的营业执照，注册资本 7,600.00 万元，股份总数 7,600 万股（每股面值 1 元）。

本公司属计算机、通信和其他电子设备制造业行业。主要经营活动为液晶显示屏及模组的研发、生产和销售。产品主要有单色液晶显示屏、单色液晶显示模组及彩色液晶显示模组。

本财务报表业经公司 2022 年 2 月 28 日第二届第七次董事会批准对外报出。

本公司将天山电子（香港）有限公司（以下简称天山电子（香港））纳入报告期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注六和七之说明。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

（二）持续经营能力评价

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

三、重要会计政策及会计估计

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、固定资产折旧、使用权资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

（一）遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合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。

（二）会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。本财务报表所载财务信息的会计期间为 2019 年 1 月 1 日起至 2021 年 12 月 31 日止。

（三）营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

（四）记账本位币

采用人民币为记账本位币。

（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在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。公司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份额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

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。

（六）合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。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，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

（七）现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、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。

（八）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即期汇率的近似汇率折算，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，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

（九）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三类：（1）以摊余成本计量的金融资产；（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；（3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；（2）金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；（3）不属于上述（1）或（2）的财务担保合同，以及不属于上述（1）并以低于市场利率贷款的贷款承诺；（4）以摊余成本计量的金融负债。

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

（1）金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

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。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

（2）金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，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

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，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

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类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。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的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公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同，以及不属于上述 1) 并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 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相

关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第23号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；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。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）未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；（2）保留了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）所转移金融资产在终止确认日的账面价值；（2）因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为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）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日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（涉及转移的金融资产为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）之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相

关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融工具减值

(1) 金融工具减值计量和会计处理

公司以预期信用损失为基础，对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、合同资产、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指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。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，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。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

(2) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——应收出口退税组合	款项性质	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未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——合并范围内关联往来组合		
其他应收款——账龄组合	账龄	

(3) 按组合计量预期信用损失的应收款项及合同资产

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	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，计算预期信用损失率
应收商业承兑汇票		
应收账款——账龄组合	账龄	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，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——合并范围内关联往来组合	款项性质	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，计算预期信用损失率

2) 应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款预期信用损失率(%)
1 年以内 (含, 下同)	5.00
1-2 年	20.00
2-3 年	50.00
3 年以上	100.00

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示, 不相互抵销。但同时满足下列条件的, 公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示: (1) 公司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; (2) 公司计划以净额结算, 或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移, 公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

(十) 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

发出存货采用移动加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据

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. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

(十一) 合同成本

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
2. 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；
3. 该成本预期能够收回。

公司对于与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

(十二) 划分为持有待售的非流动资产或处置组

1. 持有待售的非流动资产或处置组的分类

公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：（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，即公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的条件，且短期（通常为3个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日将其划分为持有待售类别。

因公司无法控制的下列原因之一，导致非关联方之间的交易未能在一年内完成，且公司

仍然承诺出售非流动资产或处置组的,继续将非流动资产或处置组划分为持有待售类别:(1) 买方或其他方意外设定导致出售延期的条件,公司针对这些条件已经及时采取行动,且预计能够自设定导致出售延期的条件起一年内顺利化解延期因素;(2) 因发生罕见情况,导致持有待售的非流动资产或处置组未能在一年内完成出售,公司在最初一年内已经针对这些新情况采取必要措施且重新满足了持有待售类别的划分条件。

2. 持有待售的非流动资产或处置组的计量

(1) 初始计量和后续计量

初始计量和在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时,其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的,将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额,减记的金额确认为资产减值损失,计入当期损益,同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组,在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额,以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外,由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额,计入当期损益。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额,先抵减处置组中商誉的账面价值,再根据处置组中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。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销,持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

(2) 资产减值损失转回的会计处理

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,以前减记的金额予以恢复,并在划分为持有待售类别后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,根据处置组中除商誉外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。

(3) 不再继续划分为持有待售类别以及终止确认的会计处理

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售

类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：1) 划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；2) 可收回金额。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

(十三) 长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。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，认定为重大影响。

2. 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，在合并日按照取得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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(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。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，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等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但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。

(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；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

(2) 合并财务报表

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，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或合并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，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

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。

（十四）固定资产

1. 固定资产确认条件

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。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

2. 各类固定资产的折旧方法

项 目	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	年限平均法	20	5	4.75
机器设备	年限平均法	5-10	5	9.5-19
运输工具	年限平均法	4-8	5	11.88-23.75
其他设备	年限平均法	3-5	5	19-31.67

（十五）在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 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。

（十六）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. 借款费用资本化率以及资本化金额

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。

（十七）无形资产

1. 无形资产包括土地使用权、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	摊销年限(年)
土地使用权	40-50
软件	10

3. 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。

（十八）部分长期资产减值

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对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，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

（十九）长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。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）职工薪酬

1. 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。
2. 短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司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。

3. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

（1）在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（2）对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

- 1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；
- 2) 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；
- 3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

4. 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：（1）公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；（2）公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

5. 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

（二十一）收入

1. 2020 年度和 2021 年度

（1）收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，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) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品或服务；3) 公司履约过程中所产出的商品或服务具有不可替代用途，且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，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，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，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；4) 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；6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

（2）收入计量原则

1) 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

2) 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

3) 合同中存在重大融资成分的, 公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额, 在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日, 公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的, 不考虑合同中存在的重大融资成分。

4) 合同中包含两项或多项履约义务的, 公司于合同开始日, 按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例, 将交易价格分摊至各单项履约义务。

(3) 收入确认的具体方法

公司主要销售液晶显示屏及模组等产品, 不满足在某一时段内履行履约义务条件, 因此, 属于在某一时点履行履约义务。收入确认的具体方法如下:

1) 内销产品收入确认: 公司已根据合同约定将产品交付给客户, 客户已接受该商品, 且享有现时收款权利或已经收回货款, 商品所有权上的主要风险和报酬已转移, 商品的法定所有权已转移, 按客户签收确认时点确认销售收入; 对于 VMI 模式销售, 将产品运输发货至客户指定仓库, 在客户领用公司产品并与公司确认领用商品数量及金额后, 确认销售收入。

2) 外销产品收入确认: 公司已根据合同约定将产品报关, 且享有现时收款权利或已经收回货款, 确认商品所有权上的主要风险和报酬已转移, 商品的法定所有权已转移, 按报关的出口日期时点确认销售收入; 对于 VMI 模式销售, 将产品运输发货至客户指定仓库, 在客户领用公司产品并与公司确认领用商品数量及金额后, 确认销售收入。

3) 受托加工业务收入确认: 由客户提供原材料, 公司进行受托加工的产品完工后, 公司根据合同约定将该受托加工产品运至约定的交付地点, 并经客户签收, 按客户签收确认的时点确认受托加工业务收入。

2. 2019 年度

(1) 收入确认原则

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 公司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，并按已经发生的成本占估计总成本的比例确定提供劳务交易的完工进度。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) 收入确认的具体方法

公司主要销售液晶显示屏及模组等产品。收入确认的具体方法如下：

1) 内销产品收入确认：公司已根据合同约定将产品运至约定的交付地点，并经客户签收，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量，按客户签收确认的时点确认销售收入；对于 VMI 模式销售，将产品运输发货至客户指定仓库，在客户领用公司产品并与公司确认领用商品数量及金额后，确认销售收入。

2) 外销产品收入确认：公司已根据合同约定将产品报关，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量，按报关的出口日期时点确认销售收入；对于 VMI 模式销售，将产品运输发货至客户指定仓库，在客户领用公司产品并与公司确认领用商品数量及金额后，确认销售收入。

3) 受托加工业务收入确认：由客户提供原材料，公司进行受托加工的产品完工后，公司根据合同约定将该受托加工产品运至约定的交付地点，并经客户签收，按客户签收确认的时点确认受托加工业务收入。

(二十二) 政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。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。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或

其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，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。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。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。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。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，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营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。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

(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公司提供贷款的，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公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

(二十三) 递延所得税资产、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. 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。

（二十四）租赁

1. 2021 年度

（1）公司作为承租人

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

1) 使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：① 租赁负债的初始计量金额；② 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；③ 承租人发生的初始直接费用；④ 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司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，公司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。

2) 租赁负债

在租赁开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

（2）公司作为出租人

在租赁开始日，公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

经营租赁的会计处理方法

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并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。公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

2. 2019 年度和 2020 年度

经营租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

四、税项

(一) 主要税种及税率

税 种	计税依据	税 率
增值税[注]	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	2018 年 5 月 1 日起为 16%； 2019 年 4 月 1 日起为 13%； 出口产品执行出口退税政策，出口退税率为 13%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30% 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	实际缴纳的流转税税额	5%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、16.5%

[注]根据财政部、税务总局《关于调整增值税税率的通知》（财税〔2018〕32 号）规定，自 2018 年 5 月 1 日起，本公司发生增值税应税销售行为原适用 17% 税率的，调整为 16%；根据财政部、税务总局、海关总署《关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部 税务总局 海关总署公告 2019 年第 39 号）规定，自 2019 年 4 月 1 日起，本公司发生增值税应税销售

行为原适用 16%税率的，调整为 13%

不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

纳税主体名称	2021 年度	2020 年度	2019 年度
本公司	15%	15%	15%
天山电子（香港）[注]	16.5%	16.5%	16.5%

[注]本公司境外全资子公司天山电子（香港），按其注册地香港的法律计缴税费，适用利得税税率为 16.50%

（二）税收优惠

根据广西壮族自治区科学技术厅、广西壮族自治区财政厅和国家税务总局广西壮族自治区税务局联合颁发证书编号为 GR201845000410 的高新技术企业证书，发证时间为 2018 年 10 月 10 日。根据相关规定，资格有效期 3 年，企业所得税优惠期为 2018 年至 2020 年，公司 2019 年、2020 年执行 15%高新技术企业企业所得税税率。2021 年 7 月公司已提交高新技术企业重新认定申请，根据广西壮族自治区科学技术厅、广西壮族自治区财政厅和国家税务总局广西壮族自治区税务局《关于申请广西壮族自治区 2021 年第二批认定高新技术企业备案的函》（桂科高函〔2021〕218 号），公司已被确定为广西 2021 年第二批拟认定高新技术企业；根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室《关于对广西壮族自治区 2021 年认定的第二批高新技术企业进行备案的公告》，广西壮族自治区 2021 年认定的第二批高新技术企业备案名单公告公司已被认定为高新技术企业，高新技术企业证书编号为 GR202145000669，发证时间为 2021 年 11 月 25 日。根据相关规定，资格有效期 3 年，企业所得税优惠期为 2021 年至 2023 年，公司 2021 年执行 15%高新技术企业企业所得税税率。

五、合并财务报表项目注释

（一）合并资产负债表项目注释

1. 货币资金

（1）明细情况

项 目	2021. 12. 31	2020. 12. 31	2019. 12. 31
库存现金	881.20	4,159.00	2,130.00
银行存款	69,220,801.03	36,195,141.22	54,081,122.22
其他货币资金[注]	30,823,222.67	13,168,962.74	9,501,092.94
合 计	100,044,904.90	49,368,262.96	63,584,345.16

[注]其他货币资金主要系银行承兑汇票保证金及远期结售汇保证金余额

(2) 其他说明

货币资金-其他货币资金包括不可随时用于支付的保证金，具体明细如下：

项 目	2021. 12. 31	2020. 12. 31	2019. 12. 31
银行承兑汇票保证金	29,748,677.14	13,168,962.55	9,501,092.75
远期结售汇保证金	1,074,523.65		
合 计	30,823,200.79	13,168,962.55	9,501,092.75

[注]银行承兑汇票保证金在承兑前不得支取或动用，银行承兑汇票承兑期限为6个月；
远期结售汇保证金在结汇前不得支取或动用

2. 交易性金融资产

项 目	2021. 12. 31
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	183,900.00
其中：衍生金融资产	183,900.00
合 计	183,900.00

3. 应收票据

(1) 公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据情况

项 目	2020. 12. 31		2019. 12. 31	
	终止确认金额	终止确认金额	终止确认金额	未终止确认金额
银行承兑汇票	60,842,768.33		52,328,676.37	
商业承兑汇票			958,366.17	
小 计	60,842,768.33		53,287,042.54	

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

公司将尚未到期的商业承兑汇票进行背书或贴现，由于公司收取商业承兑汇票时，已对出票方的信用状况进行评估，承兑人的支付能力较强，商业承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的商业承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

(2) 公司因出票人未履约而将应收票据转应收账款的情况

项 目	2020. 12. 31	2019. 12. 31
商业承兑汇票[注]	800,000.00	400,000.00
小 计	800,000.00	400,000.00

[注]报告期内，公司收到商业承兑汇票退回后，将应收票据转应收账款，并及时向前手追索，在退回当月及短期内以银行存款形式收回

4. 应收账款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	2021. 12. 31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	276, 967, 527. 18	100. 00	14, 083, 304. 65	5. 08	262, 884, 222. 53
合 计	276, 967, 527. 18	100. 00	14, 083, 304. 65	5. 08	262, 884, 222. 53

(续上表)

种 类	2020. 12. 31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	197,797,815.40	100.00	9,956,329.93	5.03	187,841,485.47
合 计	197,797,815.40	100.00	9,956,329.93	5.03	187,841,485.47

(续上表)

种 类	2019. 12. 31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	159,504,274.85	100.00	8,988,930.82	5.64	150,515,344.03
合 计	159,504,274.85	100.00	8,988,930.82	5.64	150,515,344.03

2) 采用组合计提坏账准备的应收账款

采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	2021. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	275, 401, 338. 91	13, 770, 067. 00	5. 00
1-2 年	1, 566, 188. 27	313, 237. 65	20. 00
小 计	276, 967, 527. 18	14, 083, 304. 65	5. 08

(续上表)

账 龄	2020. 12. 31			2019. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	197, 650, 172. 83	9, 882, 508. 64	5. 00	157, 706, 160. 95	7, 885, 308. 04	5. 00
1-2 年				868, 113. 90	173, 622. 78	20. 00
2-3 年	147, 642. 57	73, 821. 29	50. 00			
3 年以上				930, 000. 00	930, 000. 00	100. 00
小 计	197, 797, 815. 40	9, 956, 329. 93	5. 03	159, 504, 274. 85	8, 988, 930. 82	5. 64

(2) 账龄情况

项 目	账面余额		
	2021. 12. 31	2020. 12. 31	2019. 12. 31
1 年以内	275, 401, 338. 91	197, 650, 172. 83	157, 706, 160. 95
1-2 年	1, 566, 188. 27		868, 113. 90
2-3 年		147, 642. 57	
3 年以上			930, 000. 00
合 计	276, 967, 527. 18	197, 797, 815. 40	159, 504, 274. 85

(3) 坏账准备变动情况

1) 2021 年度

项 目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
单项计提坏账准备								
按组合计提坏账准备	9, 956, 329. 93	4, 126, 974. 72						14, 083, 304. 65
小 计	9, 956, 329. 93	4, 126, 974. 72						14, 083, 304. 65

2) 2020 年度

项 目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
单项计提坏账准备								
按组合计提坏账准备	8,988,930.82	1,388,253.57				420,854.46		9,956,329.93
小 计	8,988,930.82	1,388,253.57				420,854.46		9,956,329.93

3) 2019 年度

项 目	期初数[注]	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
单项计提坏账准备								
按组合计提坏账准备	8,808,846.69	180,084.13						8,988,930.82
小 计	8,808,846.69	180,084.13						8,988,930.82

[注]2019 年度期初数与 2018 年度期末数的差异调节表详见本财务报表附注十三(二)4 之说明

(4) 报告期实际核销的应收账款情况

1) 报告期实际核销的应收账款金额

项 目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
实际核销的应收账款金额	61.45	420,899.18	75,933.74

2) 报告期内重要的应收账款核销情况

2020 年 12 月 18 日, 根据深圳市龙岗区人民法院《执行裁定书》((2020)粤 0307 执恢 830 号之二), 公司与深圳市航宇显示技术有限公司达成和解, 深圳市航宇显示技术有限公司已于 2020 年 12 月 12 日向公司支付 500,000.00 元, 剩余债务免除, 公司 2020 年共收到深圳市航宇显示技术有限公司 509,145.54 元, 债务免除金额 420,854.46 元予以核销。

(5) 应收账款金额前 5 名情况

1) 2021 年 12 月 31 日

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
天马微电子股份有限公司	36,373,892.15	13.13	1,818,694.61
江西亿明电子有限公司[注 1]	27,514,896.44	9.93	1,375,744.82
百富计算机技术(深圳)有限公司	19,354,317.20	6.99	967,715.86

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
Honeywell life safety romania srl[注 2]	15,889,901.45	5.74	794,495.07
骏升科技（钦州）有限公司[注 3]	15,512,972.16	5.60	775,648.61
小 计	114,645,979.40	41.39	5,732,298.97

2) 2020 年 12 月 31 日

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
天马微电子股份有限公司	42,017,241.61	21.24	2,100,862.08
江西亿明电子有限公司[注 1]	14,197,167.44	7.18	709,858.37
百富计算机技术(深圳)有限公司	13,273,919.77	6.71	663,695.99
杭州海康威视科技有限公司[注 4]	10,445,304.50	5.28	522,265.23
骏升科技（钦州）有限公司[注 3]	9,299,222.72	4.70	464,961.14
小 计	89,232,856.04	45.11	4,461,642.81

3) 2019 年 12 月 31 日

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
天马微电子股份有限公司	45,750,569.27	28.68	2,287,528.46
江西亿明电子有限公司[注 1]	17,112,243.10	10.73	855,612.16
骏升科技（钦州）有限公司[注 3]	8,738,136.63	5.48	436,906.83
深圳方位通讯科技有限公司	5,295,549.68	3.32	264,777.48
光联科技股份有限公司	5,064,370.72	3.18	253,218.54
小 计	81,960,869.40	51.39	4,098,043.47

[注 1]江西亿明电子有限公司报告期内与本公司发生交易的包含其同一最终控制方所属的深圳市赣新辉微电子有限公司、深圳市耀升电子科技有限公司及江西湖城信达仪表工贸有限公司 3 家公司，期末应收账款金额已按照所属集团合并披露

[注 2]Honeywell life safety romania srl 报告期内与本公司发生交易的包含其同一最终控制方所属的 Ademco Inc.、Honeywell fire systems US、Pittway Sarl 和 Resideo S. r. l. 4 家公司，期末应收账款金额已按照所属集团合并披露

[注 3]骏升科技（钦州）有限公司报告期内与本公司发生交易的包含其同一最终控制方所属的骏升科技（扬州）有限公司，期末应收账款金额已按照所属集团合并披露

[注 4] 杭州海康威视科技有限公司报告期内与本公司发生交易的包含其同一最终控制方所属的杭州萤石网络股份有限公司、杭州微影智能科技有限公司、杭州海康威视电子有限公司和重庆海康威视科技有限公司 4 家公司，期末应收账款金额已按照所属集团合并披露

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款情况

1) 2021 年度

项 目	终止确认金额	与终止确认相关的利得或损失	金融资产转移方式
格力电器（合肥）有限公司	1, 258, 909. 63		将应收账款格力融单转让给公司上游供应商，用于支付采购货款
格力电器（石家庄）有限公司	429, 504. 94		
格力电器（芜湖）有限公司	363, 942. 63		
格力电器（武汉）有限公司	673, 009. 33		
格力电器（郑州）有限公司	579, 232. 01		
格力电器（重庆）有限公司	430, 216. 63		
长沙格力暖通制冷设备有限公司	698, 983. 98		
珠海格力电器股份有限公司	918, 955. 54		
格力电器（杭州）有限公司	108, 498. 99		
小 计	5, 461, 253. 68		——

2) 2020 年度

项 目	终止确认金额	与终止确认相关的利得或损失	金融资产转移方式
格力电器（合肥）有限公司	1, 491, 621. 11		将应收账款格力融单转让给公司上游供应商，用于支付采购货款
格力电器（石家庄）有限公司	294, 922. 40		
格力电器（芜湖）有限公司	112, 834. 29		
格力电器（武汉）有限公司	382, 208. 53		
格力电器（郑州）有限公司	555, 863. 32		
格力电器（重庆）有限公司	282, 297. 19		
长沙格力暖通制冷设备有限公司	1, 423, 074. 04		
珠海格力电器股份有限公司	1, 085, 604. 31		
小 计	5, 628, 425. 19		——

3) 2019 年度

项 目	终止确认金额	与终止确认相关的利得或损失	金融资产转移方式
格力电器（合肥）有限公司	1,844,421.49		将应收账款格力融单转让给公司上游供应商，用于支付采购货款
格力电器（石家庄）有限公司	513,935.96		
格力电器（芜湖）有限公司	222,297.56		
格力电器（武汉）有限公司	542,463.45		
格力电器（郑州）有限公司	1,013,823.56		
格力电器（重庆）有限公司	635,193.53		
长沙格力暖通制冷设备有限公司	1,661,722.86		
珠海格力电器股份有限公司	1,653,258.31		
小 计	8,087,116.72		——

5. 应收款项融资

(1) 公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据情况

项 目	终止确认金额
	2021.12.31
银行承兑汇票	109,056,914.18
小 计	109,056,914.18

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

6. 预付款项

(1) 账龄分析

账 龄	2021.12.31			
	账面余额	比例(%)	减值准备	账面价值
1 年以内	16,921,239.63	86.22		16,921,239.63
1-2 年	992,806.07	5.06		992,806.07
2-3 年	152,723.06	0.78		152,723.06
3 年以上	1,558,490.53	7.94		1,558,490.53
合 计	19,625,259.29	100.00		19,625,259.29

(续上表)

账 龄	2020. 12. 31				2019. 12. 31			
	账面余额	比例 (%)	减值准备	账面价值	账面余额	比例 (%)	减值准备	账面价值
1 年以内	5,917,357.46	77.28		5,917,357.46	1,535,395.20	44.00		1,535,395.20
1-2 年	174,917.78	2.28		174,917.78	289,200.72	8.29		289,200.72
2-3 年	280,081.32	3.66		280,081.32	775,471.69	22.22		775,471.69
3 年以上	1,284,905.63	16.78		1,284,905.63	889,540.19	25.49		889,540.19
合 计	7,657,262.19	100.00		7,657,262.19	3,489,607.80	100.00		3,489,607.80

(2) 预付款项金额前 5 名情况

1) 2021 年 12 月 31 日

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例 (%)
IPO 中介机构预付款	8,040,565.92	40.97
路必康（香港）电子技术有限公司[注 1]	2,647,828.72	13.49
新相微电子（香港）有限公司	1,578,694.70	8.04
深圳市奕廷电子有限公司	1,500,524.89	7.65
深圳市双禹盛泰科技有限公司	1,064,423.28	5.42
小 计	14,832,037.51	75.57

2) 2020 年 12 月 31 日

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例 (%)
IPO 中介机构预付款	2,495,282.96	32.59
冠润寰宇科技（深圳）有限公司	1,247,925.42	16.30
科莱迪国际有限公司	971,391.63	12.69
深圳市唯时信电子有限公司[注 2]	948,963.53	12.39
深圳市双禹盛泰科技有限公司	698,105.80	9.12
小 计	6,361,669.34	83.09

3) 2019 年 12 月 31 日

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例 (%)
IPO 中介机构预付款	2,040,483.57	58.47

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例(%)
路必康（香港）电子技术有限公司[注 1]	200,471.10	5.74
宝利多国际有限公司	179,168.10	5.13
中国出口信用保险公司广西分公司	167,174.63	4.79
深圳莱宝高科技股份有限公司	148,762.46	4.26
小 计	2,736,059.86	78.39

[注 1]路必康（香港）电子技术有限公司报告期内与本公司发生交易的包含其同一最终控制方所属的深圳市路必康实业有限公司，期末预付账款金额已按照所属集团合并披露

[注 2]深圳市唯时信电子有限公司报告期内与本公司发生交易的包含其同一最终控制方所属的唯时集团（香港）有限公司，期末预付账款金额已按照所属集团合并披露

7. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	2021.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	2,210,059.47	100.00	293,552.39	13.28	1,916,507.08
合 计	2,210,059.47	100.00	293,552.39	13.28	1,916,507.08

(续上表)

种 类	2020.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	2,682,768.66	100.00	181,956.93	6.78	2,500,811.73
合 计	2,682,768.66	100.00	181,956.93	6.78	2,500,811.73

(续上表)

种 类	2019. 12. 31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	3,883,706.25	100.00	203,446.50	5.24	3,680,259.75
合 计	3,883,706.25	100.00	203,446.50	5.24	3,680,259.75

2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	2021. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
应收出口退税组合	282,105.91		
账龄组合	1,927,953.56	293,552.39	15.23
其中：1 年以内	1,300,641.56	65,032.08	5.00
1-2 年	377,312.00	75,462.40	20.00
2-3 年	193,884.19	96,942.10	50.00
3 年以上	56,115.81	56,115.81	100.00
小 计	2,210,059.47	293,552.39	13.28

(续上表)

组合名称	2020. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
应收出口退税组合	1,223,524.88		
账龄组合	1,459,243.78	181,956.93	12.47
其中：1 年以内	844,843.78	42,242.19	5.00
1-2 年	558,284.19	111,656.84	20.00
2-3 年	56,115.81	28,057.90	50.00
小 计	2,682,768.66	181,956.93	6.78

(续上表)

组合名称	2019. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
应收出口退税组合	2,566,353.70		
账龄组合	1,317,352.55	203,446.50	15.44
其中：1年以内	979,766.74	48,988.34	5.00
1-2年	56,115.81	11,223.16	20.00
2-3年	276,470.00	138,235.00	50.00
3年以上	5,000.00	5,000.00	100.00
小 计	3,883,706.25	203,446.50	5.24

(2) 账龄情况

项 目	账面余额		
	2021. 12. 31	2020. 12. 31	2019. 12. 31
1年以内	1,582,747.47	2,068,368.66	3,546,120.44
1-2年	377,312.00	558,284.19	56,115.81
2-3年	193,884.19	56,115.81	276,470.00
3年以上	56,115.81		5,000.00
合 计	2,210,059.47	2,682,768.66	3,883,706.25

(3) 坏账准备变动情况

1) 2021 年度

项 目	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)	
期初数	42,242.19	111,656.84	28,057.90	181,956.93
期初数在本期	——	——	——	
--转入第二阶段	-18,865.60	18,865.60		
--转入第三阶段		-38,776.84	38,776.84	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	41,655.49	-16,283.20	86,223.17	111,595.46
本期收回				

项 目	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)	
本期转回				
本期核销				
其他变动				
期末数	65,032.08	75,462.40	153,057.91	293,552.39

2) 2020 年度

项 目	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)	
期初数	48,988.34	11,223.16	143,235.00	203,446.50
期初数在本期	——	——	——	
--转入第二阶段	-27,914.21	27,914.21		
--转入第三阶段		-11,223.16	11,223.16	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	21,168.06	83,742.63	16,834.74	121,745.43
本期收回			-143,235.00	-143,235.00
本期转回				
本期核销				
其他变动				
期末数	42,242.19	111,656.84	28,057.90	181,956.93

3) 2019 年度

项 目	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)	
期初数[注]	20,476.83	64,094.00	5,000.00	89,570.83
期初数在本期	——	——	——	

项 目	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)	
--转入第二阶段	-2,805.79	2,805.79		
--转入第三阶段		-55,294.00	55,294.00	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	31,317.30	-382.63	82,941.00	113,875.67
本期收回				
本期转回				
本期核销				
其他变动				
期末数	48,988.34	11,223.16	143,235.00	203,446.50

[注]2019 年度期初数与 2018 年度期末数的差异调节表详见本财务报表附注十三(二)4 之说明

(4) 其他应收款款项性质分类情况

款项性质	2021. 12. 31	2020. 12. 31	2019. 12. 31
应收出口退税款	282,105.91	1,223,524.88	2,566,353.70
押金及保证金	999,164.58	903,982.00	909,970.52
应收暂付款	826,906.25	475,772.78	407,382.03
其他	101,882.73	79,489.00	
合 计	2,210,059.47	2,682,768.66	3,883,706.25

(5) 其他应收款金额前 5 名情况

1) 2021 年 12 月 31 日

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余 额的比例(%)	坏账准备
代缴员工个人承担社保费	应收暂付款	573,196.17	1 年以内	25.94	28,659.81
深圳市华丰世纪物业管理有 限公司	押金	282,312.00	1-2 年	12.77	56,462.40
国家税务总局灵山县税务局	出口退税款	282,105.91	1 年以内	12.76	
代缴员工个人承担公积金	应收暂付款	253,710.08	1 年以内	11.48	12,685.50

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例(%)	坏账准备
宁波奥克斯供应链管理有限公司	保证金	200,000.00	1年以内	9.05	10,000.00
中山格兰仕工贸有限公司	保证金	200,000.00	2-3年、3年以上	9.05	128,057.91
小 计		1,791,324.16		81.05	235,865.62

2) 2020 年 12 月 31 日

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例(%)	坏账准备
国家税务总局灵山县税务局	出口退税	1,223,524.88	1年以内	45.61	
青岛海达源采购服务有限公司	保证金	300,000.00	1-2年	11.18	60,000.00
代缴员工个人承担社保费	应收暂付款	336,111.22	1年以内	12.53	16,805.56
深圳市华丰世纪物业管理有限公司	保证金	282,312.00	1年以内	10.52	14,115.60
中山格兰仕工贸有限公司	保证金	200,000.00	1-2年、2-3年	7.45	56,834.75
小 计		2,341,948.10		87.29	147,755.91

3) 2019 年 12 月 31 日

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例(%)	坏账准备
国家税务总局灵山县税务局	出口退税款	2,566,353.70	1年以内	66.08	
青岛海达源采购服务有限公司	保证金	300,000.00	1年以内	7.72	15,000.00
深圳市华丰世纪物业管理有限公司	押金	274,470.00	2-3年	7.07	137,235.00
代缴员工个人承担社保费	应收暂付款	269,693.95	1年以内	6.94	13,484.70
中山格兰仕工贸有限公司	保证金	200,000.00	1年以内、1-2年	5.15	18,417.37
小 计		3,610,517.65		92.96	184,137.07

8. 存货

(1) 明细情况

项 目	2021. 12. 31		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	105,654,383.43	1,567,641.10	104,086,742.33

项 目	2021. 12. 31		
	账面余额	跌价准备	账面价值
在产品	12,615,236.72	23,353.90	12,591,882.82
库存商品	62,046,583.14	1,027,671.01	61,018,912.13
发出商品	11,493,723.91	119,586.75	11,374,137.16
委托加工物资	3,526,836.06		3,526,836.06
周转材料	332,047.25		332,047.25
合 计	195,668,810.51	2,738,252.76	192,930,557.75

(续上表)

项 目	2020. 12. 31		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	73,838,990.74	816,825.77	73,022,164.97
在产品	9,207,321.01	252,934.66	8,954,386.35
库存商品	24,545,320.82	269,622.44	24,275,698.38
发出商品	3,020,474.22	4,802.95	3,015,671.27
委托加工物资	282,882.18		282,882.18
周转材料	307,932.99		307,932.99
合 计	111,202,921.96	1,344,185.82	109,858,736.14

(续上表)

项 目	2019. 12. 31		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	21,662,239.33	422,121.45	21,240,117.88
在产品	4,990,445.11	51,290.86	4,939,154.25
库存商品	23,585,202.88	264,324.37	23,320,878.51
发出商品	1,952,941.33	12,949.28	1,939,992.05
委托加工物资	2,635.27		2,635.27
周转材料	147,031.41		147,031.41
合 计	52,340,495.33	750,685.96	51,589,809.37

(2) 存货跌价准备

1) 明细情况

① 2021 年度

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	816,825.77	2,537,374.14		1,786,558.81		1,567,641.10
库存商品	269,622.44	1,578,044.25		819,995.68		1,027,671.01
发出商品	4,802.95	231,840.06		117,056.26		119,586.75
在产品	252,934.66	118,824.14		348,404.90		23,353.90
小 计	1,344,185.82	4,466,082.59		3,072,015.65		2,738,252.76

② 2020 年度

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	422,121.45	686,108.09		291,403.77		816,825.77
库存商品	264,324.37	235,663.04		230,364.97		269,622.44
发出商品	12,949.28	4,802.95		12,949.28		4,802.95
在产品	51,290.86	252,934.66		51,290.86		252,934.66
小 计	750,685.96	1,179,508.74		586,008.88		1,344,185.82

③ 2019 年度

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	324,777.32	410,375.66		313,031.53		422,121.45
库存商品	686,884.51	263,210.61		685,770.75		264,324.37
发出商品	3,067.82	12,949.28		3,067.82		12,949.28
在产品	87,178.56	51,290.86		87,178.56		51,290.86
小 计	1,101,908.21	737,826.41		1,089,048.66		750,685.96

2) 确定可变现净值的具体依据、报告期转回或转销存货跌价准备的原因

项 目	确定可变现净值 的具体依据	本期转回存货跌价 准备的原因	本期转销存货跌价 准备的原因
存货	相关产成品估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升	本期已将期初计提存货跌价准备的存货生产领用或售出

9. 其他流动资产

项 目	2021. 12. 31	2020. 12. 31	2019. 12. 31
受托加工原材料[注]	3,682,625.45	1,939,238.43	1,551,845.42
待认证及抵扣进项税	16,393.25	8,409.06	2,118,277.49
税控减免等增值税税款	459.05	420.00	5,771.33
合 计	3,699,477.75	1,948,067.49	3,675,894.24

[注]根据《企业会计准则第1号-存货》第四条“存货同时满足下列条件的，才能予以确认：（一）该存货包含的经济利益很可能流入企业；（二）该存货的成本能够可靠计量。”，公司在与客户之间的受托加工业务中，不能主导使用由客户提供的原材料，并获得其全部经济利益。在没有生产成完工产品交付给客户前，实质上是一种使用权受限的资产，但相关的保管、灭失责任由公司承担，将其列报至“其他流动资产”项目

10. 固定资产

(1) 明细情况

1) 2021 年度

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他设备	合 计
账面原值					
期初数	113,530,467.81	141,352,860.63	1,902,830.72	12,450,920.87	269,237,080.03
本期增加金额	26,442,122.35	23,576,056.59	580,347.71	4,631,840.18	55,230,366.83
1) 购置		6,640,861.97	580,347.71	2,731,755.62	9,952,965.30
2) 在建工程转入	26,395,097.91	16,935,194.62		1,900,084.56	45,230,377.09
3) 调整原值	47,024.44				47,024.44
本期减少金额	1,329,980.01	74,157.33	10,341.88	186,754.71	1,601,233.93
1) 处置或报废	1,329,980.01	74,157.33	10,341.88	186,754.71	1,601,233.93
期末数	138,642,610.15	164,854,759.89	2,472,836.55	16,896,006.34	322,866,212.93
累计折旧					
期初数	26,692,672.84	58,203,203.84	1,095,955.08	8,331,022.06	94,322,853.82
本期增加金额	5,633,431.85	13,413,574.64	294,048.96	2,187,133.83	21,528,189.28
1) 计提	5,633,431.85	13,413,574.64	294,048.96	2,187,133.83	21,528,189.28

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他设备	合 计
本期减少金额	525, 130. 67	52, 170. 08	9, 824. 79	176, 902. 52	764, 028. 06
1) 处置或报废	525, 130. 67	52, 170. 08	9, 824. 79	176, 902. 52	764, 028. 06
期末数	31, 800, 974. 02	71, 564, 608. 40	1, 380, 179. 25	10, 341, 253. 37	115, 087, 015. 04
账面价值					
期末账面价值	106, 841, 636. 13	93, 290, 151. 49	1, 092, 657. 30	6, 554, 752. 97	207, 779, 197. 89
期初账面价值	86, 837, 794. 97	83, 149, 656. 79	806, 875. 64	4, 119, 898. 81	174, 914, 226. 21

2) 2020 年度

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他设备	合 计
账面原值					
期初数	87, 279, 987. 37	130, 013, 278. 25	1, 382, 130. 72	10, 393, 697. 01	229, 069, 093. 35
本期增加金额	26, 250, 480. 44	15, 169, 257. 62	520, 700. 00	2, 222, 982. 37	44, 163, 420. 43
1) 购置		6, 213, 086. 83	520, 700. 00	2, 063, 690. 33	8, 797, 477. 16
2) 在建工程转入	26, 185, 219. 65	8, 956, 170. 79		159, 292. 04	35, 300, 682. 48
3) 调整原值	65, 260. 79				65, 260. 79
本期减少金额		3, 829, 675. 24		165, 758. 51	3, 995, 433. 75
1) 处置或报废		3, 829, 675. 24		165, 758. 51	3, 995, 433. 75
期末数	113, 530, 467. 81	141, 352, 860. 63	1, 902, 830. 72	12, 450, 920. 87	269, 237, 080. 03
累计折旧					
期初数	22, 068, 469. 48	48, 944, 200. 75	880, 799. 86	6, 732, 172. 32	78, 625, 642. 41
本期增加金额	4, 624, 203. 36	12, 005, 927. 82	215, 155. 22	1, 726, 009. 36	18, 571, 295. 76
1) 计提	4, 624, 203. 36	12, 005, 927. 82	215, 155. 22	1, 726, 009. 36	18, 571, 295. 76
本期减少金额		2, 746, 924. 73		127, 159. 62	2, 874, 084. 35
1) 处置或报废		2, 746, 924. 73		127, 159. 62	2, 874, 084. 35
期末数	26, 692, 672. 84	58, 203, 203. 84	1, 095, 955. 08	8, 331, 022. 06	94, 322, 853. 82
账面价值					
期末账面价值	86, 837, 794. 97	83, 149, 656. 79	806, 875. 64	4, 119, 898. 81	174, 914, 226. 21
期初账面价值	65, 211, 517. 89	81, 069, 077. 50	501, 330. 86	3, 661, 524. 69	150, 443, 450. 94

3) 2019 年度

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他设备	合 计
账面原值					
期初数	87,279,987.37	120,422,041.24	1,250,769.72	9,055,930.23	218,008,728.56
本期增加金额		10,902,264.89	131,361.00	1,428,107.87	12,461,733.76
1) 购置		6,206.84	19,292.04	602,376.61	627,875.49
2) 在建工程转入		10,896,057.40	112,068.96	825,258.65	11,833,385.01
3) 调整原值		0.65		472.61	473.26
本期减少金额		1,311,027.88		90,341.09	1,401,368.97
1) 处置或报废		1,306,917.95		70,095.34	1,377,013.29
2) 调整原值		4,109.93		20,245.75	24,355.68
期末数	87,279,987.37	130,013,278.25	1,382,130.72	10,393,697.01	229,069,093.35
累计折旧					
期初数	17,563,375.14	38,835,312.07	624,887.27	5,028,317.05	62,051,891.53
本期增加金额	4,505,094.34	11,348,455.09	255,912.59	1,769,688.47	17,879,150.49
1) 计提	4,505,094.34	11,348,455.09	255,912.59	1,769,688.47	17,879,150.49
本期减少金额		1,239,566.41		65,833.20	1,305,399.61
1) 处置或报废		1,239,566.41		65,833.20	1,305,399.61
期末数	22,068,469.48	48,944,200.75	880,799.86	6,732,172.32	78,625,642.41
账面价值					
期末账面价值	65,211,517.89	81,069,077.50	501,330.86	3,661,524.69	150,443,450.94
期初账面价值	69,716,612.23	81,586,729.17	625,882.45	4,027,613.18	155,956,837.03

(2) 未办妥产权证书的固定资产的情况

项 目	账面价值	未办妥产权证书原因
食堂改造附属建筑物及其他建筑物	2,967,906.01	临时及附属建筑物
灵山县天山电子器件制造项目-仓库	21,028,679.86	正在办理产权中
灵山县天山电子器件制造项目-化学品仓库	1,185,128.44	正在办理产权中
灵山县天山电子器件制造项目-门卫室	127,714.13	正在办理产权中
小 计	25,309,428.44	

11. 在建工程

(1) 明细情况

项 目	2021. 12. 31		
	账面余额	减值准备	账面价值
光电触显一体化模组建设项目-2号生产车间	23, 294, 258. 58		23, 294, 258. 58
灵山县天山电子器件制造项目-消防水系统项目	968, 096. 03		968, 096. 03
待安装调试设备	1, 947, 477. 89		1, 947, 477. 89
预付长期资产款项及其他工程	1, 340, 768. 40		1, 340, 768. 40
合 计	27, 550, 600. 90		27, 550, 600. 90

(续上表)

项 目	2020. 12. 31			2019. 12. 31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
D 幢职工宿舍楼				18, 585, 868. 25		18, 585, 868. 25
光电触显一体化模组建设项目-2 号生产车间	14, 410, 577. 00		14, 410, 577. 00	26, 415. 09		26, 415. 09
待安装调试设备				217, 699. 12		217, 699. 12
预付长期资产款项及其他工程	1, 601, 234. 89		1, 601, 234. 89	1, 175, 116. 35		1, 175, 116. 35
合 计	16, 011, 811. 89		16, 011, 811. 89	20, 005, 098. 81		20, 005, 098. 81

(2) 重要在建工程项目报告期变动情况

1) 2021 年度

工程名称	预算数 (万元)	期初数	本期增加	转入固定资产	其他 减少	期末数
光电触显一体化模组建设项目-2 号生产车间	2, 298. 20	14, 410, 577. 00	8, 883, 681. 58			23, 294, 258. 58
3 号厂房 2 楼车间-净化工程	267. 89		2, 678, 899. 14	2, 678, 899. 14		
灵山县天山电子器件制造项目-仓库工程	1, 848. 83		19, 796, 998. 57	19, 796, 998. 57		
灵山县天山电子器件制造项目-化学品仓库	116. 94		1, 185, 128. 44	1, 185, 128. 44		
灵山县天山电子器件制造项目-消防水系统项目	84. 28		968, 096. 03			968, 096. 03

工程名称	预算数 (万元)	期初数	本期增加	转入固定资产	其他 减少	期末数
灵山县天山电子器件制造项目 1#、2#非机动车棚	225.35		2,257,358.77	2,257,358.77		
配变扩容工程	183.75		1,837,458.88	1,837,458.88		
待安装调试设备			16,266,399.06	14,318,921.17		1,947,477.89
小 计	——	14,410,577.00	53,874,020.47	42,074,764.97		26,209,832.50

(续上表)

工程名称	工程累计投入 占预算比例 (%)	工程进度 (%)	利息资本 化累计金额	本期利息 资本化金额	本期利息资 本化率 (%)	资金来源
光电触显一体化模组建设项目-2 号生产车间	101.36	97.52				自有资金
3 号厂房 2 楼车间-净化工程	100.00	100.00				自有资金
灵山县天山电子器件制造项目-仓库工程	107.08	100.00				自有资金
灵山县天山电子器件制造项目-化学品仓库	101.34	100.00				自有资金
灵山县天山电子器件制造项目-消防水系统项目	114.86	96.00				自有资金
灵山县天山电子器件制造项目 1#、2#非机动车棚	100.17	100.00				自有资金
配变扩容工程	100.00	100.00				自有资金
待安装调试设备						自有资金

2) 2020 年度

工程名称	预算数 (万元)	期初数	本期增加	转入固定资产	其他 减少	期末数
D 幢职工宿舍楼	2,383.36	18,585,868.25	6,066,973.27	24,652,841.52		
光电触显一体化模组建设项目-2 号生产车间	2,298.20	26,415.09	14,384,161.91			14,410,577.00
3 号厂房 3 楼车间净化工程	476.39		4,763,862.67	4,763,862.67		
待安装调试设备		217,699.12	4,133,901.04	4,351,600.16		
小 计	——	18,829,982.46	29,348,898.89	33,768,304.35		14,410,577.00

(续上表)

工程名称	工程累计投入占 预算比例(%)	工程进度 (%)	利息资本 化累计金额	本期利息 资本化金额	本期利息资 本化率(%)	资金来源
D 幢职工宿舍楼	103.44	100.00				自有资金
光电触显一体化模组建设 项目-2 号生产车间	62.70	60.00				自有资金
3 号厂房 3 楼车间净化工程	100.00	100.00				自有资金
待安装调试设备						自有资金

3) 2019 年度

工程名称	预算数 (万元)	期初数	本期增加	转入固定资产	其他减少[注]	期末数
D 幢职工宿舍楼	2,383.36		18,585,868.25			18,585,868.25
灵山县三海街道 荔香大道边土地 平整支出	667.77	4,363,636.41	2,314,027.46		6,677,663.87	
灵山县县城十里 电子信息产业园 土地平整支出	278.43		2,784,277.81		2,784,277.81	
待安装调试设备		4,039,088.58	8,011,995.55	11,833,385.01		217,699.12
小 计	——	8,402,724.99	31,696,169.07	11,833,385.01	9,461,941.68	18,803,567.37

(续上表)

工程名称	工程累计投入占 预算比例(%)	工程进度 (%)	利息资本 化累计金额	本期利息 资本化金额	本期利息资 本化率(%)	资金来源
D 幢职工宿舍楼	77.98	85.00				自有资金
灵山县三海街道荔香 大道边土地平整支出	100.00	100.00				自有资金
灵山县县城十里电子 信息产业园土地平整 支出	100.00	100.00				自有资金
待安装调试设备						自有资金

[注]其他减少系购入土地平整工程完工，转入无形资产土地使用权

12. 使用权资产

2021 年度

项 目	房屋及建筑物	合 计
账面原值		

项 目	房屋及建筑物	合 计
期初数	1,629,298.50	1,629,298.50
本期增加金额	741,374.79	741,374.79
本期减少金额		
期末数	2,370,673.29	2,370,673.29
累计折旧		
期初数		
本期增加金额	973,631.32	973,631.32
1) 计提	973,631.32	973,631.32
本期减少金额		
期末数	973,631.32	973,631.32
账面价值		
期末账面价值	1,397,041.97	1,397,041.97
期初账面价值[注]	1,629,298.50	1,629,298.50

[注] 期初账面价值与 2020 年 12 月 31 日差异情况详见本财务报表附注十三(四)之说明

13. 无形资产

(1) 2021 年度

项 目	土地使用权	软件	合 计
账面原值			
期初数	48,327,701.76	2,864,659.04	51,192,360.80
本期增加金额		657,068.85	657,068.85
1) 购置		657,068.85	657,068.85
本期减少金额			
期末数	48,327,701.76	3,521,727.89	51,849,429.65
累计摊销			
期初数	3,266,030.35	882,668.22	4,148,698.57
本期增加金额	1,007,003.52	326,480.32	1,333,483.84
1) 计提	1,007,003.52	326,480.32	1,333,483.84
本期减少金额			

项 目	土地使用权	软件	合 计
期末数	4,273,033.87	1,209,148.54	5,482,182.41
账面价值			
期末账面价值	44,054,667.89	2,312,579.35	46,367,247.24
期初账面价值	45,061,671.41	1,981,990.82	47,043,662.23

(2) 2020 年度

项 目	土地使用权	软件	合 计
账面原值			
期初数	43,625,433.40	2,426,544.60	46,051,978.00
本期增加金额	4,702,268.36	438,114.44	5,140,382.80
1) 购置	4,093,210.00	438,114.44	4,531,324.44
2) 在建工程转入	609,058.36		609,058.36
本期减少金额			
期末数	48,327,701.76	2,864,659.04	51,192,360.80
累计摊销			
期初数	2,282,538.16	607,716.15	2,890,254.31
本期增加金额	983,492.19	274,952.07	1,258,444.26
1) 计提	983,492.19	274,952.07	1,258,444.26
本期减少金额			
期末数	3,266,030.35	882,668.22	4,148,698.57
账面价值			
期末账面价值	45,061,671.41	1,981,990.82	47,043,662.23
期初账面价值	41,342,895.24	1,818,828.45	43,161,723.69

(3) 2019 年度

项 目	土地使用权	软件	合 计
账面原值			
期初数	18,729,691.42	1,608,819.83	20,338,511.25
本期增加金额	24,895,741.98	817,724.77	25,713,466.75
1) 购置	15,433,800.30	817,724.77	16,251,525.07
2) 在建工程转入	9,461,941.68		9,461,941.68
本期减少金额			

项 目	土地使用权	软件	合 计
期末数	43,625,433.40	2,426,544.60	46,051,978.00
累计摊销			
期初数	1,477,281.27	416,612.20	1,893,893.47
本期增加金额	805,256.89	191,103.95	996,360.84
1) 计提	805,256.89	191,103.95	996,360.84
本期减少金额			
期末数	2,282,538.16	607,716.15	2,890,254.31
账面价值			
期末账面价值	41,342,895.24	1,818,828.45	43,161,723.69
期初账面价值	17,252,410.15	1,192,207.63	18,444,617.78

14. 长期待摊费用

(1) 2021 年度

项 目	期初数	本期增加	本期摊销	其他减少	期末数
宿舍及饭堂改造维修工程	830,267.91		262,189.92		568,077.99
合 计	830,267.91		262,189.92		568,077.99

(2) 2020 年度

项 目	期初数	本期增加	本期摊销	其他减少	期末数
宿舍及饭堂改造维修工程	1,092,457.83		262,189.92		830,267.91
合 计	1,092,457.83		262,189.92		830,267.91

(3) 2019 年度

项 目	期初数	本期增加	本期摊销	其他减少	期末数
宿舍及饭堂改造维修工程		1,310,949.43	218,491.60		1,092,457.83
合 计		1,310,949.43	218,491.60		1,092,457.83

15. 递延所得税资产、递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项 目	2021. 12. 31	
	可抵扣 暂时性差异	递延 所得税资产
应收款项坏账准备	14, 376, 857. 04	2, 156, 980. 02
存货跌价准备	2, 738, 252. 76	410, 737. 91
递延收益-政府补助	14, 027, 611. 43	2, 104, 141. 71
合 计	31, 142, 721. 23	4, 671, 859. 64

(续上表)

项 目	2020. 12. 31		2019. 12. 31	
	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
应收款项坏账准备	10, 138, 286. 86	1, 520, 743. 03	9, 192, 377. 32	1, 378, 861. 29
存货跌价准备	1, 344, 185. 82	201, 627. 87	750, 685. 96	112, 602. 89
递延收益-政府补助	14, 331, 002. 99	2, 149, 650. 45	10, 634, 394. 55	1, 595, 159. 18
合 计	25, 813, 475. 67	3, 872, 021. 35	20, 577, 457. 83	3, 086, 623. 36

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项 目	2021. 12. 31	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产折旧	39, 730, 946. 65	5, 959, 642. 00
交易性金融资产公允价值变动	183, 900. 00	27, 585. 00
合 计	39, 914, 846. 65	5, 987, 227. 00

(续上表)

项 目	2020. 12. 31		2019. 12. 31	
	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
固定资产折旧	20, 408, 861. 30	3, 061, 329. 20	9, 295, 985. 59	1, 394, 397. 84
合 计	20, 408, 861. 30	3, 061, 329. 20	9, 295, 985. 59	1, 394, 397. 84

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项 目	2021. 12. 31	
	递延所得税资产和负债互抵 金额	抵销后递延所得税资产或负 债余额
递延所得税资产	4, 666, 893. 56	4, 966. 08
递延所得税负债	4, 666, 893. 56	1, 320, 333. 44

(续上表)

项 目	2020. 12. 31		2019. 12. 31	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产	3,061,329.20	810,692.15	1,394,397.84	1,692,225.52
递延所得税负债	3,061,329.20		1,394,397.84	

(4) 未确认递延所得税资产明细

项 目	2021. 12. 31	2020. 12. 31	2019. 12. 31
可抵扣亏损[注]		52,862.45	39,667.00
小 计		52,862.45	39,667.00

[注] 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损系根据子公司天山电子(香港)各期经营情况计算, 可无限期结转以后年度抵扣的累计经营亏损

16. 短期借款

项 目	2021. 12. 31	2020. 12. 31	2019. 12. 31
质押、抵押及保证借款	10,013,291.67	10,007,180.56	10,013,756.87
抵押及保证借款	9,992,191.66		
抵押借款	84,057,750.00		
合 计	104,063,233.33	10,007,180.56	10,013,756.87

17. 交易性金融负债

2021 年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
交易性金融负债		440,860.00	440,860.00	
其中: 衍生金融负债		440,860.00	440,860.00	
合 计		440,860.00	440,860.00	

18. 应付票据

项 目	2021. 12. 31	2020. 12. 31	2019. 12. 31
银行承兑汇票	121,243,385.52	61,881,895.12	31,670,308.48
合 计	121,243,385.52	61,881,895.12	31,670,308.48

19. 应付账款

(1) 明细情况

项 目	2021. 12. 31	2020. 12. 31	2019. 12. 31
材料采购款	159,440,182.24	146,922,322.09	117,460,267.89
工程设备款	28,789,099.36	22,477,531.52	17,575,327.74
费用类款项	6,350,694.91	4,442,454.74	5,507,853.73
合 计	194,579,976.51	173,842,308.35	140,543,449.36

(2) 账龄 1 年以上重要的应付账款

1) 2021 年 12 月 31 日

项 目	金额	未偿还或结转的原因
广西华森建设工程有限公司	13,939,234.74	工程尾款未结清，其中账龄 1 年以上金额 1,460,401.96 元
深圳市德宇峰净化工程技术有限公司	1,692,500.00	工程尾款未结清，其中账龄 1 年以上金额 1,680,000.00 元
深圳市易天自动化设备股份有限公司	875,000.00	设备尾款未结清，其中账龄 1 年以上金额 350,000.00 元
小 计	16,506,734.74	

2) 2020 年 12 月 31 日

项 目	金额	未偿还或结转的原因
广西华森建设工程有限公司	11,770,265.58	工程尾款未结清，其中账龄 1 年以上金额 240,204.37 元
深圳市德宇峰净化工程技术有限公司	3,484,146.00	工程尾款未结清，其中账龄 1 年以上金额 364,146.00 元
深圳市蜀丰科技有限公司	928,960.50	设备尾款未结清，其中账龄 1 年以上金额 119,960.50 元
小 计	16,183,372.08	

3) 2019 年 12 月 31 日

项 目	金额	未偿还或结转的原因
广州科升测控设备有限公司	1,178,314.52	设备尾款未结清，其中账龄 1 年以上金额 607,814.52 元
深圳市德宇峰净化工程技术有限公司	729,746.01	工程尾款未结清，其中账龄 1 年以上金额 369,926.01 元

项 目	金 额	未偿还或结转的原因
深圳市诚亿自动化科技有限公司	666,641.88	设备尾款未结清，其中账龄 1 年以上金额 666,641.88 元
小 计	2,574,702.41	

20. 预收款项

项 目	2019.12.31
销售产品货款	1,671,479.68
合 计	1,671,479.68

21. 合同负债

项 目	2021.12.31	2020.12.31
销售产品货款	477,994.17	1,659,986.54
合 计	477,994.17	1,659,986.54

22. 应付职工薪酬

(1) 明细情况

1) 2021 年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	10,562,277.63	136,722,893.71	131,625,057.38	15,660,113.96
离职后福利—设定提存计划		8,283,296.45	8,283,296.45	
辞退福利	30,387.00	124,855.00	155,242.00	
合 计	10,592,664.63	145,131,045.16	140,063,595.83	15,660,113.96

2) 2020 年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	10,059,052.25	95,707,575.66	95,204,350.28	10,562,277.63
离职后福利—设定提存计划		3,819,056.48	3,819,056.48	
辞退福利	225,947.00	310,576.00	506,136.00	30,387.00
合 计	10,284,999.25	99,837,208.14	99,529,542.76	10,592,664.63

3) 2019 年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	12,294,109.03	104,789,584.89	107,024,641.67	10,059,052.25
离职后福利—设定提存计划		5,519,232.36	5,519,232.36	
辞退福利		713,560.24	487,613.24	225,947.00
合 计	12,294,109.03	111,022,377.49	113,031,487.27	10,284,999.25

(2) 短期薪酬明细情况

1) 2021 年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	10,353,979.80	125,212,934.91	120,129,538.96	15,437,375.75
职工福利费		1,617,570.93	1,617,570.93	
社会保险费		5,048,636.33	5,048,636.33	
其中：医疗保险费		4,640,864.64	4,640,864.64	
工伤保险费		239,065.73	239,065.73	
生育保险费		18,315.96	18,315.96	
补充医疗保险		150,390.00	150,390.00	
住房公积金		2,339,492.84	2,339,492.84	
工会经费和职工教育经费	208,297.83	2,504,258.70	2,489,818.32	222,738.21
小 计	10,562,277.63	136,722,893.71	131,625,057.38	15,660,113.96

2) 2020 年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	9,907,638.84	89,486,651.24	89,040,310.28	10,353,979.80
职工福利费		436,314.52	436,314.52	
社会保险费		2,490,785.04	2,490,785.04	
其中：医疗保险费		2,237,428.55	2,237,428.55	
工伤保险费		145,019.28	145,019.28	
生育保险费		17,887.21	17,887.21	
补充医疗保险		90,450.00	90,450.00	
住房公积金		1,504,091.84	1,504,091.84	

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工会经费和职工教育经费	151,413.41	1,789,733.02	1,732,848.60	208,297.83
小 计	10,059,052.25	95,707,575.66	95,204,350.28	10,562,277.63

3) 2019 年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	12,095,931.94	97,319,831.56	99,508,124.66	9,907,638.84
职工福利费	6,584.00	723,864.63	730,448.63	
社会保险费		3,092,989.90	3,092,989.90	
其中：医疗保险费		2,473,926.10	2,473,926.10	
工伤保险费		204,783.85	204,783.85	
生育保险费		339,399.95	339,399.95	
补充医疗保险		74,880.00	74,880.00	
住房公积金		1,706,502.16	1,706,502.16	
工会经费和职工教育经费	191,593.09	1,946,396.64	1,986,576.32	151,413.41
小 计	12,294,109.03	104,789,584.89	107,024,641.67	10,059,052.25

(3) 设定提存计划明细情况

1) 2021 年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险		8,005,337.08	8,005,337.08	
失业保险费		277,959.37	277,959.37	
小 计		8,283,296.45	8,283,296.45	

2) 2020 年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险		3,657,592.59	3,657,592.59	
失业保险费		161,463.89	161,463.89	
小 计		3,819,056.48	3,819,056.48	

3) 2019 年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险		5,268,001.23	5,268,001.23	
失业保险费		251,231.13	251,231.13	
小 计		5,519,232.36	5,519,232.36	

23. 应交税费

项 目	2021. 12. 31	2020. 12. 31	2019. 12. 31
企业所得税	962, 593. 37	1, 590, 715. 93	165, 971. 80
代扣代缴个人所得税	152, 086. 77	154, 193. 83	165, 684. 28
城市维护建设税	273, 008. 27	45, 601. 57	
教育费附加	225, 844. 95	81, 540. 94	
地方教育附加	170, 563. 30	60, 360. 63	
环境保护税	1. 21	3. 07	5, 631. 59
印花税	48, 462. 60	52, 287. 20	28, 454. 90
水利建设基金	57, 878. 92		
残疾人就业保障金	39, 267. 83	6, 727. 50	
合 计	1, 929, 707. 22	1, 991, 430. 67	365, 742. 57

24. 其他应付款

项 目	2021. 12. 31	2020. 12. 31	2019. 12. 31
押金保证金	3, 000. 00	3, 000. 00	3, 000. 00
差旅等费用报销款	259, 082. 25	124, 269. 60	32, 548. 37
其他	10, 302. 74	8, 093. 00	25, 406. 00
合 计	272, 384. 99	135, 362. 60	60, 954. 37

25. 一年内到期的非流动负债

项 目	2021. 12. 31
一年内到期的租赁负债	1, 133, 563. 63
合 计	1, 133, 563. 63

26. 其他流动负债

项 目	2021. 12. 31	2020. 12. 31
待转销项税额	26, 539. 83	207, 385. 51
合 计	26, 539. 83	207, 385. 51

27. 租赁负债

项 目	2021. 12. 31
租入房屋及建筑物	253, 969. 65
合 计	253, 969. 65

28. 递延收益

(1) 明细情况

1) 2021 年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
政府补助	14, 331, 002. 99		303, 391. 56	14, 027, 611. 43	见本财务报表附注五(四)3 之说明
合 计	14, 331, 002. 99		303, 391. 56	14, 027, 611. 43	

2) 2020 年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
政府补助	10, 634, 394. 55	4, 000, 000. 00	303, 391. 56	14, 331, 002. 99	见本财务报表附注五(四)3 之说明
合 计	10, 634, 394. 55	4, 000, 000. 00	303, 391. 56	14, 331, 002. 99	

3) 2019 年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
政府补助	3, 737, 786. 07	7, 000, 000. 00	103, 391. 52	10, 634, 394. 55	见本财务报表附注五(四)3 之说明
合 计	3, 737, 786. 07	7, 000, 000. 00	103, 391. 52	10, 634, 394. 55	

(2) 政府补助明细情况

1) 2021 年度

项 目	期初数	本期新增 补助金额	本期计入当期 损益[注]	期末数	与资产相关/与 收益相关
3 号车间旁地皮地块补助	181, 737. 31		4, 154. 04	177, 583. 27	与资产相关
新办公大楼地块补助	3, 349, 265. 72		99, 237. 48	3, 250, 028. 24	与资产相关

项 目	期初数	本期新增 补助金额	本期计入当期 损益[注]	期末数	与资产相关/与 收益相关
液晶显示器及模组产业化 基地项目建设扶持资金	9,000,000.00			9,000,000.00	与资产相关
自治区工业和信息化发展 专项资金（千企技改工程）	1,799,999.96		200,000.04	1,599,999.92	与资产相关
小 计	14,331,002.99		303,391.56	14,027,611.43	

2) 2020 年度

项 目	期初数	本期新增 补助金额	本期计入当期 损益[注]	期末数	与资产相关/与 收益相关
3 号车间旁地皮地块补助	185,891.35		4,154.04	181,737.31	与资产相关
新办公大楼地块补助	3,448,503.20		99,237.48	3,349,265.72	与资产相关
液晶显示器及模组产业化 基地项目建设扶持资金	5,000,000.00	4,000,000.00		9,000,000.00	与资产相关
自治区工业和信息化发展 专项资金（千企技改工程）	2,000,000.00		200,000.04	1,799,999.96	与资产相关
小 计	10,634,394.55	4,000,000.00	303,391.56	14,331,002.99	

3) 2019 年度

项 目	期初数	本期新增 补助金额	本期计入当期 损益[注]	期末数	与资产相关/与 收益相关
3 号车间旁地皮地块补助	190,045.39		4,154.04	185,891.35	与资产相关
新办公大楼地块补助	3,547,740.68		99,237.48	3,448,503.20	与资产相关
液晶显示器及模组产业化 基地项目建设扶持资金		5,000,000.00		5,000,000.00	与资产相关
自治区工业和信息化发展 专项资金（千企技改工程）		2,000,000.00		2,000,000.00	与资产相关
小 计	3,737,786.07	7,000,000.00	103,391.52	10,634,394.55	

[注]政府补助计入当期损益情况详见本财务报表附注五(四)3 之说明

29. 股本

(1) 明细情况

股 东	2021. 12. 31	2020. 12. 31	2019. 12. 31
王嗣纬	15,010,000.00	15,010,000.00	15,010,000.00
范筱芸	9,305,000.00	9,305,000.00	9,305,000.00
王嗣缜	6,895,000.00	6,895,000.00	6,895,000.00

股 东	2021. 12. 31	2020. 12. 31	2019. 12. 31
戴建博	4, 530, 000. 00	4, 530, 000. 00	4, 530, 000. 00
罗振清	3, 170, 000. 00	3, 170, 000. 00	3, 170, 000. 00
杨建平	5, 060, 000. 00	5, 060, 000. 00	5, 060, 000. 00
戴雪萍	2, 115, 000. 00	2, 115, 000. 00	2, 115, 000. 00
李小勇	7, 200, 000. 00	7, 200, 000. 00	7, 200, 000. 00
周漪林	3, 575, 000. 00	3, 575, 000. 00	3, 575, 000. 00
王昆仑	1, 000, 000. 00	1, 000, 000. 00	1, 000, 000. 00
梁晓	1, 165, 000. 00	1, 165, 000. 00	1, 165, 000. 00
高丹	750, 000. 00	750, 000. 00	750, 000. 00
周楠	375, 000. 00	375, 000. 00	375, 000. 00
深圳市中金蓝海资产管理 有限公司	1, 900, 000. 00	1, 900, 000. 00	1, 900, 000. 00
孙强	1, 875, 000. 00	1, 875, 000. 00	1, 875, 000. 00
印叶君	1, 450, 000. 00	1, 450, 000. 00	1, 450, 000. 00
卓王华	800, 000. 00	800, 000. 00	800, 000. 00
深圳市汇银富成九号投资 合伙企业（有限合伙）	1, 875, 000. 00	1, 875, 000. 00	1, 875, 000. 00
广西天纳投资合伙企业 （有限合伙）	3, 195, 000. 00	3, 195, 000. 00	3, 195, 000. 00
广西齐誉投资合伙企业 （有限合伙）	2, 755, 000. 00	2, 755, 000. 00	2, 755, 000. 00
邓永峰	1, 000, 000. 00	1, 000, 000. 00	1, 000, 000. 00
彭红村	1, 000, 000. 00	1, 000, 000. 00	1, 000, 000. 00
合 计	76, 000, 000. 00	76, 000, 000. 00	76, 000, 000. 00

(2) 其他说明

2019 年度股权变更情况

2019 年 4 月，公司股东刘水霞与广西天纳投资合伙企业（有限合伙）签订股权转让协议，刘水霞将其持有的公司 94 万股（占公司注册资本比例 1.24%）以 451.20 万元的价格转让给股东广西天纳投资合伙企业（有限合伙）；

2019 年 4 月，公司股东刘水霞与广西齐誉投资合伙企业（有限合伙）签订股权转让协议，刘水霞将其持有的公司 81 万股（占公司注册资本比例 1.06%）以 388.80 万元的价格转

让给股东广西齐誉投资合伙企业（有限合伙）；

2019 年 7 月，公司股东田国辉与彭红村签订股权转让协议，田国辉将其持有的公司 100 万股（占公司注册资本比例 1.32%）以 480.00 万元的价格转让给新股东彭红村；

2019 年 5 月，公司股东杨娅与印叶君签订股权转让协议，杨娅将其持有的公司 25 万股（占公司注册资本比例 0.32%）以 120.00 万元的价格转让给股东印叶君；

2019 年 5 月，公司股东杨娅与邓永峰签订股权转让协议，杨娅将其持有的公司 100 万股（占公司注册资本比例 1.32%）以 480.00 万元的价格转让给新股东邓永峰。

30. 资本公积

项 目	2021. 12. 31	2020. 12. 31	2019. 12. 31
股本溢价	101,539,471.74	101,539,471.74	101,539,471.74
合 计	101,539,471.74	101,539,471.74	101,539,471.74

31. 盈余公积

(1) 明细情况

项 目	2021. 12. 31	2020. 12. 31	2019. 12. 31
法定盈余公积	26,821,754.90	17,098,401.29	12,312,014.10
合 计	26,821,754.90	17,098,401.29	12,312,014.10

(2) 其他说明

盈余公积变动系按母公司各年度净利润的 10%提取法定盈余公积。

32. 未分配利润

(1) 明细情况

项 目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
期初未分配利润	129,498,196.37	97,833,646.17	74,959,954.82
加：本期归属于母公司所有者的净利润	97,227,078.29	47,850,937.39	38,084,123.70
减：提取法定盈余公积	9,723,353.61	4,786,387.19	3,810,432.35
应付普通股股利	11,400,000.00	11,400,000.00	11,400,000.00
期末未分配利润	205,601,921.05	129,498,196.37	97,833,646.17

(2) 其他说明

1) 根据 2019 年 5 月 11 日公司 2018 年度股东大会审议通过的《公司 2018 年度利润分配预案》，每 10 股派发现金股利 1.50 元（含税），合计派发现金股利 11,400,000.00 元。

2) 根据 2020 年 5 月 23 日公司 2019 年度股东大会审议通过的《公司 2019 年度利润分配预案》，每 10 股派发现金股利 1.50 元（含税），合计派发现金股利 11,400,000.00 元。

3) 根据 2021 年 3 月 31 日公司 2021 年第一次临时股东大会审议通过的《关于公司 2020 年度利润分配方案的议案》，每 10 股派发现金股利 1.50 元（含税），合计派发现金股利 11,400,000.00 元。

(二) 合并利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

项 目	2021 年度	
	收入	成本
主营业务收入	1,070,931,385.37	865,491,034.82
其他业务收入	18,075,627.07	13,509,376.18
合 计	1,089,007,012.44	879,000,411.00
其中：与客户之间的合同产生的收入	1,089,007,012.44	879,000,411.00

(续上表)

项 目	2020 年度		2019 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	603,566,566.80	482,611,106.85	555,026,257.96	448,075,702.30
其他业务收入	11,845,946.32	9,436,433.83	5,821,482.71	3,767,706.10
合 计	615,412,513.12	492,047,540.68	560,847,740.67	451,843,408.40
其中：与客户之间的合同产生的收入	615,412,513.12	492,047,540.68	——	——

(2) 公司前 5 名客户的营业收入情况

1) 2021 年度

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例(%)
天马微电子股份有限公司	117,231,320.74	10.76

百富计算机技术(深圳)有限公司	82,411,435.44	7.57
江西亿明电子有限公司[注 1]	78,063,257.70	7.17
Honeywell life safety romania srl[注 2]	62,725,286.33	5.76
深圳市优博讯科技股份有限公司	59,570,206.29	5.47
小 计	400,001,506.50	36.73

2) 2020 年度

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例(%)
天马微电子股份有限公司	96,670,594.84	15.71
江西亿明电子有限公司[注 1]	38,013,824.73	6.18
骏升科技(钦州)有限公司[注 3]	32,390,759.57	5.26
伟易达通讯设备有限公司[注 4]	28,726,102.57	4.67
深圳市优博讯科技股份有限公司	24,965,574.40	4.06
小 计	220,766,856.11	35.88

3) 2019 年度

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例(%)
天马微电子股份有限公司	144,089,253.91	25.69
江西亿明电子有限公司[注 1]	44,079,289.90	7.86
骏升科技(钦州)有限公司[注 3]	25,326,205.32	4.52
珠海格力电器股份有限公司[注 5]	24,978,937.28	4.45
伟易达通讯设备有限公司[注 4]	23,425,522.33	4.18
小 计	261,899,208.74	46.70

[注 1]江西亿明电子有限公司报告期内与本公司发生交易的包含其同一最终控制方所属的深圳市赣新辉微电子有限公司、深圳市耀升电子科技有限公司及江西湖城信达仪表工贸有限公司 3 家公司,本期营业收入金额已按照所属集团合并披露

[注 2] Honeywell life safety romania srl 报告期内与本公司发生交易的包含其同一最终控制方所属的 Ademco Inc.、Honeywell fire systems US、Pittway Sarl 和 Resideo S. r. l. 4 家公司,本期营业收入金额已按照所属集团合并披露

[注 3]骏升科技(钦州)有限公司报告期内与本公司发生交易的包含其同一最终控制方所属的骏升科技(扬州)有限公司,本期营业收入金额已按照所属集团合并披露

[注 4]伟易达通讯设备有限公司报告期内与本公司发生交易的包含其同一最终控制方所属的伟易达电子产品有限公司，本期营业收入金额已按照所属集团合并披露

[注 5]珠海格力电器股份有限公司报告期内与本公司发生交易的包含其同一最终控制方所属的格力电器（合肥）有限公司、格力电器（郑州）有限公司、格力电器（重庆）有限公司、格力电器（武汉）有限公司、格力电器（石家庄）有限公司、格力电器（芜湖）有限公司、格力电器（杭州）有限公司、格力电器（南京）有限公司、格力电器（洛阳）有限公司和长沙格力暖通制冷设备有限公司 10 家公司，本期营业收入金额已按照所属集团合并披露

(3) 与客户之间的合同产生的收入按主要类别的分解信息

1) 收入按商品类型分解

项 目	2021 年度	
	收入	成本
单色液晶显示屏	211,087,398.10	157,508,474.62
单色液晶显示模组	229,194,980.67	171,699,740.79
彩色液晶显示模组-非受托加工	538,119,354.84	457,804,701.96
彩色液晶显示模组-受托加工	90,319,226.27	74,077,567.32
触摸屏	2,210,425.49	4,400,550.13
材料销售及其他业务	18,075,627.07	13,509,376.18
小 计	1,089,007,012.44	879,000,411.00

(续上表)

项 目	2020 年度		2019 年度	
	收入	成本	收入	成本
单色液晶显示屏	154,249,427.51	113,270,013.58	134,318,242.49	108,967,990.94
单色液晶显示模组	188,127,087.80	141,998,349.64	203,895,238.77	157,672,332.53
彩色液晶显示模组-非受托加工	193,215,434.09	166,303,923.68	101,530,842.94	82,207,371.57
彩色液晶显示模组-受托加工	67,974,617.40	61,038,819.95	115,281,933.76	99,228,007.26
触摸屏				
材料销售及其他业务	11,845,946.32	9,436,433.83	5,821,482.71	3,767,706.10
小 计	615,412,513.12	492,047,540.68	560,847,740.67	451,843,408.40

2) 收入按经营地区分解

项 目	2021 年度	
	收入	成本
境内销售	692,729,483.37	570,618,664.85
境外销售	396,277,529.07	308,381,746.15
小 计	1,089,007,012.44	879,000,411.00

(续上表)

项 目	2020 年度		2019 年度	
	收入	成本	收入	成本
境内销售	379,150,114.88	313,819,564.54	373,614,779.07	311,635,289.64
境外销售	236,262,398.24	178,227,976.14	187,232,961.60	140,208,118.76
小 计	615,412,513.12	492,047,540.68	560,847,740.67	451,843,408.40

3) 收入按商品或服务转让时间分解

项 目	2021 年度	2020 年度
在某一时点确认收入	1,089,007,012.44	615,412,513.12
小 计	1,089,007,012.44	615,412,513.12

(4) 履约义务

公司销售业务除少部分客户约定需要提前付款外,履约义务通常在产品交付并完成签收,商品法定所有权转移给客户时视作完成,付款期限一般约定在产品交付后按月对账后 30 天至 120 天内,产品销售通常在很短时间内完成,履约义务大多在一年或更短时间内达成。

(5) 报告期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入

项 目	2021 年度	2020 年度
营业收入	1,652,692.44	1,665,342.22
小 计	1,652,692.44	1,665,342.22

2. 税金及附加

项 目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
城市维护建设税	1,006,485.12	804,624.10	1,230,254.25
教育费附加	603,891.06	482,774.45	738,152.56
地方教育附加	402,594.04	321,849.64	492,101.70
印花税	588,153.20	351,509.30	264,327.30

项 目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
房产税	957,334.61	804,689.32	733,151.92
土地使用税	405,689.30	389,514.73	295,569.62
车船税	1,740.00	2,160.00	2,160.00
水利建设基金	303,104.55		
环境保护税	2.58	3.07	21,229.84
合 计	4,268,994.46	3,157,124.61	3,776,947.19

3. 销售费用

项 目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
职工薪酬	10,377,876.38	7,480,090.61	7,484,437.57
市场拓展费	10,138,232.97	8,977,603.72	7,620,871.06
运输及报关费	7,598,467.51	5,404,483.21	5,209,551.94
业务招待费	930,633.83	459,665.91	846,578.99
差旅费	802,581.56	446,324.00	717,509.30
租金	890,744.85	1,073,170.24	1,079,924.72
其他	1,509,000.97	1,310,450.87	1,183,307.31
合 计	32,247,538.07	25,151,788.56	24,142,180.89

4. 管理费用

项 目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
职工薪酬	14,937,365.13	10,574,904.70	11,342,546.20
维修费	5,265,370.02	3,038,354.54	4,078,344.25
折旧费	2,627,797.10	1,650,634.70	1,309,830.37
摊销费	1,093,639.28	1,045,114.23	814,889.36
中介机构费用	762,818.48	706,895.14	275,920.80
业务招待费	811,299.23	468,229.55	888,920.65
车辆及差旅费	487,163.81	305,760.58	565,340.38
存货报废损失	1,108,175.86	735,172.13	582,470.61

项 目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
其他	1,934,747.20	957,885.43	1,556,021.15
合 计	29,028,376.11	19,482,951.00	21,414,283.77

5. 研发费用

项 目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
职工薪酬	21,341,594.97	16,291,968.46	16,142,854.76
材料费	12,862,643.08	3,949,591.25	3,692,934.63
折旧与摊销费	964,146.67	919,788.73	958,975.67
差旅费	237,222.45	160,666.50	313,809.63
检验费	173,984.53	128,429.58	107,229.80
其他	1,159,436.45	297,235.54	409,370.66
合 计	36,739,028.15	21,747,680.06	21,625,175.15

6. 财务费用

项 目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
利息费用[注]	1,802,441.58	-116,698.32	1,351,005.43
减：利息收入	290,987.10	155,794.78	120,540.34
汇兑损失	7,086,974.40	9,473,097.84	3,665,542.39
减：汇兑收益	4,472,494.85	4,082,517.68	4,850,550.46
银行手续费及其他	686,362.84	206,209.31	216,828.95
合 计	4,812,296.87	5,324,296.37	262,285.97

[注]计入财务费用的政府补助-财政贴息情况详见本财务报表附注五(四)3之说明

7. 其他收益

项 目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
与资产相关的政府补助[注]	303,391.56	303,391.56	103,391.52
与收益相关的政府补助[注]	14,698,276.03	7,486,153.66	5,354,970.87
代扣个人所得税手续费返还	62,495.79	67,487.75	42,498.57
合 计	15,064,163.38	7,857,032.97	5,500,860.96

[注]计入其他收益的政府补助情况详见本财务报表附注五(四)3之说明

8. 投资收益

项 目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
远期结售汇业务取得的投资收益	-359,400.00	743,500.00	
投资理财收益			2,270.60
合 计	-359,400.00	743,500.00	2,270.60

9. 公允价值变动收益

项 目	2021 年度
交易性金融资产（以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产）	183,900.00
其中：远期结售汇公允价值变动	183,900.00
合 计	183,900.00

10. 信用减值损失

项 目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
坏账损失	-4,238,570.18	-1,366,764.00	-293,959.80
合 计	-4,238,570.18	-1,366,764.00	-293,959.80

11. 资产减值损失

项 目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
存货跌价损失	-4,466,082.59	-1,179,508.74	-737,826.41
合 计	-4,466,082.59	-1,179,508.74	-737,826.41

12. 资产处置收益

项 目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
固定资产处置收益	840.64	-541,449.20	119,726.19
合 计	840.64	-541,449.20	119,726.19

13. 营业外收入

项 目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
政府补助[注]		100,000.00	
无需支付款项	180.27	67,726.62	62,183.11
其他	17,435.01	8,955.69	
合 计	17,615.28	176,682.31	62,183.11

[注] 计入营业外收入的政府补助情况详见本财务报表附注五(四)3之说明

14. 营业外支出

项 目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
非流动资产毁损报废损失	824,772.17	271,935.59	14,348.72
对外捐赠	38,329.00	140,000.00	13,000.00
无法收回款项	267.53	44.81	75,934.63
其他	82,180.59	4,318.23	8,150.41
合 计	945,549.29	416,298.63	111,433.76

15. 所得税费用

(1) 明细情况

项 目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
当期所得税费用	8,814,147.22	5,041,855.79	3,872,665.25
递延所得税费用	2,126,059.51	881,533.37	368,491.24
合 计	10,940,206.73	5,923,389.16	4,241,156.49

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
利润总额	108,167,285.02	53,774,326.55	42,325,280.19
按母公司适用税率计算的所得税费用	16,225,092.75	8,066,148.98	6,348,792.03
子公司适用不同税率的影响	-171.36	-193.24	-303.77
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	280,600.15	328,959.89	355,085.33
研究开发费用加计扣除的影响	-5,428,628.51	-2,392,596.57	-2,374,222.06

项 目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
安置残疾人员所支付的工资加计扣除的影响	-127,964.00	-81,107.15	-91,484.95
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-8,722.30		
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响		2,177.25	3,289.91
所得税费用	10,940,206.73	5,923,389.16	4,241,156.49

(三) 合并现金流量表项目注释

1. 销售商品、提供劳务收到的现金及购买商品、接受劳务支付的现金

项 目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
销售商品、提供劳务收到的现金	933,585,616.38	539,554,117.70	536,965,263.33
购买商品、接受劳务支付的现金	748,295,406.42	396,339,958.49	306,222,205.03

[注]公司受托加工业务按净额法确认收入，但公司与客户之间的产品销售、材料采购所产生的债权债务按合同约定执行，即应收货款及应付货款分别结算。因此，公司销售商品、提供劳务收到的现金及购买商品、接受劳务支付的现金均按购销业务现金收支列报

2. 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
政府补助款	14,760,226.03	11,721,353.66	12,375,146.87
收回经营性票据保证金	44,265,605.53	29,212,806.77	14,826,000.27
经营性利息收入	290,987.10	155,794.78	120,540.34
其他	217,014.66	431,311.39	136,735.67
合 计	59,533,833.32	41,521,266.60	27,458,423.15

3. 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
支付经营性票据保证金	60,845,320.12	32,880,676.57	20,214,092.99
市场拓展费	9,081,944.18	7,451,856.09	5,313,802.15
运输及报关费	6,163,068.45	5,531,295.40	5,431,821.28

项 目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
其他付现费用等	17,226,990.88	10,059,416.11	11,353,370.60
合 计	93,317,323.63	55,923,244.17	42,313,087.02

4. 收到其他与投资活动有关的现金

项 目	2020 年度
收回远期结售汇保证金	638,191.00
合 计	638,191.00

5. 支付其他与投资活动有关的现金

项 目	2021 年度	2020 年度
支付远期结售汇保证金	1,074,523.65	638,191.00
远期结售汇投资损失	439,600.00	
合 计	1,514,123.65	638,191.00

6. 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
IPO 中介机构预付款	5,878,000.00	885,000.00	160,000.00
租赁负债本金及利息	1,095,576.00		
合 计	6,973,576.00	885,000.00	160,000.00

7. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	2021 年度	2020 年度	2019 年度
1) 将净利润调节为经营活动现金流量:			
净利润	97,227,078.29	47,850,937.39	38,084,123.70
加: 资产减值准备	8,704,652.77	2,546,272.74	1,031,786.21
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	21,528,189.28	18,571,295.76	17,879,150.49
使用权资产折旧	973,631.32		

补充资料	2021 年度	2020 年度	2019 年度
无形资产摊销	1,333,483.84	1,258,444.26	996,360.84
长期待摊费用摊销	262,189.92	262,189.92	218,491.60
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)	-840.64	541,449.20	-119,726.19
固定资产报废损失(收益以“—”号填列)	824,772.17	271,935.59	14,348.72
公允价值变动损失(收益以“—”号填列)	-183,900.00		
财务费用(收益以“—”号填列)	4,816,721.13	5,629,881.84	415,997.36
投资损失(收益以“—”号填列)	359,400.00	-743,500.00	-2,270.60
递延所得税资产减少(增加以“—”号填列)	805,726.07	881,533.37	368,491.24
递延所得税负债增加(减少以“—”号填列)	1,320,333.44		
存货的减少(增加以“—”号填列)	-89,281,291.22	-59,835,828.52	-6,999,319.19
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	-103,027,752.28	-46,250,223.86	-7,297,650.10
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	84,135,017.74	67,917,475.99	50,573,127.53
其他			
经营活动产生的现金流量净额	29,797,411.83	38,901,863.68	95,162,911.61
2) 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			
3) 现金及现金等价物净变动情况:			
现金的期末余额	69,221,704.11	36,199,300.41	54,083,252.41
减: 现金的期初余额	36,199,300.41	54,083,252.41	31,573,554.96
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	33,022,403.70	-17,883,952.00	22,509,697.45

(2) 现金和现金等价物的构成

项 目	2021. 12. 31	2020. 12. 31	2019. 12. 31
1) 现金	69, 221, 704. 11	36, 199, 300. 41	54, 083, 252. 41
其中：库存现金	881. 20	4, 159. 00	2, 130. 00
可随时用于支付的银行存款	69, 220, 801. 03	36, 195, 141. 22	54, 081, 122. 22
可随时用于支付的其他货币资金	21. 88	0. 19	0. 19
可用于支付的存放中央银行款项			
存放同业款项			
拆放同业款项			
2) 现金等价物			
其中：三个月内到期的债券投资			
3) 期末现金及现金等价物余额	69, 221, 704. 11	36, 199, 300. 41	54, 083, 252. 41
其中：母公司或集团内子公司使用受限的现金及现金等价物			

(3) 不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

项 目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
背书转让的商业汇票金额	187, 996, 157. 26	105, 902, 928. 82	129, 250, 299. 69
其中：支付货款	187, 996, 157. 26	105, 581, 395. 62	125, 475, 676. 46
支付固定资产等长期资产购置款		321, 533. 20	3, 774, 623. 23

(4) 不属于现金及现金等价物的货币资金情况说明

项 目	2021. 12. 31	2020. 12. 31	2019. 12. 31
银行承兑汇票保证金	29, 748, 677. 14	13, 168, 962. 55	9, 501, 092. 75
远期结售汇保证金	1, 074, 523. 65		

(四) 其他

1. 所有权或使用权受到限制的资产

(1) 明细情况

1) 2021 年 12 月 31 日

项 目	账面价值	受限原因
货币资金	30, 823, 200. 79	票据及远期结售汇保证金
应收账款	34, 555, 197. 54	借款及开具票据质押担保

固定资产	149,299,588.76	借款及开具票据抵押担保
无形资产	43,966,311.21	借款及开具票据抵押担保
合 计	258,644,298.30	

2) 2020 年 12 月 31 日

项 目	账面价值	受限原因
货币资金	13,168,962.55	票据保证金
应收账款	39,916,379.53	借款及开具票据质押担保
固定资产	117,665,079.66	借款及开具票据抵押担保
无形资产	7,596,887.83	借款及开具票据抵押担保
合 计	178,347,309.57	

3) 2019 年 12 月 31 日

项 目	账面价值	受限原因
货币资金	9,501,092.75	票据保证金
应收账款	43,463,040.81	借款及开具票据质押担保
固定资产	59,485,339.86	借款及开具票据抵押担保
无形资产	23,381,528.82	借款及开具票据抵押担保
合 计	135,831,002.24	

2. 外币货币性项目

(1) 2021 年 12 月 31 日

项 目	外币余额	折算汇率	折算成人民币余额
货币资金			20,237,820.99
其中：美元	3,126,459.16	6.3757	19,933,365.67
港币	372,376.86	0.8176	304,455.32
应收账款			89,234,147.31
其中：美元	13,533,507.52	6.3757	86,285,583.90
港币	3,606,364.25	0.8176	2,948,563.41
应付账款			10,605,325.82
其中：美元	1,619,998.16	6.3757	10,328,622.27

项 目	外币余额	折算汇率	折算成人民币余额
港币	338,433.89	0.8176	276,703.55

(2) 2020 年 12 月 31 日

项 目	外币余额	折算汇率	折算成人民币余额
货币资金			21,196,872.76
其中：美元	2,242,965.16	6.5249	14,635,123.37
港币	7,796,384.68	0.84164	6,561,749.20
日元	3.00	0.063236	0.19
应收账款			47,112,078.79
其中：美元	6,037,467.87	6.5249	39,393,874.10
港币	9,170,434.74	0.84164	7,718,204.69
应付账款			9,886,180.76
其中：美元	1,488,011.13	6.5249	9,709,123.82
港币	210,371.35	0.84164	177,056.94

(3) 2019 年 12 月 31 日

项 目	外币余额	折算汇率	折算成人民币余额
货币资金			27,099,916.35
其中：美元	3,555,387.87	6.9762	24,803,096.86
港币	2,564,043.96	0.89578	2,296,819.30
日元	3.00	0.0641	0.19
应收账款			35,409,964.49
其中：美元	4,347,494.37	6.9762	30,328,990.22
港币	5,672,122.92	0.89578	5,080,974.27
应付账款			7,466,639.00
其中：美元	1,018,939.68	6.9762	7,108,327.00
港币	400,000.00	0.89578	358,312.00

3. 政府补助

(1) 明细情况

1) 2021 年度

① 与资产相关的政府补助

总额法

项 目	期初 递延收益	本期新增补助	本期摊销	期末 递延收益
3 号车间旁地皮地块补助	181,737.31		4,154.04	177,583.27
新办公大楼地块补助	3,349,265.72		99,237.48	3,250,028.24
液晶显示器及模组产业化基地项目建设扶持资金	9,000,000.00			9,000,000.00
自治区工业和信息化发展专项资金(千企技改工程)	1,799,999.96		200,000.04	1,599,999.92
小 计	14,331,002.99		303,391.56	14,027,611.43

(续上表)

项 目	本期摊销列 报项目	说明
3 号车间旁地皮地块补助	其他收益	灵山县人民政府办公室《关于请求拨给钦州天山微电子有限公司基础设施建设扶持资金的请示》(处理笺经费-147)
新办公大楼地块补助	其他收益	灵山县人民政府办公室《关于广西钦州天山微电子有限公司申请项目基础设施建设扶持资金的请示》(处理笺经费-841)
液晶显示器及模组产业化基地项目建设扶持资金		灵山县人民政府、县工信局《灵山县人民政府常务会议纪要》(第十七届 46 期)
自治区工业和信息化发展专项资金(千企技改工程)	其他收益	广西壮族自治区工业和信息化厅、广西壮族自治区财政厅《关于下达 2019 年自治区工业和信息化发展专项资金(工业稳增长促升级工程)项目计划的通知》(桂工信投资[2019]417 号)
小 计		

② 与收益相关,且用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的政府补助

项 目	金额	列报项目	说明
企业生产发展扶持资金	3,460,000.00	其他收益	灵山县财政局工业交通股《灵山县财政局拨款审批表》(编号:21),为支持广西天山电子股份有限公司提升研发、管理生产能力,从公共专项资金拨付
	8,540,000.00	其他收益	灵山县财政局工业交通股《灵山县财政局拨款审批表》(编号:9 号、11 号),为支持企业继续扩大生产规模、提高技术研发能力,拨付资金用于扶持广西天山电子股份有限公司企业发展运营资金
2019 年下半年工业十大行业稳增长扶持资金	1,000,000.00	其他收益	钦州市财政局下达 2019 年下半年工业十大行业稳增长扶持资金的通知(钦市财工交(2020)124 号)
研发经费特别奖补	425,400.00	其他收益	广西壮族自治区科学技术厅关于下达 2020 年度第一批激励企业加大研发经费投入财政奖补专项资金的通知(桂科计字(2021)244 号)

项 目	金 额	列报项目	说 明
2020 年中央外经贸发展专项资金	419,614.60	其他收益	钦州市商务局、钦州市财政局关于下达 2020 年中央外经贸发展专项资金（中小企业开拓国际市场事项）项目计划的通知（钦商财发（2021）1 号）
	100,000.00	其他收益	钦州市商务局、钦州市财政局关于下达 2020 年中央外经贸发展专项资金（促进外贸转型升级发展事项）项目计划的通知（钦商财发（2021）2 号）
吸纳重点群体就业减免税款	337,850.00	其他收益	广西壮族自治区财政厅、国家税务总局广西壮族自治区税务局、广西壮族自治区人力资源和社会保障厅、广西壮族自治区扶贫开发办公室《关于落实重点群体创业就业有关税收政策的通知》（桂财税〔2019〕14 号）
出口信用风险管理项目资金	152,195.94	其他收益	广西壮族自治区商务厅关于请转拨企业 2021 年出口信用风险管理项目资金的函（桂商财函〔2021〕104 号）
贫困人员社保补贴	143,692.11	其他收益	钦州市人力资源和社会保障局、钦州市财政局钦人社规〔2018〕1 号关于印发《钦州市就业补助资金管理实施细则》的通知
其他与收益相关的政府补助	119,523.38	其他收益	
小 计	14,698,276.03		

③ 财政贴息

公司直接取得的财政贴息

项 目	期初 递延收益	本期新增	本期结转	期末 递延收益	本期结转 列报项目	说 明
资金贷款贴息		350,000.00	350,000.00		财务费用	钦州市商务局、钦州市财政局关于下达 2020 年中央外经贸发展专项资金（促进外贸转型升级发展事项）项目计划的通知（钦商财发（2021）2 号）
		49,800.00	49,800.00		财务费用	自治区工业和信息化厅、自治区财政厅关于印发自治区汽车及机械产业供应链金融贷款贴息实施方案的通知（桂工信投融〔2020〕240 号）
小 计		399,800.00	399,800.00			

2) 2020 年度

① 与资产相关的政府补助

总额法

项 目	期初 递延收益	本期新增补助	本期摊销	期末 递延收益
3 号车间旁地皮地块补助	185,891.35		4,154.04	181,737.31

项 目	期初 递延收益	本期新增补助	本期摊销	期末 递延收益
新办公大楼地块补助	3,448,503.20		99,237.48	3,349,265.72
液晶显示器及模组产业化基地项目建设扶持资金	5,000,000.00	4,000,000.00		9,000,000.00
自治区工业和信息化发展专项资金(千企技改工程)	2,000,000.00		200,000.04	1,799,999.96
小 计	10,634,394.55	4,000,000.00	303,391.56	14,331,002.99

(续上表)

项 目	本期摊销列 报项目	说明
3号车间旁地皮地块补助	其他收益	灵山县人民政府办公室《关于请求拨给钦州天山微电子有限公司基础设施建设扶持资金的请示》(处理笺经费-147)
新办公大楼地块补助	其他收益	灵山县人民政府办公室《关于广西钦州天山微电子有限公司申请项目基础设施建设扶持资金的请示》(处理笺经费-841)
液晶显示器及模组产业化基地项目建设扶持资金		灵山县人民政府、县工信局《灵山县人民政府常务会议纪要》(第十七届46期)
自治区工业和信息化发展专项资金(千企技改工程)	其他收益	广西壮族自治区工业和信息化厅、广西壮族自治区财政厅《关于下达2019年自治区工业和信息化发展专项资金(工业稳增长促升级工程)项目计划的通知》(桂工信投资[2019]417号)
小 计		

② 与收益相关，且用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的政府补助

项 目	金额	列报项目	说明
企业生产发展扶持资金	2,000,000.00	其他收益	灵山县财政局工业交通股《灵山县财政局拨款审批表》(编号:21),为支持广西天山电子股份有限公司提升研发、管理生产能力,从公共专项资金拨付
“以工代训”职业培训补贴	1,663,000.00	其他收益	钦州市人力资源和社会保障局、钦州市财政局《关于落实疫情期间组织企业新招用员工转岗职工:“以工代训”职业培训补贴促进企业复工复产有关事项的通知》(钦人社发〔2020〕30号)
中央外经贸发展专项资金	983,000.00	其他收益	钦州市商务局、钦州市财政局《关于下达2019年中央外经贸发展专项中小企业提升国际化经营能力项目计划的通知》(钦商财发〔2019〕5号)
研发经费补助	697,700.00	其他收益	广西壮族自治区科学技术厅《广西壮族自治区激励企业加大研发经费投入财政奖补实施办法》(桂科政字〔2019〕69号)
企业吸纳建档立卡贫困家庭劳动力社会保险补贴	627,744.57	其他收益	钦州市人力资源和社会保障局《钦州市就业补助资金管理实施细则》(钦人社规〔2018〕1号)

项 目	金额	列报项目	说明
第三届钦州市市长质量奖	300,000.00	其他收益	钦州市人民政府《关于授予广西天山电子股份有限公司和广西裕华建设集团有限公司第三届钦州市市长质量奖的决定》（钦政发〔2020〕1号）
稳岗补贴	225,659.42	其他收益	广西壮族自治区人力资源和社会保障厅、财政厅《关于扩大失业保险支持企业稳定就业岗位补贴范围有关问题的通知》（桂人社发〔2015〕47号）
高校毕业生就业见习补贴	234,400.00	其他收益	钦州市人力资源和社会保障局《关于进一步做好高校毕业生就业见习补贴申报工作的通知》（钦人社〔2019〕34号）
吸纳重点群体就业减免税款	220,800.00	其他收益	广西壮族自治区财政厅、国家税务总局广西壮族自治区税务局、广西壮族自治区人力资源和社会保障厅、广西壮族自治区扶贫开发办公室《关于落实重点群体创业就业有关税收政策的通知》（桂财税〔2019〕14号）
失业青年就业见习补贴	174,000.00	其他收益	人力资源社会保障部、财政部、商务部、国务院国资委、共青团中央、全国工商联《关于实施三年百万青年见习计划的通知》（人社部函〔2018〕186号）
职业培训券补贴	100,000.00	其他收益	钦州市人力资源和社会保障局办公室《钦州市人力资源和社会保障局钦州市财政局关于做好钦州市2020年度职业培训券申领发放工作的通知》（钦人社发〔2020〕45号）
社会力量参与扶贫产业开发奖励	100,000.00	营业外收入	钦州市扶贫开发领导小组办公室《关于开展2018年钦州市社会力量参与扶贫产业开发奖励评选活动的通知》（钦市扶领办发〔2019〕5号）
其他	259,849.67	其他收益	
小 计	7,586,153.66		

③ 财政贴息

公司直接取得的财政贴息

项 目	期初 递延收益	本期新增	本期结转	期末 递延收益	本期结转 列报项目	说明
资金贷款 贴息		356,000.00	356,000.00		财务费用	钦州市商务局、钦州市财政局《关于下达2019年中央外经贸发展专项中小企业提升国际化经营能力项目计划的通知》（钦商财发〔2019〕5号）
小 计		356,000.00	356,000.00			

3) 2019 年度

① 与资产相关的政府补助

总额法

项 目	期初 递延收益	本期新增补助	本期摊销	期末 递延收益
3 号车间旁地皮地块补助	190,045.39		4,154.04	185,891.35
新办公大楼地块补助	3,547,740.68		99,237.48	3,448,503.20
液晶显示器及模组产业化基地项目建设扶持资金		5,000,000.00		5,000,000.00
自治区工业和信息化发展专项资金（千企技改工程）		2,000,000.00		2,000,000.00
小 计	3,737,786.07	7,000,000.00	103,391.52	10,634,394.55

（续上表）

项 目	本期摊销列报项目	说明
3 号车间旁地皮地块补助	其他收益	灵山县人民政府办公室《关于请求拨给钦州天山微电子有限公司基础设施建设扶持资金的请示》（处理笺经费-147）
新办公大楼地块补助	其他收益	灵山县人民政府办公室《关于广西钦州天山微电子有限公司申请项目基础设施建设扶持资金的请示》（处理笺经费-841）
液晶显示器及模组产业化基地项目建设扶持资金		灵山县人民政府、县工信局《灵山县人民政府常务会议纪要》（第十七届 46 期）
自治区工业和信息化发展专项资金（千企技改工程）		广西壮族自治区工业和信息化厅、广西壮族自治区财政厅《关于下达 2019 年自治区工业和信息化发展专项资金（工业稳增长促升级工程）项目计划的通知》（桂工信投资[2019]417 号）
小 计		

② 与收益相关，且用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的政府补助

项 目	金额	列报项目	说明
企业生产发展扶持基金	1,700,000.00	其他收益	灵山县工业和信息化局《关于要求划拨广西天山电子股份有限公司生产扶持资金的请示》（灵工信报〔2018〕65 号），灵山县人民政府办公室（处理笺经费-1559 号）
养老保险补贴	1,518,320.36	其他收益	钦州市人力资源和社会保障局、钦州市财政局《关于贯彻落实企业职工基本养老保险钦州市政府补贴有关问题的通知》（钦人社发〔2018〕334 号）
中央外经贸发展专项资金	659,600.00	其他收益	钦州市商务局《关于下达 2018 年中央外经贸发展专项资金项目计划的通知》（钦商政发〔2019〕7 号）
研发经费补助	578,100.00	其他收益	广西壮族自治区科技厅《广西壮族自治区激励企业加大研发投入财政奖补实施办法》（桂科政字〔2019〕69 号）

项 目	金 额	列报项目	说 明
稳岗补贴	475,126.51	其他收益	深圳市人力资源和社会保障局、深圳市财政委员会《关于做好失业保险支持企业稳定岗位有关工作的通知》（深人社规〔2016〕1号），广西壮族自治区人力资源和社会保障厅、财政厅《关于扩大失业保险支持企业稳定就业岗位补贴范围有关问题的通知》（桂人社发〔2015〕47号）
重点群体减免税款	229,824.00	其他收益	广西壮族自治区财政厅、国家税务总局广西壮族自治区税务局、广西壮族自治区人力资源和社会保障厅、广西壮族自治区扶贫开发办公室《关于落实重点群体创业就业有关税收政策的通知》（桂财税〔2019〕14号）
高校毕业生就业见习基地补贴	144,000.00	其他收益	灵山县人力资源和社会保障局《关于申请高校毕业生就业见习基地补贴的函》（灵人社函〔2018〕238号）
高新技术企业认定补贴	50,000.00	其他收益	广西壮族自治区科技厅《自治区科技厅关于组织开展2018年高新技术企业认定和科技企业孵化器培育高新技术企业奖励性后补助经费申报工作的通知》（桂科高字〔2019〕71号）
小 计	5,354,970.87		

③ 财政贴息

公司直接取得的财政贴息

项 目	期初 递延收益	本期新增	本期结转	期末 递延收益	本期结转 列报项目	说 明
资金贷款贴息		250,000.00	250,000.00		财务费用	钦州市商务局《关于下达2018年中央外经贸发展专项资金项目计划的通知》（钦商政发〔2019〕7号）
小 计		250,000.00	250,000.00			

(2) 计入当期损益的政府补助金额

项 目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
计入当期损益的政府补助金额	15,401,467.59	8,245,545.22	5,708,362.39

六、合并范围的变更

报告期内，本公司合并范围未发生变更。

七、在其他主体中的权益

在重要子公司中的权益

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
天山电子（香港）	香港	香港	商业	100.00		设立

八、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。基于该风险管理目标,本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险,建立适当的风险承受底线和进行风险管理,并及时可靠地对各种风险进行监督,将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险,主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策,概括如下。

(一) 信用风险

信用风险,是指金融工具的一方不能履行义务,造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

(1) 信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时,公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息,包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础,通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险,以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时,公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加:

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例;
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时,公司将该金融资产界定为已发生违约,其标准与已发生信用减值的定义一致:

- 1) 债务人发生重大财务困难;
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款;
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组;
- 4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑,给予债务人在任何其他情况

下都不会做出的让步。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息,建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五(一)3、五(一)4、五(一)5、五(一)7之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险,本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构,故其信用风险较低。

(2) 应收款项

本公司定期对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果,本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易,并对其应收款项余额进行监控,以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信用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进行管理。截至2021年12月31日,本公司存在一定的信用集中风险,本公司应收账款的41.39%(2020年12月31日:45.11%;2019年12月31日:51.39%)源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司所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价值。

(二) 流动性风险

流动性风险,是指本公司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。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产;或者源于对方无法偿还其合同债务;或者源于提前到期的债务;或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险,本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段,并采取长、短期融资方式适当结合,优化融资结构的方法,保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	2021. 12. 31				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	104,063,233.33	104,736,625.00	104,736,625.00		
应付票据	121,243,385.52	121,243,385.52	121,243,385.52		
应付账款	194,579,976.51	194,579,976.51	194,579,976.51		
其他应付款	272,384.99	272,384.99	269,384.99	3,000.00	
一年内到期的 非流动负债	1,133,563.63	1,133,563.63	1,133,563.63		
租赁负债	253,969.65	253,969.65		253,969.65	
小 计	421,546,513.63	422,219,905.30	421,962,935.65	256,969.65	

(续上表)

项 目	2020. 12. 31				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	10,007,180.56	10,066,583.34	10,066,583.34		
应付票据	61,881,895.12	61,881,895.12	61,881,895.12		
应付账款	173,842,308.35	173,842,308.35	173,842,308.35		
其他应付款	135,362.60	135,362.60	132,362.60	3,000.00	
小 计	245,866,746.63	245,926,149.41	245,923,149.41	3,000.00	

(续上表)

项 目	2019. 12. 31				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	10,013,756.87	10,074,850.20	10,074,850.20		
应付票据	31,670,308.48	31,670,308.48	31,670,308.48		
应付账款	140,543,449.36	140,543,449.36	140,543,449.36		
其他应付款	60,954.37	60,954.37	57,954.37		3,000.00
小 计	182,288,469.08	182,349,562.41	182,346,562.41		3,000.00

(三) 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和外汇风险。

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。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。本公司面临的现金流量利率风险主要与本公司以浮动利率计息的银行借款有关。

截至2021年12月31日，本公司以浮动利率计息的银行借款本金人民币10,398.00万元（2020年12月31日：人民币1,000.00万元；2019年12月31日：人民币1,000.00万元），在其他变量不变的假设下，假定利率变动50个基准点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2. 外汇风险

外汇风险，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。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平；公司还可能签署远期外汇合约以达到规避汇率波动风险的目的。

本公司外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注五(四)2之说明。

九、公允价值的披露

(一) 以公允价值计量的资产和负债的公允价值明细情况

2021年12月31日

项 目	公允价值			
	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	合 计
持续的公允价值计量				
1. 交易性金融资产		183,900.00		183,900.00
(1) 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		183,900.00		183,900.00
衍生金融资产		183,900.00		183,900.00
持续以公允价值计量的资产总额		183,900.00		183,900.00

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

公允价值系采用根据当地银行期末提供的相关衍生金融工具公允价值确定。

(三) 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

本公司不以公允价值计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款等。以上不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值无重大差异。

十、关联方及关联交易

(一) 关联方情况

1. 本公司的控制方情况

(1) 本公司的控制方

自然人姓名	住所	截至 2021 年 12 月 31 日对 本公司的持股比例 (%)	截至 2021 年 12 月 31 日对 本公司的表决权比例 (%)
王嗣纬	广东深圳	19.75	19.75
范筱芸	广东深圳	12.24	12.24
王嗣缜	广东深圳	9.07	9.07

(2) 根据王嗣纬、范筱芸、王嗣缜三人签订的《一致行动协议》，本公司最终控制方是王嗣纬、范筱芸、王嗣缜，其中王嗣纬直接持有本公司 19.75%股权；范筱芸（系王嗣纬配偶）直接持有本公司 12.24%股权；王嗣缜（系王嗣纬胞弟）直接持有本公司 9.07%股权，三人合计持有本公司 41.06%股权。

2. 本公司的子公司情况详见本财务报表附注七之说明。

3. 本公司的其他关联方情况

本公司的其他关联方

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
深圳市科利德光电材料股份有限公司	监事韦亚民参股的公司，担任董事

(二) 关联交易情况

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品和接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	2021 年度	2020 年度	2019 年度
深圳市科利德光电材料股份有限公司	采购材料	1,173,260.30	1,084,728.47	1,334,542.47

2. 关联担保情况

本公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
王嗣纬[注 1]	9,980,000.00	2021-3-9	2022-3-8	否
王嗣纬[注 1]	38,500,000.00	2021-8-20	2022-6-9	否
王嗣纬[注 2]	12,099,166.18	2021-7-29	2022-1-29	否
王嗣纬[注 3]	17,000,000.00	2021-8-20	2022-2-20	否
王嗣纬[注 4]	16,000,000.00	2021-10-20	2022-4-20	否
王嗣纬、王嗣缜[注 5]	10,000,000.00	2021-4-13	2022-4-12	否
王嗣纬、王嗣缜[注 5]	16,915,375.44	2021-11-18	2022-5-18	否

[注 1]根据王嗣纬与桂林银行股份有限公司钦州分行签订的最高额保证合同（编号：101002202006562-01），约定为主债权自 2020 年 11 月 10 日起至 2023 年 11 月 9 日止的期间签署的借款、票据等提供最高额保证担保，担保最高债权金额为 4,000.00 万元整；同时，王嗣纬与桂林银行股份有限公司钦州分行签订的最高额保证合同（编号：101002202108922-02），约定为主债权自 2021 年 8 月 9 日起至 2024 年 8 月 8 日止的期间签署的借款、票据等提供最高额保证担保，担保最高债权金额为 6,000.00 万元整。截至 2021 年 12 月 31 日，公司已借款余额 998.00 万元；已开具应付票据余额 5,500.00 万元，其中保证金缴纳比例为 30%，金额为 1,650.00 万元，因此保证人提供担保比例为 70%，金额为 3,850.00 万元

[注 2]根据王嗣纬与中国邮政储蓄银行股份有限公司广西壮族自治区钦州市分行签订的保证合同（编号：4500112021490410-01），约定为公司与中国邮政储蓄银行签订的商业汇票银行承兑协议（编号：4500112021490410）提供连带责任担保。截至 2021 年 12 月 31 日，公司已开具应付票据余额 12,099,166.18 元

[注 3]根据王嗣纬与中国邮政储蓄银行股份有限公司广西壮族自治区钦州市分行签订的保证合同（编号：4500112021493290-01），约定为公司与中国邮政储蓄银行签订的商业汇票银行承兑协议（编号：4500112021493290）提供连带责任担保。截至 2021 年 12 月 31 日，公司已开具应付票据余额 1,700.00 万元

[注 4]根据王嗣纬与中国邮政储蓄银行股份有限公司广西壮族自治区钦州市分行签订的担保合同（编号：4500112021500950-01），约定为公司与中国邮政储蓄银行签订的商业汇票银行承兑协议（编号：4500112021500950）提供连带责任担保。截至 2021 年 12 月 31 日，公司已开具应付票据余额 1,600.00 万元

[注 5]根据王嗣纬、王嗣缜与中国银行股份有限公司灵山支行签订的保证合同（编号：2021 年灵中银总保字 21002 号），约定为主债权自 2021 年 4 月 12 日至 2024 年 4 月 11 日签署的借款、贸易融资、保函、及其他授信业务合同等提供最高额保证担保，担保最高债权金额为 3,500.00 万元整。截至 2021 年 12 月 31 日，公司已借款余额 1,000.00 万元；已开具应付票据余额 21,144,219.34 元，其中保证金缴纳比例为 20%，金额为 4,228,843.90 元，因此保证人提供担保比例为 80%，金额为 16,915,375.44 元

3. 关键管理人员报酬

项 目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
关键管理人员报酬	3,758,936.54	3,300,514.16	3,695,429.08

(三) 关联方应收应付款项

项目名称	关联方	2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31
应付票据				
	深圳市科利德光电材料股份有限公司		101,239.53	73,182.24
小 计			101,239.53	73,182.24
应付账款				
	深圳市科利德光电材料股份有限公司	533,009.05	612,301.27	768,099.42
小 计		533,009.05	612,301.27	768,099.42

十一、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

已签订的尚未履行或尚未完全履行的对外投资合同及有关财务支出

公司与灵山县人民政府于 2018 年 2 月 26 日签订《液晶显示器及模组产业化基地项目投资合同书》、2018 年 4 月 9 日签订《液晶显示器及模组产业化基地项目补充合同书》、2021 年 3 月 5 日签订《液晶显示器及模组产业化基地项目补充合同书（二）》，拟在灵山县三海街道荔香大道旁投资开发液晶显示器及模组产业化基地项目，项目计划投资建设内容包括生产车间、研发中心、员工宿舍、食堂及配套物流仓储、供水供电气等设施，计划投资总额 60,000.00 万元。其中，公司于 2018 年 12 月 25 日与灵山县国土资源局签订《国有建设用地使用权出让合同》，合同编号为灵山土出字（2018）18 号，受让宗地面积 37,479.34 平方

米，出让价款 675.00 万元；公司于 2019 年 5 月 6 日与灵山县自然资源局签订《国有建设用地使用权出让合同》，合同编号为灵山土出字（2019）3 号，受让宗地面积 36,726.93 平方米，出让价款 661.00 万元；公司于 2017 年 12 月 25 日与灵山县国土资源局签订《国有建设用地使用权出让合同》，合同编号为灵山土出字（2017）31 号，受让宗地面积 57,781.28 平方米，出让价款 870.00 万元。截至本财务报表批准报出日，公司已投资土地出让款及土地平整支出为 3,393.46 万元、工程投资 2,329.43 万元。

（二）或有事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的或有事项。

十二、资产负债表日后事项

截至本财务报表批准报出日，本公司不存在需要披露的资产负债表日后事项。

十三、其他重要事项

（一）分部信息

本公司主要业务为生产和销售单色液晶显示屏、单色液晶显示模组及彩色液晶显示模组产品，不存在多种经营或跨地区经营。公司将此业务视为作为一个整体实施管理、评估经营成果。因此，本公司无需披露分部信息。本公司按产品/地区分类的营业收入及营业成本详见本财务报表附注五（二）1 之说明。

（二）执行新金融工具准则的影响

本公司自 2019 年 1 月 1 日起执行财政部修订后的《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》《企业会计准则第 24 号——套期保值》以及《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》（以下简称新金融工具准则）。根据相关新旧准则衔接规定，对可比期间信息不予调整，首次执行日执行新准则与原准则的差异追溯调整 2019 年 1 月 1 日的留存收益或其他综合收益。

新金融工具准则改变了金融资产的分类和计量方式，确定了三个计量类别：摊余成本；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益；以公允价值计量且其变动计入当期损益。公司考虑自身业务模式，以及金融资产的合同现金流特征进行上述分类。权益类投资需按公允价值计量且其变动计入当期损益，但非交易性权益类投资在初始确认时可选择按公允价值计量且其变动计入其他综合收益（处置时的利得或损失不能回转到损益，但股利收入计入当期损

益)，且该选择不可撤销。

新金融工具准则要求金融资产减值计量由“已发生损失模型”改为“预期信用损失模型”，适用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金融资产、租赁应收款。

1. 执行新金融工具准则对公司 2019 年 1 月 1 日财务报表无影响。

2. 2019 年 1 月 1 日，公司金融资产和金融负债按照新金融工具准则和按原金融工具准则的规定进行分类和计量结果对比如下表：

项 目	原金融工具准则		新金融工具准则	
	计量类别	账面价值	计量类别	账面价值
货币资金	贷款和应收款项	35,686,554.99	以摊余成本计量的金融资产	35,686,554.99
应收票据		5,000,000.00		5,000,000.00
应收账款		149,695,278.91		149,695,278.91
其他应收款		645,435.71		645,435.71
短期借款	其他金融负债	30,000,000.00	以摊余成本计量的金融负债	30,000,000.00
应付票据		13,710,000.00		13,710,000.00
应付账款		112,738,056.70		112,738,056.70
其他应付款		167,785.53		167,785.53

3. 2019 年 1 月 1 日，公司原金融资产和金融负债账面价值调整为按照新金融工具准则的规定进行分类和计量的新金融资产和金融负债账面价值的调节表如下：

项 目	按原金融工具准则列示的账面价值（2018 年 12 月 31 日）	重分类	重新计量	按新金融工具准则列示的账面价值（2019 年 1 月 1 日）
(1) 金融资产				
摊余成本				
货币资金	35,686,554.99			35,686,554.99
应收票据	5,000,000.00			5,000,000.00
应收账款	149,695,278.91			149,695,278.91
其他应收款	645,435.71			645,435.71
以摊余成本计量的总资产	191,027,269.61			191,027,269.61

项 目	按原金融工具准则列示的账面价值（2018年12月31日）	重分类	重新计量	按新金融工具准则列示的账面价值（2019年1月1日）
(2) 金融负债				
摊余成本				
短期借款	30,000,000.00			30,000,000.00
应付票据	13,710,000.00			13,710,000.00
应付账款	112,738,056.70			112,738,056.70
其他应付款	167,785.53			167,785.53
以摊余成本计量的总金融负债	156,615,842.23			156,615,842.23

4. 2019年1月1日，公司原金融资产减值准备期末金额调整为按照新金融工具准则的规定进行分类和计量的新损失准备的调节表如下：

项 目	按原金融工具准则计提损失准备（2018年12月31日）	重分类	重新计量	按新金融工具准则计提损失准备（2019年1月1日）
应收账款	8,808,846.69			8,808,846.69
其他应收款	89,570.83			89,570.83

（三）执行新收入准则的影响

1. 本公司自2020年1月1日起执行财政部修订后的《企业会计准则第14号——收入》（以下简称新收入准则）。根据相关新旧准则衔接规定，对可比期间信息不予调整，首次执行日执行新准则的累积影响数追溯调整2020年1月1日的留存收益及财务报表其他相关项目金额。

执行新收入准则对公司2020年1月1日财务报表的主要影响如下：

项 目	资产负债表		
	2019年12月31日	新收入准则调整影响	2020年1月1日
预收款项	1,671,479.68	-1,671,479.68	
合同负债		1,665,342.22	1,665,342.22
其他流动负债		6,137.46	6,137.46

2. 根据新收入准则及应用指南，公司向客户销售商品的同时，约定需要将商品运送至客户指定的地点，控制权转移给客户之前发生的运输活动不构成单项履约义务，而只是公司

为了履行合同而从事的活动，相关成本应当作为合同履约成本。但公司执行原收入准则时，运输活动支出在销售费用核算与列报，如果改为在营业成本项目列报，将涉及合同履约成本归集分摊等实务操作问题，如产品销售运输活动支出无法按订单归集。为了保持财务报表的可比性，以及转换成本很高，公司仍将运输费用在销售费用核算与列报。

（四）执行新租赁准则的影响

本公司自 2021 年 1 月 1 日起执行经修订的《企业会计准则第 21 号——租赁》（以下简称新租赁准则）。

公司作为承租人，根据新租赁准则衔接规定，对可比期间信息不予调整，首次执行日执行新租赁准则与原准则的差异追溯调整本报告期期初留存收益及财务报表其他相关项目金额。

执行新租赁准则对公司 2021 年 1 月 1 日财务报表的主要影响如下：

项 目	资产负债表		
	2020 年 12 月 31 日	新租赁准则 调整影响	2021 年 1 月 1 日
使用权资产		1,629,298.50	1,629,298.50
一年内到期的非流动负债		861,952.08	861,952.08
租赁负债		767,346.42	767,346.42

（五）租赁

公司作为承租人

1. 使用权资产相关信息详见本财务报表附注五（一）12 之说明；

2. 公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本财务报表附注三（二十四）之说明。本期计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

项 目	2021 年度
短期租赁费用	219,885.76
低价值资产租赁费用（短期租赁除外）	20,400.00
合 计	240,285.76

3. 与租赁相关的当期损益及现金流

项 目	2021 年度
租赁负债的利息费用	60,265.75

项 目	2021 年度
计入当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	
转租使用权资产取得的收入	
与租赁相关的总现金流出	1,095,576.00
售后租回交易产生的相关损益	

4. 租赁负债的到期期限分析和相应流动性风险管理详见本财务报表附注八(二)之说明。

(六) 报告期内与刘水霞控制的公司的交易

公司原股东刘水霞 2018 年持有本公司 2.30% 的股份，于 2019 年 4 月转让。公司客户江西亿明电子有限公司、深圳市赣新辉微电子有限公司、深圳市耀升电子科技有限公司与江西湖城信达仪表工贸有限公司均受刘水霞控制，不属于企业会计准则和证券相关法规界定的关联方。报告期内，江西亿明电子有限公司、深圳市赣新辉微电子有限公司、深圳市耀升电子科技有限公司和江西湖城信达仪表工贸有限公司与公司存在交易，2021 年度、2020 年度、2019 年度，公司销售给江西亿明电子有限公司、深圳市赣新辉微电子有限公司、深圳市耀升电子科技有限公司和江西湖城信达仪表工贸有限公司的产品销售收入金额合计分别为 78,063,257.70、38,013,824.73 元和 44,079,289.90，占 2021 年度、2020 年度、2019 年度公司营业收入的比例分别为 7.17%、6.18% 和 7.86%。截至 2021 年 12 月 31 日、2020 年 12 月 31 日、2019 年 12 月 31 日，公司应收江西亿明电子有限公司、深圳市赣新辉微电子有限公司、深圳市耀升电子科技有限公司和江西湖城信达仪表工贸有限公司的应收账款余额分别为 27,514,896.44 元、14,197,167.44 元和 17,112,243.10 元，占 2021 年 12 月 31 日、2020 年 12 月 31 日、2019 年 12 月 31 日应收账款余额的比例分别为 9.93%、7.18% 和 10.73%。

(七) 新型冠状病毒肺炎疫情对公司经营的影响

2020 年度疫情期间，公司根据当地疫情防控要求，于 2020 年 2 月 20 日正式开工，因开工延迟，且初期复工率较低，生产及交货有所延迟，导致 2020 年一季度营业收入和净利润较 2019 年一季度有所下降，但公司在开工后积极排产，至 2020 年 4 月初已达到稳产状态。目前，国内疫情已得到有效控制，国内客户、供应商已复工复产，同时国外经济逐渐恢复，公司经营已恢复正常，公司现有在手订单充足，较上年同期有所增长，且订单执行情况良好。

十四、母公司财务报表主要项目注释

(一) 母公司资产负债表项目注释

1. 应收账款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	2021. 12. 31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	277, 287, 247. 42	100. 00	14, 053, 207. 17	5. 07	263, 234, 040. 25
合 计	277, 287, 247. 42	100. 00	14, 053, 207. 17	5. 07	263, 234, 040. 25

(续上表)

种 类	2020. 12. 31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	197, 797, 815. 40	100. 00	9, 956, 329. 93	5. 03	187, 841, 485. 47
合 计	197, 797, 815. 40	100. 00	9, 956, 329. 93	5. 03	187, 841, 485. 47

(续上表)

种 类	2019. 12. 31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	159, 503, 962. 31	100. 00	8, 988, 618. 29	5. 64	150, 515, 344. 02
合 计	159, 503, 962. 31	100. 00	8, 988, 618. 29	5. 64	150, 515, 344. 02

2) 采用组合计提坏账准备的应收账款

① 采用组合计提坏账准备的应收账款

项 目	2021. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	276, 365, 577. 50	14, 053, 207. 17	5. 09
合并范围内关联方往来组合	921, 669. 92		
小 计	277, 287, 247. 42	14, 053, 207. 17	5. 07

(续上表)

项 目	2020. 12. 31			2019. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	197,797,815.40	9,956,329.93	5.03	159,498,024.17	8,988,618.29	5.64
合并范围内关联方往来组合				5,938.14		
小 计	197,797,815.40	9,956,329.93	5.03	159,503,962.31	8,988,618.29	5.64

② 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	2021. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	274,799,389.23	13,739,969.52	5.00
1-2 年	1,566,188.27	313,237.65	20.00
小 计	276,365,577.50	14,053,207.17	5.09

(续上表)

账 龄	2020. 12. 31			2019. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	197,650,172.83	9,882,508.64	5.00	157,699,910.27	7,884,995.51	5.00
1-2 年				868,113.90	173,622.78	20.00
2-3 年	147,642.57	73,821.29	50.00			
3 年以上				930,000.00	930,000.00	100.00
小 计	197,797,815.40	9,956,329.93	5.03	159,498,024.17	8,988,618.29	5.64

(2) 账龄情况

项 目	账面余额		
	2021. 12. 31	2020. 12. 31	2019. 12. 31
1 年以内	275,721,059.15	197,650,172.83	157,705,848.41
1-2 年	1,566,188.27		868,113.90
2-3 年		147,642.57	
3 年以上			930,000.00
合 计	277,287,247.42	197,797,815.40	159,503,962.31

(3) 坏账准备变动情况

1) 2021 年度

项 目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
单项计提坏账准备								
按组合计提坏账准备	9,956,329.93	4,096,877.24						14,053,207.17
小 计	9,956,329.93	4,096,877.24						14,053,207.17

2) 2020 年度

项 目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收 回	其 他	转回	核销	其他	
单项计提坏账准备								
按组合计提坏账准备	8,988,618.29	1,388,566.10				420,854.46		9,956,329.93
小 计	8,988,618.29	1,388,566.10				420,854.46		9,956,329.93

3) 2019 年度

项 目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
单项计提坏账准备								
按组合计提坏账准备	8,808,846.69	179,771.60						8,988,618.29
小 计	8,808,846.69	179,771.60						8,988,618.29

(4) 报告期实际核销的应收账款情况

1) 报告期实际核销的应收账款金额

项 目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
实际核销的应收账款金额	61.45	420,899.18	75,933.74

2) 报告期重要的应收账款核销情况

报告期重要的应收账款核销情况详见本财务报表附注五(一)4之说明。

(5) 应收账款金额前 5 名情况

应收账款金额前 5 名情况详见本财务报表附注五(一)4之说明。

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款情况

因金融资产转移而终止确认的应收账款情况详见本财务报表附注五(一)4之说明。

2. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	2021. 12. 31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	2, 210, 059. 47	100. 00	293, 552. 39	13. 28	1, 916, 507. 08
合 计	2, 210, 059. 47	100. 00	293, 552. 39	13. 28	1, 916, 507. 08

(续上表)

种 类	2020. 12. 31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	2, 682, 887. 46	100. 00	181, 956. 93	6. 78	2, 500, 930. 53
合 计	2, 682, 887. 46	100. 00	181, 956. 93	6. 78	2, 500, 930. 53

(续上表)

种 类	2019. 12. 31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	3, 883, 825. 05	100. 00	203, 446. 50	5. 24	3, 680, 378. 55
合 计	3, 883, 825. 05	100. 00	203, 446. 50	5. 24	3, 680, 378. 55

2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	2021. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
应收出口退税组合	282, 105. 91		
账龄组合	1, 927, 953. 56	293, 552. 39	15. 23

组合名称	2021. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
其中：1 年以内	1, 300, 641. 56	65, 032. 08	5. 00
1-2 年	377, 312. 00	75, 462. 40	20. 00
2-3 年	193, 884. 19	96, 942. 10	50. 00
3 年以上	56, 115. 81	56, 115. 81	100. 00
小 计	2, 210, 059. 47	293, 552. 39	13. 28

(续上表)

组合名称	2020. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
合并范围内关联往来组合	118. 80		
应收出口退税组合	1, 223, 524. 88		
账龄组合	1, 459, 243. 78	181, 956. 93	12. 47
其中：1 年以内	844, 843. 78	42, 242. 19	5. 00
1-2 年	558, 284. 19	111, 656. 84	20. 00
2-3 年	56, 115. 81	28, 057. 90	50. 00
小 计	2, 682, 887. 46	181, 956. 93	6. 78

(续上表)

组合名称	2019. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
合并范围内关联往来组合	118. 80		
应收出口退税组合	2, 566, 353. 70		
账龄组合	1, 317, 352. 55	203, 446. 50	15. 44
其中：1 年以内	979, 766. 74	48, 988. 34	5. 00
1-2 年	56, 115. 81	11, 223. 16	20. 00
2-3 年	276, 470. 00	138, 235. 00	50. 00
3 年以上	5, 000. 00	5, 000. 00	100. 00
小 计	3, 883, 825. 05	203, 446. 50	5. 24

(2) 账龄情况

项 目	账面余额		
	2021. 12. 31	2020. 12. 31	2019. 12. 31
1 年以内	1, 582, 747. 47	2, 068, 368. 66	3, 546, 120. 44
1-2 年	377, 312. 00	558, 284. 19	56, 234. 61
2-3 年	193, 884. 19	56, 234. 61	276, 470. 00
3 年以上	56, 115. 81		5, 000. 00
合 计	2, 210, 059. 47	2, 682, 887. 46	3, 883, 825. 05

(3) 坏账准备变动情况

1) 2021 年度

项 目	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)	
期初数	42, 242. 19	111, 656. 84	28, 057. 90	181, 956. 93
期初数在本期	——	——	——	
--转入第二阶段	-18, 865. 60	18, 865. 60		
--转入第三阶段		-38, 776. 84	38, 776. 84	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	41, 655. 49	-16, 283. 20	86, 223. 17	111, 595. 46
本期收回				
本期转回				
本期核销				
其他变动				
期末数	65, 032. 08	75, 462. 40	153, 057. 91	293, 552. 39

2) 2020 年度

项 目	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)	
期初数	48, 988. 34	11, 223. 16	143, 235. 00	203, 446. 50

项 目	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)	
期初数在本期	——	——	——	
--转入第二阶段	-27,914.21	27,914.21		
--转入第三阶段		-11,223.16	11,223.16	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	21,168.06	83,742.63	16,834.74	121,745.43
本期收回			-143,235.00	-143,235.00
本期转回				
本期核销				
其他变动				
期末数	42,242.19	111,656.84	28,057.90	181,956.93

3) 2019 年度

项 目	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)	
期初数[注]	20,476.83	64,094.00	5,000.00	89,570.83
期初数在本期	——	——	——	
--转入第二阶段	-2,805.79	2,805.79		
--转入第三阶段		-55,294.00	55,294.00	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	31,317.30	-382.63	82,941.00	113,875.67
本期收回				
本期转回				
本期核销				
其他变动				

项 目	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)	
期末数	48,988.34	11,223.16	143,235.00	203,446.50

(4) 其他应收款款项性质分类情况

款项性质	2021. 12. 31	2020. 12. 31	2019. 12. 31
应收出口退税款	282,105.91	1,223,524.88	2,566,353.70
押金及保证金	999,164.58	903,982.00	909,970.52
应收暂付款	826,906.25	475,772.78	407,382.03
其他	101,882.73	79,607.80	118.80
合 计	2,210,059.47	2,682,887.46	3,883,825.05

(5) 其他应收款金额前 5 名情况

1) 2021 年 12 月 31 日

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余 额的比例(%)	坏账准备
代缴员工个人承担社保费	应收暂付款	573,196.17	1 年以内	25.94	28,659.81
深圳市华丰世纪物业管理有 限公司	押金	282,312.00	1-2 年	12.77	56,462.40
国家税务总局灵山县税务局	出口退税款	282,105.91	1 年以内	12.76	
代缴员工个人承担公积金	应收暂付款	253,710.08	1 年以内	11.48	12,685.50
宁波奥克斯供应链管理有限 公司	保证金	200,000.00	1 年以内	9.05	10,000.00
中山格兰仕工贸有限公司	保证金	200,000.00	2-3 年、3 年以上	9.05	128,057.91
小 计		1,791,324.16		81.05	235,865.62

2) 2020 年 12 月 31 日

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余 额的比例(%)	坏账准备
国家税务总局灵山县税务局	出口退税	1,223,524.88	1 年以内	45.60	
青岛海达源采购服务有限公司	保证金	300,000.00	1-2 年	11.18	60,000.00
代缴员工个人承担社保费	应收暂付款	336,111.22	1 年以内	12.53	16,805.56
深圳市华丰世纪物业管理有限 公司	保证金	282,312.00	1 年以内	10.52	14,115.60

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例(%)	坏账准备
中山格兰仕工贸有限公司	保证金	200,000.00	1-2 年、 2-3 年	7.45	56,834.75
小 计		2,341,948.10		87.28	147,755.91

3) 2019 年 12 月 31 日

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例(%)	坏账准备
国家税务总局灵山县税务局	出口退税款	2,566,353.70	1 年以内	66.08	
青岛海达源采购服务有限公司	保证金	300,000.00	1 年以内	7.72	15,000.00
深圳市华丰世纪物业管理有限公司	押金	274,470.00	2-3 年	7.07	137,235.00
代缴员工个人承担社保费	应收暂付款	269,693.95	1 年以内	6.94	13,484.70
中山格兰仕工贸有限公司	保证金	200,000.00	1 年以内、 1-2 年	5.15	18,417.37
小 计		3,610,517.65		92.96	184,137.07

3. 长期股权投资

(1) 明细情况

项 目	2021. 12. 31		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	87,504.00		87,504.00
合 计	87,504.00		87,504.00

(续上表)

项 目	2020. 12. 31			2019. 12. 31		
	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	87,504.00		87,504.00	87,504.00		87,504.00
合 计	87,504.00		87,504.00	87,504.00		87,504.00

(2) 对子公司投资

1) 2021 年度

被投资单位	期初数	本期增加	本期减少	期末数	本期计提减值准备	减值准备期末数
天山电子(香港)	87,504.00			87,504.00		

小 计	87,504.00			87,504.00		
-----	-----------	--	--	-----------	--	--

2) 2020 年度

被投资单位	期初数	本期增加	本期减少	期末数	本期计提 减值准备	减值准备 期末数
天山电子(香港)	87,504.00			87,504.00		
小 计	87,504.00			87,504.00		

3) 2019 年度

被投资单位	期初数	本期增加	本期减少	期末数	本期计提 减值准备	减值准备 期末数
天山电子(香港)	87,504.00			87,504.00		
小 计	87,504.00			87,504.00		

(二) 母公司利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

项 目	2021 年度	
	收入	成本
主营业务收入	1,070,877,354.85	865,491,034.82
其他业务收入	18,075,627.07	13,509,376.18
合 计	1,088,952,981.92	879,000,411.00

(续上表)

项 目	2020 年度		2019 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	603,566,566.80	482,611,106.85	555,025,942.40	448,075,702.30
其他业务收入	11,845,946.32	9,436,433.83	5,821,482.71	3,767,706.10
合 计	615,412,513.12	492,047,540.68	560,847,425.11	451,843,408.40

2. 研发费用

项 目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
职工薪酬	21,341,594.97	16,291,968.46	16,142,854.76
材料费	12,862,643.08	3,949,591.25	3,692,934.63

项 目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
折旧与摊销费	964, 146. 67	919, 788. 73	958, 975. 67
差旅费	237, 222. 45	160, 666. 50	313, 809. 63
检验费	173, 984. 53	128, 429. 58	107, 229. 80
其他	1, 159, 436. 45	297, 235. 54	409, 370. 66
合 计	36, 739, 028. 15	21, 747, 680. 06	21, 625, 175. 15

3. 投资收益

项 目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
远期结售汇业务取得的投资收益	-359, 400. 00	743, 500. 00	
投资理财收益			2, 270. 60
合 计	-359, 400. 00	743, 500. 00	2, 270. 60

十五、其他补充资料

(一) 净资产收益率及每股收益

1. 明细情况

(1) 净资产收益率

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)		
	2021 年度	2020 年度	2019 年度
归属于公司普通股股东的净利润	26. 70	15. 69	13. 93
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	23. 36	13. 43	12. 13

(2) 每股收益

报告期利润	每股收益(元/股)					
	基本每股收益			稀释每股收益		
	2021 年度	2020 年度	2019 年度	2021 年度	2020 年度	2019 年度
归属于公司普通股股东的净利润	1. 28	0. 63	0. 50	1. 28	0. 63	0. 50
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1. 12	0. 54	0. 44	1. 12	0. 54	0. 44

2. 加权平均净资产收益率的计算过程

项 目	序号	2021 年度	2020 年度	2019 年度
归属于公司普通股股东的净利润	A	97,227,078.29	47,850,937.39	38,084,123.70
非经常性损益	B	12,148,068.74	6,891,782.74	4,913,942.25
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	85,079,009.55	40,959,154.65	33,170,181.45
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	324,136,069.40	287,685,132.01	261,001,008.31
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E			
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F			
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产	G	11,400,000.00	11,400,000.00	11,400,000.00
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H	9	7	7
报告期月份数	K	12	12	12
加权平均净资产	$L=D+A/2+E \times F/K-G \times H/K$	364,199,608.55	304,960,600.71	273,393,070.16
加权平均净资产收益率(%)	M=A/L	26.70	15.69	13.93
扣除非经常损益加权平均净资产收益率(%)	N=C/L	23.36	13.43	12.13

3. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

(1) 基本每股收益的计算过程

项 目	序号	2021 年度	2020 年度	2019 年度
归属于公司普通股股东的净利润	A	97,227,078.29	47,850,937.39	38,084,123.70
非经常性损益	B	12,148,068.74	6,891,782.74	4,913,942.25
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	85,079,009.55	40,959,154.65	33,170,181.45
期初股份总数	D	76,000,000.00	76,000,000.00	76,000,000.00
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E			
发行新股或债转股等增加股份数	F			
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G			
因回购等减少股份数	H			
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I			
报告期缩股数	J			
报告期月份数	K	12	12	12
发行在外的普通股加权平均数	$L=D+E+F \times G/K-H \times I/K-J$	76,000,000.00	76,000,000.00	76,000,000.00
基本每股收益	M=A/L	1.28	0.63	0.50
扣除非经常损益基本每股收益	N=C/L	1.12	0.54	0.44

(2) 稀释每股收益的计算过程

稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

(二) 公司主要财务报表项目的异常情况及原因说明

1. 2021 年度比 2020 年度

资产负债表项目	2021. 12. 31	2020. 12. 31	变动幅度	变动原因说明
货币资金	100,044,904.90	49,368,262.96	1.03 倍	主要系公司 2021 年度业务订单量增加,通过经营活动现金流入增加;同时材料采购资金需求增加,银行借款增加所致
应收账款	262,884,222.53	187,841,485.47	39.95%	主要系公司业务规模增长所致
预付款项	19,625,259.29	7,657,262.19	1.56 倍	主要系公司 2021 年度材料备货增加,预付采购款项增加所致
存货	192,930,557.75	109,858,736.14	75.62%	主要系公司业务规模持续增长,库存商品增加;以及 2021 年度材料采购增加,提前储备资源性物料用于后续生产
固定资产	207,779,197.89	174,914,226.21	18.79%	主要系公司 2021 年度灵山县天山电子器件制造项目-仓库工程等项目完工转固,以及机器设备购入增加所致
在建工程	27,550,600.90	16,011,811.89	72.06%	主要系公司 2021 年度光电触显一体化模组建设项目-2 号生产车间投入增加所致
短期借款	104,063,233.33	10,007,180.56	9.40 倍	主要系公司 2021 年度材料采购增加,通过增加银行借款满足资金需求所致
应付票据	121,243,385.52	61,881,895.12	95.93%	主要系公司 2021 年度材料采购增加,通过开具银行承兑汇票支付材料采购款增加所致
应付账款	194,579,976.51	173,842,308.35	11.93%	主要系公司原材料储备大幅增加,应支付材料采购款增加所致
应付职工薪酬	15,660,113.96	10,592,664.63	47.84%	主要系公司 2021 年 12 月人数较 2020 年 12 月人数同比增加,同时由于经营业绩提升,计提的应付职工薪酬增加所致
利润表项目	2021 年度	2020 年度	变动幅度	变动原因说明
营业收入	1,089,007,012.44	615,412,513.12	76.96%	主要系公司 2021 年度客户业务订单大幅增加,境内外客户销售额增加所致
营业成本	879,000,411.00	492,047,540.68	78.64%	主要系公司 2021 年度营业收入增长,营业成本同比增长所致
销售费用	32,247,538.07	25,151,788.56	28.21%	主要系公司 2021 年度营业收入持续增长,销售人员薪酬、市场拓展费等相应增加所致
管理费用	29,028,376.11	19,482,951.00	48.99%	主要系公司 2021 年度相比 2020 年度管理、行政等人员薪酬增加,以及新宿舍楼 2020 年 8 月转固,2021 年度计提折旧较 2020 年度增加所致
研发费用	36,739,028.15	21,747,680.06	68.93%	主要系公司随着业务的发展,加大研发投入力度,研发项目增加,研发投入增加所致
其他收益	15,064,163.38	7,857,032.97	91.73%	主要系公司 2021 年度相比 2020 年度收到的政府补助-企业发展扶持资金增加所致
所得税费用	10,940,206.73	5,923,389.16	84.70%	主要系公司 2021 年度销售收入规模增加,营业毛利额大幅增加,当期所得税费用增加所致

2. 2020 年度比 2019 年度

资产负债表项目	2020. 12. 31	2019. 12. 31	变动幅度	变动原因说明
货币资金	49,368,262.96	63,584,345.16	-22.36%	主要系公司 2020 年度原材料备货大幅增加, 采购货款支付增加所致
应收账款	187,841,485.47	150,515,344.03	24.80%	主要系公司 2020 年度业务规模增长, 以及受疫情影响, 回款有所延缓所致
预付款项	7,657,262.19	3,489,607.80	1.19 倍	主要系公司 2020 年度受疫情影响, LCD 液晶显示屏板、IC 供不应求, 预付冠润寰宇科技等公司材料款增加所致
存货	109,858,736.14	51,589,809.37	1.13 倍	主要系公司 2020 年度受疫情影响, LCD 液晶显示屏板、IC 等材料供应紧张, 提前储备原材料用于后续生产
固定资产	174,914,226.21	150,443,450.94	16.27%	主要系公司 2020 年度 D 幢职工宿舍楼建设项目完工转固及机器设备购入增加所致
在建工程	16,011,811.89	20,005,098.81	-19.96%	主要系公司 2020 年度 D 幢职工宿舍楼建设项目完工转固减少, 及光电触显一体化模组建设项目-2 号生产车间工程投入增加所致
无形资产	47,043,662.23	43,161,723.69	8.99%	主要系公司 2020 年度取得电子元器件项目用地土地使用权增加所致
应付票据	61,881,895.12	31,670,308.48	95.39%	主要系公司 2020 年度材料采购增加, 通过开具银行承兑汇票支付材料采购款增加所致
应付账款	173,842,308.35	140,543,449.36	23.69%	主要系公司 2020 年度原材料储备大幅增加, 应付材料采购款增加所致
应交税费	1,991,430.67	365,742.57	4.44 倍	主要系公司 2020 年末计提的企业所得税尚未缴纳金额增加所致
递延收益	14,331,002.99	10,634,394.55	34.76%	主要系公司 2020 年度收到液晶显示器及模组产业化基地项目建设扶持资金增加所致
利润表项目	2020 年度	2019 年度	变动幅度	变动原因说明
营业收入	615,412,513.12	560,847,740.67	9.73%	主要系公司 2020 年度海外销售业务增加所致
营业成本	492,047,540.68	451,843,408.40	8.90%	2020 年度营业成本增长幅度略低于营业收入系海外销售业务毛利较高所致
销售费用	25,151,788.56	24,142,180.89	4.18%	主要系公司 2020 年度海外销售增加, 居间服务费用及市场开拓费增加所致
财务费用	5,324,296.37	262,285.97	19.30 倍	主要系公司 2019 年度产生汇兑收益, 2020 年度产生损失, 因汇率变动所致

广西天山电子股份有限公司

二〇二二年三月二十八日



营业执照

(副本)

统一社会信用代码
913300005793421213 (1/3)

扫描二维码
登录“国家企业信用信息公示系统”
了解更多登记、备案、许可、监管信息



名称 天健会计师事务所(特殊普通合伙)

类型 特殊普通合伙企业

执行事务合伙人 胡少先

成立日期 2011年07月18日

合伙期限 2011年07月18日至长期

主要经营场所 浙江省杭州市西湖区西溪路128号6楼

经营范围 审计企业会计报表、出具审计报告；验证企业资本，出具验资报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务，出具有关报告；基本建设年度决算审计；代理记账；会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训；信息系统审计；法律、法规规定的其他业务。(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)



登记机关

2021年03月08日

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过
国家信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

仅为 广西天山电子股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市申请 后附之目的而提供
文件的复印件，仅用于说明天健会计师事务所(特殊普通合伙)合法经营，未经本所书面同意，此
文件不得用作任何其他用途，亦不得向第三方传送给披露。

与原件核对无误



会计师事务所 执业证书

名称：天健会计师事务所（特殊普通合伙）

首席合伙人：胡少先

主任会计师：

经营场所：浙江省杭州市西溪路128号6楼

组织形式：特殊普通合伙

执业证书编号：33000001

批准执业文号：浙财会（2011）25号

批准执业日期：1998年11月21日设立，2011年6月28日改制



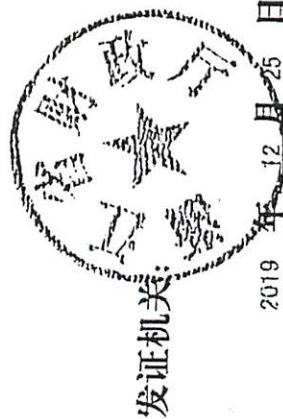
仅为广西天山电子股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市申请后附之目的而提供文件的复印件，仅用于说明天健会计师事务所（特殊普通合伙）具有执业资质，未经本所书面同意，此文件不得用作任何其他用途，亦不得向第三方传递或披露。

与原件核对无误

证书序号：0007666

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》。



发证机关：

2019年12月25日

中华人民共和国财政部制



天健会计师事务所
Pan-China Certified Public Accountants

地址：杭州市钱江路1366号
邮编：310020
电话：(0571) 8821 6888
传真：(0571) 8821 6999

授权书

合伙人涂蓬芳：

根据《财政部关于注册会计师在审计报告上签名盖章有关问题的通知》（财会[2001]1035号）规定，本授权人现将本所（本所厦门分所）出具的审计报告、验资报告、审阅报告、审核报告等业务报告的审核签字权授予你，你要严格遵守中国注册会计师执业准则以及相关法律法规的规定，按照本所制定的内部控制制度认真履行逐级复核程序，严格控制和合理规避审计风险，确保业务报告公正、合法、实事求是。

本授权书自2022年1月1日至2022年12月31日有效。

被授权人无转授权。

执行事务合伙人签字盖章：

胡少先

被授权合伙人签字盖章：

涂蓬芳



天健会计师事务所（特殊普通合伙）

二〇二二年一月一日

仅为广西天山电子股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市申请后附之目的而提供文件的复印件，仅用于说明天健会计师事务所（特殊普通合伙）厦门分所已获授权独立出具报告，未经本所书面同意，此文件不得用作任何其他用途，亦不得向第三方传送或披露。

与原件核对无误



姓 名 涂蓬芳
Full name
性 别 男
Sex
出 生 日 期 1971-10-19
Date of birth
工 作 单 位 天健会计师事务所（特殊普
Working unit 通合伙）厦门分所
身 份 证 号 码 370602197110193431
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.



验证证书真实有效

姓名:涂蓬芳

注册编号:350200120744

证书编号:
No. of Certificate

350200120744

批准注册协会: 福建省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期:
Date of Issuance

1997 年 01 月 27
/y /m /d

年 月 日
/y /m /d



仅为 广西天山电子股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市申请 后附之目的而提供文件的复印件，仅用于说明 涂蓬芳是中国注册会计师 未经 本人 书面同意，此文件不得用作任何其他用途，亦不得向第三方传送或披露。

与原件核对无误



姓名 黄魁龙
Full name
性别 男
Sex
出生日期 1990-04-18
Date of birth
工作单位 天健会计师事务所(特殊普通合伙) 厦门分所
Working unit
身份证号码 350724199004183511
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.



验证证书真实有效

姓名 黄魁龙

注册编号: 330000015142

证书编号: 330000015142
No. of Certificate

批准注册协会: 福建省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2014 年 06 月 30 日
Date of Issuance

年 月 日
/ /



仅为 广西天山电子股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市申请 后附之目的
而提供文件的复印件, 仅用于说明 黄魁龙是中国注册会计师 未经 本人 书面同
意, 此文件不得用作任何其他用途, 亦不得向第三方传送或披露。

与原件核对无误