

深圳精智达技术股份有限公司

审计报告

大华审字[2022]0018052 号

大华会计师事务所(特殊普通合伙)

Da Hua Certified Public Accountants (Special General Partnership)

北京注册会计师协会

业务报告统一编码报备系统

业务报备统一编码:	110101482022781035505
报告名称:	审计报告
报告文号:	大华审字[2022]0018052 号
被审(验)单位名称:	深圳精智达技术股份有限公司
会计师事务所名称:	大华会计师事务所(特殊普通合伙)
业务类型:	财务报表审计
报告意见类型:	无保留意见
报告日期:	2022 年 09 月 23 日
报备日期:	2022 年 09 月 22 日
签字人员:	何晶晶(110101300333), 易群(110101301279)
 (可通过扫描二维码或登录北京注协官网输入编码的方式查询信息)	

说明: 本备案信息仅证明该报告已在北京注册会计师协会报备, 不代表北京注册会计师协会在任何意义上对报告内容做出任何形式的保证。

深圳精智达技术股份有限公司

审计报告及财务报表

(2019 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日止)

目	录	页 次
一、	审计报告	1-2
二、	已审财务报表	
	合并资产负债表	1-2
	合并利润表	3
	合并现金流量表	4
	合并股东权益变动表	5-8
	母公司资产负债表	9-10
	母公司利润表	11
	母公司现金流量表	12
	母公司股东权益变动表	13-16
	财务报表附注	1-164

审 计 报 告

大华审字[2022]0018052 号

深圳精智达技术股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了深圳精智达技术股份有限公司（以下简称精智达公司）财务报表，包括 2022 年 6 月 30 日、2021 年 12 月 31 日、2020 年 12 月 31 日、2019 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年 1 月-6 月、2021 年度、2020 年度、2019 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

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，公允反映了精智达公司 2022 年 6 月 30 日、2021 年 12 月 31 日、2020 年 12 月 31 日、2019 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年 1 月-6 月、2021 年度、2020 年度、2019 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，我们独立于精智达公司，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，认为分别对 2022 年 1 月-6 月、2021 年度、2020 年度、2019 年度期间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。

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

1. 营业收入的确认
2. 应收账款、合同资产减值准备的计提
3. 存货跌价准备的计提

(一) 营业收入的确认

1. 事项描述

关键审计事项适用的会计年度：2022 年 1 月-6 月、2021 年度、2020 年度及 2019 年度。

精智达公司与收入的确认相关的会计政策及账面金额信息请参阅合并财务报表附注三（三十五）、（三十六）及注释 36。

收入为公司的主要利润来源，且为公司的关键业绩指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，因此我们将收入的确认识别为关键审计事项。

2. 审计应对

在 2022 年 1 月-6 月、2021 年度、2020 年度及 2019 年度财务报表审计中，我们针对营业收入的确认实施的重要审计程序包括：

- （1）了解、评价和测试与收入确认相关的内部控制设计和运行

有效性；

（2）识别与商品所有权上的风险和报酬转移、控制权转移相关的合同条款，并评价公司销售收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；

（3）执行分析性复核程序，分析销售收入及毛利变动的合理性；

（4）对申报期间记录的销售交易选择样本，核对客户确认单据、收款记录、海关机构数据、销售合同等以评价相关收入确认是否符合精智达公司收入确认的会计政策；

（5）对申报期主要客户进行走访，并结合应收账款审计，函证主要客户申报期间销售额，评价收入确认的真实性以及完整性；

（6）对资产负债表日前后的销售交易进行截止测试，评价收入是否计入恰当的会计期间。

根据已执行的审计工作，我们认为营业收入的确认符合精智达公司的会计政策。

(二)应收账款、合同资产的减值准备计提

1. 事项描述

关键审计事项适用的会计年度：2022 年 1 月-6 月、2021 年度、2020 年度及 2019 年度。

精智达公司与应收账款、合同资产的坏账准备计提相关的会计政策及账面金额信息请参阅合并财务报表附注三（十二）、（十六）及注释 4、9。

由于应收账款、合同资产的可收回金额或预期信用损失的确定需要管理层获取客观证据，在评估应收账款、合同资产的可收回金额或预期信用损失方面涉及管理层运用重大会计估计和判断，并且管理层的估计和假设具有不确定性，基于应收账款坏账准备、合同资产减值

准备的计提对于财务报表具有重要性，因此，我们将应收账款、合同资产减值准备识别为关键审计事项。

2. 审计应对

在 2022 年 1 月-6 月、2021 年度、2020 年度及 2019 年度财务报表审计中，我们针对应收账款、合同资产的减值准备的计提实施的重要审计程序包括：

（1）了解、评价和测试与应收账款、合同资产减值准备确认相关的内部控制设计和运行有效性；

（2）分析精智达公司申报期内应收账款、合同资产坏账准备会计估计的合理性，包括金额重大的判断、单独计提减值准备的判断、历史坏账损失率的计算、前瞻性信息调整等；

（3）分析申报期内精智达公司应收账款、合同资产的账龄和客户信誉情况，并执行应收账款、合同资产函证程序及检查期后回款情况，评价应收账款、合同资产坏账准备计提的合理性；

（4）对申报期内超过信用期及账龄较长的应收账款、合同资产分析是否存在减值迹象。

根据已执行的审计工作，我们认为应收账款、合同资产的减值准备的确认符合精智达公司的会计政策。

(三) 存货跌价准备的计提

1. 事项描述

关键审计事项适用的会计年度：2022 年 1 月-6 月、2021 年度、2020 年度及 2019 年度。

精智达公司与存货跌价准备的计提相关的会计政策及账面金额信息请参阅合并财务报表附注三（十五）及注释 8。

精智达公司期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现

净值孰低提取或调整存货跌价准备。在确定存货的可变现净值时涉及管理层运用重大会计判断和估计，计提存货减值的金额对合并报表具有重要性，我们将存货跌价准备的计提识别为关键审计事项。

2. 审计应对

在 2022 年 1 月-6 月、2021 年度、2020 年度及 2019 年度财务报表审计中，我们针对存货跌价准备的计提实施的重要审计程序包括：

（1）了解、评价和测试与存货跌价准备确认相关的内部控制设计和运行有效性；

（2）对精智达公司申报期各期末存货进行监盘，实地查看各期末存货的存放情况、数量及状况；

（3）获取精智达公司存货跌价准备计算表，检查存货跌价计算是否按照精智达相关会计政策执行，检查以前年度计提的存货跌价本期的变化情况，分析存货跌价准备计提是否充分，对管理层计算的可变现净值所涉及的重要假设进行评价，例如检查销售价格和至完工时发生的成本、销售费用以及相关税金等；

（4）取得精智达公司申报期各期末存货库龄清单，对库龄较长的存货进行分析性复核，分析存货跌价准备是否合理。

根据已执行的审计工作，我们认为存货跌价准备的确认符合精智达公司的会计政策。

四、管理层和治理层对财务报表的责任

精智达公司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，精智达公司管理层负责评估精智达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，除非管理层计划清算精智达公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督精智达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：

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

2. 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

3. 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

4. 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对精智达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告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精智达公司不能持续经营。

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

6. 就精智达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。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期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。

大华会计师事务所(特殊普通合伙)



中国注册会计师：

(项目合伙人)

中国注册会计师：

何晶晶

易群

二〇二二年九月二十三日



合并资产负债表

编制单位：深圳精智达技术股份有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

资产	附注五	2022年6月30日	2021年12月31日	2020年12月31日	2019年12月31日
流动资产：					
货币资金	注释1	150,221,030.80	409,931,919.51	331,309,984.96	42,238,475.97
交易性金融资产	注释2	-	-	155,730.50	5,058,547.95
衍生金融资产		-	-	-	-
应收票据	注释3	-	-	-	295,500.74
应收账款	注释4	71,949,371.61	32,448,227.35	89,448,509.45	53,452,825.98
应收款项融资	注释5	-	-	-	807,000.00
预付款项	注释6	2,848,260.49	7,272,918.13	8,135,576.30	3,883,666.86
其他应收款	注释7	2,982,730.17	3,823,626.04	1,913,734.23	1,395,834.14
存货	注释8	240,171,294.48	200,624,039.28	203,733,450.68	43,768,960.06
合同资产	注释9	62,429,149.92	51,771,762.66	30,178,171.69	-
持有待售资产		-	-	-	-
一年内到期的非流动资产		-	-	-	-
其他流动资产	注释10	18,896,265.24	8,317,837.02	3,618,815.93	4,660,925.64
流动资产合计		549,498,102.71	714,190,329.99	668,493,973.74	155,561,737.34
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	注释11	55,494,150.71	55,080,296.60	-	-
其他权益工具投资		-	-	-	-
其他非流动金融资产		-	-	-	-
投资性房地产		-	-	-	-
固定资产	注释12	9,199,175.95	9,804,976.59	13,082,241.15	11,394,190.95
在建工程	注释13	2,196,423.11	-	-	-
生产性生物资产		-	-	-	-
油气资产		-	-	-	-
使用权资产	注释14	9,994,013.39	8,884,200.54	-	-
无形资产	注释15	840,872.10	573,484.07	732,587.47	904,804.34
开发支出		-	-	-	-
商誉		-	-	-	-
长期待摊费用	注释16	6,032,735.89	2,852,307.69	4,487,394.30	3,649,363.33
递延所得税资产	注释17	7,283,521.25	5,538,806.90	5,495,703.09	8,647,037.33
其他非流动资产	注释18	136,712,444.33	5,055,271.87	10,000,000.00	-
非流动资产合计		227,753,336.73	87,789,344.26	33,797,926.01	24,595,395.95
资产总计		777,251,439.44	801,979,674.25	702,291,899.75	180,157,133.29

(后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分)

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

编制单位：深圳精智达技术股份有限公司

合并资产负债表（续）

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和股东权益	附注五	2022年6月30日	2021年12月31日	2020年12月31日	2019年12月31日
流动负债：					
短期借款	注释19	8,914,414.17	9,510,555.55	13,016,863.61	9,008,550.00
交易性金融负债		-	-	-	-
衍生金融负债		-	-	-	-
应付票据	注释20	8,389,126.96	19,104,887.82	29,919,005.91	-
应付账款	注释21	131,523,941.56	108,532,881.20	140,325,508.42	32,655,900.49
预收款项	注释22	-	-	-	22,668,452.46
合同负债	注释23	25,982,440.85	83,322,129.62	90,626,375.89	-
应付职工薪酬	注释24	5,894,492.74	9,984,596.66	7,885,508.60	4,450,380.52
应交税费	注释25	8,231,846.17	12,347,045.22	6,540,612.81	1,926,464.38
其他应付款	注释26	2,214,868.10	2,478,281.27	3,237,773.26	1,956,146.87
持有待售负债		-	-	-	-
一年内到期的非流动负债	注释27	5,031,882.81	5,108,224.58	-	-
其他流动负债	注释28	7,430,438.65	6,373,414.65	3,259,256.92	1,233,529.05
流动负债合计		203,613,452.01	256,762,016.57	294,810,905.42	73,899,423.77
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	注释29	5,647,780.19	4,680,880.61	-	-
长期应付款		-	-	-	-
长期应付职工薪酬		-	-	-	-
预计负债		-	-	-	-
递延收益	注释30	7,125,759.08	3,153,245.41	3,661,906.36	-
递延所得税负债	注释16	-	-	-	8,782.19
其他非流动负债		-	-	-	-
非流动负债合计		12,773,539.27	7,834,126.02	3,661,906.36	8,782.19
负债合计		216,386,991.28	264,596,142.59	298,472,811.78	73,908,205.96
股东权益：					
股本	注释31	70,508,815.00	70,508,815.00	67,137,666.00	16,134,431.00
其他权益工具		-	-	-	-
其中：优先股		-	-	-	-
永续债		-	-	-	-
资本公积	注释32	395,402,702.81	392,703,055.55	329,837,999.49	118,078,039.63
减：库存股		-	-	-	-
其他综合收益	注释33	580,984.81	-322,350.77	-230,907.16	683,830.50
专项储备		-	-	-	-
盈余公积	注释34	6,699,805.54	6,699,805.54	300,233.98	300,233.98
未分配利润	注释35	81,053,020.81	60,325,789.35	-1,182,181.31	-28,684,674.06
归属于母公司股东权益合计		554,245,328.97	529,915,114.67	395,862,811.00	106,511,861.05
少数股东权益		6,619,119.19	7,468,416.99	7,956,276.97	-262,933.72
股东权益合计		560,864,448.16	537,383,531.66	403,819,087.97	106,248,927.33
负债和股东权益总计		777,251,439.44	801,979,674.25	702,291,899.75	180,157,133.29

（后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分）

企业法定代表人：



主管会计工作负责人：

3-2-1-12



会计机构负责人：



编制单位: 深圳精智达技术股份有限公司

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

合并利润表

项目	附注五	2022年1月-6月	2021年度	2020年度	2019年度
一、营业总收入	注释36	213,329,661.31	458,313,601.49	284,675,248.73	157,196,307.76
减: 营业成本	注释36	131,090,947.13	280,346,811.38	173,449,117.70	101,696,271.24
税金及附加	注释37	625,069.17	1,829,515.75	2,076,697.28	603,414.51
销售费用	注释38	25,551,834.84	55,680,727.22	35,662,310.87	21,555,759.34
管理费用	注释39	12,081,397.71	26,213,716.18	18,338,287.63	15,060,992.06
研发费用	注释40	20,419,425.98	34,111,852.56	24,770,748.46	18,124,766.64
财务费用	注释41	-1,027,652.37	-1,729,505.74	-1,495,276.92	373,788.58
其中: 利息费用		185,422.23	472,621.34	453,990.81	95,926.19
利息收入		2,806,151.90	1,660,828.43	88,614.98	100,466.56
加: 其他收益	注释42	5,530,986.14	15,429,662.03	12,333,737.48	2,416,168.13
投资收益	注释43	1,185,110.69	6,887,066.33	1,119,807.54	853,646.05
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益		413,854.11	1,260,437.60	-	-
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		-	-	-	-
公允价值变动收益	注释44	484,467.35	-	-	58,547.95
信用减值损失	注释45	-4,378,309.77	4,731,520.03	-10,071,468.49	-3,173,732.90
资产减值损失	注释46	-4,909,635.00	-11,946,838.49	-3,403,010.37	-803,235.34
资产处置收益	注释47	-	60,000.76	-	14,007.67
二、营业利润		22,501,258.26	77,021,894.80	31,852,429.87	-853,283.05
加: 营业外收入	注释48	95,682.96	100,642.01	60,066.91	36,912.00
减: 营业外支出	注释49	27,132.81	1,424,375.65	19,710.56	282,900.45
三、利润总额		22,569,808.41	75,698,161.16	31,892,786.22	-1,099,271.50
减: 所得税费用	注释50	2,691,874.75	8,278,478.92	3,280,081.46	-1,549,269.24
四、净利润		19,877,933.66	67,419,682.24	28,612,704.76	449,997.74
其中: 同一控制下企业合并被合并方在合并前实现的净利润					
(一) 按经营持续性分类					
持续经营净利润		19,877,933.66	67,419,682.24	28,612,704.76	449,997.74
终止经营净利润		-	-	-	-
(二) 按所有权归属分类					
归属于母公司所有者的净利润		20,727,231.46	67,907,542.22	27,502,492.75	446,845.59
少数股东损益		-849,297.80	-487,859.98	1,110,212.01	3,152.15
五、其他综合收益的税后净额		903,335.58	-91,443.61	-914,737.66	195,671.02
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		903,335.58	-91,443.61	-914,737.66	195,671.02
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益					
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		903,335.58	-91,443.61	-914,737.66	195,671.02
1. 外币财务报表折算差额		903,335.58	-91,443.61	-914,737.66	195,671.02
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		20,781,269.24	67,328,238.63	27,697,967.10	645,668.76
归属于母公司所有者的综合收益总额		21,630,567.04	67,816,098.61	26,587,755.09	642,516.61
归属于少数股东的综合收益总额		-849,297.80	-487,859.98	1,110,212.01	3,152.15
七、每股收益:					
(一) 基本每股收益		0.29	0.99	0.51	0.01
(二) 稀释每股收益		0.29	0.99	0.51	0.01

(后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分)

企业法定代表人:



主管会计工作负责人:



会计机构负责人:



编制单位: 苏州精智达技术股份有限公司

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

合并现金流量表

项目	附注五	2022年1月-6月	2021年度	2020年度	2019年度
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		121,765,572.62	535,538,247.45	333,883,760.93	72,790,003.54
收到的税费返还		5,521,108.85	9,579,829.66	10,149,365.59	1,561,542.43
收到其他与经营活动有关的现金	注释51.1	12,400,917.98	26,281,043.16	27,221,489.00	5,833,907.45
经营活动现金流入小计		139,687,599.45	571,399,120.27	371,254,615.52	80,185,453.42
购买商品、接受劳务支付的现金		168,897,532.16	347,839,805.93	238,447,775.91	68,613,569.87
支付给职工以及为职工支付的现金		43,131,359.93	71,476,749.40	45,676,050.07	32,276,385.14
支付的各项税费		14,220,135.91	17,735,964.45	13,159,058.15	5,708,696.13
支付其他与经营活动有关的现金	注释51.2	31,582,742.22	56,601,048.46	49,460,038.08	24,384,287.62
经营活动现金流出小计		257,831,770.22	493,653,568.24	346,742,922.21	130,982,938.76
经营活动产生的现金流量净额		-118,144,170.77	77,745,552.03	24,511,693.31	-50,797,485.34
二、投资活动产生的现金流量:					
收回投资所收到的现金		248,540,000.00	1,485,900,000.00	414,000,000.00	173,000,000.00
取得投资收益收到的现金		1,163,435.02	4,896,116.99	891,468.42	853,646.05
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,740.00	683,762.00	-	25,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	-	-	-
收到其他与投资活动有关的现金		-	-	-	-
投资活动现金流入小计		249,705,175.02	1,491,479,878.99	414,891,468.42	173,878,646.05
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		7,432,366.41	7,552,282.01	7,020,728.01	16,025,495.48
投资支付的现金		386,649,059.14	1,532,201,267.60	419,000,000.00	178,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	-	-	-
支付其他与投资活动有关的现金		-	-	-	-
投资活动现金流出小计		394,081,425.55	1,539,753,549.61	426,020,728.01	194,025,495.48
投资活动产生的现金流量净额		-144,376,250.53	-48,273,670.62	-11,129,259.59	-20,146,849.43
三、筹资活动产生的现金流量:					
吸收投资收到的现金		-	60,000,000.00	284,711,277.79	67,190,935.05
其中: 子公司吸收少数股东投资收到的现金		-	-	10,205,000.00	-
取得借款收到的现金		-	10,000,000.00	48,000,000.00	9,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	注释51.3	3,894,198.36	66,628,916.44	2,966,663.93	-
筹资活动现金流入小计		3,894,198.36	136,628,916.44	335,677,941.72	76,190,935.05
偿还债务支付的现金		600,000.00	13,500,000.00	44,000,000.00	2,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		181,563.61	478,929.40	525,739.70	99,926.19
支付其他与筹资活动有关的现金	注释51.4	6,846,640.81	43,294,098.98	51,656,667.10	3,042,655.00
筹资活动现金流出小计		7,628,204.42	57,273,028.38	96,182,406.80	5,142,581.19
筹资活动产生的现金流量净额		-3,734,006.06	79,355,888.06	239,495,534.92	71,048,353.86
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,057,340.32	-482,667.29	-651,583.73	-28,218.16
五、现金及现金等价物净增加额		-265,197,087.03	108,345,102.18	252,226,384.91	75,800.93
加: 期初现金及现金等价物余额		402,809,963.06	294,464,860.88	42,238,475.97	42,162,675.04
六、期末现金及现金等价物余额		137,612,876.03	402,809,963.06	294,464,860.88	42,238,475.97

(后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分)

企业法定代表人:



主管会计工作负责人



会计机构负责人:

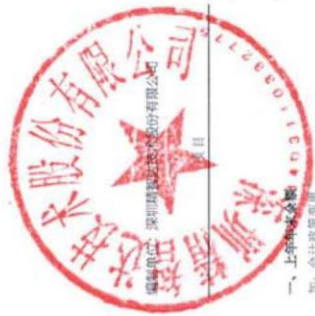


(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

(后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分)

主 管 会 计 工 作 人 员:

會計諮詢顧問人。



合并股东权益变动表

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	2021年度									
	归属于母公司股东权益									
	股本	其他权益工具	资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	少数股东权益	股东权益合计
一、上年年末余额	67,137,666.00	-	326,837,999.48	-	-230,897.16	-	300,233.98	-1,182,181.31	7,956,276.97	403,819,087.97
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、本年年初余额	67,137,666.00	-	326,837,999.48	-	-230,897.16	-	300,233.98	-1,182,181.31	7,956,276.97	403,819,087.97
三、本年年末余额	3,371,142.00	-	62,865,056.06	-	-91,443.61	-	6,399,571.56	61,507,978.66	-487,859.98	133,564,443.69
(一) 综合收益总额	-	-	-	-	-91,443.61	-	-	67,907,542.22	-	67,816,098.61
1. 股东投入和减少资本	3,371,142.00	-	62,865,056.06	-	-	-	-	-	-	66,236,205.06
2. 其他权益工具持有者投入资本	3,371,142.00	-	56,628,851.00	-	-	-	-	-	-	60,000,000.00
3. 股份支付计入股东权益的金额	-	-	6,236,205.06	-	-	-	-	-	-	6,236,205.06
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(二) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	6,399,571.56	-4,399,571.56	-	-
2. 对股东的分配	-	-	-	-	-	-	6,399,571.56	-4,399,571.56	-	-
3. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(三) 股东权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增股本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增股本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四) 专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(六) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年年末余额	70,508,815.00	-	392,702,055.55	-	-322,350.77	-	6,699,055.54	60,125,788.35	7,468,416.99	537,383,531.66

(金额单位均为人民币元)

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

3月22日

米奇

小兵



合并股东权益变动表

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

2005年度											
归属于母公司股东权益											
	股本		其他权益工具		减：库存股	专项储备	盈余公积	未分配利润	少数股东权益	股东权益合计	
	优先股	普通股	永续债	其他							
一、上年年末余额	16,134,431.00	-	-	118,078,039.63	-	-	683,830.50	300,233.98	-28,684,674.06	-262,833.72	106,248,927.33
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、本年年初余额	16,134,431.00	-	-	118,078,039.63	-	-	683,830.50	300,233.98	-28,684,674.06	-262,833.72	106,248,927.33
三、本年增减变动金额	51,003,235.00	-	-	211,799,959.86	-	-	-814,737.66	27,502,482.75	27,502,482.75	8,219,210.69	297,570,160.64
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-814,737.66	-	27,502,482.75	1,110,212.01	27,697,967.10
（二）股东投入和减少资本	15,506,405.00	-	-	262,603,109.54	-	-	-	-	-	10,205,000.00	288,204,514.54
1、股东投入的普通股	15,506,405.00	-	-	259,109,872.79	-	-	-	-	-	10,205,000.00	284,711,277.79
2、其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3、股份支付计入股东权益的金额	-	-	-	3,493,236.75	-	-	-	-	-	-	-
4、其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1、提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2、对股东的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3、其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）股东权益内部结转	35,606,830.00	-	-	-35,606,830.00	-	-	-	-	-	-	-
1、资本公积转增股本	35,606,830.00	-	-	-35,606,830.00	-	-	-	-	-	-	-
2、盈余公积转增股本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-15,236,319.68	-	-	-	-	-	-3,096,001.32	-18,332,321.00
四、本年年末余额	67,137,666.00	-	-	329,837,999.49	-	-	-230,907.16	300,233.98	-1,182,181.31	7,956,276.97	403,819,087.97

(后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分)

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



(除特别注明外,金额单位均为人民币元)

归属于母公司所有者权益											2019年度
项	股本		其他权益工具		减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	少数股东权益	股东权益合计
	优先股	其他	永续债	其他							
一、上年年末余额	13,090,868.00	-	-	-	-	488,159.48	-	300,233.98	-29,131,516.65	-204,216.11	40,055,644.70
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、本年年末余额	13,090,868.00	-	-	-	-	488,159.48	-	300,233.98	-29,131,516.65	-204,216.11	40,055,644.70
三、本年增减变动金额	3,043,523.00	-	-	-	-	195,871.82	-	-	446,845.59	-58,717.61	66,193,281.63
(一) 综合收益总额	-	-	-	-	-	195,871.82	-	-	446,845.59	3,152.15	645,868.76
(二) 股东投入和减少资本	3,043,523.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68,590,267.87
1、股东投入的普通股	3,043,523.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67,190,595.05
2、其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3、股份支付计入股东权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4、其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,399,332.82
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1、提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2、对股东的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3、其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四) 股东权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1、资本公积转增股本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2、盈余公积转增股本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
本年年初余额	16,134,431.00	-	-	-	-	683,330.50	-	300,233.98	-28,684,574.06	-262,933.72	106,248,927.33

(后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分)

企业法定代表人:

主 持 会 计 工 作 负 责 人：

会计机构负责人:

33



母公司资产负债表

编制单位：深圳精智达技术股份有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

	附注十六	2022年6月30日	2021年12月31日	2020年12月31日	2019年12月31日
流动资产：					
货币资金		111,880,216.00	375,848,975.24	294,728,705.56	35,120,467.63
交易性金融资产		-	-	155,730.50	5,058,547.95
衍生金融资产		-	-	-	-
应收票据		-	-	-	295,500.74
应收账款	注释1	69,306,161.26	31,156,102.39	84,283,450.81	41,146,919.63
应收款项融资		-	-	-	807,000.00
预付款项		1,618,797.77	936,917.43	13,614,597.66	2,223,524.49
其他应收款	注释2	5,251,397.33	3,023,280.48	1,821,973.58	1,300,680.52
存货		221,221,923.26	194,610,072.39	202,416,267.50	46,281,293.20
合同资产		62,429,149.92	51,771,762.66	30,178,171.69	-
持有待售资产		-	-	-	-
一年内到期的非流动资产		-	-	-	-
其他流动资产		17,111,132.40	7,380,893.78	3,461,460.30	4,619,857.82
流动资产合计		488,818,777.94	664,728,004.37	630,660,357.60	136,853,791.98
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	注释3	125,267,039.59	109,763,417.44	44,507,407.69	14,078,503.28
其他权益工具投资		-	-	-	-
其他非流动金融资产		-	-	-	-
投资性房地产		-	-	-	-
固定资产		6,882,071.54	8,525,594.15	12,699,478.48	10,953,050.97
在建工程		-	-	-	-
生产性生物资产		-	-	-	-
油气资产		-	-	-	-
使用权资产		5,297,421.89	7,120,246.19	-	-
无形资产		753,309.54	487,906.20	695,695.67	857,114.94
开发支出		-	-	-	-
商誉		-	-	-	-
长期待摊费用		2,018,251.13	2,778,420.95	4,387,717.92	3,495,387.00
递延所得税资产		6,495,235.09	4,471,142.75	4,058,760.84	7,828,910.60
其他非流动资产		132,204,202.04	70,350.00	10,000,000.00	-
非流动资产合计		278,917,530.82	133,217,077.68	76,349,060.60	37,212,966.79
资产总计		767,736,308.76	797,945,082.05	707,009,418.20	174,066,758.77

(后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分)

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



母公司资产负债表（续）

编制单位：深圳精智达技术股份有限公司

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和股东权益	附注十六	2022年6月30日	2021年12月31日	2020年12月31日	2019年12月31日
流动负债：					
短期借款		8,914,414.17	9,510,555.55	13,016,863.61	9,008,550.00
交易性金融负债		-	-	-	-
衍生金融负债		-	-	-	-
应付票据		8,389,126.96	19,104,887.82	29,919,005.91	-
应付账款		122,775,228.92	106,705,596.91	138,905,947.36	30,154,183.63
预收款项		-	-	-	22,668,452.46
合同负债		24,552,640.85	83,322,129.62	90,626,375.89	-
应付职工薪酬		3,974,721.60	7,028,144.46	7,269,071.19	3,767,631.54
应交税费		5,814,368.38	10,315,247.81	5,216,092.35	175,376.49
其他应付款		5,374,203.54	2,235,530.73	3,198,540.73	1,869,861.29
持有待售负债		-	-	-	-
一年内到期的非流动负债		3,890,347.50	3,956,570.42	-	-
其他流动负债		7,362,144.18	6,373,414.65	3,259,256.92	1,233,529.05
流动负债合计		191,047,196.10	248,552,077.97	291,411,153.96	68,877,584.46
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		2,205,435.95	4,071,480.13	-	-
长期应付款		-	-	-	-
长期应付职工薪酬		-	-	-	-
预计负债		-	-	-	-
递延收益		7,125,759.08	3,153,245.41	3,661,906.36	-
递延所得税负债		-	-	-	8,782.19
其他非流动负债		-	-	-	-
非流动负债合计		9,331,195.03	7,224,725.54	3,661,906.36	8,782.19
负债合计		200,378,391.13	255,776,803.51	295,073,060.32	68,886,366.65
股东权益：					
股本		70,508,815.00	70,508,815.00	67,137,666.00	16,134,431.00
其他权益工具		-	-	-	-
其中：优先股		-	-	-	-
永续债		-	-	-	-
资本公积		413,597,991.07	410,920,160.47	348,055,104.41	121,058,824.87
减：库存股		-	-	-	-
其他综合收益		-	-	-	-
专项储备		-	-	-	-
盈余公积		6,699,805.54	6,699,805.54	300,233.98	300,233.98
未分配利润		76,551,306.02	54,039,497.53	-3,556,646.51	-32,313,097.73
股东权益合计		567,357,917.63	542,168,278.54	411,936,357.88	105,180,392.12
负债和股东权益总计		767,736,308.76	797,945,082.05	707,009,418.20	174,066,758.77

（后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分）

企业法定代表人

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



母公司利润表

编制单位：深圳精智达技术股份有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

项目	附注十六	2022年1月-6月	2021年度	2020年度	2019年度
一、营业收入	注释4	209,477,308.89	444,343,254.06	284,694,469.48	108,515,576.56
减：营业成本	注释4	136,592,100.69	284,047,401.24	181,112,133.05	64,339,394.77
税金及附加		586,085.75	1,517,245.88	2,002,767.48	527,653.35
销售费用		23,724,642.74	48,180,676.19	35,469,949.78	21,363,114.59
管理费用		10,040,769.30	24,146,859.41	15,974,297.78	12,330,923.57
研发费用		13,429,162.18	27,271,587.91	20,569,583.20	16,580,694.48
财务费用		-1,694,999.44	-715,849.10	-2,061,222.58	375,778.91
其中：利息费用		185,422.23	472,621.34	453,990.81	95,926.19
利息收入		2,663,612.33	1,480,181.25	81,112.24	97,716.33
加：其他收益		5,159,753.98	14,680,266.36	11,621,693.49	1,901,130.85
投资收益	注释5	1,168,310.69	6,186,632.72	1,119,807.54	853,646.05
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		413,854.11	1,260,437.60	-	-
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		-	-	-	-
公允价值变动收益		484,467.35	-	-	58,547.95
信用减值损失		-3,797,082.73	3,602,186.10	-7,623,788.31	-1,667,867.82
资产减值损失		-5,032,359.67	-11,200,309.01	-4,280,861.34	-826,714.34
资产处置收益		-	60,000.76	-	14,007.67
二、营业利润		24,782,637.29	73,224,109.46	32,463,812.15	-6,669,232.75
加：营业外收入		90,196.44	99,026.15	58,507.07	36,912.00
减：营业外支出		3,628.26	1,419,825.65	4,500.43	282,900.45
三、利润总额		24,869,205.47	71,903,309.96	32,517,818.79	-6,915,221.20
减：所得税费用		2,357,396.98	7,907,594.36	3,761,367.57	-2,069,836.32
四、净利润		22,511,808.49	63,995,715.60	28,756,451.22	-4,845,384.88
(一) 持续经营净利润		22,511,808.49	63,995,715.60	28,756,451.22	-4,845,384.88
(二) 终止经营净利润		-	-	-	-
五、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		-	-	-	-
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		-	-	-	-
六、综合收益总额		22,511,808.49	63,995,715.60	28,756,451.22	-4,845,384.88
七、每股收益：					
(一) 基本每股收益					
(二) 稀释每股收益					

(后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分)

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



母公司现金流量表

编制单位: 深圳精智达技术股份有限公司

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注十六	2022年1月-6月	2021年度	2020年度	2019年度
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		117,612,187.08	515,883,592.07	329,378,492.74	67,989,567.39
收到的税费返还		4,984,377.64	9,563,029.66	10,149,365.59	1,512,928.78
收到其他与经营活动有关的现金		9,985,762.94	24,976,825.97	26,470,600.00	5,324,114.63
经营活动现金流入小计		132,582,327.66	550,423,447.70	365,998,458.33	74,826,610.80
购买商品、接受劳务支付的现金		171,976,269.38	339,460,644.31	248,089,540.57	61,748,665.64
支付给职工以及为职工支付的现金		31,352,848.12	61,370,832.84	41,443,881.20	26,884,620.23
支付的各项税费		13,741,815.16	15,404,151.21	12,091,165.24	5,494,738.82
支付其他与经营活动有关的现金		31,557,714.83	49,279,488.70	47,838,562.07	21,073,118.17
经营活动现金流出小计		248,628,647.49	465,515,117.06	349,463,149.08	115,201,142.86
经营活动产生的现金流量净额		-116,046,319.83	84,908,330.64	16,535,309.25	-40,374,532.06
二、投资活动产生的现金流量:					
收回投资所收到的现金		242,240,000.00	1,475,900,000.00	414,000,000.00	173,000,000.00
取得投资收益收到的现金		1,146,635.02	4,792,686.89	891,468.42	853,646.05
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		415,551.82	901,924.44	-	25,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	-	-	-
收到其他与投资活动有关的现金		-	-	-	-
投资活动现金流入小计		243,802,186.84	1,481,594,611.33	414,891,468.42	173,878,646.05
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		642,587.00	1,611,126.39	6,954,272.91	15,474,763.58
投资支付的现金		395,349,059.14	1,532,201,267.60	449,332,321.00	183,337,655.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	-	-	-
支付其他与投资活动有关的现金		-	-	-	-
投资活动现金流出小计		395,991,646.14	1,533,812,393.99	456,286,593.91	198,812,418.58
投资活动产生的现金流量净额		-152,189,459.30	-52,217,782.66	-41,395,125.49	-24,933,772.53
三、筹资活动产生的现金流量:					
吸收投资收到的现金		-	60,000,000.00	274,506,277.79	67,190,935.05
取得借款收到的现金		-	10,000,000.00	48,000,000.00	9,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		3,894,198.36	66,628,916.44	2,966,663.93	-
筹资活动现金流入小计		3,894,198.36	136,628,916.44	325,472,941.72	76,190,935.05
偿还债务支付的现金		600,000.00	13,500,000.00	44,000,000.00	2,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		181,563.61	478,929.40	525,739.70	99,926.19
支付其他与筹资活动有关的现金		6,125,334.91	42,558,193.28	33,324,346.10	-
筹资活动现金流出小计		6,906,898.52	56,537,122.68	77,850,085.80	2,099,926.19
筹资活动产生的现金流量净额		-3,012,700.16	80,091,793.76	247,622,855.92	74,091,008.86
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		102,897.03	-33,033.63	74.17	-11,710.58
五、现金及现金等价物净增加额		-271,145,582.25	112,749,308.11	222,763,113.85	8,770,993.69
加: 期初现金及现金等价物余额		370,632,889.59	257,883,581.48	35,120,467.63	26,349,473.94
六、期末现金及现金等价物余额		99,487,307.34	370,632,889.59	257,883,581.48	35,120,467.63

(后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分)

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



母公司股东权益变动表

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

	2022年1月-6月					
	股本	其他权益工具	资本公积	减: 库存股	其他综合收益	股东权益合计
	优先股	永续债	其他			
一、上年年末余额	70,508,815.00	-	410,920,160.47	-	-	542,168,278.54
加: 会计政策变更	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-
二、本年初余额	70,508,815.00	-	410,920,160.47	-	-	542,168,278.54
三、本年增减变动金额	-	-	2,677,830.60	-	-	2,677,830.60
(一) 综合收益总额	-	-	-	-	-	-
1. 股东投入和减少资本	-	-	-	-	-	-
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入股东权益的金额	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-
(二) 利润分配	-	-	-	-	-	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-
2. 对股东的分配	-	-	-	-	-	-
3. 其他	-	-	-	-	-	-
(四) 股东权益内部结转	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增股本	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增股本	-	-	-	-	-	-
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、本年末余额	70,508,815.00	-	413,597,991.07	-	-	567,357,917.83

(后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分)

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



母公司股东权益变动表

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

	2021年度					
	股本	其他权益工具		资本公积	减: 库存股	其他综合收益
		优先股	永续债	其他	专项储备	盈余公积
一、上年年末余额	67,137,666.00	-	-	348,055,104.41	-	300,233.98
加: 会计政策变更	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-
二、本年年初余额	67,137,666.00	-	-	348,055,104.41	-	300,233.98
三、本年增减变动金额	3,371,149.00	-	-	62,865,056.06	-	6,399,571.56
(一) 综合收益总额	-	-	-	-	-	63,995,715.60
(二) 股东投入和减少资本	3,371,149.00	-	-	62,865,056.06	-	-
1. 股东投入的普通股	3,371,149.00	-	-	56,628,851.00	-	-
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入股东权益的金额	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	6,236,205.06	-	-
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-
2. 对股东的分配	-	-	-	-	-	-
3. 其他	-	-	-	-	-	-
(四) 股东权益内部结转	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增股本	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增股本	-	-	-	-	-	-
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、本年年末余额	70,508,815.00	-	-	410,920,160.47	-	6,899,805.54
五、本年年末余额	-	-	-	-	-	54,039,487.53
六、本年年末余额	-	-	-	-	-	542,168,278.54

(后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分)

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



母公司股东权益变动表

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

项目	2020年度						
	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	股东权益合计
	优先股	永续债	其他				
一、上年年末余额	16,134,431.00	-	121,058,824.87	-	-	-	105,180,392.12
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-
二、本年初余额	16,134,431.00	-	121,058,824.87	-	-	-	105,180,392.12
三、本年增减变动金额	51,003,235.00	-	226,996,279.54	-	-	-	308,755,965.76
(一) 综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-
(二) 股东投入和减少资本	15,396,405.00	-	262,803,109.54	-	-	-	278,199,514.54
1. 股东投入的普通股	15,396,405.00	-	269,109,872.79	-	-	-	284,506,277.79
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入股东权益的金额	-	-	3,493,236.75	-	-	-	3,493,236.75
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-
2. 对股东的分配	-	-	-	-	-	-	-
3. 其他	-	-	-	-	-	-	-
(四) 股东权益内部结转	35,606,830.00	-	-35,606,830.00	-	-	-	-
1. 资本公积转增股本	35,606,830.00	-	-35,606,830.00	-	-	-	-
2. 盈余公积转增股本	-	-	-	-	-	-	-
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、本年年末余额	67,137,666.00	-	348,055,104.41	-	-	-	415,192,770.41

(后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分)

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



母公司股东权益变动表

(除特别注明外,金额单位均为人民币元)

项目	2019年度										
	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	股东权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	13,090,908.00	-	-	-	55,512,080.00	-	-	-	300,233.88	-27,487,712.85	41,435,505.13
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年年初余额	13,090,908.00	-	-	-	55,512,080.00	-	-	-	300,233.88	-27,487,712.85	41,435,505.13
三、本年年末余额	3,043,523.00	-	-	-	65,546,744.87	-	-	-	-	-4,845,384.88	63,744,832.99
(一)综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-4,845,384.88	-4,845,384.88
(二)股东投入和减少资本	3,043,523.00	-	-	-	65,546,744.87	-	-	-	-	-	68,590,267.87
1. 股东投入的普通股	3,043,523.00	-	-	-	64,147,412.05	-	-	-	-	-	67,190,935.05
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入股东权益的金额	-	-	-	-	1,399,332.82	-	-	-	-	-	1,399,332.82
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(三)利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 对股东的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四)股东权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增股本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增股本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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、本年年末余额	16,134,431.00	-	-	-	121,038,824.87	-	-	-	300,333.88	-32,313,097.73	105,180,392.12

(后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分)

企业法定代表人:

主会计工作负责人:

会计机构负责人:

深圳精智达技术股份有限公司
截至 2022 年 6 月 30 日止及前三个年度
财务报表附注



一、公司基本情况

(一)历史沿革、注册地、组织形式和总部地址

1. 有限公司阶段

深圳精智达技术股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身为深圳市精智达技术有限公司（以下简称“精智达有限”），系由张滨、高丽芳、李云霞于 2011 年 5 月共同出资组建。组建时注册资本共人民币 100.00 万元，其中：张滨出资 40.00 万元、占注册资本的 40.00%，高丽芳出资 40.00 万元、占注册资本的 40.00%，李云霞出资 20.00 万元、占注册资本的 20.00%，上述出资已于 2011 年 5 月 9 日经深圳德正会计师事务所有限公司深德正验字（2011）第 94 号验资报告验证。公司于 2011 年 5 月 31 日领取了深圳市市场监督管理局核发的工商登记注册号为 440301105444070 的企业法人营业执照。

2. 股份制改制情况

2015 年 8 月 25 日，精智达有限召开股东会，同意了整体变更设立为股份有限公司的决议。根据发起人协议及公司章程，精智达有限整体变更为深圳精智达技术股份有限公司，注册资本为人民币 1,000.00 万元人民币，各发起人以其拥有的截至 2015 年 8 月 31 日止的净资产折股投入。截至 2015 年 8 月 31 日止，精智达有限经审计后净资产共 1,742.618385 万元，共折合为 1,000.00 万股，每股面值 1 元，变更前后各股东出资比例不变。上述事项已于 2015 年 11 月 3 日经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）以瑞华验字（2015）第 48220004 号验资报告验证。本公司于 2015 年 11 月 19 日办理了工商登记手续，并领取了 91440300576369572U 号企业法人营业执照。

3. 注册地和总部地址

经过历年的转增股本及增发新股，截至 2022 年 6 月 30 日止，本公司现持有统一社会信用代码为 91440300576369572U 的营业执照，注册资本为 7,050.8815 万元，注册地址：深圳市龙华区龙华街道清湖社区清湖村富安娜公司 1 号 101 工业园 D 栋 1 楼东，总部地址：深圳市龙华区龙华街道清湖社区清湖村富安娜公司 1 号 101 工业园 D 栋 1 楼东，集团最终实际控制人为张滨。

(二) 公司业务性质和主要经营活动

本公司属专用设备制造业行业，主要产品和服务为研发、生产、销售应用于平板显示、半导体等领域的各类检测专用设备、配件的销售及相应服务。

(三) 合并财务报表范围

本报告期纳入合并财务报表范围的子公司共 6 户，具体包括：

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例（%）	表决权比例（%）
苏州精智达智能装备技术有限公司（以下简称苏州精智达）	全资子公司	一级	100.00	100.00
精智达（香港）有限公司（以下简称香港精智达）	全资子公司	一级	100.00	100.00
长沙精智达电子技术有限公司（以下简称长沙精智达）	全资子公司	一级	100.00	100.00
合肥精智达半导体技术有限公司（以下简称合肥精智达）	控股子公司	一级	60.00	60.00
合肥精智达集成电路技术有限公司（以下简称精智达集成电路）	全资子公司	一级	100.00	80.00
合肥精智达智能装备有限公司（以下简称精智达智能装备）	全资子公司	一级	100.00	100.00

注：2022 年 3 月，精智达集成电路股东会审议通过了《合肥精智达集成电路技术有限公司股权激励方案》，根据激励方案，激励对象成立合肥市丰利莱企业管理合伙企业(有限合伙)作为员工持股平台，激励对象认缴精智达集成电路新增注册资本 1,250 万元，持股比例为 20%。截至 2022 年 6 月末，合肥市丰利莱企业管理合伙企业(有限合伙)尚未对上述认缴的注册资本进行认缴，基于谨慎性的原则，本公司合并报表层面按照 100%的持股比例确认对子公司的亏损。

报告期纳入合并财务报表范围的主体增加 3 户，合并范围变更主体的具体信息详见“附注六、合并范围的变更”。

(四) 财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于 2022 年 9 月 23 日批准报出。

二、财务报表的编制基础

(一) 财务报表的编制基础

本公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”)进行确认和计量，在此基础上，结合中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》(2014 年修订)的规定，编制财务报表。

(二)持续经营

本公司对报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

(三)记账基础和计价原则

本公司会计核算以权责发生制为记账基础。除某些金融工具以公允价值计量外，本财务报表以历史成本作为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

三、重要会计政策、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、完整地反映了本公司 2022 年 6 月 30 日、2021 年 12 月 31 日、2020 年 12 月 31 日、2019 年 12 月 31 日的财务状况、2022 年 1 月-6 月、2021 年度、2020 年度、2019 年度的经营成果和现金流量等有关信息。

(二) 会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日为一个会计年度。本报告期为 2019 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日。

(三) 营业周期

营业周期是指企业从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其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。本公司之境外子公司香港精智达公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定美元为其记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

(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. 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理

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

2. 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将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，在取得控制权日，长期股权投资初始投资成本，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。对于合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

3. 非同一控制下的企业合并

购买日是指本公司实际取得对被购买方控制权的日期，即被购买方的净资产或生产经营决策的控制权转移给本公司的日期。同时满足下列条件时，本公司一般认为实现了控制权的转移：

- ①企业合并合同或协议已获本公司内部权力机构通过。
- ②企业合并事项需要经过国家有关主管部门审批的，已获得批准。
- ③已办理了必要的财产权转移手续。
- ④本公司已支付了合并价款的大部分，并且有能力、有计划支付剩余款项。
- ⑤本公司实际上已经控制了被购买方的财务和经营政策，并享有相应的利益、承担相应的风险。

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司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；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的差额，经复核后，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将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，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

4. 为合并发生的相关费用

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

（六）合并财务报表的编制方法

1. 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

2. 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额

而形成的余额，冲减少数股东权益。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整

（1）增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司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以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（2）处置子公司或业务

1）一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司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与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投

资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2) 分步处置子公司

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

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

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司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。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

(3) 购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(七) 合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。

未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营；通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业；但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排划分为共同经营：

（1）合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。

（2）合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。

（3）其他相关事实和情况表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出，并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。

2. 共同经营会计处理方法

本公司确认共同经营中利益份额中与本公司相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- （1）确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- （2）确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- （3）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- （4）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- （5）确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

本公司向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司全额确认该损失。

本公司自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司按承担的份额确认该部分损失。

本公司对共同经营不享有共同控制，如果本公司享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，仍按上述原则进行会计处理，否则，应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

（八）现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、

价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

（九） 外币业务和外币报表折算

1. 外币业务

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

资产负债表日，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

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，由此产生折算后的汇兑记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动损益(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

2. 外币财务报表的折算

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，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的当期平均汇率折算。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。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

（十） 金融工具

本公司在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。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金,加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额,再扣除累计计提的损失准备(仅适用于金融资产)。

1. 金融资产的分类、确认和计量

本公司根据所管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征,将金融资产划分为以下三类:

- (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。

金融资产在初始确认时以公允价值计量,但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的,按照交易价格进行初始计量。

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

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

(1) 分类为以摊余成本计量的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付,且管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标,则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、部分以摊余成本计量的应收票据、应收账款、其他应收款等。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入,按摊余成本进行后续计量,其发生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失,计入当期损益。除下列情况外,本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入:

1) 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产,本公司自初始确认起,按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。

2) 对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产,本公司在后续期间,按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值,本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

(2) 分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标，则本公司将该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，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。

以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资，其他此类金融资产列报为其他债权投资，其中：自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

(3) 指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。该金融资产终止确认时，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。本公司持有该权益工具投资期间，在本公司收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本公司，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。本公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。

权益工具投资满足下列条件之一的，属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：取得该金融资产的目的主要是为了近期出售；初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；属于衍生工具（符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外）。

(4) 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

不符合分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件、亦不指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产均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。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

(5) 指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具，且其主合同不属于以上金融资产的，本公司可以将其整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。但下列情况除外：

1) 嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。

2) 在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时，几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权，允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷款，该提前还款权不需要分拆。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

2. 金融负债的分类、确认和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。金融负债在初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

(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）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期內出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

1) 能够消除或显著减少会计错配。

2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略, 以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价, 并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

本公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量, 除由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外, 其他公允价值变动计入当期损益。除非由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配, 本公司将所有公允价值变动(包括自身信用风险变动的影响金额)计入当期损益。

(2) 其他金融负债

除下列各项外, 公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债, 对此类金融负债采用实际利率法, 按照摊余成本进行后续计量, 终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益:

- 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) 不属于本条前两类情形的财务担保合同, 以及不属于本条第 1) 类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时, 要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同, 在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

3. 金融资产和金融负债的终止确认

(1) 金融资产满足下列条件之一的, 终止确认金融资产, 即从其账户和资产负债表内予以转销:

- 1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止。
- 2) 该金融资产已转移, 且该转移满足金融资产终止确认的规定。

(2) 金融负债终止确认条件

金融负债(或其一部分)的现时义务已经解除的, 则终止确认该金融负债(或该部分金融负债)。

本公司与借出方之间签订协议, 以承担新金融负债方式替换原金融负债, 且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的, 或对原金融负债(或其一部分)的合同条款做出实质性修改的, 则终止确认原金融负债, 同时确认一项新金融负债, 账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的负债)之间的差额, 计入当期损益。

本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，应当计入当期损益。

4. 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：

（1）转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则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）保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

（3）既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的（即除本条（1）、（2）之外的其他情形），则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：

1）未保留对该金融资产控制的，则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，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度，是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

（1）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）被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金融资产）之和。

（2）金融资产部分转移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（在此种情形下，所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分）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）终止确认部分在终止确认日的账面价值。

2）终止确认部分收到的对价，与原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金融资产）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

5. 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值，除非该项金融资产存在针对资产本身的限售期。对于针对资产本身的限售的金融资产，按照活跃市场的报价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该金融资产的风险而要求获得的补偿金额后确定。活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价，且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本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，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

6. 金融工具减值

本公司对以摊余成本计量的金融资产、合同资产以预期信用损失为基础进行减值会计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，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对由收入准则规范的交易形成的应收款项、租赁应收款及合同资产，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，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。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产，本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，并按照下

列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

（1）如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

（2）如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，则按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

（3）如果该金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用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。除分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在上一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

（1）信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，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。对于财务担保合同，本公司在应用金融工具减值规定时，将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- 1）债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- 2）债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- 3）作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- 4）债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- 5）本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期

内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

（2）已发生信用减值的金融资产

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 1）发行方或债务人发生重大财务困难；
- 2）债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 3）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；
- 4）债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 5）发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- 6）以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

（3）预期信用损失的确定

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，在评估预期信用损失时，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。

本公司以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、账龄组合、逾期账龄组合、合同结算周期、债务人所处行业等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

- 1）对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。
- 2）对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。
- 3）对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。
- 4）对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差

额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

（4）减记金融资产

当本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

7. 金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- （1）本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）本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。

（十一）应收票据

本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十）6. 金融工具减值。

本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的应收票据单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
银行承兑汇票组合	出票人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强	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
商业承兑汇票	出票人系公司，其信用损失风险与应收账款类似	参考应收账款计提

（十二）应收账款

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十）6. 金融工具减值。

本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的应收账款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信

用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
账龄分析法组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征	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，按照整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

（十三）应收款项融资

本公司对应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十）6. 金融工具减值。

（十四）其他应收款

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十）6. 金融工具减值。

本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的其他应收款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
账龄分析法组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征	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，按照整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
无风险组合	本组合为出口退税、政府款项，信用风险极低	参考历史信用损失经验不计提坏账准备，除非有客观证据表明某项其他应收款已经发生信用减值

（十五）存货

1. 存货的分类

存货是指本公司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。主要包括原材料、委托加工材料、在产品、库存商品、发出商品、合同履约成本等。

2. 存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。原材料、委托加工材料发出时按移动加权平均法计价，在产品、库存商品、发出商品发出时按个别计价法计价。

3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后,按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货,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;需要经过加工的材料存货,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;为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货,其可变现净值以合同价格为基础计算,若持有存货的数量多于销售合同订购数量的,超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备;但对于数量繁多、单价较低的存货,按照存货类别计提存货跌价准备;与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的,且难以与其他项目分开计量的存货,则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的,减记的金额予以恢复,并在原已计提的存货跌价准备金额内转回,转回的金额计入当期损益。

4. 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法;
- (2) 包装物采用一次转销法。
- (3) 其他周转材料采用一次转销法摊销。

(十六) 合同资产

本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利,且该权利取决于时间流逝之外的其他因素的,确认为合同资产。本公司拥有的无条件(即,仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注(十)6. 金融工具减值。

(十七) 持有待售

1. 划分为持有待售确认标准

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组确认为持有待售组成部分:

- (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,即本公司已经就一项出售计划作出决议,并已获得监管部门批准(如适用),且获得确定的购买承诺,预计出售将在一年内完成。

确定的购买承诺,是指本公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议,该协议包含

交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

2. 持有待售核算方法

本公司对于持有待售的非流动资产或处置组不计提折旧或摊销，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，应当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。

上述原则适用于所有非流动资产，但不包括采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产、由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利。

（十八）其他债权投资

本公司对其他债权投资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十）6. 金融工具减值。

（十九）长期应收款

本公司对长期应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十）6. 金融工具减值。

（二十）长期股权投资

1. 初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（2）其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的

前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

2. 后续计量及损益确认

（1）成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

（2）权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

本公司取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；并按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

被投资单位以后期间实现盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的

顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

3. 长期股权投资核算方法的转换

（1）公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

（2）公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资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。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

（3）权益法核算转公允价值计量

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

（4）成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。

(5) 成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的,在编制个别财务报表时,处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的,改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理,其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

4. 长期股权投资的处置

处置长期股权投资,其账面价值与实际取得价款之间的差额,应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资,在处置该项投资时,采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础,按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

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

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

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的,不属于一揽子交易的,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,对于处置的股权,其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的,改按权益法核算,并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整;处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的,改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理,其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

(2) 在合并财务报表中,对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易,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(股本溢价),资本公积不足冲减的,调整留存收益;在丧失对子公司控制权时,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,在丧失控制权时转为当期投资收益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的,将各项交易作为

一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，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，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，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。

（2）在合并财务报表中，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，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。

5. 共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响：（1）在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；（2）参与被投资单位财务和经营政策制定过程；（3）与被投资单位之间发生重要交易；（4）向被投资单位派出管理人员；（5）向被投资单位提供关键技术资料。

（二十一）投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。此外，对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

本公司的投资性房地产按其成本作为入账价值，外购投资性房地产的成本包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

本公司对投资性房地产采用成本模式进行后续计量，按其预计使用寿命及净残值率对建筑物和土地使用权计提折旧或摊销。

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，本公司将该投资性房地产转换为固

定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，本公司将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置，或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

（二十二）固定资产

1. 固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

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

2. 固定资产初始计量

本公司固定资产按成本进行初始计量。

（1）外购的固定资产的成本包括买价、进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出。

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

（3）投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。

（4）购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

3. 固定资产后续计量及处置

（1）固定资产折旧

固定资产折旧按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额；已提足折旧仍继续使用的固定资产不计提折旧。

本公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

各类固定资产的折旧方法、折旧年限和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
机器设备	年限平均法	5	5	19
电子设备	年限平均法	5	5	19
运输设备	年限平均法	5	5	19
办公及其他设备	年限平均法	5	5	19

（2）固定资产的后续支出

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

（3）固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

4. 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法（适用于 2020 年 12 月 31 日之前）

当本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：

- （1）在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本公司。
- （2）本公司有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权。
- （3）即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。
- （4）本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。
- （5）租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。

融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。

本公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提融资租入固定资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产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，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

（二十三）在建工程

1. 在建工程初始计量

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。

2. 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

（二十四）借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

本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，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

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，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- （2）借款费用已经发生；
- （3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2. 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

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

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3. 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4. 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

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

（二十五）使用权资产

本公司对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. 本公司发生的初始直接费用；
4. 本公司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（不包括为生产存货而发生的成本）。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本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，本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。对计提了减值准备的使用权资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值参照上述原则计提折旧。

（二十六）无形资产与开发支出

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，主要为办公软件。

1. 无形资产的初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

2. 无形资产的后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

（1）使用寿命有限的无形资产

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

项目	预计使用寿命	依据
办公软件	5 年	预计能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

经复核，本报告期内各期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

3. 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

4. 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- （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，能够证明其有用性；
- （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。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

（二十七）长期资产减值

本公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

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。

在对商誉进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组

合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

（二十八）长期待摊费用

1. 摊销方法

长期待摊费用，是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。

2. 摊销年限

类别	摊销年限	备注
租入房屋装修费	剩余租赁期与实际收益期较短者	
易快报使用费	实际收益期	

（二十九）合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

（三十）职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

1. 短期薪酬

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

2. 离职后福利

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

本公司的离职后福利计划全部为设定提存计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等。在职工为本公司提供服务的会计期间，将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。

3. 辞退福利

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

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险

费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

4. 其他长期职工福利

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。

对符合设定提存计划条件的其他长期职工福利，在职工为本公司提供服务的会计期间，将应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本；除上述情形外的其他长期职工福利，在资产负债表日由独立精算师使用预期累计福利单位法进行精算，将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

（三十一）预计负债

1. 预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

该义务是本公司承担的现时义务；

履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

该义务的金额能够可靠地计量。

2. 预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

（三十二）租赁负债

本公司对租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：

1. 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
2. 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
3. 在本公司合理确定将行使该选择权的情况下，租赁付款额包括购买选择权的行权价格；
4. 在租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的情况下，租赁付款额包括行使终止租赁选择权需支付的款项；
5. 根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

本公司按照固定的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额应当在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

（三十三）股份支付

1. 股份支付的种类

本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 权益工具公允价值的确定方法

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型考虑以下因素：（1）期权的行权价格；（2）期权的有效期；（3）标的股份的现行价格；（4）股价预计波动率；（5）股份的预计股利；（6）期权有效期内的无风险利率。

在确定权益工具授予日的公允价值时，考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行权条件的影响。股份支付存在非可行权条件的，只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条件（如服务期限等），即确认已得到服务相对应的成本费用。

3. 确定可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权数量一致。

4. 会计处理方法

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

若在等待期内取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

（三十四）优先股、永续债等其他金融工具

本公司按照金融工具准则的规定，根据所发行优先股、永续债等金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具：

1. 符合下列条件之一，将发行的金融工具分类为金融负债：

- （1）向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务；
- （2）在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；
- （3）将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具；
- （4）将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

2. 同时满足下列条件的，将发行的金融工具分类为权益工具：

- （1）该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；

(2) 将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的, 如该金融工具为非衍生工具, 不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务; 如为衍生工具, 企业只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

3. 会计处理方法

对于归类为权益工具的金融工具, 其利息支出或股利分配都应当作为发行企业的利润分配, 其回购、注销等作为权益的变动处理, 手续费、佣金等交易费用从权益中扣除;

对于归类为金融负债的金融工具, 其利息支出或股利分配原则上按照借款费用进行处理, 其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益, 手续费、佣金等交易费用计入所发行工具的初始计量金额。

(三十五) 收入 (适用 2019 年 12 月 31 日之前)

1. 销售商品收入确认时间的具体判断标准

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方; 公司既没有保留与所有权相联系的继续管理权, 也没有对已售出的商品实施有效控制; 收入的金额能够可靠地计量; 相关的经济利益很可能流入企业; 相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时, 确认商品销售收入实现。

(1) 国内销售的专用检测设备, 需要安装调试的, 以取得客户的验收报告或验收证明文件的时点, 作为风险报酬转移时点, 确认收入; 不需要安装调试的, 以取得客户签收单或收货证明文件后, 确认收入;

(2) 出口销售的专用检测设备, 需要安装调试的, 以取得客户的验收报告或验收证明文件的时点, 作为风险报酬转移时点, 确认收入; 不需要安装调试的, 以取得经海关审验的出口报关单和货运公司出具的货运提单后, 确认收入;

(3) 单独销售的、构成设备部件的材料和治具等设备配件, 以取得客户签收单或收货证明文件后, 确认收入。

合同或协议价款的收取采用递延方式, 实质上具有融资性质的, 按照应收的合同或协议价款的公允价值确定销售商品收入金额。

2. 确认让渡资产使用权收入的依据

与交易相关的经济利益很可能流入企业, 收入的金额能够可靠地计量时。分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额:

(1) 利息收入金额, 按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。

(2) 使用费收入金额, 按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

3. 提供劳务收入的确认依据和方法

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的,采用完工百分比法确认提供劳务收入。提供劳务交易的完工进度,依据已经发生的成本占估计总成本的比例确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计,是指同时满足下列条件:

- (1) 收入的金额能够可靠地计量;
- (2) 相关的经济利益很可能流入企业;
- (3) 交易的完工进度能够可靠地确定;
- (4) 交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

按照已收或应收的合同或协议价款确定提供劳务收入总额,但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。资产负债表日按照提供劳务收入总额乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认提供劳务收入后的金额,确认当期提供劳务收入;同时,按照提供劳务估计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认劳务成本后的金额,结转当期劳务成本。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的,分别下列情况处理:

(1) 已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的,按照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。

(2) 已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的,将已经发生的劳务成本计入当期损益,不确认提供劳务收入。

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时,销售商品部分和提供劳务部分能够区分且能够单独计量的,将销售商品的部分作为销售商品处理,将提供劳务的部分作为提供劳务处理。销售商品部分和提供劳务部分不能够区分,或虽能区分但不能够单独计量的,将销售商品部分和提供劳务部分全部作为销售商品处理。

4. 建造合同收入的确认依据和方法

(1) 当建造合同的结果能够可靠地估计时,与其相关的合同收入和合同费用在资产负债表日按完工百分比法予以确认。完工百分比法,是指根据合同完工进度确认合同收入和合同费用的方法。合同完工进度按照累计实际发生的合同费用占合同预计总成本的比例确定。

固定造价合同的结果能够可靠估计,是指同时满足下列条件:

- 1) 合同总收入能够可靠地计量;
- 2) 与合同相关的经济利益很可能流入企业;
- 3) 实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量;
- 4) 合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠地确定。

成本加成合同的结果能够可靠估计,是指同时满足下列条件:

- 1) 与合同相关的经济利益很可能流入企业;

2) 实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量。

在资产负债表日,按照合同总收入乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认收入后的金额,确认为当期合同收入;同时,按照合同预计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认费用后的金额,确认为当期合同费用。合同工程的变动、索赔及奖金以可能带来收入并能可靠计算的数额为限计入合同总收入。

(2) 建造合同的结果不能可靠估计的,分别下列情况处理:

1) 合同成本能够收回的,合同收入根据能够收回的实际合同成本予以确认,合同成本在其发生的当期确认为合同费用。

2) 合同成本不可能收回的,在发生时立即确认为合同费用,不确认合同收入。

(3) 如果合同总成本很可能超过合同总收入,则预期损失立即确认为费用。

5. 附回购条件的资产转让

公司销售产品或转让其他资产时,与购买方签订了所销售的产品或转让资产回购协议,根据协议条款判断销售商品是否满足收入确认条件。如售后回购属于融资交易,则在交付产品或资产时,本公司不确认销售收入。回购价款大于销售价款的差额,在回购期间按期计提利息,计入财务费用。

(三十六) 收入(自 2020 年 1 月 1 日起适用)

本公司的收入主要来源于研发、生产、销售应用于平板显示、半导体等领域的各类检测专用设备、配件的销售及相应服务。

1. 收入确认的一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务,即在客户取得相关商品或服务控制权时,按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

履约义务,是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。

取得相关商品控制权,是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

本公司在合同开始日即对合同进行评估,识别该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,还是某一时点履行。满足下列条件之一的,属于在某一时段内履行的履约义务,本公司按照履约进度,在一段时间内确认收入:(1)客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益;(2)客户能够控制本公司履约过程中在建的商品;(3)本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途,且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。否则,本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

对于在某一时段内履行的履约义务,本公司根据商品和劳务的性质,采用投入法确定恰

当的履约进度。产出法是根据已转移给客户的商品对于客户的价值确定履约进度（投入法是根据公司为履行履约义务的投入确定履约进度）。当履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

2. 收入确认的具体方法

（1）国内销售的专用检测设备，需要安装调试的，以取得客户的验收报告或验收证明文件的时点，作为控制权转移时点，确认收入；不需要安装调试的，以取得客户签收单或收货证明文件后，确认收入；

（2）出口销售的专用检测设备，需要安装调试的，以取得客户的验收报告或验收证明文件的时点，作为控制权转移时点，确认收入；不需要安装调试的，以取得经海关审验的出口报关单和货运公司出具的货运提单后，确认收入；

（3）单独销售的、构成设备部件的材料和治具等设备配件，以取得客户签收单或收货证明文件后，确认收入；

（4）提供构成单独履约义务的相应服务，如改造、维保服务等，以取得客户确认服务完成单的时间，确认收入。

3. 特定交易的收入处理原则

（1）附有质量保证条款的合同

评估该质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独的服务。公司提供额外服务的，则作为单项履约义务，按照收入准则规定进行会计处理；否则，质量保证责任按照或有事项的会计准则规定进行会计处理。

4. 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

无。

（三十七）合同成本

1. 合同履约成本

本公司对于为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则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）该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源。

（3）该成本预期能够收回。

该资产根据其初始确认时摊销期限是否超过一个正常营业周期在存货或其他非流动资产中列报。

2. 合同取得成本

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。增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本，如销售佣金等。对于摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

3. 合同成本摊销

上述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，在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销，计入当期损益。

4. 合同成本减值

上述与合同成本有关的资产，账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额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。

（三十八）政府补助

1. 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

2. 政府补助的确认

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

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；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币 1 元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

3. 会计处理方法

本公司根据经济业务的实质，确定某一类政府补助业务应当采用总额法还是净额法进行会计处理。通常情况下，本公司对于同类或类似政府补助业务只选用一种方法，且对该业务一贯地运用该方法。

与资产相关的政府补助，应当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，在所建造或购买资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益或冲减相关成本费用；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，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。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

（三十九）递延所得税资产和递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

1. 确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：（1）该交易不是企业合并；（2）交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

对于与联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

2. 确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

（1）商誉的初始确认所形成的暂时性差异；

（2）非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项发生时既不影响会计利润，也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）所形成的暂时性差异；

(3) 对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

3. 同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示

(1) 企业拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

(2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

(四十) 租赁（适用于 2020 年 12 月 31 日之前）

如果租赁条款在实质上将与租赁资产所有权有关的全部风险和报酬转移给承租人，该租赁为融资租赁，其他租赁则为经营租赁。

1. 经营租赁会计处理

(1) 经营租入资产

公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

(2) 经营租出资产

公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

2. 融资租赁会计处理

(1) 融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。融资租入资产的认定依据、计价和折旧方法详见本附注（二十二）固定资产。

公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。

(2) 融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入，公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认

的收益金额。

（四十一）租赁（自 2021 年 1 月 1 日起适用）

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

1. 租赁合同的分拆

当合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。

当合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本公司将租赁和非租赁部分进行分拆，租赁部分按照租赁准则进行会计处理，非租赁部分应当按照其他适用的企业会计准则进行会计处理。

2. 租赁合同的合并

本公司与同一交易方或其关联方在同一时间或相近时间订立的两份或多份包含租赁的合同符合下列条件之一时，合并为一份合同进行会计处理：

（1）该两份或多份合同基于总体商业目的而订立并构成一揽子交易，若不作为整体考虑则无法理解其总体商业目的。

（2）该两份或多份合同中的某份合同的对价金额取决于其他合同的定价或履行情况。

（3）该两份或多份合同让渡的资产使用权合起来构成一项单独租赁。

3. 本公司作为承租人的会计处理

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

（1）短期租赁和低价值资产租赁

短期租赁是指不包含购买选择权且租赁期不超过 12 个月的租赁。低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁，主要包括办公用打印机。

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

项目	采用简化处理的租赁资产类别
短期租赁	员工宿舍及客户现场客服人员租赁的短期住房
低价值资产租赁	办公用打印机

本公司对除上述以外的短期租赁和低价值资产租赁确认使用权资产和租赁负债。

（2）使用权资产和租赁负债的会计政策详见本附注（二十五）和（三十二）。

4. 本公司作为出租人的会计处理

（1）租赁的分类

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁 and 经营租赁。融资租赁是指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，其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

一项租赁存在下列一种或多种情形的，本公司通常分类为融资租赁：

- 1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人。
- 2) 承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款与预计行使选择权时租赁资产的公允价值相比足够低，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将行使该选择权。
- 3) 资产的所有权虽然不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。
- 4) 在租赁开始日，租赁收款额的现值几乎相当于租赁资产的公允价值。
- 5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

一项租赁存在下列一项或多项迹象的，本公司也可能分类为融资租赁：

- 1) 若承租人撤销租赁，撤销租赁对出租人造成的损失由承租人承担。
- 2) 资产余值的公允价值波动所产生的利得或损失归属于承租人。
- 3) 承租人有能力以远低于市场水平的租金继续租赁至下一期间。

(2) 对融资租赁的会计处理

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。

应收融资租赁款初始计量时，以未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和作为应收融资租赁款的入账价值。租赁收款额包括：

- 1) 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
- 2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 3) 合理确定承租人将行使购买选择权的情况下，租赁收款额包括购买选择权的行权价格；
- 4) 租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权的情况下，租赁收款额包括承租人行使终止租赁选择权需支付的款项；
- 5) 由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

本公司按照固定的租赁内含利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入，所取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(3) 对经营租赁的会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法或其他系统合理的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入；发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化，在租赁期内按照与租金

收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益；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。

5. 售后租回交易

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。如果销售对价的公允价值与资产的公允价值不同，或者出租人未按市场价格收取租金，本公司将销售对价低于市场价格的款项作为预付租金进行会计处理，将高于市场价格的款项作为出租人向承租人提供的额外融资进行会计处理；同时按照公允价值调整相关销售利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本公司按照资产购买进行相应会计处理，并根据租赁准则对资产出租进行会计处理。如果销售对价的公允价值与资产的公允价值不同，或者本公司未按市场价格收取租金，本公司将销售对价低于市场价格的款项作为预收租金进行会计处理，将高于市场价格的款项作为本公司向承租人提供的额外融资进行会计处理；同时按市场价格调整租金收入。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司确认一项与转让收入等额的金融资产。

（四十二）终止经营

本公司将满足下列条件之一的，且该组成部分已经处置或划归为持有待售类别的、能够单独区分的组成部分确认为终止经营组成部分：

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

终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益在利润表中列示。

（四十三）重要会计政策、会计估计的变更

1. 会计政策变更

（1）执行新债务重组及非货币性资产交换准则对本公司的影响

本公司自 2019 年 6 月 10 日起执行财政部 2019 年修订的《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》，自 2019 年 6 月 17 日起执行财政部 2019 年修订的《企业会计准则第 12

号——债务重组》。该项会计政策变更采用未来适用法处理，并根据准则的规定对于 2019 年 1 月 1 日至准则实施日之间发生的非货币性资产交换和债务重组进行调整。

本公司执行上述准则对本报告期内财务报表无重大影响。

(2) 执行新收入准则对本公司的影响

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部 2017 年修订的《企业会计准则第 14 号——收入》，变更后的会计政策详见附注三。根据新收入准则的衔接规定，首次执行该准则的累计影响数调整首次执行当期期初（2020 年 1 月 1 日）留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

在执行新收入准则时，本公司仅对首次执行日尚未执行完成的合同的累计影响数进行调整；对于最早可比期间期初之前或 2020 年年初之前发生的合同变更未进行追溯调整，而是根据合同变更的最终安排，识别已履行的和尚未履行的履约义务、确定交易价格以及在已履行的和尚未履行的履约义务之间分摊交易价格。

执行新收入准则对本期期初资产负债表相关项目的影响列示如下：

项目	2019 年 12 月 31 日	累积影响金额			2020 年 1 月 1 日
		重分类 (注 1)	重新计量	小计	
应收账款	53,448,455.99	-15,733,031.68	-	-15,733,031.68	37,715,424.31
合同资产		15,733,031.68	-	15,733,031.68	15,733,031.68
资产合计	53,448,455.99	-	-	-	53,448,455.99
预收款项	22,668,452.46	-22,668,452.46	-	-22,668,452.46	-
合同负债	-	22,656,786.97	-	22,656,786.97	22,656,786.97
其他流动负债	-	11,665.49	-	11,665.49	11,665.49
负债合计	22,668,452.46	-	-	-	22,668,452.46

注：上表仅呈列受影响的财务报表项目，不受影响的财务报表项目不包括在内，因此所披露的合计无法根据上表中呈列的数字重新计算得出。

注 1：根据根据与客户签订的合同，本公司在商品控制权、风险报酬转移给客户前会收取一定比例的货款，作为客户付款的条件之一，大多客户要求本公司在收款前提供等额或者全部合同金额的发票。本公司在开具发票时增值税纳税义务已经发生，已按照准则要求将应收增值税销项税与预收货款抵消。根据新收入准则的要求，原收入准则中预收货款重新分类为合同负债和其他流动负债（预收但尚未开具发票部分的待转销项税）。此外，客户通常会将合同价款的 10%作为质保款，在质保期结束后支付，本公司将尚在质保期内的质保金重新划分为合同资产。

执行新收入准则对 2020 年 12 月 31 日合并资产负债表的影响如下：

项目	报表数	假设按原准则	影响
应收账款	89,448,509.45	119,626,681.14	-30,178,171.69
合同资产	30,178,171.69	-	30,178,171.69
存货	203,733,450.68	203,208,975.70	524,474.98
递延所得税资产	5,495,703.09	5,574,374.31	-78,671.22
资产合计	328,855,834.91	328,410,031.15	445,803.76
预收款项	-	90,657,437.84	-90,657,437.84
合同负债	90,626,375.89	-	90,626,375.89
其他流动负债	31,061.95	-	31,061.95
负债合计	90,657,437.84	90,657,437.84	-
未分配利润	-1,182,181.31	-1,627,985.07	445,803.76
所有者权益合计	-1,182,181.31	-1,627,985.07	445,803.76

执行新收入准则对 2020 年度合并利润表的影响如下：

项目	报表数	假设按原准则	影响
营业成本	173,449,117.70	172,641,168.22	807,949.48
销售费用	35,662,310.87	36,994,735.33	-1,332,424.46
信用减值损失	-10,071,468.49	-11,030,527.29	959,058.80
资产减值损失	-3,403,010.37	-2,443,951.57	-959,058.80
所得税费用	3,280,081.46	3,201,410.24	78,671.22
净利润	28,612,704.76	28,166,901.00	445,803.76

(3) 执行新租赁准则对本公司的影响

本公司自 2021 年 1 月 1 日起执行财政部 2018 年修订的《企业会计准则第 21 号——租赁》，变更后的会计政策详见本附注（四十一）。

在首次执行日，本公司选择不重新评估此前已存在的合同是否为租赁或是否包含租赁，并将此方法一致应用于所有合同，因此仅对上述在原租赁准则下识别为租赁的合同采用本准则衔接规定。

此外，本公司对上述租赁合同选择按照《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和差错更正》的规定选择采用简化的追溯调整法进行衔接会计处理，即调整首次执行本准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，不调整可比期间信息，并对其中的经营租赁根据每项租赁选择使用权资产计量方法和采用相关简化处理，具体如下：

1) 对于首次执行日前的融资租赁，承租人在首次执行日按照融资租入资产和应付融资租赁款的原账而价值，分别计量使用权资产和租赁负债；

2) 对于首次执行日前的经营租赁，承租人在首次执行日根据剩余租赁付款额按首次执行日承租人增量借款利率折现的现值计量租赁负债，根据与租赁负债相等的金额，并根据预付

租金进行必要调整。

本公司对低价值资产租赁的会计政策为不确认使用权资产和租赁负债。根据新租赁准则的衔接规定，本公司在首次执行日前的低价值资产租赁，自首次执行日起按照新租赁准则进行会计处理，不对低价值资产租赁进行追溯调整。

执行新租赁准则对 2021 年 1 月 1 日财务报表相关项目的影响列示如下：

项目	2020 年 12 月 31 日	累积影响金额	2021 年 1 月 1 日
使用权资产	-	11,699,201.31	11,699,201.31
资产合计	-	11,699,201.31	11,699,201.31
租赁负债	-	8,568,372.22	8,568,372.22
其他应付款	3,237,773.26	-852,434.75	2,385,338.51
一年内到期的非流动负债	-	3,983,263.84	3,983,263.84
负债合计	3,237,773.26	11,699,201.31	14,936,974.57

注 1：上表仅呈列受影响的财务报表项目，不受影响的财务报表项目不包括在内，因此所披露的小计和合计无法根据上表中呈列的数字重新计算得出。

注 2：本公司于 2021 年 1 月 1 日确认租赁负债人民币 8,568,372.22 元、使用权资产人民币 11,699,201.31 元。对于首次执行日前的经营租赁，本集团采用首次执行日增量借款利率折现后的现值计量租赁负债，该等增量借款利率的加权平均值为 4.75%。

（4）执行企业会计准则解释第 14 号对本公司的影响

2021 年 2 月 2 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 14 号》（财会〔2021〕1 号，以下简称“解释 14 号”），自 2021 年 2 月 2 日起施行（以下简称“施行日”）。

本公司自施行日起执行解释 14 号，执行解释 14 号对本报告期内财务报表无重大影响。

（5）执行企业会计准则解释第 15 号对本公司的影响

2021 年 12 月 31 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 15 号》（财会〔2021〕35 号，以下简称“解释 15 号”），其中“关于资金集中管理相关列报”内容自发布之日起施行，“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理（以下简称“试运行销售”）”和“关于亏损合同的判断”内容自 2022 年 1 月 1 日起施行。

1) 关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理

本公司对于在首次施行本解释的财务报表列报最早期间的期初（即 2019 年 1 月 1 日）至本解释施行日（2022 年 1 月 1 日）之间发生的试运行销售，本公司按照解释 15 号的规定

进行追溯调整。

本公司自 2022 年 1 月 1 日起执行解释 15 号，执行解释 15 号对可比期间财务报表无重大影响。

2) 关于资金集中管理相关列报

本公司自 2022 年 1 月 1 日起执行解释 15 号，执行解释 15 号对可比期间财务报表无重大影响。

3) 关于亏损合同的判断

本公司对在首次施行解释 15 号（2022 年 1 月 1 日）时尚未履行完所有义务的合同执行解释 15 号，累积影响数调整首次执行解释 15 号当年年初留存收益及其他相关的财务报表项目，不调整前期比较财务报表数据。

本公司自 2022 年 1 月 1 日起执行解释 15 号，执行解释 15 号对可比期间财务报表无重大影响。

2. 会计估计变更

无。

四、税项

(一) 公司主要税种和税率

税种	计税依据	税率	备注
增值税	境内销售：提供加工、修理修配劳务；以及进口货物；	2018 年 5 月 1 日之后为 16% 2019 年 4 月 1 日之后为 13%	注 1
城市维护建设税	实缴流转税税额	7%	
教育费附加	实缴流转税税额	3%	
地方教育费附加	实缴流转税税额	2%	
企业所得税	应纳税所得额	15%、16.5%、20%、25%	

注 1：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）的规定，本公司自 2018 年 5 月 1 日起发生增值税应税销售行为或者进口货物，原适用 17%和 11%税率的，税率分别调整为 16%、10%；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）的规定，本公司自 2019 年 4 月 1 日起发生增值税应税销售行为或者进口货物，原适用 16%和 10%税率的，税率分别调整为 13%、9%。

不同纳税主体所得税税率说明：

纳税主体名称	所得税税率
--------	-------

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
苏州精智达	20%
香港精智达	16.5%、8.25%
长沙精智达	20%
合肥精智达	20%
精智达集成电路	20%
精智达智能装备	20%

(二) 税收优惠政策及依据

(1) 根据科技部、财政部、国家税务总局《高新技术企业认定管理办法》及指引，本公司于 2016 年 11 月 21 日获得深圳市科技和信息局、深圳市财政局、深圳市国家税务局、深圳市地方税务局颁发的《高新技术企业证书》(证书编号: GR201644203394)，认定有效期为 3 年，2018 年度按 15% 的税率计算所得税。本公司于 2019 年 12 月 9 日获得深圳市科技和创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳税务局颁发的《高新技术企业证书》(证书编号: GR201944201767)，认定有效期为 3 年，2019 年度、2020 年度和 2021 年度按 15% 的税率计算所得税，2022 年 1-6 月本公司暂按 15% 的税率预缴企业所得税。

(2) 根据财政部、国家税务总局《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知 财税(2019) 13 号》的规定，自 2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。根据财政部、税务总局《关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告(财政部 税务总局公告 2021 年第 12 号)》，自 2021 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，在《财政部 税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》(财税(2019) 13 号)第二条规定的优惠政策基础上，再减半征收企业所得税。2019 年度、2020 年度、2021 年度和 2022 年 1-6 月，公司子公司苏州精智达、合肥精智达、精智达集成电路、精智达智能装备、长沙精智达符合小型微利企业条件，长沙精智达(2020 年度及 2022 年 1-6 月)、精智达集成电路(2021 年度)享受上述优惠。

(3) 公司子公司精智达(香港)有限公司为注册在中国香港的公司。中国香港于《2018 年税务(修订)(第 3 号)条例》(《修订条例》)中规定，利得税两级制即“法团首 200 万元港币的利得税税率将降至 8.25%，其后的利润则继续按 16.5% 征税”。适用于 2018 年 4 月 1 日或之后开始的课税年度。

(4) 本公司及子公司苏州精智达为增值税一般纳税人，并且为软件开发企业。根据《财

政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知 财税（2011）100 号》的规定，增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按 17%、16%、13%税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3%的部分实行即征即退政策。

（三）其他说明

无。

五、合并财务报表主要项目注释

（以下金额单位若未特别注明者均为人民币元）

注释1. 货币资金

项目	2022 年 6 月 30 日	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
库存现金	5,910.10	30,510.10	25,530.90	161,269.38
银行存款	137,606,965.93	406,019,452.96	294,439,329.98	42,077,206.59
其他货币资金	12,607,274.09	3,872,845.98	36,845,124.08	-
未到期应收利息	880.68	9,110.47	-	-
合计	150,221,030.80	409,931,919.51	331,309,984.96	42,238,475.97
其中：存放在境外的款项总额	12,293,230.51	10,795,443.95	13,039,874.26	6,493,846.35

其中受限制的货币资金明细如下：

项目	2022 年 6 月 30 日	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
银行承兑汇票保证金	706,478.84	676,387.18	30,282,682.17	-
履约保证金	11,685,549.14	1,290,588.00	6,562,441.91	-
在途货币资金（注 1）	-	1,905,870.80	-	-
定期存款（注 2）	-	3,240,000.00	-	-
信用证保证金	215,246.11	-	-	-
合计	12,607,274.09	7,112,845.98	36,845,124.08	-

注 1：本公司于 2021 年 12 月 30 日支付全资子公司香港精智达公司货款 34,402,000.00 日元（折合人民币 1,905,870.80 元），由于银行外汇结算影响，香港精智达公司 2022 年 1 月 7 日才收到该笔款项，2021 年末，本公司将该笔在途货币资金列示于其他货币资金。

注 2：公司的定期存款实质为以定期存款质押向中国银行开具银行承兑汇票保证金。

注释2. 交易性金融资产

项目	2022 年 6 月 30 日	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
分类为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产小计	-	-	155,730.50	5,058,547.95

项目	2022 年 6 月 30 日	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
银行理财产品	-	-	155,730.50	-
私募投资基金产品	-	-	-	5,058,547.95
合计	-	-	155,730.50	5,058,547.95

交易性金融资产说明：

本公司自 2019 年 1 月 1 日起执行新金融工具准则，并在恰当的时机购买短期银行或者私募基金等理财产品。根据公司管理该类金融资产的业务模式，本公司将其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，列示于交易性金融资产。

注释3. 应收票据

1. 应收票据分类列示

项目	2022 年 6 月 30 日	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	-	-	-	-
商业承兑汇票	-	-	-	295,500.74
合计	-	-	-	295,500.74

2. 应收票据坏账准备分类列示

类别	2022 年 6 月 30 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收票据	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备的应收票据	-	-	-	-	-
其中：无风险银行承兑票据组合	-	-	-	-	-
商业承兑汇票	-	-	-	-	-
合计	-	-	-	-	-

续：

类别	2021 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收票据	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备的应收票据	-	-	-	-	-
其中：无风险银行承兑票据组合	-	-	-	-	-
商业承兑汇票	-	-	-	-	-

类别	2021 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
合计	-	-	-	-	-

续：

类别	2020 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收票据	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备的应收票据	-	-	-	-	-
其中：无风险银行承兑票据组合	-	-	-	-	-
商业承兑汇票	-	-	-	-	-
合计	-	-	-	-	-

续：

类别	2019 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收票据	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备的应收票据	311,053.41	100.00	15,552.67	5.00	295,500.74
其中：无风险银行承兑票据组合	-	-	-	-	-
商业承兑汇票	311,053.41	100.00	15,552.67	5.00	295,500.74
合计	311,053.41	100.00	15,552.67	5.00	295,500.74

3. 按单项计提坏账准备的应收票据

无。

4. 按组合计提坏账准备的应收票据

组合名称	2022 年 6 月 30 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
商业承兑汇票	-	-	-
合计	-	-	-

续：

组合名称	2021 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
商业承兑汇票	-	-	-
合计	-	-	-

续：

组合名称	2020 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
商业承兑汇票	-	-	-
合计	-	-	-

续：

组合名称	2019 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
商业承兑汇票	311,053.41	15,552.67	5.00
合计	311,053.41	15,552.67	5.00

5. 本报告期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	2019 年 1 月 1 日	本期变动情况				2019 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
按单项计提坏账准备的应收票据	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备的应收票据	-	15,552.67	-	-	-	15,552.67
其中：无风险银行承兑票据组合	-	-	-	-	-	-
商业承兑汇票	-	15,552.67	-	-	-	15,552.67
合计	-	15,552.67	-	-	-	15,552.67

续：

类别	2020 年 1 月 1 日	本期变动情况				2020 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
按单项计提坏账准备的应收票据	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备的应收票据	15,552.67	-	15,552.67	-	-	-
其中：无风险银行承兑票据组合	-	-	-	-	-	-
商业承兑汇票	15,552.67	-	15,552.67	-	-	-
合计	15,552.67	-	15,552.67	-	-	-

续：

类别	2021 年 1 月 1 日	本期变动情况				2021 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
按单项计提坏账准备的应收票据	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备的应收票据	-	-	-	-	-	-
其中：无风险银行承兑票据组合	-	-	-	-	-	-
商业承兑汇票	-	-	-	-	-	-
合计	-	-	-	-	-	-

续：

类别	2021 年 12 月 31 日	本期变动情况				2022 年 6 月 30 日
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
按单项计提坏账准备的应收票据	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备的应收票据	-	-	-	-	-	-
其中：无风险银行承兑票据组合	-	-	-	-	-	-
商业承兑汇票	-	-	-	-	-	-
合计	-	-	-	-	-	-

6. 本报告期公司已质押的应收票据

无。

7. 本报告期公司已背书或贴现且资产负债表日尚未到期的应收票据

无。

8. 本报告期公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

无。

9. 应收票据其他说明

无。

注释4. 应收账款

1. 按账龄披露应收账款

账龄	2022 年 6 月 30 日	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
1 年以内	61,295,392.27	22,811,847.70	62,209,196.95	47,424,287.47
1—2 年	13,475,352.75	7,595,329.06	31,766,825.77	9,871,948.61
2—3 年	3,855,595.82	7,148,533.12	8,127,352.90	836,990.00

账龄	2022 年 6 月 30 日	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
3—4 年	4,695,619.21	2,057,944.59	836,990.00	604,500.00
4—5 年	—	584,990.00	—	63,000.00
5 年以上	—	63,000.00	63,000.00	10,000.00
小计	83,321,960.05	40,261,644.47	103,003,365.62	58,810,726.08
减：坏账准备	11,372,588.44	7,813,417.12	13,554,856.17	5,357,900.10
合计	71,949,371.61	32,448,227.35	89,448,509.45	53,452,825.98

2. 按坏账准备计提方法分类披露

类别	2022 年 6 月 30 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	1,098,141.32	1.32	1,098,141.32	100.00	—
按组合计提坏账准备的应收账款	82,223,818.73	98.68	10,274,447.12	12.50	71,949,371.61
其中：账龄分析法组合	82,223,818.73	98.68	10,274,447.12	12.50	71,949,371.61
合计	83,321,960.05	100.00	11,372,588.44	13.65	71,949,371.61

续：

类别	2021 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	600,490.00	1.49	600,490.00	100.00	—
按组合计提坏账准备的应收账款	39,661,154.47	98.51	7,212,927.12	18.19	32,448,227.35
其中：账龄分析法组合	39,661,154.47	98.51	7,212,927.12	18.19	32,448,227.35
合计	40,261,644.47	100.00	7,813,417.12	19.41	32,448,227.35

续：

类别	2020 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	600,490.00	0.58	600,490.00	100.00	—
按组合计提坏账准备的应收账款	102,402,875.62	99.42	12,954,366.17	12.65	89,448,509.45
其中：账龄分析法组合	102,402,875.62	99.42	12,954,366.17	12.65	89,448,509.45
合计	103,003,365.62	100.00	13,554,856.17	13.16	89,448,509.45

续：

类别	2019 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	667,500.00	1.13	667,500.00	100.00	-
按组合计提坏账准备的应收账款	58,143,226.08	98.87	4,690,400.10	8.07	53,452,825.98
其中：账龄分析法组合	58,143,226.08	98.87	4,690,400.10	8.07	53,452,825.98
合计	58,810,726.08	100.00	5,357,900.10	9.11	53,452,825.98

3. 按单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	2022 年 6 月 30 日			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
深圳市柔宇科技股份有限公司	1,098,141.32	1,098,141.32	100.00	预计无法收回
合计	1,098,141.32	1,098,141.32	100.00	

续：

单位名称	2021 年 12 月 31 日			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
苏州东鸿电子科技有限公司	537,490.00	537,490.00	100.00	预计无法收回
信利光电股份有限公司	63,000.00	63,000.00	100.00	预计无法收回
合计	600,490.00	600,490.00	100.00	

续：

单位名称	2020 年 12 月 31 日			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
苏州东鸿电子科技有限公司	537,490.00	537,490.00	100.00	预计无法收回
信利光电股份有限公司	63,000.00	63,000.00	100.00	预计无法收回
合计	600,490.00	600,490.00	100.00	预计无法收回

续：

单位名称	2019 年 12 月 31 日			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
深圳业际光电有限公司	604,500.00	604,500.00	100.00	预计无法收回
信利光电股份有限公司	63,000.00	63,000.00	100.00	预计无法收回
合计	667,500.00	667,500.00	100.00	预计无法收回

4. 按组合计提坏账准备的应收账款

(1) 账龄分析法组合

账龄	2022 年 6 月 30 日			2021 年 12 月 31 日		
	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	61,295,392.27	3,064,769.60	5.00	22,811,847.70	1,140,592.39	5.00
1—2 年	13,475,352.75	2,695,070.55	20.00	7,595,329.06	1,519,065.81	20.00
2—3 年	3,619,630.00	1,447,852.00	40.00	7,148,533.12	2,859,413.25	40.00
3—4 年	3,833,443.71	3,066,754.97	80.00	2,057,944.59	1,646,355.67	80.00
4—5 年	—	—	—	47,500.00	47,500.00	100.00
5 年以上	—	—	—	—	—	—
合计	82,223,818.73	10,274,447.12	12.50	39,661,154.47	7,212,927.12	18.19

续：

账龄	2020 年 12 月 31 日			2019 年 12 月 31 日		
	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	62,209,196.95	3,110,459.85	5.00	47,424,287.47	2,371,214.37	5.00
1—2 年	31,766,825.77	6,353,365.16	20.00	9,871,948.61	1,974,389.73	20.00
2—3 年	8,127,352.90	3,250,941.16	40.00	836,990.00	334,796.00	40.00
3—4 年	299,500.00	239,600.00	80.00	—	—	—
4—5 年	—	—	—	—	—	—
5 年以上	—	—	—	10,000.00	10,000.00	100.00
合计	102,402,875.62	12,954,366.17	12.65	58,143,226.08	4,690,400.10	8.07

5. 本报告期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	2019 年 1 月 1 日	本期变动情况					2019 年 12 月 31 日
		计提	收回或 转回	核销	其他变 动	汇率影响	
按单项计提 坏账准备的 应收账款	667,500.00	—	—	—	—	—	667,500.00
按组合计提 坏账准备的 应收账款	1,502,302.83	3,167,158.63	—	—	—	20,938.64	4,690,400.10
其中：账龄分 析法组合	1,502,302.83	3,167,158.63	—	—	—	20,938.64	4,690,400.10
合计	2,169,802.83	3,167,158.63	—	—	—	20,938.64	5,357,900.10

续：

类别	2019 年 12 月 31 日	本期变动情况					2020 年 12 月 31 日
		计提	收回或 转回	核销	其他变动	汇率影响	
按单项计提坏账准备的应收账款	667,500.00	322,494.00	-	604,500.00	214,996.00	-	600,490.00
按组合计提坏账准备的应收账款	3,801,552.82	9,587,404.57	-	10,000.00	-214,996.00	-209,595.22	12,954,366.17
其中:账龄分析法组合	3,801,552.82	9,587,404.57	-	10,000.00	-214,996.00	-209,595.22	12,954,366.17
合计	4,469,052.82	9,909,898.57	-	614,500.00	-	-209,595.22	13,554,856.17

续:

类别	2020 年 12 月 31 日	本期变动情况					2021 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	核销	其他 变动	汇率影响	
按单项计提坏账准备的应收账款	600,490.00	-	-	-	-	-	600,490.00
按组合计提坏账准备的应收账款	12,954,366.17	-	4,991,676.16	695,407.61	-	-54,355.28	7,212,927.12
其中:账龄分析法组合	12,954,366.17	-	4,991,676.16	695,407.61	-	-54,355.28	7,212,927.12
合计	13,554,856.17	-	4,991,676.16	695,407.61	-	-54,355.28	7,813,417.12

续:

类别	2021 年 12 月 31 日	本期变动情况					2022 年 6 月 30 日
		计提	收回 或转 回	核销	其他变动	汇率影响	
按单项计提坏账准备的应收账款	600,490.00	519,672.71		600,490.00	578,468.61	-	1,098,141.32
按组合计提坏账准备的应收账款	7,212,927.12	3,548,379.89	-	-	-578,468.61	91,608.72	10,274,447.12
其中:账龄分析法组合	7,212,927.12	3,548,379.89			-578,468.61	91,608.72	10,274,447.12
合计	7,813,417.12	4,068,052.60	-	600,490.00	-	91,608.72	11,372,588.44

注:其他变动系本公司在 2020 年 12 月 31 日、2022 年 6 月 30 日估计客户信用风险时认为个别客户回款可能性已经极低,因此,从账龄分析法组合调整至单项计提坏账准备的应收账款组合,相应对原来在账龄分析法下计提的坏账准备进行调整。

6. 本报告期实际核销的应收账款

项目	2022 年 6 月 30 日	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
实际核销的应收账款	600,490.00	1,717,613.58	614,500.00	-

其中重要的应收账款核销情况如下:

单位名称	2022 年 1 月-6 月				
	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	是否由关联交易产生
苏州东鸿电子科技有限公司	货款	537,490.00	无法收回	董事长审批	是
合计		537,490.00			

续：

单位名称	2021 年度				
	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	是否由关联交易产生
深圳市柔宇科技股份有限公司	货款	1,717,613.58	债务豁免	董事长审批	否
合计		1,717,613.58			

续：

单位名称	2020 年度				
	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	是否由关联交易产生
深圳业际光电有限公司	货款	604,500.00	无法收回	董事长审批	否
合计		604,500.00			

7. 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款

单位名称	2022 年 6 月 30 日		
	期末余额	占应收账款期末余额的比例 (%)	已计提坏账准备
广州国显科技有限公司	22,251,212.00	26.71	1,112,560.60
合肥维信诺科技有限公司	17,265,199.89	20.72	1,038,400.47
维信诺科技股份有限公司	12,683,534.99	15.22	5,325,161.99
通富微电子股份有限公司	9,421,015.39	11.31	471,050.77
TCL 科技集团股份有限公司	8,299,297.57	9.96	1,407,732.70
合计	69,920,259.84	83.92	9,354,906.53

续：

单位名称	2021 年 12 月 31 日		
	期末余额	占应收账款期末余额的比例 (%)	已计提坏账准备
合肥维信诺科技有限公司	20,083,184.78	49.88	1,179,299.71
维信诺科技股份有限公司	13,331,257.79	33.11	4,716,998.23
广州国显科技有限公司	2,038,023.45	5.06	101,901.17
TCL 科技集团股份有限公司	1,874,164.50	4.65	310,610.26

单位名称	2021 年 12 月 31 日		
深圳市柔宇科技股份有限公司	1,098,141.32	2.73	578,468.61
合计	38,424,771.84	95.43	6,887,277.98

续：

单位名称	2020 年 12 月 31 日		
	期末余额	占应收账款期末余额的比例 (%)	已计提坏账准备
维信诺科技股份有限公司	68,306,548.84	66.31	9,096,993.70
睿力集成电路有限公司	11,085,300.00	10.76	554,265.00
TCL 科技集团股份有限公司	8,005,953.52	7.77	896,289.45
广州国显科技有限公司	5,266,725.60	5.11	263,336.28
深圳市柔宇科技股份有限公司	3,440,949.38	3.34	1,109,357.53
合计	96,105,477.34	93.29	11,920,241.96

续：

单位名称	2019 年 12 月 31 日		
	期末余额	占应收账款期末余额的比例 (%)	已计提坏账准备
维信诺科技股份有限公司	35,184,484.49	59.83	2,645,384.57
京东方科技集团股份有限公司	5,622,569.90	9.56	288,053.70
深圳柔宇科技股份有限公司	5,363,666.91	9.12	724,555.18
TCL 科技集团股份有限公司	4,970,305.18	8.45	455,035.26
TAEROO CO., LTD	2,605,192.13	4.43	130,259.61
合计	53,746,218.61	91.39	4,243,288.32

8. 本报告期因金融资产转移而终止确认的应收账款

无。

9. 转移应收账款且继续涉入而形成的资产、负债的金额

无。

10. 应收账款其他说明

无。

注释5. 应收款项融资

项目	2022 年 6 月 30 日	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
应收票据	-	-	-	807,000.00
合计	-	-	-	807,000.00

1. 应收款项融资本报告期增减变动及公允价值变动情况

本公司认为，以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项融资，因剩余期限不长/剩余期限较长但实际利率与市场利率差异不大，公允价值与账面价值相若。

2. 坏账准备情况

本公司认为，所持有的银行承兑汇票的承兑银行信用评级较高，不存在重大的信用风险，因此未计提减值准。

3. 本报告期公司已背书或贴现且资产负债表日尚未到期的应收票据

无。

注释6. 预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账龄	2022 年 6 月 30 日		2021 年 12 月 31 日		2020 年 12 月 31 日		2019 年 12 月 31 日	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	2,530,149.92	88.83	6,788,423.13	93.34	8,135,576.30	100.00	3,883,666.86	100.00
1 至 2 年	318,110.57	11.17	484,495.00	6.66	-	-	-	-
2 至 3 年	-	-	-	-	-	-	-	-
3 年以上	-	-	-	-	-	-	-	-
合计	2,848,260.49	100.00	7,272,918.13	100.00	8,135,576.30	100.00	3,883,666.86	100.00

2. 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	2022 年 6 月 30 日	占预付款项期末余额的比例 (%)	预付款时间	未结算原因
海的电子科技（苏州）有限公司	763,200.00	26.80	2022 年度	未到货
昆山森标电子有限公司	305,650.00	10.73	2020 年度	存货未采购完毕
北京动力源科技股份有限公司	186,000.00	6.53	2022 年度	未到货
DAITRON(HK)COMPANYLIMITED	177,180.96	6.22	2022 年度	未到货
飞亚达精密科技股份有限公司	84,328.19	2.96	2022 年度	预付房租
合计	1,516,359.15	53.24		

续：

单位名称	2021 年 12 月 31 日	占预付款项期末余额的比例 (%)	预付款时间	未结算原因
ELP CORPORATION	6,173,841.45	84.89	2021 年度	未到货
昆山森标电子有限公司	484,400.00	6.66	2020 年度	存货未采购完毕
YONG BEE ENG CO. LTD	114,711.59	1.58	2021 年度	未到货

单位名称	2021 年 12 月 31 日	占预付款项期末余额的比例 (%)	预付款时间	未结算原因
北京思灵机器人科技有限责任公司	85,000.00	1.17	2021 年度	未到货
深圳台纬电源股份有限公司	42,359.43	0.58	2021 年度	未到货
合计	6,900,312.47	94.88		

续:

单位名称	2020 年 12 月 31 日	占预付款项期末余额的比例 (%)	预付款时间	未结算原因
维信诺科技股份有限公司	3,414,856.75	41.97	2020 年度	未到货
江苏拓米洛环境试验设备有限公司	1,520,000.00	18.68	2020 年度	未到货
昆山森标电子有限公司	1,035,550.00	12.73	2020 年度	存货未采购完毕
合肥巨阙电子有限公司	678,656.00	8.34	2020 年度	未到货
柯尼卡美能达(中国)投资有限公司	330,000.00	4.06	2020 年度	未到货
合计	6,979,062.75	85.78		

续:

单位名称	2019 年 12 月 31 日	占预付款项期末余额的比例 (%)	预付款时间	未结算原因
柯尼卡美能达(中国)投资有限公司	1,731,540.00	44.59	2019 年度	未到货
湖南恩智测控技术有限公司	720,000.00	18.54	2019 年度	项目未结束
长沙汇莱仕智能技术有限公司	600,000.00	15.45	2019 年度	项目未结束
LEIMAC LTD	171,081.75	4.41	2019 年度	未到货
YONG BEE ENG CO.LTD	132,134.25	3.4	2019 年度	未到货
合计	3,354,756.00	86.39		

3. 预付款项的其他说明

无。

注释7. 其他应收款

项目	2022 年 6 月 30 日	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
其他应收款	2,982,730.17	3,823,626.04	1,913,734.23	1,395,834.14
合计	2,982,730.17	3,823,626.04	1,913,734.23	1,395,834.14

1. 按账龄披露

账龄	2022 年 6 月 30 日	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
1 年以内	2,542,044.85	3,163,496.58	1,277,580.03	1,412,953.95
1—2 年	383,920.00	362,420.00	832,146.60	52,609.86

账龄	2022 年 6 月 30 日	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
2—3 年	210,814.60	805,458.60	50,859.86	19,000.00
3—4 年	670,814.00	7,350.00	19,000.00	200.00
4—5 年	3,050.00	13,000.00	200.00	4,400.00
5 年以上	13,000.00	2,400.00	4,400.00	—
小计	3,823,643.45	4,354,125.18	2,184,186.49	1,489,163.81
减：坏账准备	840,913.28	530,499.14	270,452.26	93,329.67
合计	2,982,730.17	3,823,626.04	1,913,734.23	1,395,834.14

2. 按款项性质分类情况

款项性质	2022 年 6 月 30 日	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
软件退税款	—	872,462.71	—	—
押金保证金	3,569,076.87	3,105,613.53	1,896,977.76	1,298,890.76
备用金及个人往来款	22,500.00	50,000.00	149,928.00	22,300.06
其他	232,066.58	326,048.94	137,280.73	167,972.99
合计	3,823,643.45	4,354,125.18	2,184,186.49	1,489,163.81

3. 按金融资产减值三阶段披露

项目	2022 年 6 月 30 日		
	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	3,823,643.45	840,913.28	2,982,730.17
第二阶段	—	—	—
第三阶段	—	—	—
合计	3,823,643.45	840,913.28	2,982,730.17

续：

项目	2021 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	4,354,125.18	530,499.14	3,823,626.04
第二阶段	—	—	—
第三阶段	—	—	—
合计	4,354,125.18	530,499.14	3,823,626.04

续：

项目	2020 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	2,184,186.49	270,452.26	1,913,734.23
第二阶段	—	—	—
第三阶段	—	—	—

项目	2020 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	账面价值
合计	2,184,186.49	270,452.26	1,913,734.23

续：

项目	2019 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	1,489,163.81	93,329.67	1,395,834.14
第二阶段	-	-	-
第三阶段	-	-	-
合计	1,489,163.81	93,329.67	1,395,834.14

4. 按坏账准备计提方法分类披露

类别	2022 年 6 月 30 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备的其他应收款	3,823,643.45	100.00	840,913.28	21.99	2,982,730.17
其中：账龄分析法组合	3,823,643.45	100.00	840,913.28	21.99	2,982,730.17
无风险组合	-	-	-	-	-
合计	3,823,643.45	100.00	840,913.28	21.99	2,982,730.17

续：

类别	2021 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备的其他应收款	4,354,125.18	100.00	530,499.14	12.18	3,823,626.04
其中：账龄分析法组合	3,481,662.47	79.96	530,499.14	15.24	2,951,163.33
无风险组合	872,462.71	20.04	-	-	872,462.71
合计	4,354,125.18	100.00	530,499.14	12.18	3,823,626.04

续：

类别	2020 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备的其他应收款	2,184,186.49	100.00	270,452.26	12.38	1,913,734.23
其中：账龄分析法组合	2,184,186.49	100.00	270,452.26	12.38	1,913,734.23
无风险组合	-	-	-	-	-
合计	2,184,186.49	100.00	270,452.26	12.38	1,913,734.23

续：

类别	2019 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备的其他应收款	1,489,163.81	100.00	93,329.67	6.27	1,395,834.14
其中：账龄分析法组合	1,489,163.81	100.00	93,329.67	6.27	1,395,834.14
无风险组合	-	-	-	-	-
合计	1,489,163.81	100.00	93,329.67	6.27	1,395,834.14

5. 按单项计提坏账准备的其他应收款

无。

6. 按组合计提坏账准备的其他应收款

(1) 账龄分析法组合

账龄	2022 年 6 月 30 日			2021 年 12 月 31 日		
	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	2,542,044.85	127,102.24	5.00	2,291,033.87	114,551.70	5.00
1—2 年	383,920.00	76,784.00	20.00	362,420.00	72,484.00	20.00
2—3 年	210,814.60	84,325.84	40.00	805,458.60	322,183.44	40.00
3—4 年	670,814.00	536,651.20	80.00	7,350.00	5,880.00	80.00
4—5 年	3,050.00	3,050.00	100.00	13,000.00	13,000.00	100.00
5 年以上	13,000.00	13,000.00	100.00	2,400.00	2,400.00	100.00
合计	3,823,643.45	840,913.28	21.99	3,481,662.47	530,499.14	15.24

续：

账龄	2020 年 12 月 31 日			2019 年 12 月 31 日		
	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	1,277,580.03	63,879.00	5.00	1,412,953.95	70,647.70	5.00
1—2 年	832,146.60	166,429.32	20.00	52,609.86	10,521.97	20.00
2—3 年	50,859.86	20,343.94	40.00	19,000.00	7,600.00	40.00
3—4 年	19,000.00	15,200.00	80.00	200.00	160.00	80.00
4—5 年	200.00	200.00	100.00	4,400.00	4,400.00	100.00
5 年以上	4,400.00	4,400.00	100.00	—	—	—
合计	2,184,186.49	270,452.26	12.38	1,489,163.81	93,329.67	6.27

(2) 无风险组合

账龄	2022 年 6 月 30 日			2021 年 12 月 31 日		
	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	—	—	—	872,462.71	—	—
合计	—	—	—	872,462.71	—	—

续：

账龄	2020 年 12 月 31 日			2019 年 12 月 31 日		
	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	—	—	—	—	—	—
合计	—	—	—	—	—	—

7. 其他应收款坏账准备计提情况

坏账准备	2022 年 1 月-6 月			
	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)	
期初余额	530,499.14	—	—	530,499.14
期初余额在本期	—	—	—	—
—转入第二阶段	—	—	—	—
—转入第三阶段	—	—	—	—
—转回第二阶段	—	—	—	—
—转回第一阶段	—	—	—	—
本期计提	310,257.17	—	—	310,257.17
本期转回	—	—	—	—
本期转销	—	—	—	—
本期核销	—	—	—	—
其他变动(汇率影响)	156.97	—	—	156.97

坏账准备	2022 年 1 月-6 月			
	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)	
期末余额	840,913.28	-	-	840,913.28

续：

坏账准备	2021 年 12 月 31 日			
	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)	
期初余额	270,452.26	-	-	270,452.26
期初余额在本期	-	-	-	-
—转入第二阶段	-	-	-	-
—转入第三阶段	-	-	-	-
—转回第二阶段	-	-	-	-
—转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	260,156.13	-	-	260,156.13
本期转回	-	-	-	-
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动（汇率影响）	-109.25	-	-	-109.25
期末余额	530,499.14	-	-	530,499.14

续：

坏账准备	2020 年 12 月 31 日			
	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)	
期初余额	93,329.67	-	-	93,329.67
期初余额在本期	-	-	-	-
—转入第二阶段	-	-	-	-
—转入第三阶段	-	-	-	-
—转回第二阶段	-	-	-	-
—转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	177,122.59	-	-	177,122.59
本期转回	-	-	-	-
本期转销	-	-	-	-

坏账准备	2020 年 12 月 31 日			
	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)	
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
期末余额	270,452.26	-	-	270,452.26

续:

坏账准备	2019 年 12 月 31 日			
	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)	
期初余额	102,308.07	-	-	102,308.07
期初余额在本期	-	-	-	-
—转入第二阶段	-	-	-	-
—转入第三阶段	-	-	-	-
—转回第二阶段	-	-	-	-
—转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	-	-	-	-
本期转回	8,978.40	-	-	8,978.40
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
期末余额	93,329.67	-	-	93,329.67

8. 本报告期无实际核销的其他应收款

9. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款

单位名称	款项性质	2022 年 6 月 30 日	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
中电商务(北京)有限公司	投标保证金	1,086,767.70	1 年以内	36.44	57,198.30
中华人民共和国合肥海关	保证金	258,940.28	1 年以内	8.68	13,628.44
深圳市富安娜家居用品股份有限公司	租入厂房押金	249,682.80	1-4 年	8.37	585,731.20
合肥恒创智能科技有限公司	租入厂房押金	230,236.49	1 年以内	7.72	12,117.71
深圳市金科特种材料股份有限公司	租入厂房押金	169,488.00	1-2 年	5.68	42,372.00

单位名称	款项性质	2022 年 6 月 30 日	账龄	占其他应收款期末余额的比例 (%)	坏账准备期末余额
合计		1,995,115.27		66.89	711,047.65

续:

单位名称	款项性质	2021 年 12 月 31 日	账龄	占其他应收款期末余额的比例 (%)	坏账准备期末余额
国家税务总局深圳市龙华区税务局	软件退税款	872,462.71	1 年以内	22.82	-
深圳市富安娜家居用品股份有限公司	租入厂房押金	522,168.40	1-3 年	13.66	303,645.60
中电商务(北京)有限公司	投标保证金	655,063.00	1 年以内	17.13	34,477.00
合肥新桥机场海关	保证金	241,151.41	1 年以内	6.31	12,692.18
合肥恒创智能科技有限公司	租入厂房押金	219,976.49	1 年以内	5.75	11,577.71
合计		2,510,822.01		65.67	362,392.49

续:

单位名称	款项性质	2020 年 12 月 31 日	账龄	占其他应收款期末余额的比例 (%)	坏账准备期末余额
深圳市富安娜家居用品股份有限公司	租入厂房押金	660,261.20	1-2 年	34.50	146,352.80
中国电子进出口有限公司	投标保证金	302,468.79	1 年以内	15.81	15,919.41
上海海关	保证金	237,474.44	1 年以内	12.41	12,498.66
深圳市金科特种材料股份有限公司	租入厂房押金	201,267.00	1 年以内	10.52	10,593.00
罕方平	个人往来款	127,300.00	1 年以内	6.65	6,700.00
合计		1,528,771.43		79.89	192,063.87

续:

单位名称	款项性质	2019 年 12 月 31 日	账龄	占其他应收款期末余额的比例 (%)	坏账准备期末余额
深圳市富安娜家居用品股份有限公司	租入厂房押金	671,473.30	1 年以内	48.11	35,340.70
中国电子进出口有限公司	投标保证金	323,332.50	1 年以内	23.16	17,017.50
苏州工业园区科技发展有限公司	租入厂房押金	41,436.72	1 年以内	2.97	2,180.88
湖南博伦多液压设备有限公司	租入厂房押金	22,800.00	1 年以内	1.63	1,200.00
中航技国际经贸发展有限公司	投标保证金	19,000.00	1 年以内	1.36	1,000.00
合计		1,078,042.52		77.23	56,739.08

10. 涉及政府补助的其他应收款

单位名称	政府补助项目名称	2021 年 12 月 31 日	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
国家税务总局深圳市龙华区税务局	软件企业退税	872,462.71	1 年以内	预计收取时间为 2022 年 1 月，依据为 2021 年 12 月 30 日由国家税务总局深圳市龙华区税务局送达的税务事项通知书（深龙华税通 2021 168027 号）
合计		872,462.71		

11. 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无。

12. 转移其他应收款且继续涉入而形成的资产、负债的金额

无。

13. 因资金集中管理而归集至母公司账户的资金（应收资金集中管理款）

无。

14. 报告期内无通过资金集中管理拆借给所属集团内其他成员单位的资金

15. 其他应收款其他说明

无。

注释8. 存货

1. 存货分类

项目	2022 年 6 月 30 日			2021 年 12 月 31 日		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	38,329,823.68	4,600,464.89	33,729,358.79	24,572,686.55	3,286,221.23	21,286,465.32
在产品	28,728,781.30	840,786.09	27,887,995.21	48,058,034.69	-	48,058,034.69
库存商品	23,015,678.78	1,099,327.53	21,916,351.25	13,823,088.94	1,099,327.53	12,723,761.41
发出商品	162,728,318.82	8,471,496.54	154,256,822.28	124,153,775.12	7,049,965.87	117,103,809.25
合同履约成本	752,866.70	-	752,866.70	713,870.62	-	713,870.62
委托加工物资	1,627,900.25	-	1,627,900.25	738,098.00	-	738,098.00
合计	255,183,369.53	15,012,075.05	240,171,294.48	212,059,553.91	11,435,514.63	200,624,039.28

续：

项目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
----	------------------	------------------

	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本 减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本 减值准备	账面价值
原材料	9,858,054.13	1,981,521.40	7,876,532.73	9,454,740.30	1,931,251.43	7,523,488.87
在产品	3,907,871.82	28,838.19	3,879,033.63	8,635,508.61	-	8,635,508.61
库存商品	9,588,687.69	1,099,327.53	8,489,360.16	3,407,869.74	-	3,407,869.74
发出商品	179,709,600.57	503,065.65	179,206,534.92	24,692,947.25	490,854.41	24,202,092.84
合同履约成本	524,474.98	-	524,474.98			
委托加工物资	3,757,514.26	-	3,757,514.26			
合计	207,346,203.45	3,612,752.77	203,733,450.68	46,191,065.90	2,422,105.84	43,768,960.06

2. 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

项 目	2019 年 1 月 1 日	本期增加金额		本期减少金额			2019 年 12 月 31 日
		计提	其他	转回	转销	其他	
原材料	1,217,111.55	714,139.88	-		-	-	1,931,251.43
在产品	-	-	-	-	-	-	-
发出商品	401,758.95	89,095.46	-	-	-	-	490,854.41
合计	1,618,870.50	803,235.34	-	-	-	-	2,422,105.84

续：

项 目	2019 年 12 月 31 日	本期增加金额		本期减少金额			2020 年 12 月 31 日
		计提	其他	转回	转销	其他	
原材料	1,931,251.43	1,297,681.99	-	-	1,247,412.02	-	1,981,521.40
在产品	-	28,838.19	-	-	-	-	28,838.19
库存商品	-	1,099,327.53	-	-	-	-	1,099,327.53
发出商品	490,854.41	30,224.85	-	-	18,013.61	-	503,065.65
合计	2,422,105.84	2,456,072.56	-	-	1,265,425.63	-	3,612,752.77

续：

项目	2020 年 12 月 31 日	本期增加金额		本期减少金额			2021 年 12 月 31 日
		计提	其他	转回	转销	其他	
原材料	1,981,521.40	2,288,668.62	-	-	983,968.79	-	3,286,221.23
在产品	28,838.19	-	-	-	28,838.19	-	-
库存商品	1,099,327.53	-	-	-	-	-	1,099,327.53
发出商品	503,065.65	6,577,125.07	-	-	30,224.85	-	7,049,965.87
合计	3,612,752.77	8,865,793.69	-	-	1,043,031.83	-	11,435,514.63

续：

项目	2021 年 12 月 31 日	本期增加金额		本期减少金额			2022 年 6 月 30 日
		计提	其他	转回	转销	其他	
原材料	3,286,221.23	1,743,173.09	-	-	428,929.43		4,600,464.89
在产品	-	840,786.09	-	-	-	-	840,786.09
库存商品	1,099,327.53	-	-	-	-	-	1,099,327.53
发出商品	7,049,965.87	1,421,530.67	-		-		8,471,496.54
合计	11,435,514.63	4,005,489.85	-	-	428,929.43	-	15,012,075.05

存货跌价准备说明：

本公司按照相关产成品估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值，按存货的成本与可变现净值孰低提取存货跌价准备。以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值，则出现存货跌价转回；若已将原已计提存货跌价准备的存货耗用/售出/报废，则出现存货跌价转销。

3. 存货报告期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无。

注释9. 合同资产

1. 合同资产情况

项目	2022 年 6 月 30 日			2021 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
未逾期质保金	68,247,716.41	5,818,566.49	62,429,149.92	56,686,184.00	4,914,421.34	51,771,762.66
合计	68,247,716.41	5,818,566.49	62,429,149.92	56,686,184.00	4,914,421.34	51,771,762.66

续：

项目	2020 年 12 月 31 日			2020 年 1 月 1 日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
未逾期质保金	32,011,548.23	1,833,376.54	30,178,171.69	16,621,878.95	888,847.27	15,733,031.68
合计	32,011,548.23	1,833,376.54	30,178,171.69	16,621,878.95	888,847.27	15,733,031.68

2. 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

本公司将未逾期的质保金分类为合同资产，各期末合同资产的增加的原因为公司销售收入增加。

3. 本期合同资产计提减值准备情况

项目	2020 年 1 月 1 日	本期变动情况				2020 年 12 月 31 日
		计提	转回	转销或 核销	汇率影响	
未逾期质保金	888,847.27	946,937.81	-	-	-2,408.54	1,833,376.54
合计	888,847.27	946,937.81	-	-	-2,408.54	1,833,376.54

续：

项目	2020 年 12 月 31 日	本期变动情况				2021 年 12 月 31 日
		计提	转回	转销或 核销	汇率影响	
未逾期质保金	1,833,376.54	3,081,044.80	-	-	-	4,914,421.34
合计	1,833,376.54	3,081,044.80	-	-	-	4,914,421.34

续：

项目	2021 年 12 月 31 日	本期变动情况				2022 年 6 月 30 日
		计提	转回	转销或核 销	汇率影响	
未逾期质保金	4,914,421.34	904,145.15	-	-	-	5,818,566.49
合计	4,914,421.34	904,145.15	-	-	-	5,818,566.49

注释10. 其他流动资产

1. 其他流动资产分项列示

项目	2022 年 6 月 30 日	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
增值税留抵扣额	6,945,165.71	7,672,121.51	3,618,815.93	4,164,568.31
以抵销后净额列示 的所得税预缴税额	92,606.45	79,677.79	-	496,357.33
IPO 发行费用	1,509,433.94	566,037.72	-	-
短期大额存单	10,349,059.14	-	-	-
合计	18,896,265.24	8,317,837.02	3,618,815.93	4,660,925.64

注释11. 长期股权投资

被投资单位	2020 年 12 月 31 日	本期增减变动								2021 年 12 月 31 日	减值准备期 末余额
		追加投资	减少投资	权益法确认 的投资损益	其他综合 收益调整	其他权益变动	宣告发放现金 股利或利润	计提减值准备	其他		
一. 合营企业	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二. 联营企业	-	53,819,859.00		1,260,437.60	-	-	-	-	-	55,080,296.60	-
北京冠中集创科技有 限公司	-	53,819,859.00	-	1,260,437.60	-	-	-	-	-	55,080,296.60	-
小计	-	53,819,859.00	-	1,260,437.60	-	-	-	-	-	55,080,296.60	-
合计	-	53,819,859.00	-	1,260,437.60	-	-	-	-	-	55,080,296.60	-

续：

被投资单位	2021 年 12 月 31 日	本期增减变动								2022 年 6 月 30 日	减值准备期 末余额
		追加投资	减少投资	权益法确认 的投资损益	其他综合 收益调整	其他权益变动	宣告发放现金 股利或利润	计提减值准备	其他		
一. 合营企业	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
小计	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二. 联营企业	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
北京冠中集创科技有 限公司	55,080,296.60	-	-	413,854.11	-	-	-	-	-	55,494,150.71	
小计	55,080,296.60	-	-	413,854.11	-	-	-	-	-	55,494,150.71	
合计	55,080,296.60	-	-	413,854.11	-	-	-	-	-	55,494,150.71	

注释12. 固定资产

项目	2022 年 6 月 30 日	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
固定资产	9,199,175.95	9,804,976.59	13,082,241.15	11,394,190.95
固定资产清理	-	-	-	-
合计	9,199,175.95	9,804,976.59	13,082,241.15	11,394,190.95

注：上表中的固定资产是指扣除固定资产清理后的固定资产。

(一) 固定资产

1. 固定资产情况

项目	机器设备	运输工具	电子设备	办公及其他设备	合计
一. 账面原值					
1. 2019 年 1 月 1 日	4,265,926.62	-	934,029.66	248,002.06	5,447,958.34
2. 本期增加金额	8,209,296.95	462,875.00	872,047.78	197,720.06	9,741,939.79
购置	3,199,354.77	462,875.00	872,047.78	197,720.06	4,731,997.61
在建工程转入	5,009,942.18	-	-	-	5,009,942.18
3. 本期减少金额	773,224.94	-	8,641.59	21,705.77	803,572.30
处置或报废	-	-	-	18,874.80	18,874.80
转入在建工程	773,224.94	-	8,641.59	2,830.97	784,697.50
4. 2019 年 12 月 31 日	11,701,998.63	462,875.00	1,797,435.85	424,016.35	14,386,325.83
二. 累计折旧					
1. 2019 年 1 月 1 日	1,258,048.87	-	299,174.51	78,604.11	1,635,827.49
2. 本期增加金额	1,213,284.53	36,644.27	229,317.61	49,602.52	1,528,848.93
本期计提	1,213,284.53	36,644.27	229,317.61	49,602.52	1,528,848.93
3. 本期减少金额	161,782.96	-	-	10,758.58	172,541.54
处置或报废	-	-	-	10,758.58	10,758.58
其他减少	161,782.96	-	-	-	161,782.96
4. 2019 年 12 月 31 日	2,309,550.44	36,644.27	528,492.12	117,448.05	2,992,134.88
三. 减值准备					
1. 2019 年 1 月 1 日	-	-	-	-	-
2. 本期增加金额	-	-	-	-	-
本期计提	-	-	-	-	-
3. 本期减少金额	-	-	-	-	-
处置或报废	-	-	-	-	-
4. 2019 年 12 月 31 日	-	-	-	-	-
四. 账面价值					
1. 2019 年 12 月 31 日	9,392,448.19	426,230.73	1,268,943.73	306,568.30	11,394,190.95
2. 2019 年 1 月 1 日	3,007,877.75	-	634,855.15	169,397.95	3,812,130.85

续：

项目	机器设备	运输工具	电子设备	办公及其他设备	合计
一. 账面原值					
1. 2019 年 12 月 31 日	11,701,998.63	462,875.00	1,797,435.85	424,016.35	14,386,325.83
2. 本期增加金额	3,436,707.16	138,112.14	917,016.42	13,923.02	4,505,758.74
购置	3,436,707.16	138,112.14	917,016.42	13,923.02	4,505,758.74
在建工程转入					-
3. 本期减少金额	-	-	39,919.15	-	39,919.15
其他减少	-	-	39,919.15	-	39,919.15
转入在建工程	-	-	-	-	-
4. 2020 年 12 月 31 日	15,138,705.79	600,987.14	2,674,533.12	437,939.37	18,852,165.42
二. 累计折旧					
1. 2019 年 12 月 31 日	2,309,550.44	36,644.27	528,492.12	117,448.05	2,992,134.88
2. 本期增加金额	2,253,471.57	87,946.25	386,803.24	74,277.35	2,802,498.41
本期计提	2,253,471.57	87,946.25	386,803.24	74,277.35	2,802,498.41
3. 本期减少金额	-	-	24,709.02	-	24,709.02
处置或报废	-	-	-	-	-
其他减少	-	-	24,709.02	-	24,709.02
4. 2020 年 12 月 31 日	4,563,022.01	124,590.52	890,586.34	191,725.40	5,769,924.27
三. 减值准备					
1. 2019 年 12 月 31 日	-	-	-	-	-
2. 本期增加金额	-	-	-	-	-
本期计提	-	-	-	-	-
3. 本期减少金额	-	-	-	-	-
处置或报废	-	-	-	-	-
4. 2020 年 12 月 31 日	-	-	-	-	-
四. 账面价值					
1. 2020 年 12 月 31 日	10,575,683.78	476,396.62	1,783,946.78	246,213.97	13,082,241.15
2. 2019 年 12 月 31 日	9,392,448.19	426,230.73	1,268,943.73	306,568.30	11,394,190.95

续：

项目	机器设备	运输工具	电子设备	办公及其他设备	合计
一. 账面原值					
1. 2020 年 12 月 31 日	15,138,705.79	600,987.14	2,674,533.12	437,939.37	18,852,165.42
2. 本期增加金额	1,043,144.92	-	960,492.89	27,350.47	2,030,988.28

项目	机器设备	运输工具	电子设备	办公及其他设备	合计
购置	1,043,144.92	-	960,492.89	27,350.47	2,030,988.28
在建工程转入	-	-	-	-	-
其他增加	-	-	-	-	-
3. 本期减少金额	4,036,103.57	-	279,070.48	45,597.93	4,360,771.98
处置或报废	4,025,474.70	-	134,664.91	4,689.38	4,164,828.99
其他减少	10,628.87	-	144,405.57	40,908.55	195,942.99
4. 2021 年 12 月 31 日	12,145,747.14	600,987.14	3,355,955.53	419,691.91	16,522,381.72
二. 累计折旧					-
1. 2020 年 12 月 31 日	4,563,022.01	124,590.52	890,586.34	191,725.40	5,769,924.27
2. 本期增加金额	2,627,190.27	114,187.59	530,921.43	77,018.51	3,349,317.80
本期计提	2,627,190.27	114,187.59	530,921.43	77,018.51	3,349,317.80
3. 本期减少金额	2,145,521.01	-	216,710.32	39,605.61	2,401,836.94
处置或报废	2,135,964.90	-	117,816.78	742.49	2,254,524.17
其他减少	9,556.11	-	98,893.54	38,863.12	147,312.77
4. 2021 年 12 月 31 日	5,044,691.27	238,778.11	1,204,797.45	229,138.30	6,717,405.13
三. 减值准备					
1. 2020 年 12 月 31 日	-	-	-	-	-
2. 本期增加金额	-	-	-	-	-
本期计提	-	-	-	-	-
3. 本期减少金额	-	-	-	-	-
处置或报废	-	-	-	-	-
4. 2021 年 12 月 31 日	-	-	-	-	-
四. 账面价值					
1. 2021 年 12 月 31 日	7,101,055.87	362,209.03	2,151,158.08	190,553.61	9,804,976.59
2. 2020 年 12 月 31 日	10,575,683.78	476,396.62	1,783,946.78	246,213.97	13,082,241.15

续：

项目	机器设备	运输工具	电子设备	办公及其他设备	合计
一. 账面原值					
1. 2021 年 12 月 31 日	12,145,747.14	600,987.14	3,355,955.53	419,691.91	16,522,381.72
2. 本期增加金额	493,791.80	-	401,948.24	68,376.84	964,116.88
购置	493,791.80	-	401,948.24	68,376.84	964,116.88
在建工程转入	-	-	-	-	-
其他增加	-	-	-	-	-
3. 本期减少金额	-	-	57,500.90	-	57,500.90
处置或报废	-	-	57,500.90	-	57,500.90

项目	机器设备	运输工具	电子设备	办公及其他设备	合计
其他减少	-	-	-	-	-
4. 2022 年 6 月 30 日	12,639,538.94	600,987.14	3,700,402.87	488,068.75	17,428,997.70
二. 累计折旧					-
1. 2021 年 12 月 31 日	5,044,691.27	238,778.11	1,204,797.45	229,138.30	6,717,405.13
2. 本期增加金额	1,154,911.49	57,093.81	313,300.53	39,443.61	1,564,749.44
本期计提	1,154,911.49	57,093.81	313,300.53	39,443.61	1,564,749.44
3. 本期减少金额	-	-	52,332.82	-	52,332.82
处置或报废	-	-	52,332.82	-	52,332.82
其他减少	-	-	-	-	-
4. 2022 年 6 月 30 日	6,199,602.76	295,871.92	1,465,765.16	268,581.91	8,229,821.75
三. 减值准备					-
1. 2021 年 12 月 31 日	-	-	-	-	-
2. 本期增加金额	-	-	-	-	-
本期计提	-	-	-	-	-
3. 本期减少金额	-	-	-	-	-
处置或报废	-	-	-	-	-
4. 2022 年 6 月 30 日	-	-	-	-	-
四. 账面价值					
1. 2022 年 6 月 30 日	6,439,936.18	305,115.22	2,234,637.71	219,486.84	9,199,175.95
2. 2021 年 12 月 31 日	7,101,055.87	362,209.03	2,151,158.08	190,553.61	9,804,976.59

2. 暂时闲置的固定资产

无。

3. 通过融资租赁租入的固定资产

无。

4. 通过经营租赁租出的固定资产

无。

5. 尚未办妥产权证书的固定资产

无。

6. 固定资产的其他说明

无。

注释13. 在建工程

项目	2022 年 6 月 30 日	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
待安装调试的设备	2,196,423.11	-	-	-
合计	2,196,423.11	-	-	-

注释14. 使用权资产

项目	房屋及建筑物	合计
一. 账面原值		
1. 2021 年 1 月 1 日	11,699,201.31	11,699,201.31
2. 本期增加金额	1,405,281.24	1,405,281.24
租赁	1,405,281.24	1,405,281.24
3. 本期减少金额	-	-
租赁到期	-	-
其他减少	-	-
4. 2021 年 12 月 31 日	13,104,482.55	13,104,482.55
二. 累计折旧		
1. 2021 年 1 月 1 日	-	-
2. 本期增加金额	4,220,282.01	4,220,282.01
本期计提	4,220,282.01	4,220,282.01
3. 本期减少金额	-	-
租赁到期	-	-
其他减少	-	-
4. 2021 年 12 月 31 日	4,220,282.01	4,220,282.01
三. 减值准备		
1. 2021 年 1 月 1 日	-	-
2. 本期增加金额	-	-
本期计提	-	-
3. 本期减少金额	-	-
租赁到期	-	-
4. 2021 年 12 月 31 日	-	-
四. 账面价值		
1. 2021 年 12 月 31 日	8,884,200.54	8,884,200.54
2. 2021 年 1 月 1 日	11,699,201.31	11,699,201.31

续:

项目	房屋及建筑物	合计
一. 账面原值		
1. 2022 年 1 月 1 日	13,104,482.55	13,104,482.55

项目	房屋及建筑物	合计
2. 本期增加金额	3,497,626.33	3,497,626.33
租赁	3,497,626.33	3,497,626.33
3. 本期减少金额	-	-
租赁到期	-	-
其他减少	-	-
4. 2022 年 6 月 30 日	16,602,108.88	16,602,108.88
二. 累计折旧		
1. 2022 年 1 月 1 日	4,220,282.01	4,220,282.01
1. 本期增加金额	2,387,813.48	2,387,813.48
本期计提	2,387,813.48	2,387,813.48
2. 本期减少金额	-	-
租赁到期	-	-
其他减少	-	-
3. 2022 年 6 月 30 日	6,608,095.49	6,608,095.49
三. 减值准备		
2. 2022 年 1 月 1 日	-	-
1. 本期增加金额	-	-
本期计提	-	-
2. 本期减少金额	-	-
租赁到期	-	-
3. 2022 年 6 月 30 日	-	-
四. 账面价值		
3. 2022 年 6 月 30 日	9,994,013.39	9,994,013.39
4. 2022 年 1 月 1 日	8,884,200.54	8,884,200.54

注释15. 无形资产

1. 无形资产情况

项目	办公软件	合计
一. 账面原值		
1. 2019 年 1 月 1 日	739,610.52	739,610.52
2. 本期增加金额	545,532.07	545,532.07
购置	545,532.07	545,532.07
3. 本期减少金额	-	-
处置	-	-
4. 2019 年 12 月 31 日	1,285,142.59	1,285,142.59

项目	办公软件	合计
二. 累计摊销		
1. 2019 年 1 月 1 日	176,493.19	176,493.19
2. 本期增加金额	203,845.06	203,845.06
本期计提	203,845.06	203,845.06
3. 本期减少金额	-	-
处置	-	-
4. 2019 年 12 月 31 日	380,338.25	380,338.25
三. 减值准备		
1. 2019 年 1 月 1 日	-	-
2. 本期增加金额	-	-
本期计提	-	-
3. 本期减少金额	-	-
处置	-	-
4. 2019 年 12 月 31 日	-	-
四. 账面价值	-	-
1. 2019 年 12 月 31 日	904,804.34	904,804.34
2. 2019 年 1 月 1 日	563,117.33	563,117.33

续:

项目	办公软件	合计
一. 账面原值		
1. 2019 年 12 月 31 日	1,285,142.59	1,285,142.59
2. 本期增加金额	96,941.05	96,941.05
购置	96,941.05	96,941.05
3. 本期减少金额	-	-
处置	-	-
4. 2020 年 12 月 31 日	1,382,083.64	1,382,083.64
二. 累计摊销		
1. 2019 年 12 月 31 日	380,338.25	380,338.25
2. 本期增加金额	269,157.92	269,157.92
本期计提	269,157.92	269,157.92
3. 本期减少金额	-	-
处置	-	-
4. 2020 年 12 月 31 日	649,496.17	649,496.17
三. 减值准备		
1. 2019 年 12 月 31 日	-	-

项目	办公软件	合计
2. 本期增加金额	-	-
本期计提	-	-
3. 本期减少金额	-	-
处置	-	-
4. 2020 年 12 月 31 日	-	-
四. 账面价值		
1. 2020 年 12 月 31 日	732,587.47	732,587.47
2. 2019 年 12 月 31 日	904,804.34	904,804.34

续:

项目	办公软件	合计
一. 账面原值		
1. 2020 年 12 月 31 日	1,382,083.64	1,382,083.64
2. 本期增加金额	147,445.33	147,445.33
购置	147,445.33	147,445.33
3. 本期减少金额	53,988.00	53,988.00
处置	53,988.00	53,988.00
4. 2021 年 12 月 31 日	1,475,540.97	1,475,540.97
二. 累计摊销		
1. 2020 年 12 月 31 日	649,496.17	649,496.17
2. 本期增加金额	280,454.53	280,454.53
本期计提	280,454.53	280,454.53
3. 本期减少金额	27,893.80	27,893.80
处置	27,893.80	27,893.80
4. 2021 年 12 月 31 日	902,056.90	902,056.90
三. 减值准备		
1. 2020 年 12 月 31 日	-	-
2. 本期增加金额	-	-
本期计提	-	-
3. 本期减少金额	-	-
处置	-	-
4. 2021 年 12 月 31 日	-	-
四. 账面价值	-	-
1. 2021 年 12 月 31 日	573,484.07	573,484.07
2. 2020 年 12 月 31 日	732,587.47	732,587.47

续:

项目	办公软件	合计
一. 账面原值		
1. 2021 年 12 月 31 日	1,475,540.97	1,475,540.97
2. 本期增加金额	426,214.96	426,214.96
购置	426,214.96	426,214.96
3. 本期减少金额	-	-
处置	-	-
4. 2022 年 6 月 30 日	1,901,755.93	1,901,755.93
二. 累计摊销		-
1. 2021 年 12 月 31 日	902,056.90	902,056.90
2. 本期增加金额	158,826.93	158,826.93
本期计提	158,826.93	158,826.93
3. 本期减少金额	-	-
处置	-	-
4. 2022 年 6 月 30 日	1,060,883.83	1,060,883.83
三. 减值准备		-
1. 2021 年 12 月 31 日	-	-
2. 本期增加金额	-	-
本期计提	-	-
3. 本期减少金额	-	-
处置子公司	-	-
4. 2022 年 6 月 30 日	-	-
四. 账面价值		
1. 2022 年 6 月 30 日	840,872.10	840,872.10
2. 2021 年 12 月 31 日	573,484.07	573,484.07

2. 无形资产说明

无。

注释16. 长期待摊费用

项目	2019年1月1日	本期增加额	本期摊销额	本期其他减少额	2019年12月31日
租入房屋装修费	1,964,194.93	3,960,954.14	2,275,785.74	-	3,649,363.33
合计	1,964,194.93	3,960,954.14	2,275,785.74	-	3,649,363.33

续:

项目	2019年12月31日	本期增加额	本期摊销额	本期其他减少额	2020年12月31日
租入房屋装修费	3,649,363.33	2,043,634.08	1,205,603.11	-	4,487,394.30

项目	2019年12月31日	本期增加额	本期摊销额	本期其他减少额	2020年12月31日
合计	3,649,363.33	2,043,634.08	1,205,603.11	-	4,487,394.30

续：

项目	2020年12月31日	本期增加额	本期摊销额	本期其他减少额	2021年12月31日
租入房屋装修费	4,487,394.30	-	1,663,665.85	-	2,823,728.45
易快报使用费	-	31,177.36	2,598.12	-	28,579.24
合计	4,487,394.30	31,177.36	1,666,263.97	-	2,852,307.69

续：

项目	2021年12月31日	本期增加额	本期摊销额	本期其他减少额	2022年6月30日
租入房屋装修费	2,823,728.45	4,223,849.77	1,039,524.39	-	6,008,053.83
易快报使用费	28,579.24	-	3,897.18	-	24,682.06
合计	2,852,307.69	4,223,849.77	1,043,421.57	-	6,032,735.89

注释17. 递延所得税资产和递延所得税负债

1. 未经抵销的递延所得税资产

项目	2022 年 6 月 30 日		2021 年 12 月 31 日	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	20,830,641.54	2,948,606.22	16,349,935.97	2,346,636.44
信用减值准备	12,186,384.84	1,672,849.45	7,785,422.21	1,063,414.66
内部交易未实现利润	4,689,002.19	703,350.33	5,737,528.30	860,629.24
可抵扣亏损	321,522.57	26,525.60	1,261,325.56	89,441.98
递延收益	7,125,759.07	1,068,863.86	3,153,245.40	472,986.81
预计负债	5,755,549.71	863,325.79	4,704,651.82	705,697.77
合计	50,908,815.48	7,283,521.25	38,992,109.26	5,538,806.90

续：

项目	2020 年 12 月 31 日		2019 年 12 月 31 日	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	5,446,129.31	816,919.40	3,310,953.12	494,060.36
信用减值准备	13,278,945.91	1,763,002.92	4,360,745.78	639,175.67
内部交易未实现利润	8,366,415.98	1,254,962.40	3,041,885.40	456,282.81
可抵扣亏损	4,182,020.94	627,303.17	47,501,442.30	6,872,489.13
递延收益	3,661,906.33	549,285.95	-	-
预计负债	3,228,194.97	484,229.25	1,233,529.05	185,029.36

项目	2020 年 12 月 31 日		2019 年 12 月 31 日	
	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
合计	38,163,613.44	5,495,703.09	59,448,555.65	8,647,037.33

2. 未经抵销的递延所得税负债

项目	2022 年 6 月 30 日		2021 年 12 月 31 日	
	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
公允价值变动	-	-	-	-
合计	-	-	-	-

续：

项目	2020 年 12 月 31 日		2019 年 12 月 31 日	
	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
公允价值变动	-	-	58,547.93	8,782.19
合计	-	-	58,547.93	8,782.19

3. 未确认递延所得税资产明细

项目	2022 年 6 月 30 日	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
资产减值准备	27,116.88	558,494.05	546,362.52	217,189.38
可抵扣亏损	14,161,771.33	12,511,075.92	8,795,980.58	8,149,026.48
合计	14,188,888.21	13,069,569.97	9,342,343.10	8,366,215.86

4. 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	2022 年 6 月 30 日	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日	备注
2022	-	1,118,963.11	1,118,963.11	1,118,963.11	
2023	4,842,117.62	4,842,117.62	4,842,117.62	4,842,117.62	
2024	2,187,945.75	2,187,945.75	2,187,945.75	2,187,945.75	
2025	646,954.10	646,954.10	646,954.10	-	
2026	3,711,230.21	3,715,095.34	-	-	
2027	2,773,523.65	-	-	-	
合计	14,161,771.33	12,511,075.92	8,795,980.58	8,149,026.48	

5. 递延所得税资产和递延所得税负债的说明

无。

注释18. 其他非流动资产

项目	2022 年 6 月 30 日			2021 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值	账面价值	账面余额	减值	账面价值

		准备			准备	
预付购买软件款项	354,911.93	-	354,911.93	74,123.58	-	74,123.58
预付装修款项	-	-	-	2,434,671.19	-	2,434,671.19
预付购买固定资产款项	4,357,080.36	-	4,357,080.36	2,546,477.10	-	2,546,477.10
长期大额存单	132,000,452.04	-	132,000,452.04	-	-	-
合计	136,712,444.33	-	136,712,444.33	5,055,271.87	-	5,055,271.87

续：

项目	2020 年 12 月 31 日			2019 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付股权收购款项	10,000,000.00	-	10,000,000.00	-	-	-
合计	10,000,000.00	-	10,000,000.00	-	-	-

注释19. 短期借款

1. 短期借款分类

项目	2022 年 6 月 30 日	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
保证借款	8,900,000.00	9,500,000.00	13,000,000.00	9,000,000.00
未到期应付利息	14,414.17	10,555.55	16,863.61	8,550.00
合计	8,914,414.17	9,510,555.55	13,016,863.61	9,008,550.00

2. 已逾期未偿还的短期借款

无。

3. 短期借款说明

2021 年 7 月 5 日，本公司与中国银行股份有限公司深圳龙华支行签订《流动资金借款合同》，借款金额为 10,000,000.00 元，借款期限为 12 个月，由张滨、深圳高新投融资担保有限公司提供担保，自放款次月起，每月偿还人民币本金 100,000.00 元，余额到期一次还清。截止 2022 年 6 月 30 日，该笔借款余额为 8,900,000.00 元。

注释20. 应付票据

种类	2022 年 6 月 30 日	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	8,389,126.96	19,104,887.82	29,919,005.91	-
商业承兑汇票	-	-	-	-
合计	8,389,126.96	19,104,887.82	29,919,005.91	-

注释21. 应付账款

项目	2022 年 6 月 30 日	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
----	-----------------	------------------	------------------	------------------

项目	2022 年 6 月 30 日	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
应付材料款	130,492,003.33	108,168,571.32	140,115,508.42	32,655,900.49
应付长期资产款项	1,031,938.23	364,309.88	210,000.00	-
合计	131,523,941.56	108,532,881.20	140,325,508.42	32,655,900.49

1. 账龄超过一年的重要应付账款

单位名称	2022 年 6 月 30 日	未偿还或结转原因
COWINDSTCO. LTD	1,825,500.80	预留质保款
深圳市深科达智能装备股份有限公司	1,300,000.00	预留质保款
SOULBRAINSLDCO., LTD	2,018,789.12	预留质保款
合计	5,144,289.92	

续:

单位名称	2021 年 12 月 31 日	未偿还或结转原因
COWIN DST CO., LTD.	5,202,571.20	预留质保款
深圳市深科达智能装备股份有限公司	1,300,000.00	预留质保款
合计	6,502,571.20	

续:

单位名称	2020 年 12 月 31 日	未偿还或结转原因
COWIN DST CO., LTD.	9,141,384.90	预留质保款
深圳市深科达智能装备股份有限公司	1,450,000.00	预留质保款
合计	10,591,384.90	

续:

单位名称	2019 年 12 月 31 日	未偿还或结转原因
COWIN DST CO., LTD.	14,796,520.20	预留质保款
合计	14,796,520.20	

2. 应付账款说明

无。

注释22. 预收款项

1. 预收款项列示

项目	2022 年 6 月 30 日	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
货款	-	-	-	22,668,452.46
合计	-	-	-	22,668,452.46

2. 账龄超过一年的重要预收款项

单位名称	2019 年 12 月 31 日	未偿还或结转原因
维信诺科技股份有限公司	2,546,324.80	设备未验收
合计	2,546,324.80	

3. 预收款项说明

无。

注释23. 合同负债

1. 合同负债情况

项目	2022 年 6 月 30 日	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日
预收货款	25,982,440.85	83,322,129.62	90,626,375.89	22,656,786.97
合计	25,982,440.85	83,322,129.62	90,626,375.89	22,656,786.97

2. 账龄超过一年的重要合同负债

单位名称	2022 年 6 月 30 日	未偿还或结转原因
华为终端有限公司	10,080,000.00	设备未验收
深圳市柔宇科技股份有限公司	2,026,548.67	设备未交付
合计	12,106,548.67	

续：

单位名称	2021 年 12 月 31 日	未偿还或结转原因
合肥维信诺科技有限公司	1,022,123.89	设备未验收
深圳市柔宇科技股份有限公司	2,026,548.67	设备未交付
天马微电子股份有限公司	1,708,070.80	设备未验收
合计	4,756,743.36	

续：

单位名称	2020 年 12 月 31 日	未偿还或结转原因
深圳市柔宇科技股份有限公司	1,705,000.00	设备未交付
合计	1,705,000.00	

注释24. 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬列示

项目	2019 年 1 月 1 日	本期增加	本期减少	2019 年 12 月 31 日
短期薪酬	4,011,230.19	32,121,868.24	31,682,717.91	4,450,380.52
离职后福利-设定提存计划	-	846,342.64	846,342.64	-
辞退福利	-	78,000.00	78,000.00	-

项目	2019 年 1 月 1 日	本期增加	本期减少	2019 年 12 月 31 日
一年内到期的其他福利	-	-	-	-
合计	4,011,230.19	33,046,210.88	32,607,060.55	4,450,380.52

续：

项目	2019 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2020 年 12 月 31 日
短期薪酬	4,450,380.52	49,088,900.24	45,653,772.16	7,885,508.60
离职后福利-设定提存计划	-	84,358.57	84,358.57	-
辞退福利	-	-	-	-
一年内到期的其他福利	-	-	-	-
合计	4,450,380.52	49,173,258.81	45,738,130.73	7,885,508.60

续：

项目	2020 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2021 年 12 月 31 日
短期薪酬	7,885,508.60	71,706,332.15	69,607,244.09	9,984,596.66
离职后福利-设定提存计划	-	2,027,525.15	2,027,525.15	-
辞退福利	-	-	-	-
一年内到期的其他福利	-	-	-	-
合计	7,885,508.60	73,733,857.30	71,634,769.24	9,984,596.66

续：

项目	2021 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2022 年 6 月 30 日
短期薪酬	9,984,596.66	37,420,633.18	41,510,737.10	5,894,492.74
离职后福利-设定提存计划	-	1,547,022.06	1,547,022.06	-
辞退福利	-	-	-	-
一年内到期的其他福利	-	-	-	-
合计	9,984,596.66	38,967,655.24	43,057,759.16	5,894,492.74

2. 短期薪酬列示

项目	2019 年 1 月 1 日	本期增加	本期减少	2019 年 12 月 31 日
工资、奖金、津贴和补贴	3,996,308.19	29,490,569.49	29,040,277.16	4,446,600.52
职工福利费	14,922.00	2,116,975.94	2,128,117.94	3,780.00
社会保险费	-	271,597.05	271,597.05	-
其中：基本医疗保险费	-	230,648.39	230,648.39	-
工伤保险费	-	13,638.78	13,638.78	-
生育保险费	-	27,309.88	27,309.88	-
住房公积金	-	242,725.76	242,725.76	-
工会经费和职工教育经费	-	-	-	-

项目	2019 年 1 月 1 日	本期增加	本期减少	2019 年 12 月 31 日
其他短期薪酬	-	-	-	-
合计	4,011,230.19	32,121,868.24	31,682,717.91	4,450,380.52

续：

项目	2019 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2020 年 12 月 31 日
工资、奖金、津贴和补贴	4,446,600.52	45,502,686.11	42,063,778.03	7,885,508.60
职工福利费	3,780.00	2,805,452.26	2,809,232.26	-
社会保险费	-	372,729.96	372,729.96	-
其中：基本医疗保险费	-	331,996.85	331,996.85	-
工伤保险费	-	1,236.40	1,236.40	-
生育保险费	-	39,496.71	39,496.71	-
住房公积金	-	408,031.91	408,031.91	-
工会经费和职工教育经费	-	-	-	-
其他短期薪酬	-	-	-	-
合计	4,450,380.52	49,088,900.24	45,653,772.16	7,885,508.60

续：

项目	2020 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2021 年 12 月 31 日
工资、奖金、津贴和补贴	7,885,508.60	67,018,314.89	64,919,226.83	9,984,596.66
职工福利费	-	3,399,761.19	3,399,761.19	-
社会保险费	-	691,794.89	691,794.89	-
其中：基本医疗保险费	-	608,436.19	608,436.19	-
工伤保险费	-	30,870.31	30,870.31	-
生育保险费	-	52,488.39	52,488.39	-
住房公积金	-	596,461.18	596,461.18	-
工会经费和职工教育经费	-	-	-	-
其他短期薪酬	-	-	-	-
合计	7,885,508.60	71,706,332.15	69,607,244.09	9,984,596.66

续：

项目	2021 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2022 年 6 月 30 日
工资、奖金、津贴和补贴	9,984,596.66	34,862,117.46	38,952,221.38	5,894,492.74
职工福利费	-	1,748,319.20	1,748,319.20	-
社会保险费	-	448,643.51	448,643.51	-
其中：基本医疗保险费	-	386,158.05	386,158.05	-
工伤保险费	-	27,009.82	27,009.82	-
生育保险费	-	35,475.64	35,475.64	-

项目	2021 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2022 年 6 月 30 日
住房公积金	-	338,911.50	338,911.50	-
工会经费和职工教育经费	-	22,641.51	22,641.51	-
其他短期薪酬	-	-	-	-
合计	9,984,596.66	37,420,633.18	41,510,737.10	5,894,492.74

3. 设定提存计划列示

项目	2019 年 1 月 1 日	本期增加	本期减少	2019 年 12 月 31 日
基本养老保险	-	813,814.06	813,814.06	-
失业保险费	-	32,528.58	32,528.58	-
合计	-	846,342.64	846,342.64	-

续：

项目	2019 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2020 年 12 月 31 日
基本养老保险	-	80,972.45	80,972.45	-
失业保险费	-	3,386.12	3,386.12	-
合计	-	84,358.57	84,358.57	-

续：

项目	2020 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2021 年 12 月 31 日
基本养老保险	-	1,953,381.91	1,953,381.91	-
失业保险费	-	74,143.24	74,143.24	-
合计	-	2,027,525.15	2,027,525.15	-

续：

项目	2021 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2022 年 6 月 30 日
基本养老保险	-	1,502,764.50	1,502,764.50	-
失业保险费	-	44,257.56	44,257.56	-
合计	-	1,547,022.06	1,547,022.06	-

4. 应付职工薪酬其他说明

无。

注释25. 应交税费

税费项目	2022 年 6 月 30 日	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
增值税	2,010,364.13	1,924,080.60	4,344,387.62	443,996.96

税费项目	2022 年 6 月 30 日	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
企业所得税	5,701,402.70	9,574,224.38	1,295,585.21	1,226,249.72
个人所得税	304,256.24	375,953.72	218,896.79	156,816.13
城市维护建设税	125,872.19	134,286.07	304,107.13	30,650.74
教育费附加	53,945.23	57,722.43	130,331.63	13,136.03
地方教育费附加	35,963.48	38,481.60	86,887.75	8,757.35
印花税	42.20	242,296.42	158,896.29	46,857.45
其他税费	-	-	1,520.39	-
合计	8,231,846.17	12,347,045.22	6,540,612.81	1,926,464.38

注释26. 其他应付款

项目	2022 年 6 月 30 日	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
其他应付款	2,214,868.10	2,478,281.27	3,237,773.26	1,956,146.87
合计	2,214,868.10	2,478,281.27	3,237,773.26	1,956,146.87

1. 按款项性质列示的其他应付款

款项性质	2022 年 6 月 30 日	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
单位往来款	-	-	501,254.00	62,571.21
应付个人款项	-	16,385.55	55,884.51	113,621.02
押金保证金	-	-	10,000.00	12,700.00
预提房租费	42,272.31	79,404.57	1,091,827.65	524,784.69
预提差旅费	730,231.09	709,496.82	475,455.66	766,165.40
预提市场推广费	-	1,157,046.67	576,871.29	-
其他预提费用	1,442,364.70	515,947.66	526,480.15	476,304.55
合计	2,214,868.10	2,478,281.27	3,237,773.26	1,956,146.87

2. 账龄超过一年的重要其他应付款

无。

3. 其他应付款说明

无。

注释27. 一年内到期的非流动负债

项目	2022 年 6 月 30 日	2021 年 12 月 31 日	2021 年 1 月 1 日	2019 年 12 月 31 日
一年内到期的长期借款	-	-	-	-
一年内到期的应付债券	-	-	-	-

项目	2022 年 6 月 30 日	2021 年 12 月 31 日	2021 年 1 月 1 日	2019 年 12 月 31 日
一年内到期的长期应付款	-	-	-	-
一年内到期的租赁负债	5,031,882.81	5,108,224.58	3,983,263.84	-
合计	5,031,882.81	5,108,224.58	3,983,263.84	-

注释28. 其他流动负债

项目	2022 年 6 月 30 日	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
待转销项税	1,674,888.94	1,668,762.83	31,061.95	-
预计负债	5,755,549.71	4,704,651.82	3,228,194.97	1,233,529.05
合计	7,430,438.65	6,373,414.65	3,259,256.92	1,233,529.05

本公司主要对售后质保服务义务的设备销售收入计提预计负债，预计负债计提比例系参考历史质保服务实际支出情况，结合当期收入对未来售后维护成本的预估作出。2019-2022 年 1-6 月，计提比例为当期相关有质保义务收入的 2.00%、2.50%、2.50%、2.50%。

本公司基于设备售后质保义务计提预计负债，根据《企业会计准则 30 号-财务报表列报》的相关规定，本公司对资产和负债进行流动性分类时，采用相同的正常营业周期。由于本公司将未逾期的质保金在流动资产列示，因此，本公司将基于售后质保义务计提的预计负债也在流动负债列示，报表列示科目为其他流动负债。

注释29. 租赁负债

项目	2022 年 6 月 30 日	2021 年 12 月 31 日	2021 年 1 月 1 日
1 年以内	5,421,089.27	5,463,202.05	4,494,117.49
1-2 年	3,242,584.93	4,151,112.39	4,661,168.29
2-3 年	1,001,658.08	657,928.85	3,683,259.36
3-4 年	901,845.92	-	657,928.85
4-5 年	802,033.76	-	-
5 年以上	66,836.16	-	-
租赁付款总额小计	11,436,048.12	10,272,243.29	13,496,473.99
减：未确认融资费用	756,385.12	483,138.10	944,837.93
租赁付款额现值小计	10,679,663.00	9,789,105.19	12,551,636.06
减：一年内到期的租赁负债	5,031,882.81	5,108,224.58	3,983,263.84
合计	5,647,780.19	4,680,880.61	8,568,372.22

本期确认租赁负债利息费用 146,375.86 元(2021 年度：461,699.83 元)。

注释30. 递延收益

项目	2019 年 1 月 1 日	本期增加	本期减少	2019 年 12 月 31 日	形成原因
与资产相关政府补助	-	-	-	-	详见表 1
与收益相关政府补助	-	-	-	-	详见表 1
合计	-	-	-	-	

续：

项目	2019 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2020 年 12 月 31 日	形成原因
与资产相关政府补助	-	3,750,000.00	88,093.64	3,661,906.36	详见表 1
与收益相关政府补助	-	750,000.00	750,000.00	-	详见表 1
合计	-	4,500,000.00	838,093.64	3,661,906.36	

续：

项目	2020 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2021 年 12 月 31 日	形成原因
与资产相关政府补助	3,661,906.36	-	508,660.95	3,153,245.41	详见表 1
与收益相关政府补助	-	-	-	-	详见表 1
合计	3,661,906.36	-	508,660.95	3,153,245.41	

续：

项目	2021 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2022 年 6 月 30 日	形成原因
与资产相关政府补助	3,153,245.41	1,750,000.00	258,311.33	4,644,934.08	详见表 1
与收益相关政府补助	-	2,750,000.00	269,175.00	2,480,825.00	详见表 1
合计	3,153,245.41	4,500,000.00	527,486.33	7,125,759.08	

1. 与政府补助相关的递延收益

负债项目	2019 年 12 月 31 日	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	加：其他变动	2020 年 12 月 31 日	与资产相关/与收益相关
OLED 屏缺陷自动光学检测技术	-	3,750,000.00	-	88,093.64	-	-	3,661,906.36	与资产相关
及设备研发资助	-	750,000.00	-	750,000.00	-	-	-	与收益相关
合计	-	4,500,000.00	-	838,093.64	-	-	3,661,906.36	

续：

负债项目	2020 年 12 月 31 日	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	加：其他变动	2021 年 12 月 31 日	与资产相关/与收益相关
OLED 屏缺陷自动光学检测技术	3,661,906.36	-	-	508,660.95	-	-	3,153,245.41	与资产相关
及设备研发资助	-	-	-	-	-	-	-	
合计	3,661,906.36	-	-	508,660.95	-	-	3,153,245.41	

续：

负债项目	2021 年 12 月 31 日	本期新增补助金 额	本期计入 营业外收 入金额	本期计入其他收 益金额	本期冲减 成本费用 金额	加：其他 变动	2022 年 6 月 30 日	与资产相关/与 收益相关
OLED 屏缺陷 自动光学检测 技术及设备研 发资助	3,153,245.41	1,750,000.00	-	258,311.33	-	-	4,644,934.08	与资产相关
OLED 屏缺陷 自动光学检测 技术及设备研 发资助	-	2,750,000.00	-	269,175.00	-	-	2,480,825.00	与收益相关
合计	3,153,245.41	4,500,000.00	-	527,486.33	-	-	7,125,759.08	

注释31. 股本

项目	2019 年	本期变动增（+）减（-）				2019 年
	1 月 1 日	发行新股	公积金 转股	其他	小计	12 月 31 日
张滨	5,584,211.00	-	-	-	-	5,584,211.00
邹彦彪（注）	1,073,684.00	-	-	-458,418.00	-458,418.00	615,266.00
福建省采希壹号股 权投资合伙企业 （有限合伙）	894,737.00	-	-	-	-	894,737.00
常州清源天使创业 投资合伙企业（有 限合伙）	596,492.00	-	-	-	-	596,492.00
北京市程铂瀚创业 投资管理中心（有 限合伙）	298,244.00	-	-	-251,762.00	-251,762.00	46,482.00
上海力合清源创业 投资合伙企业（有 限合伙）	526,316.00	-	-	-	-	526,316.00
广州市启赋聚通创 业投资合伙企业	526,316.00	-	-	-526,316.00	-526,316.00	-
深圳市丰利莱投资 合伙企业（有限合 伙）	500,000.00	-	-	-	-	500,000.00
深圳市前海瑞莱基 金管理有限公司- 清源瑞莱-新三板 1 号基金	363,636.00	-	-	-	-	363,636.00
苏州新麟二期创业 投资企业（有限合 伙）	545,454.00	-	-	-	-	545,454.00
中小企业发展基金 （深圳有限合伙）	1,090,909.00	339,558.00		125,881.00	465,439.00	1,556,348.00
深圳南山架桥卓越 智能装备投资合伙 企业（有限合伙）	1,090,909.00	-	-	125,881.00	125,881.00	1,216,790.00
宁波梅山保税港区 偕远投资管理合伙 企业（有限合伙）	-	755,287.00	-	-	755,287.00	755,287.00
西藏达孜三行资本 股权投资合伙企业 （有限合伙）	-	196,380.00	-	-	196,380.00	196,380.00
西藏三瀛寄托股权 投资合伙企业（有	-	55,380.00	-	-	55,380.00	55,380.00

深圳精智达技术股份有限公司
截至 2022 年 6 月 30 日止及前三个年度
财务报表附注

项目	2019 年	本期变动增 (+) 减 (-)				2019 年
	1 月 1 日	发行新股	公积金转股	其他	小计	12 月 31 日
有限合伙)						
苏州三行智祺创业投资合伙企业 (有限合伙)	-	503,527.00	-	-	503,527.00	503,527.00
北京屹唐华创股权投资中心 (有限合伙)	-	-	-	526,316.00	526,316.00	526,316.00
深圳市高新投创业投资有限公司	-	271,646.00	-	-	271,646.00	271,646.00
深圳市共创缘投资咨询企业 (普通合伙)	-	67,912.00	-	-	67,912.00	67,912.00
深圳源创力清源创业投资合伙企业 (有限合伙)	-	509,337.00	-	-	509,337.00	509,337.00
深圳市藤信产业投资企业 (有限合伙)	-		-	458,418.00	458,418.00	458,418.00
深圳市萃通投资合伙企业 (有限合伙)	-	344,496.00	-	-	344,496.00	344,496.00
合计	13,090,908.00	3,043,523.00	-	-	3,043,523.00	16,134,431.00

续:

项目	2019 年	本期变动增 (+) 减 (-)				2020 年
	12 月 31 日	发行新股	公积金转股	其他	小计	12 月 31 日
张滨	5,584,211.00	-	11,168,422.00	-1,123,716.00	10,044,706.00	15,628,917.00
邹彦彪 (注)	615,266.00	-	1,230,532.00	-	1,230,532.00	1,845,798.00
福建省采希壹号股权投资合伙企业 (有限合伙)	894,737.00	-	1,789,474.00	-	1,789,474.00	2,684,211.00
常州清源天使创业投资合伙企业 (有限合伙)	596,492.00	-	1,192,984.00	-	1,192,984.00	1,789,476.00
北京市程铂瀚创业投资管理中心 (有限合伙)	46,482.00	-	92,964.00	-	92,964.00	139,446.00
上海力合清源创业投资合伙企业 (有限合伙)	526,316.00	-	1,052,632.00	-	1,052,632.00	1,578,948.00
深圳市丰利莱投资合伙企业 (有限合伙)	500,000.00	275,311.00	1,000,000.00	-	1,275,311.00	1,775,311.00
深圳市前海瑞莱基金管理有限公司-清源瑞莱-新三板 1 号基金	363,636.00	-	727,272.00	-1,090,908.00	-363,636.00	-
苏州新麟二期创业投资企业 (有限合伙)	545,454.00	-	1,090,908.00	-	1,090,908.00	1,636,362.00

深圳精智达技术股份有限公司
截至 2022 年 6 月 30 日止及前三个年度
财务报表附注

项目	2019 年	本期变动增 (+) 减 (-)				2020 年
	12 月 31 日	发行新股	公积金转股	其他	小计	12 月 31 日
中小企业发展基金 (深圳有限合伙)	1,556,348.00	561,858.00	3,112,696.00	-	3,674,554.00	5,230,902.00
深圳南山架桥卓越智能装备投资合伙企业 (有限合伙)	1,216,790.00	840,022.00	2,989,908.00	-	3,829,930.00	5,046,720.00
宁波梅山保税港区偕远投资管理合伙企业 (有限合伙)	755,287.00	-	1,510,574.00	-	1,510,574.00	2,265,861.00
西藏达孜三行资本股权投资合伙企业 (有限合伙)	196,380.00	-	392,760.00	-	392,760.00	589,140.00
西藏三赢寄托股权投资合伙企业 (有限合伙)	55,380.00	-	110,760.00	-	110,760.00	166,140.00
苏州三行智祺创业投资合伙企业 (有限合伙)	503,527.00	1,123,716.00	1,007,054.00	-	2,130,770.00	2,634,297.00
北京屹唐华创股权投资中心 (有限合伙)	526,316.00	-	1,052,632.00	-440,497.00	612,135.00	1,138,451.00
深圳市高新投创业投资有限公司	271,646.00	280,929.00	543,292.00	-	824,221.00	1,095,867.00
深圳市共创缘投资咨询企业 (普通合伙)	67,912.00	-	135,824.00	-	135,824.00	203,736.00
深圳源创力清源创业投资合伙企业 (有限合伙)	509,337.00	561,858.00	1,018,674.00	-	1,580,532.00	2,089,869.00
深圳市藤信产业投资企业 (有限合伙)	458,418.00	-	916,836.00	-	916,836.00	1,375,254.00
深圳市萃通投资合伙企业 (有限合伙)	344,496.00	1,376,552.00	688,992.00	-	2,065,544.00	2,410,040.00
合肥石溪产恒集成电路创业投资基金合伙企业 (有限合伙)	-	1,390,820.00	2,781,640.00	-	4,172,460.00	4,172,460.00
深圳红阳智悦投资合伙企业 (有限合伙)	-	-	-	1,090,908.00	1,090,908.00	1,090,908.00
林霆	-	-	-	440,497.00	440,497.00	440,497.00
黄欢	-	1,123,716.00	-	-	1,123,716.00	1,123,716.00
青岛众创星投资合伙企业 (有限合伙)	-	-	-	280,929.00	280,929.00	280,929.00
苏州藤信创业	-	-	-	280,929.00	280,929.00	280,929.00

深圳精智达技术股份有限公司
截至 2022 年 6 月 30 日止及前三个年度
财务报表附注

项目	2019 年	本期变动增 (+) 减 (-)				2020 年
	12 月 31 日	发行新股	公积金转股	其他	小计	12 月 31 日
投资合伙企业 (有限合伙)						
王文彬	-	-	-	561,858.00	561,858.00	561,858.00
深圳市创新投资集团有限公司	-	561,858.00	-	-	561,858.00	561,858.00
上海金浦科技创业股权投资基金合伙企业 (有限合伙)	-	561,858.00	-	-	561,858.00	561,858.00
前海股权投资基金 (有限合伙)	-	449,486.00	-	-	449,486.00	449,486.00
中原前海股权投资基金 (有限合伙)	-	449,486.00	-	-	449,486.00	449,486.00
合肥华芯润博集成电路投资合伙企业 (有限合伙)	-	1,685,574.00	-	-	1,685,574.00	1,685,574.00
深圳市人才创新创业一号股权投资基金 (有限合伙)	-	2,247,432.00	-	-	2,247,432.00	2,247,432.00
深圳市加法壹号创业投资合伙企业 (有限合伙)	-	280,929.00	-	-	280,929.00	280,929.00
深圳市睿通达投资合伙企业 (有限合伙)	-	1,625,000.00	-	-	1,625,000.00	1,625,000.00
合计	16,134,431.00	15,396,405.00	35,606,830.00	-	51,003,235.00	67,137,666.00

续:

项目	2020 年	本期变动增 (+) 减 (-)				2021 年
	12 月 31 日	发行新股	公积金转股	其他	小计	12 月 31 日
张滨	15,628,917.00	-	-	-	-	15,628,917.00
邹彦彪 (注)	1,845,798.00	-	-	-	-	1,845,798.00
福建省采希壹号股权投资合伙企业 (有限合伙)	2,684,211.00	-	-	-	-	2,684,211.00
常州清源天使创业投资合伙企业 (有限合伙)	1,789,476.00	-	-	-	-	1,789,476.00
北京市程铂瀚创业投资管理中心 (有限合伙)	139,446.00	-	-	-	-	139,446.00
上海力合清源创业投资合伙企业 (有限合伙)	1,578,948.00	-	-	-	-	1,578,948.00
深圳市丰利莱投资合伙企业 (有限合伙)	1,775,311.00	-	-	-	-	1,775,311.00
苏州新麟二期创业投资企业 (有限合伙)	1,636,362.00	-	-	-	-	1,636,362.00
中小企业发展基金 (深圳有限合伙)	5,230,902.00	-	-	-	-	5,230,902.00
深圳南山架桥卓越智能装备投资 合伙企业 (有限合伙)	5,046,720.00	-	-	-	-	5,046,720.00
宁波梅山保税港区偕远投资管	2,265,861.00	-	-	-	-	2,265,861.00

深圳精智达技术股份有限公司
截至 2022 年 6 月 30 日止及前三个年度
财务报表附注

项目	2020 年	本期变动增 (+) 减 (-)				2021 年
	12 月 31 日	发行新股	公积金转股	其他	小计	12 月 31 日
理合伙企业 (有限合伙)						
西藏达孜三行资本股权投资合伙企业 (有限合伙)	589,140.00	-	-	-	-	589,140.00
西藏三瀛寄托股权投资合伙企业 (有限合伙)	166,140.00	-	-	-	-	166,140.00
苏州三行智祺创业投资合伙企业 (有限合伙)	2,634,297.00	-	-	-	-	2,634,297.00
北京屹唐华创股权投资中心 (有限合伙)	1,138,451.00	-	-	-	-	1,138,451.00
深圳市高新投创业投资有限公司	1,095,867.00	-	-	-	-	1,095,867.00
深圳市共创缘投资咨询企业 (普通合伙)	203,736.00	-	-	-	-	203,736.00
深圳源创力清源创业投资合伙企业 (有限合伙)	2,089,869.00	-	-	-	-	2,089,869.00
深圳市藤信产业投资企业 (有限合伙)	1,375,254.00	-	-	-	-	1,375,254.00
深圳市萃通投资合伙企业 (有限合伙)	2,410,040.00	-	-	-	-	2,410,040.00
合肥石溪产恒集成电路创业投资基金合伙企业 (有限合伙)	4,172,460.00	-	-	-	-	4,172,460.00
深圳红阳智悦投资合伙企业 (有限合伙)	1,090,908.00	-	-	-	-	1,090,908.00
林霆	440,497.00	-	-	-	-	440,497.00
黄欢	1,123,716.00	-	-	-	-	1,123,716.00
青岛众创星投资合伙企业 (有限合伙)	280,929.00	-	-	-	-	280,929.00
苏州藤信创业投资合伙企业 (有限合伙)	280,929.00	-	-	-	-	280,929.00
王文彬	561,858.00	-	-	-	-	561,858.00
深圳市创新投资集团有限公司	561,858.00	-	-	-	-	561,858.00
上海金浦科技创业股权投资基金合伙企业 (有限合伙)	561,858.00	-	-	-	-	561,858.00
前海股权投资基金 (有限合伙)	449,486.00	-	-	-	-	449,486.00
中原前海股权投资基金 (有限合伙)	449,486.00	-	-	-	-	449,486.00
合肥华芯润博集成电路投资合伙企业 (有限合伙)	1,685,574.00	-	-	-	-	1,685,574.00
深圳市人才创新创业一号股权投资基金 (有限合伙)	2,247,432.00	-	-	-	-	2,247,432.00
深圳市加法壹号创业投资合伙企业 (有限合伙)	280,929.00	-	-	-	-	280,929.00
深圳市睿通达投资合伙企业 (有限合伙)	1,625,000.00	-	-	-	-	1,625,000.00
深圳市外滩科技开发有限公司		3,371,149.00	-	-	3,371,149.00	3,371,149.00
合计	67,137,666.00	3,371,149.00	-	-	3,371,149.00	70,508,815.00

续:

项目	2021 年	本期变动增 (+) 减 (-)				2022 年
	12 月 31 日	发行新股	公积金转股	其他	小计	6 月 30 日
张滨	15,628,917.00	-	-	-	-	15,628,917.00
邹彦彪 (注)	1,845,798.00	-	-	-	-	1,845,798.00

深圳精智达技术股份有限公司
截至 2022 年 6 月 30 日止及前三个年度
财务报表附注

项目	2021 年	本期变动增 (+) 减 (-)				2022 年
	12 月 31 日	发行新股	公积金转股	其他	小计	6 月 30 日
福建省采希壹号股权投资合伙企业 (有限合伙)	2,684,211.00	-	-	-	-	2,684,211.00
常州清源天使创业投资合伙企业 (有限合伙)	1,789,476.00	-	-	-	-	1,789,476.00
北京市程铂瀚创业投资管理中心 (有限合伙)	139,446.00	-	-	-	-	139,446.00
上海力合清源创业投资合伙企业 (有限合伙)	1,578,948.00	-	-	-	-	1,578,948.00
深圳市丰利莱投资合伙企业 (有限合伙)	1,775,311.00	-	-	-	-	1,775,311.00
苏州新麟二期创业投资企业 (有限合伙)	1,636,362.00	-	-	-	-	1,636,362.00
中小企业发展基金 (深圳有限合伙)	5,230,902.00	-	-	-	-	5,230,902.00
深圳南山架桥卓越智能装备投资合伙企业 (有限合伙)	5,046,720.00	-	-	-	-	5,046,720.00
宁波梅山保税港区偕远投资管理合伙企业 (有限合伙)	2,265,861.00	-	-	-	-	2,265,861.00
西藏达孜三行资本股权投资合伙企业 (有限合伙)	589,140.00	-	-	-	-	589,140.00
西藏三瀛寄托股权投资合伙企业 (有限合伙)	166,140.00	-	-	-	-	166,140.00
苏州三行智祺创业投资合伙企业 (有限合伙)	2,634,297.00	-	-	-	-	2,634,297.00
北京屹唐华创股权投资中心 (有限合伙)	1,138,451.00	-	-	-	-	1,138,451.00
深圳市高新投创业投资有限公司	1,095,867.00	-	-	-	-	1,095,867.00
深圳市共创缘投资咨询企业 (普通合伙)	203,736.00	-	-	-	-	203,736.00
深圳源创力清源创业投资合伙企业 (有限合伙)	2,089,869.00	-	-	-	-	2,089,869.00
深圳市藤信产业投资企业 (有限合伙)	1,375,254.00	-	-	-	-	1,375,254.00
深圳市萃通投资合伙企业 (有限合伙)	2,410,040.00	-	-	-	-	2,410,040.00
合肥石溪产恒集成电路创业投资基金合伙企业 (有限合伙)	4,172,460.00	-	-	-	-	4,172,460.00
深圳红阳智悦投资合伙企业 (有限合伙)	1,090,908.00	-	-	-	-	1,090,908.00
林霆	440,497.00	-	-	-	-	440,497.00
黄欢	1,123,716.00	-	-	-	-	1,123,716.00
青岛众创星投资合伙企业 (有限合伙)	280,929.00	-	-	-	-	280,929.00
苏州藤信创业投资合伙企业 (有限合伙)	280,929.00	-	-	-	-	280,929.00
王文彬	561,858.00	-	-	-	-	561,858.00
深圳市创新投资集团有限公司	561,858.00	-	-	-	-	561,858.00
上海金浦科技创业股权投资基金合伙企业 (有限合伙)	561,858.00	-	-	-	-	561,858.00
前海股权投资基金 (有限合伙)	449,486.00	-	-	-	-	449,486.00
中原前海股权投资基金 (有限合伙)	449,486.00	-	-	-	-	449,486.00
合肥华芯润博集成电路投资合伙企业 (有限合伙)	1,685,574.00	-	-	-	-	1,685,574.00

项目	2021 年	本期变动增 (+) 减 (-)				2022 年
	12 月 31 日	发行新股	公积金转股	其他	小计	6 月 30 日
深圳市人才创新创业一号股权投资基金 (有限合伙)	2,247,432.00	-	-	-	-	2,247,432.00
深圳市加法壹号创业投资合伙企业 (有限合伙)	280,929.00	-	-	-	-	280,929.00
深圳市睿通达投资合伙企业 (有限合伙)	1,625,000.00	-	-	-	-	1,625,000.00
深圳市外滩科技开发有限公司	3,371,149.00	-	-	-	-	3,371,149.00
合计	70,508,815.00	-	-	-	-	70,508,815.00

股本变动情况说明：

(1)2019 年 1 月 18 日,经公司 2019 年第一次临时股东大会决议和修改后的章程规定,公司申请增加注册资本人民币 1,510,574.00 元,由宁波梅山保税港区偕远投资管理合伙企业 (有限合伙)、西藏达孜三行资本股权投资合伙企业 (有限合伙)、西藏三瀛寄托股权投资合伙企业 (有限合伙)、咸宁三行智祺股权投资合伙企业 (有限合伙) 以现金方式认缴,变更后的注册资本为人民币 14,601,482.00 元。至 2019 年 4 月 22 日止,公司已实际收到波梅山保税港区偕远投资管理合伙企业 (有限合伙)、西藏达孜三行资本股权投资合伙企业 (有限合伙)、西藏三瀛寄托股权投资合伙企业 (有限合伙)、咸宁三行智祺股权投资合伙企业 (有限合伙) 缴纳的增资款人民币 29,999,999.64 元,其中计入实收资本人民币 1,510,574.00 元,计入资本公积人民币 28,489,425.64 元。本次增资经上会会计师事务所 (特殊普通合伙) 审验,并出具上会师报字 (2019) 第 4297 号《验资报告》。

(2)2019 年 5 月 28 日,经公司 2019 年第二次临时股东大会决议和修改后的章程规定,公司申请增加注册资本人民币 1,188,453.00 元,由中小企业发展基金 (深圳有限合伙)、深圳市高新投创业投资有限公司、深圳市共创缘投资咨询企业 (普通合伙)、深圳源创力清源创业投资合伙企业 (有限合伙) 以现金方式认缴,变更后的注册资本为人民币 15,789,935.00 元。至 2019 年 7 月 31 日止,公司已实际收到深圳市高新投创业投资有限公司、深圳市共创缘投资咨询企业 (普通合伙)、深圳源创力清源创业投资合伙企业 (有限合伙) 缴纳的增资款人民币 34,999,940.85 元,其中计入实收资本人民币 1,188,453.00 元,计入资本公积人民币 33,811,487.85 元。本次增资经上会会计师事务所 (特殊普通合伙) 审验,并出具上会师报字 (2019) 第 5040 号《验资报告》。

(3)2019 年 10 月 16 日,经公司 2019 年第六次临时股东大会决议和修改后的章程规定,公司申请增加注册资本人民币 344,496.00 元,由深圳市萃通投资合伙企业 (有限合伙) 以现金方式认缴,变更后的注册资本为人民币 16,134,431.00 元。2019 年 12 月 20 日,公司已实际收到深圳市萃通投资合伙企业 (有限合伙) 缴纳的增资款人民币 2,190,994.56 元,其中计入实收资本人民币 344,496.00 元,计入资本公积人民币 1,846,498.56 元。本次增资

经上会会计师事务所（特殊普通合伙）深圳分所审验，并出具上会师报字（2020）第 0039 号《验资报告》。

（4）2019 年 12 月 27 日，经公司 2019 年第九次临时股东大会决议和修改后的章程规定，公司申请增加注册资本人民币 1,668,984.00 元，由深圳南山架桥卓越智能装备投资合伙企业（有限合伙）、合肥石溪产恒集成电路创业投资基金合伙企业（有限合伙）以现金方式认缴，变更后的注册资本为人民币 17,803,415.00 元。2020 年 1 月 19 日，公司已实际收到深圳南山架桥卓越智能装备投资合伙企业（有限合伙）缴纳的增资款人民币 9,999,995.80 元，其中计入实收资本人民币 278,164.00 元，计入资本公积人民币 9,721,831.80 元。2020 年 2 月 10 日，公司已实际收到合肥石溪产恒集成电路创业投资基金合伙企业（有限合伙）缴纳的增资款人民币 49,999,979.00 元，其中计入实收资本人民币 1,390,820.00 元，计入资本公积人民币 48,609,159.00 元。本次增资经大华会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并出具大华验字[2020]000121 号《验资报告》。

（5）2020 年 3 月 26 日，经公司 2020 年第一次临时股东大会决议和修改后的章程规定，公司申请增加注册资本人民币 35,606,830.00 元，由资本公积转增股本，转增基准日期为 2020 年 2 月 28 日，变更后的注册资本为人民币 53,410,245.00 元。本次增资经大华会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并出具大华验字[2020]000690 号《验资报告》。

（6）2020 年 3 月 31 日，经公司 2020 年第二次临时股东大会决议和修改后的章程规定，公司申请增加注册资本人民币 1,651,863.00 元，由深圳市丰利莱投资合伙企业（有限合伙）、深圳市萃通投资合伙企业（有限合伙）以现金方式认缴，变更后的注册资本为人民币 55,062,108.00 元。2020 年 10 月 29 日，公司已实际收到深圳市丰利莱投资合伙企业（有限合伙）缴纳的增资款人民币 2,703,554.02 元，其中计入实收资本人民币 275,311.00 元，计入资本公积人民币 2,428,243.02 元。本次增资经大华会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并出具大华验字[2020]000694 号《验资报告》。2020 年 12 月 29 日，公司已实际收到深圳市萃通投资合伙企业（有限合伙）缴纳的增资款人民币 13,517,740.64 元，其中计入实收资本人民币 1,376,552.00 元，计入资本公积人民币 12,141,188.64 元。本次增资经大华会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并出具大华验字[2020]000915 号《验资报告》。

（7）2020 年 9 月 30 日，经公司 2020 年第五次临时股东大会决议和修改后的章程规定，公司申请增加注册资本人民币 1,123,716.00 元，由黄欢以现金方式认缴，变更后的注册资本为人民币 56,185,824.00 元。2020 年 11 月 2 日，公司已实际收到黄欢缴纳的增资款人民币 16,327,593.48 元，其中计入实收资本人民币 1,123,716.00 元，计入资本公积人民币 15,203,877.48 元。本次增资经大华会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并出具大华验字[2020]000694 号《验资报告》。

(8)2020 年 10 月 9 日,经公司 2020 年第六次临时股东大会决议和修改后的章程规定,公司申请增加注册资本人民币 9,326,842.00 元,由深圳市加法创业投资有限公司-深圳市加法壹号创业投资合伙企业、合肥华芯润博集成电路投资合伙企业(有限合伙)、深圳南山架桥卓越智能装备投资合伙企业(有限合伙)、深圳市创新投资集团有限公司、上海金浦科技创业股权投资基金合伙企业(有限合伙)、前海股权投资基金(有限合伙)、中原前海股权投资基金(有限合伙)、苏州三行智祺创业投资合伙企业(有限合伙)、深圳市人才创新创业一号股权投资基金(有限合伙)、深圳源创力清源创业投资合伙企业(有限合伙)、中小企业发展基金(深圳有限合伙)、深圳市高新投创业投资有限公司以现金方式认缴,变更后的注册资本为人民币 65,512,666.00 元。截至 2020 年 12 月 9 日止,公司已实际收到上述股东缴纳的增资款人民币 165,999,914.85 元,其中计入实收资本人民币 9,326,842.00 元,计入资本公积人民币 156,673,072.85 元。本次增资经大华会计师事务所(特殊普通合伙)审验,并出具大华验字[2020]000733 号、[2020]000760 号、[2020]000904 号《验资报告》。

(9)2020 年 11 月 9 日,经公司 2020 年第七次临时股东大会决议和修改后的章程规定,公司申请增加注册资本人民币 1,625,000.00 元,由深圳市睿通达投资合伙企业(有限合伙)以现金方式认缴,变更后的注册资本为人民币 67,137,666.00 元。截至 2020 年 12 月 29 日止,公司已实际收到深圳市睿通达投资合伙企业(有限合伙)缴纳的增资款人民币 15,957,500.00 元,其中计入实收资本人民币 1,625,000.00 元,计入资本公积人民币 14,332,500.00 元。本次增资经大华会计师事务所(特殊普通合伙)审验,并出具[2020]000916 号《验资报告》。

(10)2021 年 3 月 10 日,经公司 2021 年第二次临时股东大会决议和修改后的章程规定,公司申请增加注册资本人民币 3,371,149.00 元,由深圳市外滩科技开发有限公司以现金方式认缴,变更后的注册资本为人民币 70,508,815.00 元。截至 2021 年 6 月 16 日止,公司已实际收到深圳市外滩科技开发有限公司缴纳的增资款人民币 60,000,000.00 元,其中计入实收资本人民币 3,371,149.00 元,计入资本公积人民币 56,628,851.00 元。本次增资经大华会计师事务所(特殊普通合伙)审验,并出具 [2021]000450 号《验资报告》。

(11)2018 年 5 月,邹彦彪代表张滨持有本公司 107.37 万股股份,后经股权转让和资本公积转增,截至 2021 年 12 月 31 日止,邹彦彪代表张滨持有本公司股份为 184.58 万股。2022 年 1 月,为解除股份代持、还原真实持股情况以保证精智达股权清晰,邹彦彪与张滨签署股份转让协议,约定邹彦彪将其代张滨所持 184.58 万股精智达股份以零对价转让给张滨进行代持还原。

注释32. 资本公积

项目	2019 年 1 月 1 日	本期增加额	本期减少额	2019 年 12 月 31 日
资本溢价（股本溢价）	54,212,609.47	64,679,855.16	2,980,785.24	115,911,679.39
其他资本公积	1,299,470.53	1,399,332.82	532,443.11	2,166,360.24
合计	55,512,080.00	66,079,187.98	3,513,228.35	118,078,039.63

续：

项目	2019 年 12 月 31 日	本期增加额	本期减少额	2020 年 12 月 31 日
资本溢价（股本溢价）	115,911,679.39	259,326,851.47	50,843,149.68	324,395,381.18
其他资本公积	2,166,360.24	3,493,236.75	216,978.68	5,442,618.31
合计	118,078,039.63	262,820,088.22	51,060,128.36	329,837,999.49

续：

项目	2020 年 12 月 31 日	本期增加额	本期减少额	2021 年 12 月 31 日
资本溢价（股本溢价）	324,395,381.18	58,484,215.85	-	382,879,597.03
其他资本公积	5,442,618.31	6,236,205.06	1,855,364.85	9,823,458.52
合计	329,837,999.49	64,720,420.91	1,855,364.85	392,703,055.55

续：

项目	2021 年 12 月 31 日	本期增加额	本期减少额	2022 年 6 月 30 日
资本溢价（股本溢价）	382,879,597.03	-	-	382,879,597.03
其他资本公积	9,823,458.52	2,699,647.26	-	12,523,105.78
合计	392,703,055.55	2,699,647.26	-	395,402,702.81

资本公积的说明：

1、与少数股东的交易

如附注七（二）所述，本公司于 2019 年和 2020 年分别购买了子公司苏州精智达智能装备技术有限公司、长沙精智达电子技术有限公司少数股东 49%的股权。上述交易完成后，上述子公司成为本公司的全资子公司。购买成本与交易日取得的按新取得的股权比例计算确定应享有子公司自交易日开始持续计算的可辨认净资产份额的差额调减资本公积-股本溢价分别为 2,980,785.24 元、15,236,319.68 元。

2、发行新股

详见附注五、注释 31 股本。

3、资本公积转增股本

经本公司 2020 年度第一次临时股东大会决议，本公司于 2020 年 5 月 28 日以 2020 年 2

月 28 日总股本 17,803,415.00 股为基数，以资本公积向全体股东每 1 股转增 2 股，共计转增 35,606,830.00 股。

4、股份支付

详见附注十一、股份支付。

注释33. 其他综合收益

项目	2019 年 1 月 1 日	本期发生额									2019 年 12 月 31 日
		本期所得税前发 生额	减：前期计入其他 综合收益当期转 入损益	减：前期计入其他 综合收益当期转 入以摊余成本计 量的金融资产	减：套期储备转入 相关资产或 负债	减：所得税费用	税后归属于 母公司	税后归属于少数 股东	减：结转重新计 量设定受益计划 变动额	减：前期计入其他 综合收益当期转 入留存收益	
一、不能重分类进损益的 其他综合收益											
二、将重分类进损益的其 他综合收益	488,159.48	195,671.02	-	-	-	-	195,671.02	-	-	-	683,830.50
1. 外币报表折算差额	488,159.48	195,671.02	-	-	-	-	195,671.02	-	-	-	683,830.50
其他综合收益合计	488,159.48	195,671.02	-	-	-	-	195,671.02	-	-	-	683,830.50

续：

项目	2020 年 1 月 1 日	本期发生额									2020 年 12 月 31 日
		本期所得税前发 生额	减：前期计入其他 综合收益当期转 入损益	减：前期计入其他 综合收益当期转 入以摊余成本计 量的金融资产	减：套期储备转入 相关资产或 负债	减：所得税费用	税后归属于 母公司	税后归属于少数 股东	减：结转重新计 量设定受益计划 变动额	减：前期计入其他 综合收益当期转 入留存收益	
一、不能重分类进损益的 其他综合收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、将重分类进损益的其 他综合收益	683,830.50	-914,737.66	-	-	-	-	-914,737.66	-	-	-	-230,907.16
1. 外币报表折算差额	683,830.50	-914,737.66	-	-	-	-	-914,737.66	-	-	-	-230,907.16
其他综合收益合计	683,830.50	-914,737.66	-	-	-	-	-914,737.66	-	-	-	-230,907.16

续：

项目	2020 年 12 月 31 日	本期发生额									2021 年 12 月 31 日
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入以摊余成本计量的金融资产	减：套期储备转入相关资产或负债	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	减：结转重新计量设定受益计划变动额	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、将重分类进损益的其他综合收益	-230,907.16	-91,443.61	-	-	-	-	-91,443.61	-	-	-	-322,350.77
1. 外币报表折算差额	-230,907.16	-91,443.61	-	-	-	-	-91,443.61	-	-	-	-322,350.77
其他综合收益合计	-230,907.16	-91,443.61	-	-	-	-	-91,443.61	-	-	-	-322,350.77

续：

项目	2021 年 12 月 31 日	本期发生额									2022 年 6 月 30 日
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入以摊余成本计量的金融资产	减：套期储备转入相关资产或负债	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	减：结转重新计量设定受益计划变动额	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	
一、不能重分类进损益的其他综合收益											
二、将重分类进损益的其他综合收益	-322,350.77	903,335.58	-	-	-	-	903,335.58	-	-	-	580,984.81
1. 外币报表折算差额	-322,350.77	903,335.58	-	-	-	-	903,335.58	-	-	-	580,984.81
其他综合收益合计	-322,350.77	903,335.58	-	-	-	-	903,335.58	-	-	-	580,984.81

注释34. 盈余公积

项目	2019 年 1 月 1 日	本期增加额	本期减少额	2019 年 12 月 31 日
法定盈余公积	300,233.98	-	-	300,233.98
合计	300,233.98	-	-	300,233.98

续：

项目	2019 年 12 月 31 日	本期增加额	本期减少额	2020 年 12 月 31 日
法定盈余公积	300,233.98	-	-	300,233.98
合计	300,233.98	-	-	300,233.98

续：

项目	2020 年 12 月 31 日	本期增加额	本期减少额	2021 年 12 月 31 日
法定盈余公积	300,233.98	6,399,571.56	-	6,699,805.54
合计	300,233.98	6,399,571.56	-	6,699,805.54

续：

项目	2021 年 12 月 31 日	本期增加额	本期减少额	2022 年 6 月 30 日
法定盈余公积	6,699,805.54	-	-	6,699,805.54
合计	6,699,805.54	-	-	6,699,805.54

注释35. 未分配利润

项目	2022 年 1 月-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度
上期期末未分配利润	60,325,789.35	-1,182,181.31	-28,684,674.06	-29,131,519.65
追溯调整金额	-	-	-	-
本期期初未分配利润	60,325,789.35	-1,182,181.31	-28,684,674.06	-29,131,519.65
加：本期归属于母公司所有者的净利润	20,727,231.46	67,907,542.22	27,502,492.75	446,845.59
减：提取法定盈余公积	-	6,399,571.56	-	-
期末未分配利润	81,053,020.81	60,325,789.35	-1,182,181.31	-28,684,674.06

注释36. 营业收入和营业成本

1. 营业收入、营业成本

项目	2022 年 1 月-6 月		2021 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	213,159,330.81	131,087,642.08	457,003,160.02	280,149,184.76
其他业务	170,330.50	3,305.05	1,310,441.47	197,626.62
合计	213,329,661.31	131,090,947.13	458,313,601.49	280,346,811.38

续：

项目	2020 年度		2019 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	283,227,146.52	173,288,957.17	154,851,918.07	100,580,963.17
其他业务	1,448,102.21	160,160.53	2,344,389.69	1,115,308.07
合计	284,675,248.73	173,449,117.70	157,196,307.76	101,696,271.24

2. 主营业务按产品类别列示

项目	2022 年 1-6 月		2021 年度	
	收入	成本	收入	成本
光学检测及校正修复系统	121,964,817.38	69,254,190.73	302,286,165.39	175,676,675.65
老化系统	55,120,767.36	42,336,581.37	39,651,327.43	27,498,198.56
触控检测系统	10,816,176.99	6,393,676.19	25,103,628.32	16,848,744.68
信号发生器	10,065,754.09	4,413,837.93	11,618,044.39	5,706,922.77
检测系统配件	3,043,462.57	888,094.18	4,085,222.72	1,479,916.13
半导体存储器件测试设备	12,148,352.42	7,801,261.70	74,258,771.77	52,938,726.97
合计	213,159,330.81	131,087,642.08	457,003,160.02	280,149,184.76

续：

项目	2020 年度		2019 年度	
	收入	成本	收入	成本
光学检测及校正修复系统	195,599,259.52	112,332,745.00	124,206,368.64	83,456,232.73
老化系统	53,994,470.41	41,648,351.50	-	-
触控检测系统	17,294,246.42	8,801,355.90	15,597,692.32	8,251,909.30
信号发生器	2,561,524.51	769,259.50	6,241,846.66	4,550,014.56
检测系统配件	3,967,645.66	1,853,272.57	8,806,010.45	4,322,806.58
半导体存储器件测试设备领域小计	9,810,000.00	7,883,972.70	-	-
合计	283,227,146.52	173,288,957.17	154,851,918.07	100,580,963.17

3. 营业收入按地区列示

项目	2022 年 1-6 月		2021 年度	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
华南	98,760,342.87	46.29	260,520,212.67	56.84
华中	2,600,575.23	1.22	122,405,832.00	26.71

项目	2022 年 1-6 月		2021 年度	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
华东	101,984,149.54	47.81	71,927,087.08	15.69
华北	328,051.44	0.15	3,408,257.35	0.74
西南	8,100,336.28	3.80	52,212.39	0.01
海外	1,556,205.95	0.73	-	-
合计	213,329,661.31	100.00	458,313,601.49	100.00

续：

项目	2020 年度		2019 年度	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
华南	161,207.20	0.06	6,582,102.16	4.19
华中	21,888,611.06	7.69	6,580,424.96	4.19
华东	177,468,927.25	62.34	50,144,451.29	31.90
华北	80,756,503.22	28.37	83,683,862.43	53.24
西南	4,400,000.00	1.55	4,300,000.00	2.74
海外	-	-	5,905,466.92	3.76
合计	284,675,248.73	100.00	157,196,307.76	100.00

4. 营业收入按商品或服务转让时间列示

项目	2022 年 1-6 月	2021 年度	2020 年度
在某一时点转让	213,329,661.31	458,313,601.49	284,675,248.73
在某一时段内转让	-	-	-
合计	213,329,661.31	458,313,601.49	284,675,248.73

5. 报告期营业收入前五名

项目	2022 年 1-6 月	
	金额	比例 (%)
广州国显科技有限公司	94,125,106.28	44.12
合肥维信诺科技有限公司	84,438,505.09	39.58
通富微电子股份有限公司	10,207,504.42	4.78
京东方科技集团股份有限公司	9,796,000.00	4.59
天马微电子股份有限公司	6,308,450.80	2.96
合计	204,875,566.59	96.03

续：

项目	2021 年度	
	金额	比例 (%)

项目	2021 年度	
	金额	比例 (%)
广州国显科技有限公司	189,699,159.43	41.39
TCL 科技集团股份有限公司	122,405,832.00	26.71
沛顿科技(深圳)有限公司	69,685,200.00	15.20
合肥维信诺科技有限公司	68,212,890.92	14.88
维信诺科技股份有限公司	2,930,504.26	0.64
合计	452,933,586.61	98.83

续:

项目	2020 年度	
	金额	比例 (%)
合肥维信诺科技有限公司	158,401,424.57	55.64
维信诺科技股份有限公司	87,505,976.73	30.74
TCL 科技集团股份有限公司	21,888,611.06	7.69
睿力集成电路有限公司	9,810,000.00	3.45
京东方科技集团股份有限公司	5,691,388.14	2.00
合计	283,248,903.15	99.52

续:

项目	2019 年度	
	金额	比例 (%)
维信诺科技股份有限公司	89,867,033.28	57.17
京东方科技集团股份有限公司	41,494,310.76	26.40
TCL 科技集团股份有限公司	6,580,424.96	4.19
深圳市柔宇科技股份有限公司	6,564,102.59	4.18
TAER00 CO., LTD	3,151,030.30	2.00
合计	147,656,901.89	93.93

6. 营业收入其他说明

无。

注释37. 税金及附加

项目	2022 年 1 月-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度
城市维护建设税	321,533.58	909,814.46	1,054,644.82	298,510.56
教育费附加	137,985.74	389,763.87	453,120.71	128,085.12
地方教育费附加	91,990.50	259,842.59	301,338.55	85,390.08
印花税	66,818.60	259,399.05	259,000.42	91,428.75

项目	2022 年 1 月-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度
其他税费	6,740.75	10,695.78	8,592.78	-
合计	625,069.17	1,829,515.75	2,076,697.28	603,414.51

注释38. 销售费用

项目	2022 年 1 月-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度
职工薪酬	14,611,886.74	29,831,529.36	17,942,490.29	11,084,782.96
差旅费	2,266,719.89	4,611,223.40	3,000,793.19	2,790,994.15
招待费	744,476.11	2,210,017.83	3,111,559.83	2,350,433.03
售后维修费	4,968,004.85	9,496,170.42	6,790,594.22	3,046,009.05
市场推广费	1,261,362.56	6,589,010.26	3,388,240.10	842,834.54
运输装卸费		-	-	482,418.85
租赁水电物管费	994,415.27	2,125,306.98	1,227,874.29	837,549.47
其他	704,969.42	817,468.97	200,758.95	120,737.29
合计	25,551,834.84	55,680,727.22	35,662,310.87	21,555,759.34

注释39. 管理费用

项目	2022 年 1 月-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度
股份支付	2,699,647.26	6,236,205.06	3,493,236.75	1,399,332.82
职工薪酬	4,320,948.79	11,012,371.92	7,524,261.36	5,724,201.37
中介机构服务费	1,892,386.06	3,899,830.02	3,062,311.26	1,974,214.93
租赁水电物管费	250,197.68	279,181.62	1,446,150.89	1,594,395.27
办公劳保通讯费	727,248.13	1,222,558.71	924,428.43	714,188.27
差旅费	191,513.22	667,992.96	322,242.61	800,653.99
使用权资产摊销	673,110.36	1,017,128.95	-	-
长期资产摊销	605,598.16	799,216.83	819,958.46	2,106,998.32
其他	720,748.05	1,079,230.11	745,697.87	747,007.09
合计	12,081,397.71	26,213,716.18	18,338,287.63	15,060,992.06

注释40. 研发费用

项目	2022 年 1 月-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度
职工薪酬	15,521,430.33	23,516,606.57	15,890,424.31	11,657,361.27
材料费	811,893.15	2,475,374.29	1,002,932.17	1,530,175.96
差旅费	888,471.27	2,219,381.86	1,357,977.39	1,739,030.75
租赁水电物管费	225,103.25	343,841.53	1,519,026.68	1,487,884.92
技术开发费	972,130.68	735,283.03	2,148,155.33	370,000.00
知识产权费	152,696.83	350,089.66	287,040.49	57,450.55

使用权资产摊销	538,180.62	1,127,915.72	-	-
长期资产摊销	1,233,286.19	2,787,100.71	2,287,059.97	1,168,877.65
其他	76,233.66	556,259.19	278,132.12	113,985.54
合计	20,419,425.98	34,111,852.56	24,770,748.46	18,124,766.64

注释41. 财务费用

项目	2022 年 1 月-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度
利息支出	185,422.23	472,621.34	453,990.81	95,926.19
减：利息收入	2,806,151.90	1,660,828.43	88,614.98	100,466.56
汇兑损益	1,307,471.54	-1,368,291.74	-1,966,785.03	339,905.67
银行手续费	79,360.32	300,079.53	106,132.28	38,423.28
租赁负债未确认融资费用摊销	206,245.44	526,913.56	-	-
合计	-1,027,652.37	-1,729,505.74	-1,495,276.92	373,788.58

注释42. 其他收益

1. 其他收益明细情况

产生其他收益的来源	2022 年 1 月-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度
政府补助	5,475,399.86	15,395,667.28	12,300,058.85	2,393,697.78
个税返还	55,586.28	33,994.75	33,678.63	22,470.35
合计	5,530,986.14	15,429,662.03	12,333,737.48	2,416,168.13

2. 计入其他收益的政府补助

项目	2022 年 1 月-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度	与资产相关/ 与收益相关
OLED 屏缺陷自动光学检测技术及设备研发资助	258,311.33	508,660.95	88,093.64	-	与资产相关
OLED 屏缺陷自动光学检测技术及设备研发资助	269,175.00	-	750,000.00	-	与收益相关
软件企业退税	3,523,217.20	10,452,292.37	9,164,855.91	1,561,542.43	与收益相关
企业研究开发资助款	139,400.00	911,174.00	446,000.00	239,000.00	与收益相关
稳岗补贴	92,222.33	14,039.96	38,209.30	12,831.72	与收益相关
专利及计算机软件著作权补助	12,000.00	-	12,900.00	10,900.00	与收益相关
2018 年度企业研究开发费用江苏省级财政奖励资金	-	-	-	10,000.00	与收益相关
苏州市科信局研发费用加计扣除补助	-	-	-	254,623.63	与收益相关

项目	2022 年 1 月-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度	与资产相关/ 与收益相关
苏州市高新技术培育企业入库奖补助	-	-	700,000.00	200,000.00	与收益相关
深圳市龙华区工业和信息化局关于市政府工业稳增长奖励	-	1,000,000.00	300,000.00	-	与收益相关
深圳市工业和信息化局市民营及中小企业创新发展培育奖励资助	-	-	100,000.00	-	与收益相关
深圳市龙华区科技创新局科技创新专项资金（企业研发投入激励）	-	-	70,000.00	104,800.00	与收益相关
深圳市高新技术企业认定奖励	-	200,000.00	50,000.00	-	与收益相关
深圳市工业和信息化局的政府的新兴产业扶持资助款	-	-	580,000.00	-	与收益相关
以工代训补贴	-	159,500.00	-	-	与收益相关
首台套重大技术装备扶持计划	-	1,420,000.00	-	-	与收益相关
企业信息化建设资助类	-	200,000.00	-	-	与收益相关
长沙市高新技术企业认定奖励	-	50,000.00	-	-	与收益相关
长沙市 2020 年第一批高新技术企业研发经费补贴	-	200,000.00	-	-	与收益相关
2020 年长沙市软件和信息技术服务业发展奖补资金	-	80,000.00	-	-	与收益相关
湖南省工业和信息化厅移动互联网产业发展专项资金	-	200,000.00	-	-	与收益相关
深圳市民营及中小企业扶持计划专精特新企业奖励项目	500,000.00	-	-	-	与收益相关
深圳市 2022 年度第一批一次性留工培训补助资金	153,875.00	-	-	-	与收益相关
深圳市科技创新委员会关于 2022 年高新技术企业培育第二批资助	200,000.00	-	-	-	与收益相关
2021 年合肥市外贸促进政策-支持重点企业提质增效项目	92,399.00	-	-	-	与收益相关
湖南省企业、高校及科研院所研发奖补资金	134,800.00	-	-	-	与收益相关
2020 年长沙高新区移动互联网及软件产业	100,000.00	-	-	-	与收益相关

项目	2022 年 1 月-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度	与资产相关/ 与收益相关
发展专项（扶持）资金					
合计	5,475,399.86	15,395,667.28	12,300,058.85	2,393,697.78	

注释43. 投资收益

1. 投资收益明细情况

项目	2022 年 1 月-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度
权益法核算的长期股权投资收益	413,854.11	1,260,437.60	-	-
债务重组收益	92,288.91	886,242.24	132,406.57	-
处置交易性金融资产取得的投资收益	678,967.67	4,740,386.49	987,400.97	853,646.05
合计	1,185,110.69	6,887,066.33	1,119,807.54	853,646.05

2. 投资收益的说明

债务重组收益为本公司作为债务人或债权人与供应商或客户就清偿债务的时间、金额或方式等重新达成协议，并以单项金融资产清偿债务，债务的账面价值与偿债金融资产账面价值的差额，具体而言包括和供应商修改付款方式及债务豁免等形成。

注释44. 公允价值变动收益

产生公允价值变动 收益的来源	2022 年 1 月-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度
交易性金融资产	484,467.35	-	-	58,547.95
合计	484,467.35	-	-	58,547.95

注释45. 信用减值损失

项目	2022 年 1 月-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度
应收账款信用减值损失	-4,068,052.60	4,991,676.16	-9,909,898.57	-3,167,158.63
其他应收款信用减值损失	-310,257.17	-260,156.13	-177,122.59	8,978.40
应收票据信用减值损失	-	-	15,552.67	-15,552.67
合计	-4,378,309.77	4,731,520.03	-10,071,468.49	-3,173,732.90

注释46. 资产减值损失

项目	2022 年 1 月-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-4,005,489.85	-8,865,793.69	-2,456,072.56	-803,235.34
合同资产减值损失	-904,145.15	-3,081,044.80	-946,937.81	-
合计	-4,909,635.00	-11,946,838.49	-3,403,010.37	-803,235.34

注释47. 资产处置收益

项目	2022 年 1 月-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度
固定资产处置利得或损失	-	60,000.76	-	14,007.67
合计	-	60,000.76	-	14,007.67

注释48. 营业外收入

项目	2022 年 1 月-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度
违约赔偿收入	13,522.13	21,071.71	55,812.92	36,912.00
无需支付的应付账款	-	76,699.85	-	-
其他	82,160.83	2,870.45	4,253.99	-
合计	95,682.96	100,642.01	60,066.91	36,912.00

1. 计入各期非经常性损益的金额

项目	2022 年 1 月-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度
违约赔偿收入	13,522.13	21,071.71	55,812.92	36,912.00
无需支付的应付账款	-	76,699.85	-	-
其他	82,160.83	2,870.45	4,253.99	-
合计	95,682.96	100,642.01	60,066.91	36,912.00

注释49. 营业外支出

项目	2022 年 1 月-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度
固定资产报废损失	3,628.26	1,413,836.67	15,210.13	-
对外捐赠	-	-	-	26,960.00
厂房提前退租违约支出	12,600.00	-	-	255,940.45
其他	10,904.55	10,538.98	4,500.43	-
合计	27,132.81	1,424,375.65	19,710.56	282,900.45

计入各期非经常性损益的金额列示如下：

项目	2022 年 1 月-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度
固定资产报废损失	3,628.26	1,413,836.67	15,210.13	-
对外捐赠	-	-	-	26,960.00
厂房提前退租违约支出	12,600.00	-	-	255,940.45
其他	10,904.55	10,538.98	4,500.43	-
合计	27,132.81	1,424,375.65	19,710.56	282,900.45

注释50. 所得税费用

1. 所得税费用表

项目	2022 年 1 月-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度
----	----------------	---------	---------	---------

项目	2022 年 1 月-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度
当期所得税费用	4,436,589.10	8,321,582.73	137,529.41	988,439.43
递延所得税费用	-1,744,714.35	-43,103.81	3,142,552.05	-2,537,708.67
合计	2,691,874.75	8,278,478.92	3,280,081.46	-1,549,269.24

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项目	2022 年 1 月-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度
利润总额	22,569,808.41	75,698,161.16	31,892,786.22	-1,099,271.50
按法定/适用税率计算的所得税费用	3,385,471.26	11,354,724.17	4,783,917.93	-164,890.73
子公司适用不同税率的影响	539,423.07	-175,160.13	-417,147.58	-235,794.49
非应税收入的影响	-62,078.12	-189,065.64	-	-
不可抵扣的成本、费用和损失影响	491,743.58	1,068,432.24	827,509.72	523,786.55
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-96.63	-	-	-
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	289,350.21	92,957.19	48,806.36	114,427.14
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	-7,919.29	256.76	99,231.62	-
研发费加计扣除影响	-1,944,019.33	-3,873,665.67	-2,062,236.59	-1,786,797.71
所得税费用	2,691,874.75	8,278,478.92	3,280,081.46	-1,549,269.24

注释51. 现金流量表附注

1. 收到其他与经营活动有关的现金

项目	2022 年 1 月-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度
政府补助收入	5,983,393.81	4,550,608.71	6,910,850.43	854,625.70
利息收入	799,890.82	1,180,002.16	88,614.98	100,466.56
收回投标及履约保证金及其他款项	5,617,633.35	20,550,432.29	20,222,023.59	4,878,815.19
合计	12,400,917.98	26,281,043.16	27,221,489.00	5,833,907.45

2. 支付其他与经营活动有关的现金

项目	2022 年 1 月-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度
手续费支出	79,360.32	300,079.53	105,571.31	38,423.28
付现管理费用	3,126,528.84	6,680,229.56	6,785,751.15	7,687,500.35
付现销售费用	9,625,341.64	24,089,854.50	15,725,006.16	9,512,958.07
付现研发费用	3,126,528.84	6,680,229.56	6,593,264.18	5,298,527.72
支付投标及履约保证金及其他款项	15,624,982.58	18,850,655.31	20,250,445.28	1,846,878.20
合计	31,582,742.22	56,601,048.46	49,460,038.08	24,384,287.62

3. 收到其他与筹资活动有关的现金

项目	2022 年 1 月-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度
银行承兑汇票保证金	3,889,270.00	66,148,090.17	2,966,663.93	-
银行承兑汇票保证金利息	4,928.36	480,826.27	-	-
合计	3,894,198.36	66,628,916.44	2,966,663.93	-

4. 支付其他与筹资活动有关的现金

项目	2022 年 1 月-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度
银行承兑汇票保证金	2,919,361.66	38,275,548.87	33,249,346.10	-
购买少数股东股权	-	-	18,332,321.00	3,042,655.00
IPO 发行费用	1,000,000.00	600,000.00	-	-
贷款担保费	-	150,000.00	75,000.00	-
租赁负债及税金	2,927,279.15	4,268,550.11	-	-
合计	6,846,640.81	43,294,098.98	51,656,667.10	3,042,655.00

注释52. 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

项目	2022 年 1 月-6 月	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	19,877,933.66	67,419,682.24	28,612,704.76	449,997.74
加: 信用减值损失	4,378,309.77	-4,731,520.03	10,071,468.49	3,173,732.90
资产减值准备	4,909,635.00	11,946,838.49	3,403,010.37	803,235.34
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,564,749.44	3,349,317.80	2,802,498.41	1,528,848.93
使用权资产折旧	2,387,813.48	4,220,282.01	-	-
无形资产摊销	158,826.93	280,454.53	269,157.92	203,845.06
长期待摊费用摊销	1,043,421.57	1,666,263.97	1,205,603.11	2,275,785.74
递延收益摊销	-527,486.33	-508,660.95	-838,093.64	-
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)	-	-60,000.76	-	-14,007.67
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	3,628.26	1,413,836.67	15,210.13	-
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	-484,467.35	-	-	-58,547.95
财务费用(收益以“-”号填列)	586,180.92	193,261.71	453,916.64	107,636.77
投资损失(收益以“-”号填列)	-1,092,821.78	-6,000,824.09	-987,400.97	-853,646.05
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-1,744,714.35	-43,103.81	3,151,334.24	-2,546,490.86

项目	2022 年 1 月-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	-	-	-8,782.19	8,782.19
存货的减少(增加以“-”号填列)	-43,552,745.05	-5,756,382.29	-162,420,563.18	35,694,548.53
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-56,764,066.71	40,314,045.19	-81,531,738.53	-48,949,613.78
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-52,638,913.38	-43,670,600.56	214,825,465.08	-45,129,919.02
其他	3,750,545.15	7,712,661.91	5,487,902.67	2,508,326.79
经营活动产生的现金流量净额	-118,144,170.77	77,745,552.03	24,511,693.31	-50,797,485.34
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/当期新增使用权资产	-	-	-	-
3. 现金及现金等价物净变动情况:				
现金的期末余额	137,612,876.03	402,809,963.06	294,464,860.88	42,238,475.97
减: 现金的期初余额	402,809,963.06	294,464,860.88	42,238,475.97	42,162,675.04
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	-265,197,087.03	108,345,102.18	252,226,384.91	75,800.93

2. 现金和现金等价物的构成

项目	2022 年 1 月-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度
一、现金	137,612,876.03	402,809,963.06	294,464,860.88	42,238,475.97
其中: 库存现金	5,910.10	30,510.10	25,530.90	161,269.38
可随时用于支付的银行存款	137,606,965.93	402,779,452.96	294,439,329.98	42,077,206.59
可随时用于支付的其他货币资金	-	-	-	-
二、现金等价物	-	-	-	-
其中: 三个月内到期的债券投资	-	-	-	-
三、期末现金及现金等价物余额	137,612,876.03	402,809,963.06	294,464,860.88	42,238,475.97
其中: 母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物	-	-	-	-

注释53. 股东权益变动表项目注释

无。

注释54. 所有权或使用权受到限制的资产

项目	2022 年 6 月 30 日	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日	受限原因
----	-----------------	------------------	------------------	------------------	------

项目	2022 年 6 月 30 日	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日	受限原因
货币资金-其他货币资金	11,685,549.14	1,290,588.00	6,562,441.91	-	履约保证金
货币资金-其他货币资金	706,478.84	676,387.18	30,282,682.17	-	银行承兑汇票保证金
货币资金-其他货币资金	-	1,905,870.80	-	-	在途货币资金
货币资金-银行存款	-	3,240,000.00	-	-	定期存款质押
货币资金-其他货币资金	215,246.11	-	-	-	信用证保证金
合计	12,607,274.09	7,112,845.98	36,845,124.08	-	

注释55. 外币货币性项目

1. 外币货币性项目

项目	2022 年 6 月 30 日			2021 年 12 月 31 日		
	外币余额	折算汇率	折算人民币余额	外币余额	折算汇率	折算人民币余额
货币资金						
其中：美元	1,830,005.50	6.7114	12,281,898.91	1,608,725.84	6.3757	10,256,753.34
日元	22,613,987.00	0.0491	1,110,346.76	62,990,605.00	0.0554	3,489,679.52
应收账款						
其中：美元	418,728.00	6.7114	2,810,251.10	372,000.00	6.3757	2,371,760.40
应付账款						
其中：美元	5,176,881.75	6.7114	34,744,124.18	8,536,200.00	6.3757	54,424,250.34
欧元	-		-	132,312.00	7.2197	955,252.95
日元	68,969,500.00	0.0491	3,386,402.44	64,750,000.00	0.0554	3,587,150.01
其他应付款						
其中：美元	-	-	-	2,570.00	6.3757	16,385.55

续：

项目	2020 年 12 月 31 日			2019 年 12 月 31 日		
	外币余额	折算汇率	折算人民币余额	外币余额	折算汇率	折算人民币余额
货币资金						
其中：美元	1,998,508.88	6.5249	13,040,070.59	931,972.01	6.9762	6,501,623.14
日元	-	-	-	-	-	-
应收账款						

项目	2020 年 12 月 31 日			2019 年 12 月 31 日		
	外币余额	折算汇率	折算人民币余额	外币余额	折算汇率	折算人民币余额
其中：美元	1,758,840.00	6.5249	11,476,255.12	2,208,340.00	6.9762	15,405,821.51
应付账款						
其中：美元	5,166,100.80	6.5249	33,708,291.12	2,343,660.29	6.9762	16,349,842.92
欧元	-	-	-	-	-	-
日元	162,199,000.00	0.0632	10,250,976.76	24,101,200.00	0.0641	1,544,886.95
其他应付款						
其中：美元	2,596.23	6.5249	16,940.14	2,580.55	6.9762	18,002.43

2. 境外经营实体说明

本公司之境外子公司精智达（香港）有限公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定美元为其记账本位币。

注释56. 政府补助

1. 政府补助基本情况

政府补助种类	2022 年 1 月-6 月		
	本期发生额	计入当期损益的金额	备注
计入递延收益的政府补助	4,500,000.00	527,486.33	详见附注五注释 30.
计入其他收益的政府补助	4,947,913.53	4,947,913.53	详见附注五注释 42.
合计	9,447,913.53	5,475,399.86	

续：

政府补助种类	2021 年度		
	本期发生额	计入当期损益的金额	备注
计入递延收益的政府补助	-	508,660.95	详见附注五注释 30.
计入其他收益的政府补助	14,887,006.33	14,887,006.33	详见附注五注释 42.
冲减成本费用的政府补助	81,900.00	-81,900.00	详见本附注注释 2.
合计	14,968,906.33	15,313,767.28	

续：

政府补助种类	2020 年度		
	本期发生额	计入当期损益的金额	备注
计入递延收益的政府补助	4,500,000.00	838,093.64	详见附注五注释 30.
计入其他收益的政府补助	11,461,965.21	11,461,965.21	详见附注五注释 42.
冲减成本费用的政府补助	80,062.50	-80,062.50	详见本附注注释 2.
合计	16,042,027.71	12,219,996.35	

续：

政府补助种类	2019 年度		
	本期发生额	计入当期损益的金额	备注
计入递延收益的政府补助	-	-	详见附注五注释 30.
计入其他收益的政府补助	2,393,697.78	2,393,697.78	详见附注五注释 42.
冲减成本费用的政府补助	-	-	详见本附注注释 2.
合计	2,393,697.78	2,393,697.78	

2. 冲减成本费用的政府补助

补助项目	种类	2022 年 1 月-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度	冲减的成本 费用项目
贷款贴息	与收益相关	-	81,900.00	80,062.50	-	财务费用
合计		-	81,900.00	80,062.50	-	

注释57. 其他

无。

六、合并范围的变更

(一)非同一控制下企业合并

无。

(二)同一控制下企业合并

无。

(三)报告期发生的反向购买

无。

(四)报告期处置子公司

无。

(五)其他原因的合并范围变动

2019 年 11 月 8 日，经公司 2019 年第八次临时股东大会决议，对外投资设立合资公司。
2020 年 8 月 20 日成立合肥精智达，公司持股比例为 60%，自 2020 年 8 月纳入合并范围。

2021 年 1 月 3 日，经公司 2021 年第一次临时股东大会决议，对外投资设立子公司。2021
年 1 月 17 日成立精智达集成电路，公司持股比例为 100%，自 2021 年 1 月纳入合并范围。

2021 年 2 月 20 日，经公司第二届董事会第十七次会议决议，对外投资设立子公司。2021
年 4 月 9 日成立精智达智能装备，公司持股比例为 100%，自 2021 年 4 月纳入合并范围。

(六)其他

无。

七、在其他主体中的权益

(一)在子公司中的权益

1. 企业集团的构成

子公司名称	主要经营	注册地	业务	持股比例(%)	取得方式
-------	------	-----	----	---------	------

	地		性质	直接	间接	
苏州精智达	苏州市	苏州市	技术研发	100	-	新设
香港精智达	香港	香港	进出口贸易	100	-	新设
长沙精智达	长沙市	长沙市	电子技术研发	100	-	新设
合肥精智达	合肥市	合肥市	设备研发、制造	60	-	新设
精智达集成电路	合肥市	合肥市	设备研发、制造	100	-	新设
精智达智能装备	合肥市	合肥市	设备研发、制造	100	-	新设

(1) 子公司的持股比例不同于表决权比例的原因

无。

(2) 持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位的依据

无。

(3) 持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据

无。

(4) 对于纳入合并范围的重要的结构化主体控制的依据

无。

(5) 确定公司是代理人还是委托人的依据

无。

(6) 其他说明

2022 年 3 月，精智达集成电路股东会审议通过了《合肥精智达集成电路技术有限公司股权激励方案》，根据激励方案，激励对象成立合肥市丰利莱企业管理合伙企业(有限合伙)作为员工持股平台，激励对象认缴精智达集成电路新增注册资本 1,250 万元，持股比例为 20%。截至 2022 年 6 月末，合肥市丰利莱企业管理合伙企业(有限合伙)尚未对上述认缴的注册资本进行认缴，基于谨慎性的原则，本公司合并报表层面按照 100%的持股比例确认对子公司的亏损。

2. 重要的非全资子公司

无。

3. 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无。

4. 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

无。

5. 其他说明

无。

(二) 在子公司的所有者权益份额发生变化但仍控制子公司的交易

1. 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

本公司之子公司苏州精智达于 2019 年 9 月 23 召开股东会，会议决议股东徐金男将持有苏州精智达的 49% 转让给本公司，苏州精智达成为本公司的全资子公司。

本公司之子公司长沙精智达于 2020 年 10 月 25 召开股东会，会议决议股东黄欢将持有长沙精智达的 49% 转让给本公司，长沙精智达成为本公司的全资子公司。

2. 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

项目	苏州精智达	长沙精智达
现金	3,042,655.00	18,332,321.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	61,869.76	3,096,001.32
差额	2,980,785.24	15,236,319.68
其中：调整资本公积	2,980,785.24	15,236,319.68

3. 其他说明

无。

(三) 在合营安排或联营企业中的权益

1. 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		会计处理方法
				直接	间接	
北京冠中集创科技有限公司	北京	北京	主要从事集成电路测试设备、测试软件研制、开发、生产和销售	32.262%		权益法

(1) 在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明

无。

(2) 持有 20% 以下表决权但具有重大影响的依据

无。

(3) 持有 20% 或以上表决权但不具有重大影响的依据

无。

(4) 其他说明

本公司自 2021 年 6 月通过股权受让及增资等方式累计取得北京冠中集创科技有限公司 33.259% 股权，由于本公司对北京冠中集创科技有限公司派遣了董事，对北京冠中集创科技有限公司具有重大影响，因此该笔投资计入长期股权投资，并采用权益法核算。2021 年 12 月，经北京冠中集创科技有限公司股东会决议并修改公司章程同意，新增注册资本 48.539 万元，由新股东李清生及宁波派诺英企业管理合伙企业（有限合伙）认缴，公司持股比例下降至 32.262%，但对其仍具有重大影响。

2. 重要联营企业的主要财务信息

项目	2022 年 6 月 30 日/2022 年 1 月-6 月
	北京冠中集创科技有限公司
流动资产	54,772,079.18
非流动资产	5,944,389.00
资产合计	60,716,468.18
流动负债	8,690,459.83
非流动负债	3,547,645.32
负债合计	12,238,105.15
少数股东权益	-
归属于母公司股东权益	48,478,363.03
按持股比例计算的净资产份额	15,640,089.48
调整事项	-
— 商誉	-
— 内部交易未实现利润	-
— 其他	39,854,061.23
对联营企业权益投资的账面价值	55,494,150.71
存在公开报价的权益投资的公允价值	-
营业收入	17,380,216.12
净利润	1,282,775.33
终止经营的净利润	-
其他综合收益	-
综合收益总额	1,282,775.33
企业本期收到的来自联营企业的股利	-

续：

项目	2021 年 12 月 31 日/2021 年度
	北京冠中集创科技有限公司
流动资产	52,321,217.06
非流动资产	4,441,360.37

项目	2021 年 12 月 31 日/2021 年度
	北京冠中集创科技有限公司
资产合计	56,762,577.43
流动负债	10,759,828.85
非流动负债	807,160.88
负债合计	11,566,989.73
少数股东权益	-
归属于母公司股东权益	45,195,587.70
按持股比例计算的净资产份额	14,581,000.50
调整事项	-
—商誉	-
—内部交易未实现利润	-
—其他	40,499,296.10
对联营企业权益投资的账面价值	55,080,296.60
存在公开报价的权益投资的公允价值	-
营业收入	31,927,950.37
净利润	170,134.26
终止经营的净利润	-
其他综合收益	-
综合收益总额	170,134.26
企业本期收到的来自联营企业的股利	-

3. 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

无。

4. 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

无。

5. 合营企业或联营企业发生的超额亏损

无。

6. 与合营企业投资相关的未确认承诺

本公司无需要披露的承诺事项。

7. 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

本公司不存在需要披露的或有事项。

(四) 重要的共同经营

无。

(五)在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

无。

(六)其他

无。

八、与金融工具相关的风险披露

本公司的主要金融工具包括货币资金、借款、应收款项、应付款项等。在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险。与这些金融工具相关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由战略委员会按照董事会批准的政策开展。战略委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

(一) 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险，管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察这些信用风险的敞口。

本公司已采取政策只与信用良好的交易对手进行交易。另外，本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司对应收票据、应收账款余额及收回情况进行持续监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司不致面临重大信用损失。此外，本公司于每个资产负债表日审核金融资产的回收情况，以确保相关金融资产计提了充分的预期信用损失准备。

本公司其他金融资产包括货币资金、其他应收等，这些金融资产的信用风险源自于交易对手违约，最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司持有的货币资金主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方

单位违约而导致的任何重大损失。本公司的政策是根据各知名金融机构的市场信誉、经营规模及财务背景来控制存放当中的存款金额，以限制对任何单个金融机构的信用风险金额。

作为本公司信用风险资产管理的一部分，本公司利用账龄来评估应收账款和其他应收款的减值损失。本公司的应收账款和其他应收款涉及大量客户，账龄信息可以反映这些客户对于应收账款和其他应收款的偿付能力和坏账风险。本公司根据历史数据计算不同账龄期间的历史实际坏账率，并考虑了当前及未来经济状况的预测，如国家 GDP 增速、基建投资总额、国家货币政策等前瞻性信息进行调整得出预期损失率。

本报告期末公司相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

账龄	2022 年 6 月 30 日	减值准备
应收账款	83,321,960.05	11,372,588.44
其他应收款	3,823,643.45	840,913.28
合计	87,145,603.50	12,213,501.72

本公司的主要客户为维信诺股份、TCL（华星光电）、京东方、广州国显、合肥维信诺、深天马等，该等客户具有可靠及良好的信誉，因此，本公司认为该等客户并无重大信用风险。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 2022 年 6 月 30 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的 83.92%（2021 年 12 月 31 日：95.43%，2020 年 12 月 31 日：93.24%，2019 年 12 月 31 日：91.38%）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。

（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。本公司下属成员企业各自负责其现金流量预测。公司下属财务部门基于各成员企业的现金流量预测结果，在公司层面持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。此外，本公司与主要业务往来银行订立融资额度授信协议，为本公司履行与商业票据相关的义务提供支持。截止 2022 年 6 月 30 日，本公司已拥有国内多家银行提供的银行授信额度 11,000.00 万元，其中：已使用授信金额为 376.10 万元。

截止 2022 年 6 月 30 日，公司金融负债和表外担保项目以未折现的合同现金流量按合同剩余期限列示如下：

项目	2022 年 6 月 30 日						合计
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3-4 年	4-5 年	5 年以上	

项目	2022 年 6 月 30 日						
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3-4 年	4-5 年	5 年以上	合计
非衍生金融负债							
短期借款	8,914,414.17	-	-	-	-	-	8,914,414.17
应付票据	8,389,126.96	-	-	-	-	-	8,389,126.96
应付账款	126,329,401.10	2,262,860.59	1,104,659.07	1,827,020.80	-	-	131,523,941.56
其他应付款	2,174,027.98	-	840.12	40,000.00	-	-	2,214,868.10
合计	145,806,970.21	2,262,860.59	1,105,499.19	1,867,020.80	-	-	151,042,350.79

(三) 市场风险

1. 汇率风险

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元和日元）依然存在汇率风险。本公司财务部门负责监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的汇率风险。

(2) 截止 2022 年 6 月 30 日，公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	2022 年 6 月 30 日			
	美元项目	日元项目	欧元项目	合计
外币金融资产：				
货币资金	12,281,898.91	1,110,346.76	-	13,392,245.67
应收账款	2,810,251.10	-	-	2,810,251.10
小计	15,092,150.01	1,110,346.76	-	16,202,496.77
外币金融负债：				-
应付账款	34,744,124.18	3,386,402.44	-	38,130,526.62
其他应付款	-	-	-	-
小计	34,744,124.18	3,386,402.44	-	38,130,526.62

(3) 敏感性分析：

截至 2022 年 6 月 30 日止，对于本公司各类美元金融资产和美元金融负债，如果人民币对美元升值或贬值 1%，其他因素保持不变，则本公司将减少或增加净利润约 180,460.61 元（2021 年度约 26,404.73 元，2020 年度约 397,530.80 元，2019 年度约 151,334.57 元）。

2. 利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境

来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司财务部门持续监控公司利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

（3）敏感性分析：

截至 2022 年 6 月 30 日止，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 50 个基点，而其他因素保持不变，本公司的净利润会减少或增加约 23,881.94 元（2021 年度约 21,180.56 元，2020 年度约 44,057.62 元，2019 年度约 3,861.11 元）。

上述敏感性分析假定在资产负债表日已发生利率变动，并且已应用于本公司所有按浮动利率获得的借款。

九、公允价值

（一）以公允价值计量的金融工具

本公司按公允价值三个层次列示了以公允价值计量的金融资产工具于报告期各期末的账面价值。公允价值整体归类于三个层次时，依据的是公允价值计量时使用的各重要输入值所属三个层次中的最低层次。三个层次的定义如下：

第 1 层次：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；

第 2 层次：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；

第二层次输入值包括：1）活跃市场中类似资产或负债的报价；2）非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；3）除报价以外的其他可观察输入值，包括在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线、隐含波动率和信用利差等；4）市场验证的输入值等。

第 3 层次：是相关资产或负债的不可观察输入值。

（二）公允价值计量

1. 持续的公允价值计量

项目	2022 年 6 月 30 日公允价值			
	第 1 层次	第 2 层次	第 3 层次	合计
交易性金融资产	-	-	-	-
资产合计	-	-	-	-

续：

项目	2021 年 12 月 31 日公允价值			
	第 1 层次	第 2 层次	第 3 层次	合计
交易性金融资产	-	-	-	-

项目	2021 年 12 月 31 日公允价值			
	第 1 层次	第 2 层次	第 3 层次	合计
资产合计	-	-	-	-

续：

项目	2020 年 12 月 31 日公允价值			
	第 1 层次	第 2 层次	第 3 层次	合计
交易性金融资产	-	155,730.50	-	155,730.50
资产合计	-	155,730.50	-	155,730.50

续：

项目	2019 年 12 月 31 日公允价值			
	第 1 层次	第 2 层次	第 3 层次	合计
交易性金融资产	-	5,058,547.95	-	5,058,547.95
应收款项融资	-	-	807,000.00	807,000.00
资产合计	-	5,058,547.95	807,000.00	5,865,547.95

2. 非持续的公允价值计量

无。

(三) 持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

无。

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

2019 年末，交易性金融资产中购买的基金产品的公允价值为 5,058,547.95 元，其中的本金为 5,000,000.00 元，公允价值变动 58,547.95 元，期末公允价值变动按照预期收益确定。

2020 年末，交易性金融资产中购买的理财产品的公允价值为 155,730.50 元，其中累计投入的本金为 73,000,000.00 元，投资本金已全额收回。该类理财产品自动将红利再次投资，期末余额为已取得尚未赎回的理财收益。

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

本公司将业务模式以收取合同现金流量和出售为目标的应收票据分类为应收款项融资，其中，出售应收票据的方式为将未到期的银行承兑汇票背书给供应商。由于银行承兑汇票到期期限短，资金时间价值因素对公允价值的影响不重大，因此，本公司认为其公允价值与账

面价值一致。

(六) 持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数的敏感性分析

无。

(七) 持续的公允价值计量项目，本报告期内发生各层次之间的转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

无。

(八) 本报告期内发生的估值技术变更及变更原因

无。

(九) 非金融资产最佳用途不同于当前用途的说明（如需）

无。

(十) 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括：应收款项、短期借款、应付款项。上述不以公允价值计量的金融资产和负债的账面价值与公允价值相差很小。

十、关联方及关联交易

(一) 本企业的母公司情况

自然人名称	对本公司的持股比例(%)	对本公司的表决权比例(%)
张滨	30.7196	30.7196

1. 本公司的控制方情况的说明

截至 2022 年 6 月 30 日，张滨先生直接持有本公司 24.7837%股份，通过深圳萃通及深圳丰利莱间接控制公司 5.9359%股份，实际支配公司股份表决权 30.7196%，为公司控股股东、实际控制人

(二) 本公司的子公司情况详见附注六（一）在子公司中的权益

(三) 本公司的合营和联营企业情况

本公司重要的合营或联营企业详见附注七（三）在合营安排或联营企业中的权益。

(四) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
---------	--------------

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
深圳市银宝山新科技股份有限公司	公司董事徐大鹏配偶陈琳担任副总经理的公司
深圳市美恩信息技术有限公司	公司董事徐大鹏配偶陈琳任职并担任执行董事的公司
无锡仁合悦企业管理合伙企业（有限合伙）	公司董事高峰配偶王京津控制并任执行事务合伙人的公司
上海艾西威企业管理中心（有限合伙）	公司董事高峰配偶王京津任执行事务合伙人的公司
张泉	实际控制人张滨的近亲属
普诺电子有限公司	董事会秘书彭娟配偶王炯担任董事的企业
吴桐会	实际控制人张滨的近亲属的配偶
马若鹏	报告期内曾担任本公司董事，于 2021 年 1 月后不再继续担任董事职务
王卫国	报告期内曾担任本公司董事，于 2021 年 1 月后不再继续担任董事职务
刘建云	报告期内曾担任本公司董事，于 2021 年 1 月后不再继续担任董事职务
卢峰	报告期内曾担任本公司董事，于 2021 年 1 月后不再继续担任董事职务
王文川	报告期内曾担任本公司监事，于 2021 年 5 月后不再担任监事职务
王磊	报告期内曾担任本公司监事，于 2019 年 5 月后不再担任监事职务
深圳牧镭科技有限公司	报告期内公司董事徐大鹏曾控制的企业，于 2019 年 9 月退出
汇矩东方工程技术研究院（北京）有限公司	报告期内公司独立董事邓仰东曾控制的企业，邓仰东于 2021 年 6 月退出该公司

(五) 基于谨慎性原则参照关联方披露的企业

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
苏州东鸿电子科技有限公司	苏州精智达原少数股东/原董事徐金男之女儿徐洁持股 40%的企业
湖南恩智测控技术有限公司	长沙精智达原少数股东黄欢之配偶吴宏控制的企业
长沙汇莱仕智能技术有限公司	长沙精智达原少数股东黄欢之配偶吴宏报告期内曾实际控制的企业
长沙海贝智能科技有限公司	长沙精智达原少数股东吴成中曾持股 40%的企业
UniTest Inc.	持有公司控股子公司精智达半导体 40%股权的少数股东
黄欢	长沙精智达原少数股东
徐金男	苏州精智达原少数股东、董事

(六) 关联方交易

1. 存在控制关系且已纳入本公司合并财务报表范围的子公司，其相互间交易及母子公司交易已作抵销。

2. 购买商品、接受劳务的关联交易

(1) 关联方及其他关联方

无。

(2) 基于谨慎性原则参照关联方披露的企业

关联方	关联交易内容	2022 年 1 月-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度
苏州东鸿电子科技有限公司	购买材料	-	-	-	2,330,520.53
湖南恩智测控技术有限公司	购买材料	-	-	-	255,267.99
湖南恩智测控技术有限公司	外协加工费	-	-	-	106,194.68
湖南恩智测控技术有限公司	购买固定资产	-	-	-	2,654.87
湖南恩智测控技术有限公司	委托研发	-	-	720,000.00	-
长沙汇莱仕智能技术有限公司	委托研发	-	-	600,000.00	-
长沙汇莱仕智能技术有限公司	购买固定资产	-	-	3,539.82	
长沙海贝智能科技有限公司	购买材料	-	-	-	22,654.87
UniTest Inc.	购买材料	5,116,815.84	46,326,304.71	1,752,701.60	-
UniTest Inc.	购买固定资产	-	255,228.02		
合计		5,116,815.84	46,581,532.73	3,076,241.42	2,717,292.94

3. 销售商品、提供劳务的关联交易

无。

4. 关联托管情况

无。

5. 关联承包情况

无。

6. 关联租赁情况

无。

7. 关联担保情况

(1) 本公司作为担保方

无。

(2) 本公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起止日期	担保是否已经履行完毕
张滨	24,000,000.00	2018.08.15-2019.08.15	是
张滨	4,000,000.00	2019.03.20-2020.03.31 2020.04.01-2020.12.31	是

担保方	担保金额	担保起止日期	担保是否已经履行完毕
张滨	5,000,000.00	2019.09.06-2020.09.05	是
张滨	5,000,000.00	2020.04.27-2020.10.27	是
张滨	6,000,000.00	2020.07.14-2021.02.26	是
张滨	10,000,000.00	2020.10.28-2021.10.27	是
张滨	5,000,000.00	2020.12.17-2021.12.16	是
张滨	10,000,000.00	2021.07.05-2022.07.04	否
张滨	60,000,000.00	2021.4.20-2022.3.28	是
张滨	60,000,000.00	2021.8.31-2022.3.18	是
张滨	60,000,000.00	2022.06.24-2023.04.12	否
张滨	50,000,000.00	2022.03.11-2023.03.10	否
合计	299,000,000.00		

此外，张滨还为公司银行借款提供反担保，具体情况如下：

债权人	担保人	反担保人	担保金额	主债权期限	担保是否已经履行完毕
中国银行股份有限公司深圳龙华支行	深圳市中小企业融资担保有限公司	张滨	5,000,000.00	2020.12.17-2021.12.16	是
中国银行股份有限公司深圳龙华支行	深圳市高新投融资担保有限公司	张滨	10,000,000.00	2021.07.05-2022.07.04	否
合计			15,000,000.00		

8. 关联方资金拆借

无。

9. 关联方资产转让、债务重组情况

(1) 基于谨慎性原则参照关联方披露的自子公司少数股东处购买股权事项

报告期内，公司自子公司少数股东处购买股权情况如下：

日期	交易主体	交易内容	交易金额
2019年9月	徐金男	收购徐金男持有的苏州精智达49%股权	3,042,655.00
2020年10月	黄欢	收购黄欢持有的长沙精智达49%股权	18,332,321.00

(2) 自实际控制人处无偿受让专利

2020年6月5日，公司实际控制人张滨将其持有的2项专利权无偿转让给公司，具体情况如下：

序号	专利号	专利名称	专利类型	出让人
1	ZL 2014 1	基于 Windows HCK 的自动测试触	发明专利	张滨

	0150993.0	触屏性能的方法和设备		
2	ZL 2014 1 0222440.1	测试电容式触摸屏响应时间的方法和装置	发明专利	张滨

10. 关键管理人员薪酬

项目	2022 年 1 月-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度
关键管理人员薪酬	1,776,451.48	5,443,223.00	3,583,651.58	2,502,352.84

11. 其他关联交易

无。

12. 关联方应收应付款项

(1) 关联方及其他关联方

无。

(2) 基于谨慎性原则参照关联方披露的企业

①应收账款

关联方名称	2022 年 6 月 30 日		2021 年 12 月 31 日		2020 年 12 月 31 日		2019 年 12 月 31 日	
	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备
苏州东鸿电子科技有限公司	-	-	537,490.00	537,490.00	537,490.00	537,490.00	537,490.00	214,996.00
合计	-	-	537,490.00	537,490.00	537,490.00	537,490.00	537,490.00	214,996.00

②预付款项

关联方名称	2022 年 6 月 30 日		2021 年 12 月 31 日		2020 年 12 月 31 日		2019 年 12 月 31 日	
	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备
湖南恩智测控技术有限公司	-	-	-	-	-	-	720,000.00	-
长沙汇莱仕智能技术有限公司	-	-	-	-	-	-	600,000.00	-
苏州东鸿电子科技有限公司	-	-	-	-	-	-	64,610.00	-
合计	-	-	-	-	-	-	1,384,610.00	-

③应付账款

关联方名称	2022 年 6 月 30 日	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
-------	-----------------	------------------	------------------	------------------

关联方名称	2022 年 6 月 30 日	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
UniTest Inc.	12,504,680.48	45,994,618.59	1,657,324.60	—
合计	12,504,680.48	45,994,618.59	1,657,324.60	—

13. 关联方承诺情况

无。

十一、股份支付

(一) 股份支付总体情况

项目	2022 年 1 月-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度
公司本报告期授予的各项权益工具总额	12,500,000.00	180,000.00	3,306,863.00	237,131.00
公司本报告期行权的各项权益工具总额	321,173.00	114,569.00	16,363.00	47,143.00
公司本报告期失效的各项权益工具总额	20,000.00	46,000.00	—	76,363.00
公司期末发行在外的股份期权行权价格的范围和合同剩余期限	见注释			
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	不适用	不适用	不适用	不适用

注 1：公司于 2015 年 9 月实施第一期股权激励计划，张滨将持有公司 5%的股权转让给股权激励平台深圳市丰利莱投资合伙企业（有限合伙）7 名高管及核心员工，对应公司股份数量为 27,941 股，授予价 2.31 元/股。2015 年 11 月 19 日，公司整体改制为股份有限公司，股权激励计划权益工具变更为 100,000 股，折合每股授予价 0.64 元/股。截至 2021 年末，该次股权激励已有 2 名激励对象离职，对应股数为 28,572.00 股。

注 2：公司于 2017 年 5 月实施第二期股权激励计划，张滨将持有的深圳市丰利莱投资合伙企业（有限合伙）的部分财产份额转让给 9 名高管及核心员工，对应公司股份数量为 115,000 股，授予价 3.00 元/股。截至 2021 年末，该次股权激励已有 1 名激励对象离职，对应股数为 15,000.00 股。

注 3：公司于 2018 年 10 月实施第三期股权激励计划，张滨将持有的深圳市丰利莱投资合伙企业（有限合伙）的部分财产份额转让给 4 名高管及核心员工，对应公司股份数量为 158,180.00 股，授予价 6.60 元/股。截至 2021 年末，该次股权激励已有 2 名激励对象离职，对应股数为 76,363.00 股。

注 4：公司于 2019 年 8 月实施第四期股权激励计划，张滨将持有的深圳市丰利莱投资合伙企业（有限合伙）的部分财产份额转让给 1 名高管，对应公司股份数量为 130,909.00 股，授予价 7.64 元/股。

注 5：公司于 2018 年 10 月实施第五期股权激励计划，通过公司股权激励平台深圳市萃通投资合伙企业(有限合伙)向公司 5 名高管及核心人员授予 688,995.00 股股票期权，授予价格为 6.36 元/股。该次股权激励 2 次行权期，第一期授予股数为 344,496.00 股，第二期授予股数为 344,499.00 股。第一期的行权期为授予后的 12 个月后的首个交易日，行权期为一个月，第二期的行权期为授予后的 24 个月后的首个交易日，行权期为一个月，同时，该次股权激励设有行权条件，即第一个行权期即 2018 年出货金额（未税）达到 12,000.00 万元，第二个行权期即 2019 年出货金额 18,000.00 万元。公司 2018 年度达到了行权条件，2019 年未达到行权条件。此外，该次期权行权后设有解锁安排，自行权日（含）起即行锁定，分 3 批解锁：行权日（含）起满 2 年之次日，解锁 20%；行权日（含）起满 4 年之次日，解锁 40%；行权日（含）起满 6 年之次日，解锁 40%。

注 6：公司于 2019 年 12 月实施第六期股权激励计划，张滨将持有的深圳市丰利莱投资合伙企业（有限合伙）的部分财产份额转让给 2 名高管及核心员工，对应公司股份数量为 106,222.00 股，授予价 23.00 元/股。

注 7：公司于 2020 年 3 月实施第七期股权激励计划，通过公司股权激励平台深圳市丰利莱投资合伙企业（有限合伙）授予 31 名员工共计 275,311.00 股，授予价 9.82 元/股。截至 2022 年 6 末，该次股权激励已有 7 名激励对象离职，对应股数为 46,000.00 股。

注 8：公司于 2020 年 3 月实施第八期股权激励计划，通过公司股权激励平台深圳市萃通投资合伙企业(有限合伙)授予 6 名高管共计 930,584.00 股，授予价 9.82 元/股。

注 9：公司于 2020 年 11 月实施第九期股权激励计划，张滨将持有深圳市萃通投资合伙企业(有限合伙)的部分份额转让给 10 名员工，对应公司股份数量为 30,000.00 股，授予价 9.82 元/股。

注 10：公司于 2020 年 11 月实施第十期股权激励计划，通过公司股权激励平台深圳市睿通达投资合伙企业(有限合伙)授予 6 名员工共计 1,625,000.00 股，授予价 9.82 元/股。

注 11：公司于 2021 年 6 月实施第十一期股权激励计划，张滨将持有深圳市萃通投资合伙企业(有限合伙)的部分份额转让给 17 名员工，对应公司股份数量为 170,000.00 股，授予价 13.14 元/股，截至 2022 年 6 末，该次股权激励已有 3 名激励对象离职，对应股数为 20,000.00 股。

注 12：公司于 2021 年 8 月实施第十二期股权激励计划，张滨将持有深圳市丰利莱投资合伙企业（有限合伙）的部分份额转让给 1 名员工，对应公司股份数量为 10,000.00 股，授予价 13.14 元/股。

注 13：公司子公司合肥集成电路公司于 2022 年 3 月召开股东会，股东会通过了集成电路公司的股权激励方案，根据激励方案，集成电路公司授予激励对象共计 12,500,000.00 股股份，授予价格为 1 元/股，评估的公允价值为 1.05 元/股，激励对象承诺自取得激励财产份额之日起在公司服务 5 年，且在该期间内不得就本次授予的激励财产份额进行任何形式的处置（包括但不限于对激励股权进行转让、质押、设定任何负担、用于偿还债务、预期处分以获取利益等）。激励对象所持财产份额，自授予日（含）起即行锁定，分 2 批解锁，第一批在授予日（含）起满 12 个月之次日解锁 50%，第二批在授予日（含）起满 24 个月之次日解锁 50%。锁定期内，激励对象不享有即期取得该等财产份额对应的投资收益的权利，仍处于锁定期的财产份额对应的投资收益由合伙企业暂行保管，在该等财产份额解锁之日起 1 个月内向激励对象支付（但支付时，并不加算任何利息）。

除注 13 外，以上股权激励设有解锁安排，自授予日（含）起即行锁定，分 3 批解锁：授予日（含）起满 2 年之次日，解锁 20%；授予日（含）起满 4 年之次日，解锁 40%；授予日（含）起满 6 年之次日，解锁 40%。此外，当激励对象被公司解雇或主动提出辞职时，视同激励对象激励资格被剥夺，仍处于锁定的财产份额由普通合伙人行使回购权（指在规定之情形发生时，普通合伙人有权按激励对象相应初始投入成本加计期间同期银行活期存款利息回购其在合伙企业中全部仍处于锁定的财产份额之权利）。

（二）以权益结算的股份支付情况

项目	2022 年 1 月-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度
授予日权益工具公允价值的确定方法	以近期外部投资者增资价格、评估价格或 Black-Scholes 模型计算结果作为权益工具公允价值			
可行权权益工具数量的最佳估计的确定依据	以员工认购的股份为可行权权益工具数量的最佳估计			
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无			
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	15,240,813.98	12,541,166.72	6,304,961.66	2,811,724.91
以权益结算的股份支付确认的费用总额	2,699,647.26	6,236,205.06	3,493,236.75	1,399,332.82

（三）以现金结算的股份支付情况

无。

（四）股份支付的修改、终止情况

无。

十二、承诺及或有事项

（一）重要承诺事项

1. 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

无。

2. 已签订的正在或准备履行的大额发包合同及财务影响

无。

3. 已签订的正在或准备履行的租赁合同及财务影响

详见附注六、注释 13、注释 28

4. 已签订的正在或准备履行的并购协议

无。

5. 已签订的正在或准备履行的重组计划

无。

6. 其他重大财务承诺事项

无。

除存在上述承诺事项外，截至 2022 年 6 月 30 日止，本公司无其他应披露未披露的重要承诺事项。

(二) 资产负债表日存在的重要或有事项

1. 未决诉讼或仲裁形成的或有事项及其财务影响

无。

2. 对外提供债务担保形成的或有事项及其财务影响

无。

3. 开出保函、信用证

本公司与与部分客户的合同约定了需要交纳一定金额的履约保证金，在保证金到期时收回。2022 年 3 月，因采购境外固定资产的需要，公司子公司合肥集成电路公司向中行交纳了信用证保证金。

4. 贷款承诺

无。

5. 产品质量保证条款

本公司主要从事新型显示器件检测设备的研发、生产和销售，根据公司与客户签订的合同及行业惯例，针对设备类销售，公司需要在客户验收相关设备后 1 年以内或 1-3 年的期间内提供质量保证，质保期内，本公司免费提供备品备件，并及时负责提供设备维修、维护服务。

6. 其他或有负债（不包括极不可能导致经济利益流出企业的或有负债）

无。

7. 或有资产

无。

除存在上述或有事项外，截至 2022 年 6 月 30 日止，本公司无其他应披露未披露的重要或有事项。

十三、资产负债表日后事项

（一）重要的非调整事项

1. 发行股票和债券

无。

2. 对外重要投资

无。

3. 重要的债务重组

无。

4. 自然灾害

无。

5. 外汇汇率重要变动

无。

6. 资产价格、税收政策重要变动

无。

7. 企业合并或处置重要子公司

无。

8. 重要的并购或重组计划

无。

9. 重大诉讼、仲裁、承诺

无。

10. 巨额亏损

无。

11. 资本公积转增资本

无。

12. 其他巨额举债

无。

13. 重大经营战略调整

无。

14. 资产负债表日前已认缴、在报告报出日之前已实缴出资的投资事项

无。

（二）利润分配情况

无。

（三）销售退回

无。

（四）其他资产负债表日后事项说明

除存在上述资产负债表日后事项外，截至财务报告批准报出日止，本公司无其他应披露未披露的重大资产负债表日后事项。

十四、与租赁相关的定性与定量披露

（一）租赁活动

本公司的租赁主要为生产、办公用厂房的租赁。

（二）简化处理的短期租赁和低价值资产租赁情况

本公司短期租赁主要为员工宿舍及客户现场客服人员租赁的短期住房。

员工宿舍租赁系公司为提高员工福利，提升员工工作效率，因此在为员工租赁了一定数量的员工宿舍。根据公司和相关出租方签订的合同，租赁期通常为 1 年，由于人员流动，租赁房屋的间数不确定。客户现场客服人员租赁为公司为满足售后设备现场技术服务需要而租赁的住房。根据公司和相关出租方签订的合同，租赁期为 1 个月至 1 年不等。以上租赁合同中未见续租选择权的约定，因此，符合短期租赁的判断条件。2022 年 1-6 月，本公司短期租赁累计支付金额为 2,157,610.21 元。

公司低价值租赁为租赁办公用打印机，2022 年 1-6 月度累计支付金额为 27,799.70 元。

（三）未纳入租赁负债计量的未来潜在现金流出

1. 可变租赁付款额

无。

2. 续租选择权

无。

3. 终止租赁选择权

无。

4. 余值担保

无。

5. 承租人已承诺但尚未开始的租赁

无。

（四）租赁导致的限制或承诺

无。

（五）售后租回

无。

十五、其他重要事项说明

（一）前期会计差错

无。

（二）债务重组

2017 年 7 月香港精智达与 Cowin Dst Co. Ltd 签订 1 台面板镭射修补机采购合同，采购合同金额为 75 万美元，设备与 2018 年 1 月交付香港精智达，香港精智达支付了合同金额的 70%即 52.5 万美元。经香港精智达与 Cowin Dst Co. Ltd 协商，2021 年 7 月，Cowin Dst Co. Ltd 同意豁免 30%余款 22.5 万美元，香港精智达确认债务重组收益 22.5 万美元。

2017 年 12 月香港精智达与深圳柔宇显示技术有限公司签订面板镭射修补机销售合同，销售合同金额为 89.8 万美元；公司负责设备安装调试、测试检验、技术服务、等维保服务，并承担设备交付前的货物毁损、灭失风险。截止 2021 年底，香港精智达应收账款余额 26.94 万美元，已计提坏账准备 10.78 万美元；2021 年 12 月，香港精智达同意豁免对柔宇剩余的债权，确认债务重组损失 16.16 万美元。

（三）资产置换

无。

（四）年金计划

无。

（五）终止经营

无。

（六）分部信息

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部。本公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

- （1）该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- （2）管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- （3）能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

本公司以经营分部为基础确定报告分部，满足下列条件之一的经营分部确定为报告分部：

- （1）该经营分部的分部收入占所有分部收入合计的 10%或者以上；
- （2）该分部的分部利润（亏损）的绝对额，占所有盈利分部利润合计额或者所有亏损分部亏损合计额的绝对额两者中较大者的 10%或者以上。

本公司的业务单一，主要为生产显示及半导体领域的检测设备，管理层将此业务视为作为一个整体实施管理、评估经营成果，因此，本财务报表不呈报分部信息。

（七）社会资本合作项目

无。

（八）其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

1. 在资产负债表日前已认缴、在报告报出日之前未实缴出资的投资事项

无。

2. 联营企业或合营企业自 2021 年 1 月 1 日起执行新收入准则、新金融工具准则、新租赁准则的衔接会计处理

本公司自 2021 年 6 月取得联营企业股权，联营企业执行新收入准则、新金融工具准则、新租赁准则的衔接对本公司无影响。

十六、母公司财务报表主要项目注释

注释1. 应收账款

1. 按账龄披露应收账款

账龄	2022 年 6 月 30 日	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
1 年以内	59,038,674.18	22,450,352.12	62,209,196.95	39,505,665.84
1—2 年	13,475,352.75	7,595,329.06	28,625,477.91	4,099,840.73

账龄	2022 年 6 月 30 日	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
2—3 年	3,855,595.82	5,962,652.92	2,728,650.64	299,500.00
3—4 年	2,198,978.41	872,064.39	299,500.00	604,500.00
4—5 年	—	47,500.00	—	63,000.00
5 年以上	—	63,000.00	63,000.00	10,000.00
小计	78,568,601.16	36,990,898.49	93,925,825.50	44,582,506.57
减：坏账准备	9,262,439.90	5,834,796.10	9,642,374.69	3,435,586.94
合计	69,306,161.26	31,156,102.39	84,283,450.81	41,146,919.63

2. 按坏账准备计提方法分类披露

类别	2022 年 6 月 30 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	1,098,141.32	1.40	1,098,141.32	100.00	—
按组合计提坏账准备的应收账款	77,470,459.84	98.60	8,164,298.58	10.54	69,306,161.26
其中：合并范围内关联方	—	—	—	—	—
账龄分析法组合	77,470,459.84	98.60	8,164,298.58	10.54	69,306,161.26
合计	78,568,601.16	100.00	9,262,439.90	11.79	69,306,161.26

续：

类别	2021 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	63,000.00	0.17	63,000.00	100.00	—
按组合计提坏账准备的应收账款	36,927,898.49	99.83	5,771,796.10	15.63	31,156,102.39
其中：合并范围内关联方	—	—	—	—	—
账龄分析法组合	36,927,898.49	99.83	5,771,796.10	15.63	31,156,102.39
合计	36,990,898.49	100.00	5,834,796.10	15.77	31,156,102.39

续：

类别	2020 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	63,000.00	0.07	63,000.00	100.00	—
按组合计提坏账准备的应收账款	93,862,825.50	99.93	9,579,374.69	10.21	84,283,450.81

类别	2020 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
其中：合并范围内关联方	2,936,205.00	3.13	-	-	2,936,205.00
账龄分析法组合	90,926,620.50	96.81	9,579,374.69	10.54	81,347,245.81
合计	93,925,825.50	100.00	9,642,374.69	10.27	84,283,450.81

续：

类别	2019 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	667,500.00	1.50	667,500.00	100.00	-
按组合计提坏账准备的应收账款	43,915,006.57	98.50	2,768,086.94	6.30	41,146,919.63
其中：合并范围内关联方	3,139,290.00	7.04	-	-	3,139,290.00
账龄分析法组合	40,775,716.57	91.46	2,768,086.94	6.79	38,007,629.63
合计	44,582,506.57	100.00	3,435,586.94	7.71	41,146,919.63

3. 按单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	2022 年 6 月 30 日			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
深圳柔宇科技股份有限公司	1,098,141.32	1,098,141.32	100.00	预计无法收回
合计	1,098,141.32	1,098,141.32	100.00	

续：

单位名称	2021 年 12 月 31 日			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
信利光电股份有限公司	63,000.00	63,000.00	100.00	预计无法收回
合计	63,000.00	63,000.00	100.00	

续：

单位名称	2020 年 12 月 31 日			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
信利光电股份有限公司	63,000.00	63,000.00	100.00	预计无法收回
合计	63,000.00	63,000.00	100.00	

续：

单位名称	2019 年 12 月 31 日			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
深圳业际光电有限公司	604,500.00	604,500.00	100.00	预计无法收回
信利光电股份有限公司	63,000.00	63,000.00	100.00	预计无法收回
合计	667,500.00	667,500.00	100.00	预计无法收回

4. 按组合计提坏账准备的应收账款

(1) 账龄分析法组合

账龄	2022 年 6 月 30 日			2021 年 12 月 31 日		
	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	59,038,674.18	2,951,933.70	5.00	22,450,352.12	1,122,517.61	5.00
1—2 年	13,475,352.75	2,695,070.55	20.00	7,595,329.06	1,519,065.81	20.00
2—3 年	3,619,630.00	1,447,852.00	40.00	5,962,652.92	2,385,061.17	40.00
3—4 年	1,336,802.91	1,069,442.33	80.00	872,064.39	697,651.51	80.00
4—5 年	—	—	—	47,500.00	47,500.00	100.00
5 年以上	—	—	—	—	—	—
合计	77,470,459.84	8,164,298.58	10.54	36,927,898.49	5,771,796.10	15.63

续:

账龄	2020 年 12 月 31 日			2019 年 12 月 31 日		
	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	62,209,196.95	3,110,459.85	5.00	36,366,375.84	1,818,318.79	5.00
1—2 年	25,689,272.91	5,137,854.58	20.00	4,099,840.73	819,968.15	20.00
2—3 年	2,728,650.64	1,091,460.26	40.00	299,500.00	119,800.00	40.00
3—4 年	299,500.00	239,600.00	80.00	—	—	—
4—5 年	—	—	—	—	—	—
5 年以上	—	—	—	10,000.00	10,000.00	100.00
合计	90,926,620.50	9,579,374.69	10.54	40,775,716.57	2,768,086.94	6.79

(2) 合并范围内关联方

账龄	2022 年 6 月 30 日			2021 年 12 月 31 日		
	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	—	—	—	—	—	—
合计	—	—	—	—	—	—

续:

账龄	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
----	------------------	------------------

	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	2,936,205.00	-	-	3,139,290.00	-	-
合计	2,936,205.00	-	-	3,139,290.00	-	-

5. 本报告期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	2019 年 1 月 1 日	本期变动情况				2019 年 12 月 31 日
		计提	收回或 转回	核销	其他变动	
按单项计提坏账准备的应收账款	667,500.00	-	-	-	-	667,500.00
按组合计提坏账准备的应收账款	1,102,074.25	1,666,012.69	-	-	-	2,768,086.94
其中：合并范围内关联方	-	-	-	-	-	-
账龄分析法组合	1,102,074.25	1,666,012.69	-	-	-	2,768,086.94
合计	1,769,574.25	1,666,012.69	-	-	-	3,435,586.94

续：

类别	2019 年 12 月 31 日	本期变动情况				2020 年 12 月 31 日
		计提	收回或 转回	核销	其他变动	
按单项计提坏账准备的应收账款	667,500.00	-	-	604,500.00	-	63,000.00
按组合计提坏账准备的应收账款	2,113,029.41	7,476,345.28	-	10,000.00	-	9,579,374.69
其中：合并范围内关联方	-	-	-	-	-	-
账龄分析法组合	2,113,029.41	7,476,345.28	-	10,000.00	-	9,579,374.69
合计	2,780,529.41	7,476,345.28	-	614,500.00	-	9,642,374.69

续：

类别	2020 年 12 月 31 日	本期变动情况				2021 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
按单项计提坏账准备的应收账款	63,000.00	-	-	-	-	63,000.00
按组合计提坏账准备的应收账款	9,579,374.69	-	3,807,578.59	-	-	5,771,796.10
其中：合并范围内关联方	-	-	-	-	-	-
账龄分析法组合	9,579,374.69	-	3,807,578.59	-	-	5,771,796.10
合计	9,642,374.69	-	3,807,578.59	-	-	5,834,796.10

续：

类别	2021 年	本期变动情况				2022 年
----	--------	--------	--	--	--	--------

	12 月 31 日	计提	收回 或转 回	核销	其他变动	6 月 30 日
按单项计提坏账准备的应收账款	63,000.00	519,672.71		63,000.00	578,468.61	1,098,141.32
按组合计提坏账准备的应收账款	5,771,796.10	2,970,971.09	-	-	-578,468.61	8,164,298.58
其中：合并范围内关联方	-	-	-	-	-	-
账龄分析法组合	5,771,796.10	2,970,971.09	-	-	-578,468.61	8,164,298.58
合计	5,834,796.10	3,490,643.80	-	63,000.00	-	9,262,439.90

6. 本报告期实际核销的应收账款

项目	2022 年 6 月 30 日	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
实际核销的应收账款	63,000.00	-	614,500.00	-

其中重要的应收账款核销情况如下：

单位名称	2020 年度				
	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	是否由关联交易产生
深圳业际光电有限公司	货款	604,500.00	无法收回	董事长审批	否
合计		604,500.00			

7. 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款

单位名称	2022 年 6 月 30 日		
	期末余额	占应收账款期末余额的比例 (%)	已计提坏账准备
广州国显科技有限公司	22,251,212.00	28.32	1,112,560.60
合肥维信诺科技有限公司	17,265,199.89	21.97	1,038,400.47
维信诺科技股份有限公司	10,186,894.19	12.97	3,327,849.35
通富微电子股份有限公司	8,299,297.57	10.56	1,407,732.70
TCL 科技集团股份有限公司	9,374,480.00	11.93	468,724.00
合计	67,377,083.65	85.75	7,355,267.12

续：

单位名称	2021 年 12 月 31 日		
	期末余额	占应收账款期末余额的比例 (%)	已计提坏账准备
合肥维信诺科技有限公司	20,083,184.78	54.29	1,179,299.71
维信诺科技股份有限公司	10,959,497.39	29.63	3,293,941.99
广州国显科技有限公司	2,038,023.45	5.51	101,901.17
TCL 科技集团股份有限公司	1,874,164.50	5.07	310,610.26

单位名称	2021 年 12 月 31 日		
深圳市柔宇科技股份有限公司	1,098,141.32	2.97	578,468.61
合计	36,053,011.44	97.47	5,464,221.74

续：

单位名称	2020 年 12 月 31 日		
	期末余额	占应收账款期末余额的比例 (%)	已计提坏账准备
维信诺科技股份有限公司	61,024,760.44	64.97	6,912,457.18
长鑫存储技术有限公司	11,085,300.00	11.80	554,265.00
TCL 科技集团股份有限公司	8,005,953.52	8.52	896,289.45
广州国显科技有限公司	5,266,725.60	5.61	263,336.28
精智达（香港）有限公司	2,936,205.00	3.13	-
合计	88,318,944.56	94.03	8,626,347.91

续：

单位名称	2019 年 12 月 31 日		
	期末余额	占应收账款期末余额的比例 (%)	已计提坏账准备
维信诺科技股份有限公司	27,399,045.29	61.46	1,672,204.67
TCL 科技集团股份有限公司	4,970,305.18	11.15	455,035.26
深圳市柔宇科技股份有限公司	3,484,278.63	7.82	348,677.52
精智达（香港）有限公司	3,139,290.00	7.04	-
京东方科技集团股份有限公司	2,486,768.00	5.58	131,263.60
合计	41,479,687.10	93.05	2,607,181.05

8. 本报告期因金融资产转移而终止确认的应收账款

无。

9. 转移应收账款且继续涉入而形成的资产、负债的金额

无。

10. 应收账款其他说明

无。

注释2. 其他应收款

项目	2022 年 6 月 30 日	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
----	-----------------	------------------	------------------	------------------

项目	2022 年 6 月 30 日	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
其他应收款	5,251,397.33	3,023,280.48	1,821,973.58	1,300,680.52
合计	5,251,397.33	3,023,280.48	1,821,973.58	1,300,680.52

1. 按账龄披露

账龄	2022 年 6 月 30 日	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
1 年以内	4,866,968.14	2,375,268.36	1,255,191.11	1,312,834.35
1—2 年	335,806.00	362,420.00	743,682.00	52,559.86
2—3 年	124,950.00	719,594.00	50,809.86	19,000.00
3—4 年	670,814.00	7,300.00	19,000.00	200.00
4—5 年	3,000.00	13,000.00	200.00	4,400.00
5 年以上	13,000.00	2,400.00	4,400.00	—
小计	6,014,538.14	3,479,982.36	2,073,282.97	1,388,994.21
减：坏账准备	763,140.81	456,701.88	251,309.39	88,313.69
合计	5,251,397.33	3,023,280.48	1,821,973.58	1,300,680.52

2. 按款项性质分类情况

款项性质	2022 年 6 月 30 日	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
应收合并范围内关联方	3,000,000.00	—	6,210.00	—
软件企业退税款	—	872,462.71	—	—
押金保证金	2,784,186.00	2,461,782.00	1,800,663.16	1,210,376.16
备用金及个人往来款	17,500.00	30,000.00	134,000.00	10,645.06
其他	212,852.14	115,737.65	132,409.81	167,972.99
合计	6,014,538.14	3,479,982.36	2,073,282.97	1,388,994.21

3. 按金融资产减值三阶段披露

项目	2022 年 6 月 30 日		
	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	6,014,538.14	763,140.81	5,251,397.33
第二阶段	—	—	—
第三阶段	—	—	—
合计	6,014,538.14	763,140.81	5,251,397.33

续：

项目	2021 年 12 月 31 日
----	------------------

	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	3,479,982.36	456,701.88	3,023,280.48
第二阶段	-	-	-
第三阶段	-	-	-
合计	3,479,982.36	456,701.88	3,023,280.48

续：

项目	2020 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	2,073,282.97	251,309.39	1,821,973.58
第二阶段	-	-	-
第三阶段	-	-	-
合计	2,073,282.97	251,309.39	1,821,973.58

续：

项目	2019 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	1,388,994.21	88,313.69	1,300,680.52
第二阶段	-	-	-
第三阶段	-	-	-
合计	1,388,994.21	88,313.69	1,300,680.52

4. 按坏账准备计提方法分类披露

类别	2022 年 6 月 30 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备的其他应收款	6,014,538.14	100.00	763,140.81	12.69	5,251,397.33
其中：合并范围内关联方	3,000,000.00	49.88	-	-	3,000,000.00
账龄分析法组合	3,014,538.14	50.12	763,140.81	25.32	2,251,397.33
无风险组合	-	-	-	-	-
合计	6,014,538.14	100.00	763,140.81	12.69	5,251,397.33

续：

类别	2021 年 12 月 31 日				
----	------------------	--	--	--	--

	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备的其他应收款	3,479,982.36	100.00	456,701.88	13.12	3,023,280.48
其中：合并范围内关联方	-	-	-	-	-
账龄分析法组合	2,607,519.65	74.93	456,701.88	17.51	2,150,817.77
无风险组合	872,462.71	-	-	-	872,462.71
合计	3,479,982.36	100.00	456,701.88	13.12	3,023,280.48

续：

类别	2020 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备的其他应收款	2,073,282.97	100.00	251,309.39	12.12	1,821,973.58
其中：合并范围内关联方	6,210.00	0.30	-	-	6,210.00
账龄分析法组合	2,067,072.97	99.70	251,309.39	12.16	1,815,763.58
无风险组合	-	-	-	-	-
合计	2,073,282.97	100.00	251,309.39	12.12	1,821,973.58

续：

类别	2019 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备的其他应收款	1,388,994.21	100.00	88,313.69	6.36	1,300,680.52
其中：合并范围内关联方	-	-	-	-	-
账龄分析法组合	1,388,994.21	100.00	88,313.69	6.36	1,300,680.52
无风险组合	-	-	-	-	-
合计	1,388,994.21	100.00	88,313.69	6.36	1,300,680.52

5. 按单项计提坏账准备的其他应收款

无。

6. 按组合计提坏账准备的其他应收款

(1) 账龄分析法组合

账龄	2022 年 6 月 30 日			2021 年 12 月 31 日		
	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	1,866,968.14	93,348.41	5.00	1,502,805.65	75,140.28	5.00
1—2 年	335,806.00	67,161.20	20.00	362,420.00	72,484.00	20.00
2—3 年	124,950.00	49,980.00	40.00	719,594.00	287,837.60	40.00
3—4 年	670,814.00	536,651.20	80.00	7,300.00	5,840.00	80.00
4—5 年	3,000.00	3,000.00	100.00	13,000.00	13,000.00	100.00
5 年以上	13,000.00	13,000.00	100.00	2,400.00	2,400.00	100.00
合计	3,014,538.14	763,140.81	25.32	2,607,519.65	456,701.88	17.51

续:

账龄	2020 年 12 月 31 日			2019 年 12 月 31 日		
	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	1,248,981.11	62,449.05	5.00	1,312,834.35	65,641.72	5.00
1—2 年	743,682.00	148,736.40	20.00	52,559.86	10,511.97	20.00
2—3 年	50,809.86	20,323.94	40.00	19,000.00	7,600.00	40.00
3—4 年	19,000.00	15,200.00	80.00	200.00	160.00	80.00
4—5 年	200.00	200.00	100.00	4,400.00	4,400.00	100.00
5 年以上	4,400.00	4,400.00	100.00	—	—	—
合计	2,067,072.97	251,309.39	12.16	1,388,994.21	88,313.69	6.36

7. 其他应收款坏账准备计提情况

坏账准备	2022 年 1 月-6 月			
	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)	
期初余额	456,701.88	—	—	456,701.88
期初余额在本期	—	—	—	—
—转入第二阶段	—	—	—	—
—转入第三阶段	—	—	—	—
—转回第二阶段	—	—	—	—
—转回第一阶段	—	—	—	—
本期计提	306,438.93	—	—	306,438.93
本期转回	—	—	—	—
本期转销	—	—	—	—
本期核销	—	—	—	—

坏账准备	2022 年 1 月-6 月			
	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)	
其他变动	-	-	-	-
期末余额	763,140.81	-	-	763,140.81

续:

坏账准备	2021 年度			
	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)	
期初余额	251,309.39	-	-	251,309.39
期初余额在本期	-	-	-	-
—转入第二阶段	-	-	-	-
—转入第三阶段	-	-	-	-
—转回第二阶段	-	-	-	-
—转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	205,392.49	-	-	205,392.49
本期转回	-	-	-	-
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
期末余额	456,701.88	-	-	456,701.88

续:

坏账准备	2020 年度			
	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)	
期初余额	88,313.69	-	-	88,313.69
期初余额在本期	-	-	-	-
—转入第二阶段	-	-	-	-
—转入第三阶段	-	-	-	-
—转回第二阶段	-	-	-	-
—转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	162,995.70	-	-	162,995.70
本期转回	-	-	-	-

坏账准备	2020 年度			
	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)	
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
期末余额	251,309.39	-	-	251,309.39

续:

坏账准备	2019 年度			
	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)	
期初余额	102,011.23	-	-	102,011.23
期初余额在本期	-	-	-	-
—转入第二阶段	-	-	-	-
—转入第三阶段	-	-	-	-
—转回第二阶段	-	-	-	-
—转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	-	-	-	-
本期转回	13,697.54	-	-	13,697.54
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
期末余额	88,313.69	-	-	88,313.69

8. 本报告期无实际核销的其他应收款

9. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款

单位名称	款项性质	2022 年 6 月 30 日	账龄	占其他应收款期末余额的比例 (%)	坏账准备期末余额
精智达集成电路	关联方往来款	3,000,000.00	1 年以内	57.13	-
中电商务(北京)有限公司	投标保证金	1,086,767.70	1 年以内	20.69	57,198.30
深圳市富安娜家居用品股份有限公司	租入厂房押金	249,682.80	1-4 年	4.75	585,731.20
深圳市金科特种材料股份有限公司	租入厂房押金	169,488.00	1-2 年	3.23	42,372.00
敦泰电子(深圳)有限公司	合作保证金	190,000.00	1 年以内	3.62	10,000.00

单位名称	款项性质	2022 年 6 月 30 日	账龄	占其他应收款期末余额的比例 (%)	坏账准备期末余额
司					
合计		4,695,938.50		89.42	695,301.50

续:

单位名称	款项性质	2021 年 12 月 31 日	账龄	占其他应收款期末余额的比例 (%)	坏账准备期末余额
国家税务总局深圳市龙华区税务局	软件退税款	872,462.71	1 年以内	28.86	-
深圳市富安娜家居用品股份有限公司	租入厂房押金	522,168.40	1-3 年	17.27	303,645.60
中电商务(北京)有限公司	投标保证金	655,063.00	1 年以内	21.67	34,477.00
深圳市金科特种材料股份有限公司	租入厂房押金	169,488.00	1-2 年	5.61	42,372.00
敦泰电子(深圳)有限公司	合作保证金	190,000.00	1 年以内	6.28	10,000.00
合计		2,409,182.11		79.69	390,494.60

续:

单位名称	款项性质	2020 年 12 月 31 日	账龄	占其他应收款期末余额的比例 (%)	坏账准备期末余额
深圳市富安娜家居用品股份有限公司	租入厂房押金	660,261.20	1-2 年	36.24	146,352.80
中国电子进出口有限公司	投标保证金	302,468.79	1 年以内	16.60	15,919.41
上海海关	押金	237,474.44	1 年以内	13.03	12,498.66
深圳市金科特种材料股份有限公司	租入厂房押金	201,267.00	1 年以内	11.05	10,593.00
罕方平	个人往来款	127,300.00	1 年以内	6.99	6,700.00
合计		1,528,771.43		83.91	192,063.87

续:

单位名称	款项性质	2019 年 12 月 31 日	账龄	占其他应收款期末余额的比例 (%)	坏账准备期末余额
深圳市富安娜家居用品股份有限公司	租入厂房押金	671,473.30	1 年以内	51.62	35,340.70
中国电子进出口有限公司	投标保证金	323,332.50	1 年以内	24.86	17,017.50
中航技国际经贸发展有限公司	投标保证金	19,000.00	1 年以内	1.46	1,000.00
胡莉	租房押金	11,680.00	1-2 年	0.90	2,920.00
邓伟雄	租房押金	13,115.23	1 年以内	1.01	690.28
合计		1,038,601.03		79.85	56,968.48

10. 涉及政府补助的其他应收款

单位名称	政府补助项目名称	2021 年 12 月 31 日	账龄	预计收取的时间、金额及依据
国家税务总局深圳市龙华区税务局	软件企业退税	872,462.71	1 年以内	预计收取时间为 2022 年 1 月, 依据为 2021 年 12 月 30 日由国家税务总局深圳市龙华区税务局送达的税务事项通知书(深龙华税通 2021 168027 号)
合计		872,462.71		

11. 本报告期因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无。

12. 转移其他应收款且继续涉入而形成的资产、负债的金额

无。

13. 因资金集中管理而归集至母公司账户的资金(应收资金集中管理款)

无。

14. 报告期无通过资金集中管理拆借给所属集团内其他成员单位的资金

15. 其他应收款其他说明

无。

注释3. 长期股权投资

项目	2022 年 6 月 30 日			2021 年 12 月 31 日		
	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	69,772,888.88	-	69,772,888.88	54,683,120.84	-	54,683,120.84
对联营、合营企业投资	55,494,150.71	-	55,494,150.71	55,080,296.60	-	55,080,296.60
合计	125,267,039.59	-	125,267,039.59	109,763,417.44	-	109,763,417.44

续:

项目	2020 年 12 月 31 日			2019 年 12 月 31 日		
	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	44,507,407.69	-	44,507,407.69	14,078,503.28	-	14,078,503.28
对联营、合营企业投资	-	-	-	-	-	-

项目	2020 年 12 月 31 日			2019 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合计	44,507,407.69	-	44,507,407.69	14,078,503.28	-	14,078,503.28

1. 对子公司投资

被投资单位	初始投资成本	2019 年 1 月 1 日	本期增加	本期减少	2019 年 12 月 31 日	本期计提减 值准备	减值准备 期末余额
苏州精智达	2,040,000.00	2,107,504.89	2,975,150.11	-	5,082,655.00	-	-
香港精智达	2,643,360.00	6,438,000.00	-	-	6,438,000.00	-	-
长沙精智达	255,000.00	255,000.00	2,302,848.28	-	2,557,848.28	-	-
合计	4,938,360.00	8,800,504.89	5,277,998.39	-	14,078,503.28	-	-

续：

被投资单位	初始投资成本	2019 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2020 年 12 月 31 日	本期计提减 值准备	减值准备 期末余额
苏州精智达	2,040,000.00	5,082,655.00	2,404.10	-	5,085,059.10	-	-
香港精智达	2,643,360.00	6,438,000.00	-	-	6,438,000.00	-	-
长沙精智达	255,000.00	2,557,848.28	18,426,500.31	-	20,984,348.59	-	-
合肥精智达	12,000,000.00	-	12,000,000.00	-	12,000,000.00	-	-
合计	16,938,360.00	14,078,503.28	30,428,904.41	-	44,507,407.69	-	-

续：

被投资单位	初始投资成本	2020 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2021 年 12 月 31 日	本期计提减 值准备	减值准备 期末余额
苏州精智达	2,040,000.00	5,085,059.10	1,218.86	-	5,086,277.96	-	-
香港精智达	2,643,360.00	6,438,000.00	-	-	6,438,000.00	-	-
长沙精智达	255,000.00	20,984,348.59	102,105.08	-	21,086,453.67	-	-
合肥精智达	12,000,000.00	12,000,000.00	43,475.47	-	12,043,475.47	-	-
精智达集成电路	5,000,000.00	-	5,000,000.00	-	5,000,000.00	-	-
精智达智能装备	5,000,000.00	-	5,028,913.74	-	5,028,913.74	-	-
合计	26,938,360.00	44,507,407.69	10,175,713.15	-	54,683,120.84	-	-

续：

被投资单位	初始投资成本	2021 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2022 年 6 月 30 日	本期计 提减值 准备	减值准备 期末余额
苏州精智达	2,040,000.00	5,086,277.96	3,105.40	-	5,089,383.36	-	-
香港精智达	2,643,360.00	6,438,000.00	-	-	6,438,000.00	-	-
长沙精智达	255,000.00	21,086,453.67	32,018.86	-	21,118,472.53	-	-
合肥精智达	12,000,000.00	12,043,475.47	37,264.68	-	12,080,740.15	-	-
精智达集成电路	5,000,000.00	5,000,000.00	15,000,000.00	-	20,000,000.00	-	-

被投资单位	初始投资成本	2021 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2022 年 6 月 30 日	本期计 提减值 准备	减值准备 期末余额
精智达智能装备	5,000,000.00	5,028,913.74	17,379.10	-	5,046,292.84	-	-
合计	26,938,360.00	54,683,120.84	15,089,768.04	-	69,772,888.88	-	-

注：各期增加金额包括对子公司投资的金额，以及股份支付对象为子公司员工按照集团股份支付准则处理归属于子公司部分。

2. 对联营、合营企业投资

被投资单位	2020 年 12 月 31 日	本期增减变动								2021 年 12 月 31 日	减值准备期 末余额
		追加投资	减少投 资	权益法确认的投 资损益	其他综 合收益 调整	其他权益变 动	宣告发放现 金股利或利 润	计提减值准 备	其他		
一. 合营企业	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
小计	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二. 联营企业	-	53,819,859.00	-	1,260,437.60	-	-	-	-	-	55,080,296.60	-
北京冠中集创科技有限公司	-	53,819,859.00	-	1,260,437.60	-	-	-	-	-	55,080,296.60	-
小计	-	53,819,859.00	-	1,260,437.60	-	-	-	-	-	55,080,296.60	-
合计	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

续:

被投资单位	2021 年 12 月 31 日	本期增减变动								2022 年 6 月 30 日	减值准备期 末余额
		追加投 资	减少投资	权益法确认的 投资损益	其他综合 收益调整	其他权益变 动	宣告发放现 金股利或利 润	计提减值准 备	其他		
一. 合营企业	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
小计	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二. 联营企业											
北京冠中集创科技有限公司	55,080,296.60	-	-	413,854.11	-	-	-	-	-	55,494,150.71	
小计	55,080,296.60	-	-	413,854.11	-	-	-	-	-	55,494,150.71	
合计	55,080,296.60	-	-	413,854.11	-	-	-	-	-	55,494,150.71	

3. 长期股权投资说明:

无。

注释4. 营业收入及营业成本

1. 营业收入、营业成本

项目	2022 年 1 月-6 月		2021 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	209,306,978.39	136,588,795.64	443,018,388.25	283,835,385.87
其他业务	170,330.50	3,305.05	1,324,865.81	212,015.37
合计	209,477,308.89	136,592,100.69	444,343,254.06	284,047,401.24

续：

项目	2020 年度		2019 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	283,227,146.52	180,945,616.02	108,152,011.12	64,089,394.77
其他业务	1,467,322.96	166,517.03	363,565.44	250,000.00
合计	284,694,469.48	181,112,133.05	108,515,576.56	64,339,394.77

注释5. 投资收益

1. 投资收益明细情况

项目	2022 年 1 月-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度
权益法核算的长期股权投资收益	413,854.11	1,260,437.60	-	-
债务重组收益	92,288.91	289,238.73	132,406.57	-
处置交易性金融资产取得的投资收益	662,167.67	4,636,956.39	987,400.97	853,646.05
合计	1,168,310.69	6,186,632.72	1,119,807.54	853,646.05

注释6. 其他

无。

十七、补充资料

(一) 非经常性损益明细表

项目	2022 年 1 月-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度
非流动资产处置损益	-3,628.26	-1,353,835.91	-15,210.13	14,007.67
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	-	-	-	-
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	1,952,182.66	4,943,374.91	3,135,202.94	832,155.35
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	-	-	-	-
企业取得子公司、联营企业及合营	-	-	-	-

项目	2022 年 1 月-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度
企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				
非货币性资产交换损益	-	-	-	-
委托他人投资或管理资产的损益	678,967.67	4,740,386.49	987,400.97	853,646.05
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	-	-	-	-
债务重组损益	92,288.91	886,242.24	132,406.57	-
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	-	-	-	-
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益	-	-	-	-
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	-	-	-	-
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-	-	-	-
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债、债权投资和其他债权投资取得的投资收益	484,467.35	-	-	58,547.95
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	-	-	-	-
对外委托贷款取得的损益	-	-	-	-
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	-	-	-	-
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	-	-	-	-
受托经营取得的托管费收入	-	-	-	-
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	72,178.41	90,103.03	55,566.48	-245,988.45
其他符合非经常性损益定义的损益项目	55,586.28	33,994.75	-35,362.37	22,470.35
减：所得税影响额	453,809.88	1,204,561.60	535,472.36	160,262.29
少数股东权益影响额（税后）	31,659.36	40,186.07	-	-
合计	2,846,573.78	8,095,517.84	3,724,532.10	1,374,576.63

（二）净资产收益率及每股收益

报告期利润	2022 年 1 月-6 月		
	加权平均 净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	3.82	0.2940	0.2940
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.30	0.2536	0.2536

续：

报告期利润	2021 年度		
	加权平均 净资产收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	14.67	0.9867	0.9867
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	12.92	0.8691	0.8691

续：

报告期利润	2020 年度		
	加权平均 净资产收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	14.89	0.5088	0.5088
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	12.87	0.4399	0.4399

续：

报告期利润	2019 年度		
	加权平均 净资产收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	0.59	0.0102	0.0102
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-1.22	-0.0211	-0.0211

(三) 其他

无。

法定代表人：



主管会计工作的负责人：



会计机构负责人：



深圳精智达技术股份有限公司

(公章)





注册会计师工作单位变更事项登记

Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

瑞华会计师事务所
CPAs
深圳分所
转出协会盖章
2019年8月31日

同意调入
Agree the holder to be transferred to

大华会计师事务所
CPAs
深圳分所
转入协会盖章
2019年8月31日

姓名 何晶晶
Sex 女
出生日期 1987-08-03
工作单位 瑞华会计师事务所(特殊普通合伙) 深圳分所
身份证号码 352203198708033720
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.



此件仅用于业务报告专用, 复印无效。



何晶晶
110101300333
深圳市注册会计师协会

年 月 日
After

姓名: 易群
Sex: 男
出生日期: 1989-02-24
工作单位: 德安会计师事务所(普通合伙)
Working unit:
身份证号: 431227110002245271
Identity card No.



年度检验登记
Annual Renewal Registration



易群
110101301279
深圳市注册会计师协会

此件仅用于业务报告专用, 复印无效。

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

注册会计师 (CPA)
陈国明
德安会计师事务所(普通合伙)
Seal of the Issuer (Seal of the Institute of CPAs)
年 月 日
月 日 日

同意调入
Agree the holder's be transferred to

证书编号: 110101301279
No. of Certificate

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

发证日期: 年 月 日
Date of Issuance

大德会计师事务所(普通合伙)
陈国明
转入协会
Seal of the Institute of CPAs
2018年12月15日



统一社会信用代码

91110108590676050Q

营业执照

(副本) (7-1)



名称 大华会计师事务所(普通合伙)

类型 特殊普通合伙

出资人 梁春, 梁春, 梁春

经营范围 审查企业会计报表, 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, 出具有关审计报告; 代理企业纳税申报, 税务咨询、税务策划业务; 法律、法规规定的其他业务; 依法开展其他经营活动。

成立日期 2012年02月09日

合伙期限 2012年02月09日至 长期

主要经营场所 北京市海淀区西四环中路16号院7号楼1101

此件仅用于业务报告专用, 复印无效。



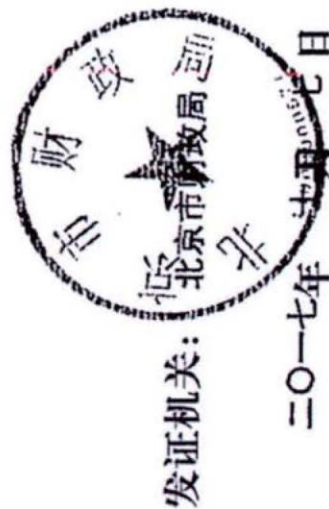
登记机关

2021年12月01日

证书序号: 0000093

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》。



中华人民共和国财政部制

此件仅用于业务报告专用, 复印无效。

会计师事务所 执业证书

名称: 大华会计师事务所(特殊普通合伙)

首席合伙人: 梁春

主任会计师:

经营场所: 北京市海淀区西四环中路16号院7号楼12层

组织形式: 特殊普通合伙

执业证书编号: 11010148

批准执业文号: 京财会许可[2011]0101号

批准执业日期: 2011年11月03日