

深圳市慧为智能科技股份有限公司

审计报告

大华审字[2020]006226号



大华会计师事务所(特殊普通合伙)

Da Hua Certified Public Accountants (Special General Partnership)

深圳市慧为智能科技股份有限公司

审计报告及财务报表

(2019年1月1日至2019年12月31日止)

	目 录	页 次
一、	审计报告	1-4
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	5-6
	母公司资产负债表	7-8
	母公司利润表	9
	母公司现金流量表	10
	母公司股东权益变动表	11-12
	财务报表附注	1-73

审计报告

大华审字[2020]006226号



深圳市慧为智能科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了深圳市慧为智能科技股份有限公司（以下简称慧为智能公司）财务报表，包括 2019 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，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，公允反映了慧为智能公司 2019 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 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，我们独立于慧为智能公司，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、其他信息

慧为智能公司管理层对其他信息负责。其他信息包括 2019 年度

报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

四、管理层和治理层对财务报表的责任

慧为智能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，慧为智能公司管理层负责评估慧为智能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慧为智能公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督慧为智能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，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

3. 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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. 就慧为智能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。

大华会计师事务所(特殊普通合伙)



中国注册会计师：



杨谦

中国注册会计师：



二〇二〇年四月十六日



合并资产负债表

2019年12月31日

编制单位：深圳市慧为智能科技股份有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

资产	附注六	期末余额	期初余额	上期期末余额
流动资产：				
货币资金	注释1	32,425,993.74	28,903,052.14	28,903,052.14
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	-	-
交易性金融资产		-	-	-
衍生金融资产		-	-	-
应收票据	注释2	500,000.00	11,722,160.00	11,722,160.00
应收账款	注释3	29,630,782.97	18,124,739.86	18,124,739.86
应收款项融资		-	-	-
预付款项	注释4	2,718,771.59	10,697,483.07	10,697,483.07
其他应收款	注释5	2,316,656.94	2,495,120.61	2,545,946.34
存货	注释6	72,434,122.68	82,158,822.37	82,158,822.37
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7	1,124,362.12	3,645,269.29	3,645,269.29
流动资产合计		141,150,690.04	157,746,647.34	157,797,473.07
非流动资产：				
可供出售金融资产		-	-	-
持有至到期投资		-	-	-
债权投资		-	-	-
其他债权投资		-	-	-
长期应收款		-	-	-
长期股权投资	注释8	370,919.45	374,183.87	374,183.87
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9	4,997,742.25	5,660,797.53	5,660,797.53
在建工程		-	-	-
生产性生物资产		-	-	-
油气资产		-	-	-
无形资产	注释10	108,440.92	298,817.23	298,817.23
开发支出		-	-	-
商誉		-	-	-
长期待摊费用	注释11	-	72,072.29	72,072.29
递延所得税资产	注释12	405,724.47	183,603.11	174,634.38
其他非流动资产	注释13	103,560.00	42,295.00	42,295.00
非流动资产合计		5,986,387.09	6,631,769.03	6,622,800.30
资产总计		147,137,077.13	164,378,416.37	164,420,273.37

(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：

李晖

主管会计工作负责人：

陈洁

会计机构负责人：

杨丽



合并资产负债表（续）

2019年12月31日

编制单位：深圳市慧为智能科技股份有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

负债和股东权益	附注六	期末余额	期初余额	上期期末余额
流动负债：				
短期借款	注释14	8,500,000.00	9,606,666.65	9,606,666.65
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	-	-
交易性金融负债		-	-	-
衍生金融负债		-	-	-
应付票据		-	-	-
应付账款	注释15	31,615,796.61	32,383,706.76	32,383,706.76
预收款项	注释16	13,599,110.01	41,984,523.91	41,984,523.91
应付职工薪酬	注释17	5,531,503.65	5,960,833.74	5,960,833.74
应交税费	注释18	1,797,686.86	735,179.87	735,179.87
其他应付款	注释19	1,470,751.95	63,974.21	63,974.21
持有待售负债		-	-	-
一年内到期的非流动负债		-	-	-
其他流动负债		-	-	-
流动负债合计		62,514,849.08	90,734,885.14	90,734,885.14
非流动负债：				
长期借款		-	-	-
应付债券		-	-	-
其中：优先股		-	-	-
永续债		-	-	-
长期应付款		-	-	-
长期应付职工薪酬		-	-	-
预计负债		-	-	-
递延收益		-	-	-
递延所得税负债		-	-	-
其他非流动负债		-	-	-
非流动负债合计		-	-	-
负债合计		62,514,849.08	90,734,885.14	90,734,885.14
股东权益：				
股本	注释20	47,880,000.00	47,880,000.00	47,880,000.00
其他权益工具		-	-	-
其中：优先股		-	-	-
永续债		-	-	-
资本公积	注释21	362,852.55	362,852.55	362,852.55
减：库存股		-	-	-
其他综合收益	注释22	539,022.14	386,628.89	386,628.89
专项储备		-	-	-
盈余公积	注释23	5,277,674.98	3,343,773.98	3,343,773.98
未分配利润	注释24	30,562,678.38	21,670,275.81	21,712,132.81
归属于母公司股东权益合计		84,622,228.05	73,643,531.23	73,685,388.23
少数股东权益		-	-	-
股东权益合计		84,622,228.05	73,643,531.23	73,685,388.23
负债和股东权益总计		147,137,077.13	164,378,416.37	164,420,273.37

(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：

李晓辉

主管会计工作负责人：

廖全继

会计机构负责人：

杨丽

合并利润表

2019年度

编制单位：深圳市慧为智能科技股份有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

项目	附注六	本期金额	上期金额
一、营业总收入	注释25	304,810,696.91	261,357,150.01
减：营业成本	注释25	242,512,939.91	209,452,382.36
税金及附加	注释26	1,006,237.75	1,101,861.77
销售费用	注释27	13,519,649.88	8,829,762.07
管理费用	注释28	12,714,502.69	14,433,463.61
研发费用	注释29	24,140,109.64	24,611,389.28
财务费用	注释30	984,108.70	322,894.48
其中：利息费用		462,219.67	425,923.63
利息收入		39,638.94	30,253.35
加：其他收益	注释31	3,265,151.33	2,548,019.82
投资收益	注释32	219,111.64	233,113.15
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-3,264.42	-8,206.12
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		-	-
信用减值损失	注释33	-724,583.91	-
资产减值损失	注释34	-39,599.18	690,269.34
资产处置收益		-	-
二、营业利润		12,653,228.22	6,076,798.75
加：营业外收入	注释35	251,775.96	346,810.22
减：营业外支出	注释36	349,975.96	172,304.91
三、利润总额		12,555,028.22	6,251,304.06
减：所得税费用	注释37	-665,275.35	423,886.06
四、净利润		13,220,303.57	5,827,418.00
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		13,220,303.57	5,827,418.00
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		13,220,303.57	5,827,418.00
少数股东损益		-	-
五、其他综合收益的税后净额		152,393.25	262,905.89
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		152,393.25	262,905.89
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		-	-
1. 重新计量设定受益计划净变动额		-	-
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		-	-
3. 其他权益工具投资公允价值变动		-	-
4. 企业自身信用风险公允价值变动		-	-
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		152,393.25	262,905.89
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		-	-
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益		-	-
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	-
4. 其他债权投资公允价值变动		-	-
5. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		-	-
6. 其他债权投资信用减值准备		-	-
7. 现金流量套期储备		-	-
8. 外币财务报表折算差额		152,393.25	262,905.89
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		13,372,696.82	6,090,323.89
归属于母公司所有者的综合收益总额		13,372,696.82	6,090,323.89
归属于少数股东的综合收益总额		-	-
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益		0.28	0.12
(二) 稀释每股收益		0.28	0.12

(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：


李 晓 辉

主管会计工作负责人：


廖 全 继

会计机构负责人：


杨 妍



合并现金流量表

2019年度

编制单位：深圳市慧为智能科技股份有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

项目	附注六	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		289,866,988.33	318,087,122.12
收到的税费返还		13,966,864.61	18,740,419.75
收到其他与经营活动有关的现金	注释38	4,044,398.69	2,536,355.26
经营活动现金流入小计		307,878,251.63	339,363,897.13
购买商品、接受劳务支付的现金		232,531,974.40	285,426,859.77
支付给职工以及为职工支付的现金		38,936,534.19	36,723,736.08
支付的各项税费		4,233,329.38	5,201,968.97
支付其他与经营活动有关的现金	注释38	22,938,759.84	22,364,134.58
经营活动现金流出小计		298,640,597.81	349,716,699.40
经营活动产生的现金流量净额		9,237,653.82	-10,352,802.27
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资所收到的现金		118,169,867.26	135,800,000.00
取得投资收益收到的现金		206,658.73	241,319.27
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		-	-
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		118,376,525.99	136,041,319.27
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,177,831.32	2,110,348.10
投资支付的现金		118,069,867.26	135,900,000.00
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		120,247,698.58	138,010,348.10
投资活动产生的现金流量净额		-1,871,172.59	-1,969,028.83
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		-	-
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		-	-
取得借款收到的现金		15,000,000.00	12,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		-	-
筹资活动现金流入小计		15,000,000.00	12,000,000.00
偿还债务支付的现金		16,106,666.65	4,333,333.35
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,837,004.32	10,959,523.63
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		-	-
支付其他与筹资活动有关的现金		-	-
筹资活动现金流出小计		18,943,670.97	15,292,856.98
筹资活动产生的现金流量净额		-3,943,670.97	-3,292,856.98
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
		100,131.34	381,583.83
五、现金及现金等价物净增加额			
		3,522,941.60	-15,233,104.25
加：期初现金及现金等价物余额		28,903,052.14	44,136,156.39
六、期末现金及现金等价物余额	注释39	32,425,993.74	28,903,052.14

(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：

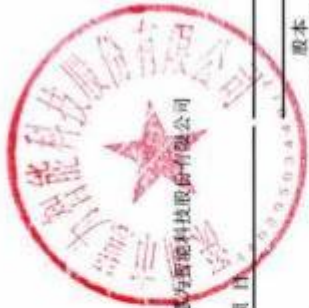
李晓辉

主管会计工作负责人：

廖全继

会计机构负责人：

杨丽



合并股东权益变动表

2019年度

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	归属于母公司股东权益							少数股东权益	股东权益合计
	股本	其他权益工具	资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积		
一、上年年末余额	47,880,000.00	-	362,852.55	-	386,628.69	-	3,343,773.98	-	73,685,385.23
加: 会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-41,857.00
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-
同一控制下企业合并	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年年初余额	47,880,000.00	-	362,852.55	-	386,628.69	-	3,343,773.98	-	73,643,531.23
三、本年增减变动金额	-	-	-	-	152,393.25	-	1,933,901.00	-	10,978,696.82
(一) 综合收益总额	-	-	-	-	152,393.25	-	-	-	13,220,303.57
(二) 股东投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 股东投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入股东权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	1,933,901.00	-	-2,394,000.00
2. 对股东的分配	-	-	-	-	-	-	1,933,901.00	-	-1,933,901.00
3. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-2,394,000.00
(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	47,880,000.00	-	362,852.55	-	539,021.94	-	5,277,674.98	30,562,678.38	84,622,226.05

(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:

李俊峰

李俊峰

主管会计工作负责人:

陈健

陈健

会计机构负责人:

梅丽

合并股东权益变动表

2019年度

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	上期金额									
	股本	其他权益工具	资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	少数股东权益	股东权益合计
一、上年年末余额	47,880,000.00	-	362,852.55	-	123,723.00	-	2,844,213.81	26,917,874.98	-	78,128,664.34
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	47,880,000.00	-	362,852.55	-	123,723.00	-	2,844,213.81	26,917,874.98	-	78,128,664.34
三、本年增减变动金额	-	-	-	-	262,905.89	-	499,560.17	-5,205,742.17	-	-4,443,276.11
(一) 综合收益总额	-	-	-	-	262,905.89	-	-	5,827,418.00	-	6,090,323.89
(二) 股东投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 股东投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入股东权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-11,033,160.17	-	-10,533,600.00
2. 对股东的分配	-	-	-	-	-	-	-	-499,560.17	-	-499,560.17
3. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-10,533,600.00	-	-10,533,600.00
(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	47,880,000.00	-	362,852.55	-	386,628.89	-	3,343,773.98	21,712,132.81	-	73,685,388.23

(后附财务报表附注为合并财务报表的组)

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

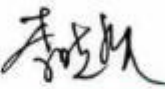

2019年12月31日

编制单位：深圳市慧为智能科技股份有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

资产	附注十四	期末余额	期初余额	上期期末余额
流动资产：				
货币资金		16,373,132.36	15,350,627.17	15,350,627.17
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	-	-
交易性金融资产		-	-	-
衍生金融资产		-	-	-
应收票据		500,000.00	11,722,160.00	11,722,160.00
应收账款	注释1	29,986,730.69	18,365,921.57	18,365,921.57
应收款项融资		-	-	-
预付款项		10,293,529.37	6,661,274.27	6,661,274.27
其他应收款	注释2	4,499,001.84	2,857,442.11	2,864,585.14
存货		60,375,861.45	72,002,558.67	72,002,558.67
持有待售资产		-	-	-
一年内到期的非流动资产		-	-	-
其他流动资产		903,477.08	3,511,490.48	3,511,490.48
流动资产合计		122,931,732.79	130,471,474.27	130,478,617.30
非流动资产：				
可供出售金融资产		-	-	-
持有至到期投资		-	-	-
债权投资		-	-	-
其他债权投资		-	-	-
长期应收款		-	-	-
长期股权投资	注释3	2,940,920.45	994,184.87	994,184.87
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		4,585,453.84	5,117,482.28	5,117,482.28
在建工程		-	-	-
生产性生物资产		-	-	-
油气资产		-	-	-
无形资产		73,343.19	179,485.02	179,485.02
开发支出		-	-	-
商誉		-	-	-
长期待摊费用		-	34,549.84	34,549.84
递延所得税资产		242,104.15	124,698.03	123,626.58
其他非流动资产		103,560.00	42,295.00	42,295.00
非流动资产合计		7,945,381.63	6,492,695.04	6,491,623.59
资产总计		130,877,114.42	136,964,169.31	136,970,240.89

(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）

2019年12月31日

编制单位：深圳市慧为智能科技股份有限公司

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和股东权益	附注十四	期末余额	期初余额	上期期末余额
流动负债：				
短期借款		8,500,000.00	9,606,666.65	9,606,666.65
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	-	-
交易性金融负债		-	-	-
衍生金融负债		-	-	-
应付票据		-	-	-
应付账款		37,273,103.33	41,365,862.69	41,365,862.69
预收款项		1,862,614.73	20,364,270.31	20,364,270.31
应付职工薪酬		3,588,127.15	4,000,423.11	4,000,423.11
应交税费		903,504.13	137,298.33	137,298.33
其他应付款		353,834.05	38,727.48	38,727.48
持有待售负债		-	-	-
一年内到期的非流动负债		-	-	-
其他流动负债		-	-	-
流动负债合计		52,481,183.39	75,513,248.57	75,513,248.57
非流动负债：				
长期借款		-	-	-
应付债券		-	-	-
其中：优先股		-	-	-
永续债		-	-	-
长期应付款		-	-	-
长期应付职工薪酬		-	-	-
预计负债		-	-	-
递延收益		-	-	-
递延所得税负债		-	-	-
其他非流动负债		-	-	-
非流动负债合计		-	-	-
负债合计		52,481,183.39	75,513,248.57	75,513,248.57
股东权益：				
股本		47,880,000.00	47,880,000.00	47,880,000.00
其他权益工具		-	-	-
其中：优先股		-	-	-
永续债		-	-	-
资本公积		362,852.55	362,852.55	362,852.55
减：库存股		-	-	-
其他综合收益		-	-	-
专项储备		-	-	-
盈余公积		5,277,674.98	3,343,773.98	3,343,773.98
未分配利润		24,875,403.50	9,864,294.21	9,870,365.79
股东权益合计		78,395,931.03	61,450,920.74	61,456,992.32
负债和股东权益总计		130,877,114.42	136,964,169.31	136,970,240.89

（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：


李 晓 辉

主管会计工作负责人：


罗 全 继

会计机构负责人：


杨 丽



母公司利润表

2019年度

编制单位：深圳市慧为智能科技股份有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

项目	附注十四	本期金额	上期金额
一、营业收入	注释4	256,215,803.30	241,663,084.62
减：营业成本	注释4	204,031,291.33	199,607,559.79
税金及附加		703,685.51	760,220.13
销售费用		9,612,368.10	6,961,055.55
管理费用		9,039,542.26	10,907,750.41
研发费用		19,581,434.28	20,508,921.72
财务费用		488,693.99	116,725.90
其中：利息费用		462,219.67	425,923.63
利息收入		24,615.72	20,755.02
加：其他收益		2,166,236.99	1,669,712.68
投资收益	注释5	5,208,057.75	222,945.59
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-3,264.42	-8,206.12
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		-	-
信用减值损失		-743,108.24	-
资产减值损失		-39,599.18	374,402.63
资产处置收益		-	-
二、营业利润		19,350,375.15	5,067,912.02
加：营业外收入		99,125.64	119,280.59
减：营业外支出		227,896.62	43,090.41
三、利润总额		19,221,604.17	5,144,102.20
减：所得税费用		-117,406.12	148,500.54
四、净利润		19,339,010.29	4,995,601.66
(一) 持续经营净利润		19,339,010.29	4,995,601.66
(二) 终止经营净利润		-	-
五、其他综合收益的税后净额		-	-
六、综合收益总额		19,339,010.29	4,995,601.66

(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：

李晓明
李晓明

主管会计工作负责人：

廖全继
廖全继

会计机构负责人：

杨丽
杨丽

母公司现金流量表

2019年度

编制单位：深圳市慧为智能科技股份有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

项目	附注十四	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		249,080,522.43	292,036,718.81
收到的税费返还		13,281,966.75	17,791,330.32
收到其他与经营活动有关的现金		2,190,852.71	1,690,468.02
经营活动现金流入小计		264,553,361.89	311,518,517.15
购买商品、接受劳务支付的现金		221,539,949.76	268,958,869.56
支付给职工以及为职工支付的现金		21,518,004.51	21,089,289.60
支付的各项税费		942,512.71	2,159,399.98
支付其他与经营活动有关的现金		16,687,801.42	18,107,108.37
经营活动现金流出小计		260,688,268.40	310,314,667.51
经营活动产生的现金流量净额		3,865,093.49	1,203,849.64
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资所收到的现金		116,569,867.26	133,300,000.00
取得投资收益收到的现金		5,195,604.84	231,151.71
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		-	-
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		121,765,472.10	133,531,151.71
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,047,730.30	1,535,200.29
投资支付的现金		116,569,867.26	133,320,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		1,950,000.00	-
支付其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流出小计		120,567,597.56	134,855,200.29
投资活动产生的现金流量净额		1,197,874.54	-1,324,048.58
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		-	-
取得借款收到的现金		15,000,000.00	12,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		-	-
筹资活动现金流入小计		15,000,000.00	12,000,000.00
偿还债务支付的现金		16,106,666.65	4,333,333.35
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,837,004.32	10,959,523.63
支付其他与筹资活动有关的现金		-	-
筹资活动现金流出小计		18,943,670.97	15,292,856.98
筹资活动产生的现金流量净额		-3,943,670.97	-3,292,856.98
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-96,791.87	404,584.44
五、现金及现金等价物净增加额		1,022,505.19	-3,008,471.48
加：期初现金及现金等价物余额		15,350,627.17	18,359,098.65
六、期末现金及现金等价物余额		16,373,132.36	15,350,627.17

(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



李晓辉

主管会计工作负责人：



廖全继

会计机构负责人：



母公司股东权益变动表

2019年度

(除特别注明外,金额单位均为人民币元)

项目	本期金额						股东权益合计
	股本	其他权益工具	资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	
一、上年年末余额	47,880,000.00	-	362,852.55	-	-	-	61,456,992.32
加:会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-
二、本年初余额	47,880,000.00	-	362,852.55	-	-	-	61,450,920.74
三、本年增减变动金额	-	-	-	-	-	-	16,945,010.29
(一)综合收益总额	-	-	-	-	-	-	19,339,010.29
(二)股东投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-
1. 股东投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入股东权益的金额	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-
(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	47,880,000.00	-	362,852.55	-	-	5,277,674.96	78,395,931.03

(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

2019年度

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	上期金额						股东权益合计
	股本	其他权益工具	资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	
一、上年年末余额	47,880,000.00	-	362,852.55	-	2,844,213.81	-	66,994,990.66
加: 会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-
二、本年年初余额	47,880,000.00	-	362,852.55	-	2,844,213.81	-	66,994,990.66
三、本年增减变动金额	-	-	-	-	499,560.17	-	-5,537,998.34
(一) 综合收益总额	-	-	-	-	4,995,601.66	-	4,995,601.66
(二) 股东投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-
1. 股东投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入股东权益的金额	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-11,033,160.17
2. 对股东的分配	-	-	-	-	-	-	499,560.17
3. 其他	-	-	-	-	-	-	-10,533,600.00
(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	47,880,000.00	-	362,852.55	-	3,343,773.98	-	61,456,992.32

(后附财务报表附注为合并财务报表的组

企业法定代表人:





主管会计工作负责人:





会计机构负责人:





深圳市慧为智能科技股份有限公司

2019 年度财务报表附注

一、公司基本情况

(一) 公司注册地、组织形式和总部地址

深圳市慧为智能科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身为深圳市慧为智能科技有限公司，于 2011 年 5 月 25 日经深圳市市场监督管理局批准，由李晓辉、李青康共同出资组建。公司于 2015 年 11 月 16 日在全国中小企业股份转让系统挂牌转让，现持有统一社会信用代码为 91440300576396423M 的营业执照。

经过历年的派送红股、转增股本及增发新股，截止 2019 年 12 月 31 日，本公司累计发行股本总数 4,788.00 万股，注册资本为 4,788.00 万元，注册地址：深圳市南山区中山园路 1001 号 TCL 国际 E 城 D2 栋 5 楼 A 单元，公司最终实际控制人为李晓辉。

(二) 公司业务性质和主要经营活动

本公司属电子产品制造行业，主要从事平板电脑主板、整机及配件的研发、生产、销售。

(三) 财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于 2020 年 4 月 16 日批准报出。

二、合并财务报表范围

本期纳入合并财务报表范围的子公司共 4 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 (%)
深圳市新无界科技有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
慧为智能科技（香港）有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
慧为智能软件（深圳）有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
深圳市联谱科技有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00

合并范围变更主体的具体信息详见“附注七、合并范围的变更”。

三、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。

四、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、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

(二)营业周期

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。

(三)会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

(四)记账本位币

采用人民币为记账本位币。

境外子公司以其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币,编制财务报表时折算为人民币。

(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，由此产生的汇兑差额作为公允价值变动损益计入当期损益。如属于可供出售外币非货币性项目的，形成的汇兑差额计入其他综合收益。

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，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额计入其他综合收益。

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

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

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. 金融资产分类和计量

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、应收票据及应收账款、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. 金融负债分类和计量

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内出售或回购；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

本公司以预期信用损失为基础，对分类为以摊余成本计量的金融资产、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以及财务担保合同，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，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。

本公司在前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：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。
- 3) 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四 / (十) 6. 金融工具减值。

本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值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
银行承兑票据组合	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期计量坏账准备
商业承兑汇票	承兑人为非金融机构，存在信用损失风险，比照应收账款/其他客户计提坏账	参照应收账款组合；其他客户计提坏账准备

(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四 / (十) 6. 金融工具减值。

本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值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
合并范围内关联方客户	合并范围内关联方	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
其他客户	账龄组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

(十三) 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四 / (十) 6. 金融工具减值。

本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值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
合并范围关联方应收账款	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收政府部门的款项、员工的备用金、保证金及押金		
其他		

(十四) 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、委托加工物资、在产品、库存商品、发出商品等。

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。存货发出时按月末一次加权平均法计价。

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。

(十五) 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。

(十六) 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四 / （六）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。

原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其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转入改按权益法核算的当期损益。

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

置长期股权投资相应对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。

（十七）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	平均年限法	3.00-5.00	5.00	19.00-31.67
电子设备	平均年限法	3.00	5.00	31.67
运输设备	平均年限法	5.00	5.00	19.00
办公设备	平均年限法	5.00	5.00	19.00

(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

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。

(十八) 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。

(十九)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，主要包括软件。

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
软件	3.00	可使用期限

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，本期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。

(2) 使用寿命不确定的无形资产

无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

对于使用寿命不确定的无形资产，在持有期间内不摊销，每期末对无形资产的寿命进行复核。如果期末重新复核后仍为不确定的，在每个会计期间继续进行减值测试。

经复核，该类无形资产的使用寿命仍为不确定。

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) 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。

(二十一)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
装修费	大于 1 年，截止房屋租赁到期日	

(二十二)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。

(二十三) 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。

(二十四) 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。

(二十五) 收入

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。

本公司销售商品收入的确认时间：

- (1) 内销收入：在收到客户签收的送货单时确认销售收入的实现。
- (2) 出口收入：商品出口报关，且将商品交给货运代理人。

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。

(二十六) 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。

项目	核算内容
采用总额法核算的政府补助类别	本公司收到的全部政府补助

采用净额法核算的政府补助类别

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；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。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益；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。

(二十七) 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。

（二十八）租赁

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四 / （十七）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。

(二十九) 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。

(三十) 财务报表列报项目变更说明

财政部于 2019 年发布了《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2019〕6 号)和《关于修订印发合并财务报表格式(2019 版)的通知》(财会〔2019〕16 号)，对一般企业财务报表格式进行了修订，拆分部分资产负债表项目和调整利润表项目等。本公司已经根据新的企业财务报表格式的要求编制财务报表，财务报表的列报项目因此发生变更的，已经按照《企业会计准则第 30 号——财务报表列报》等的相关规定，对可比期间的比较数据进行调整。

对可比期间的财务报表列报项目及金额的影响如下：

列报项目	列报变更前金额	影响金额	列报变更后金额	备注
应收票据	-	11,722,160.00	11,722,160.00	
应收账款	-	18,124,739.86	18,124,739.86	
应收票据及应收账款	29,846,899.86	-29,846,899.86	-	
应付票据	-	-	-	
应付账款	-	32,383,706.76	32,383,706.76	
应付票据及应付账款	32,383,706.76	-32,383,706.76	-	

(三十一) 重要会计政策、会计估计的变更

1. 会计政策变更

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
本公司自 2019 年 1 月 1 日起执行财政部 2017 年修订的《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号-金融资产转移》和《企业会计准则第 24 号-套期会计》、《企业会计准则第 37 号-金融工具列报》	董事会审批	(1)

(1) 执行新金融工具准则对本公司的影响

本公司自2019年1月1日起执行财政部2017年修订的《企业会计准则第22号-金融工具确认和计量》、《企业会计准则第23号-金融资产转移》和《企业会计准则第24号-套期会计》、《企业会计准则第37号-金融工具列报》（以上四项统称<新金融工具准则>），变更后的会计政策详见附注四。

于2019年1月1日之前的金融工具确认和计量与新金融工具准则要求不一致的，本公司按照新金融工具准则的要求进行衔接调整。涉及前期比较财务报表数据与新金融工具准则要求不一致的，本公司未调整可比期间信息。金融工具原账面价值和金融工具准则施行日的新账面价值之间的差额，计入2019年1月1日留存收益或其他综合收益。

执行新金融工具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	2018年12月31日	累积影响金额			2019年1月1日
		分类和 计量影响	金融资产 减值影响	小计	
其他应收款	2,545,946.34	-	-50,825.73	-50,825.73	2,495,120.61
递延所得税资产	174,634.38	-	8,968.73	8,968.73	183,603.11
资产合计	2,720,580.72	-	-41,857.00	-41,857.00	2,678,723.72
未分配利润	21,712,132.81	-	-41,857.00	-41,857.00	21,670,275.81
所有者权益合计	21,712,132.81	-	-41,857.00	-41,857.00	21,670,275.81

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，因此所披露的小计和合计无法根据上表中呈列的数字重新计算得出。

五、税项

(一) 公司主要税种和税率

(二) 税种	计税依据	税率	备注
增值税	销售货物、应税劳务收入	16%、13%	注1
	应税服务收入	6%	
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%、12.5%、16.5%、25%	注2

注1：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%。

注2：不同纳税主体所得税税率说明：

纳税主体名称	所得税税率
深圳市慧为智能科技股份有限公司	15%
慧为智能软件（深圳）有限公司	12.5%
慧为智能科技（香港）有限公司	16.5%
深圳市新无界科技有限公司	25%
深圳市联谱科技有限公司	25%

（三）税收优惠政策及依据

（1）2017 年 8 月 17 日，本公司取得了深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、深圳市国家税务局、深圳市地方税务局联合批准颁发的高新技术企业证书，证书编号为 GR201744201214，有效期三年。根据国家对高新技术企业的相关优惠政策，认定合格的高新技术企业自认定当年起三年内，减按 15% 的所得税税率征收企业所得税，本公司 2017-2019 年度享受该优惠政策。

（2）本公司全资子公司慧为智能软件（深圳）有限公司符合《财政部国家税务总局关于进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展企业所得税政策的通知》财税【2012】27 号第三条，于 2017 年 5 月 9 日通过备案，深圳市南山区国家税务局出具“深国税南通【2017】46673 号”税务事项通知书批准，自开始获利年度 2016 年起，第一年和第二年免缴企业所得税，第三年至第五年减半缴纳企业所得税。

（3）本公司全资子公司慧为智能软件（深圳）有限公司符合深圳市国家税务局公告 2011 年第 9 号文“增值税一般纳税人销售自行开发生产的软件产品按 17% 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”。

六、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，期初余额均为 2019 年 1 月 1 日）

注释 1. 货币资金

项目	期末余额	期初余额
银行存款	29,849,611.32	28,478,503.89
其他货币资金	2,576,382.42	424,548.25
合计	32,425,993.74	28,903,052.14
其中：存放在境外的款项总额	15,185,139.56	12,105,929.98

其他货币资金系慧为智能科技（香港）有限公司电商平台收到的货币资金，不受相关限制。

截止 2019 年 12 月 31 日，本公司不存在质押、冻结，或有潜在收回风险的款项。

注释2. 应收票据

1. 应收票据分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	500,000.00	11,722,160.00
商业承兑汇票	-	-
合计	500,000.00	11,722,160.00

注：2019年12月31日，本公司认为所持有的应收票据不存在重大的信用风险，不会因银行或其他出票人违约而产生重大损失。

2. 期末公司无质押的应收票据

3. 期末公司已背书或贴现且资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	1,137,418.19	-
合计	1,137,418.19	-

4. 期末公司无因出票人未履约而将其转应收账款的票据

注释3. 应收账款

1. 按账龄披露应收账款

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	30,655,421.44	18,510,038.10
1-2年	78,950.00	62,157.30
2-3年	61,499.00	326,487.01
3-4年	326,487.01	318,674.99
4-5年	318,674.99	-
5年以上	-	-
小计	31,441,032.44	19,217,357.40
减：坏账准备	1,810,249.47	1,092,617.54
合计	29,630,782.97	18,124,739.86

2. 按坏账准备计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的	-	-	-	-	-

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
应收账款					
按组合计提预期信用损失的应收账款	31,441,032.44	100.00	1,810,249.47	5.76	29,630,782.97
其中：组合 1：合并范围内关联方客户	-	-	-	-	-
组合 2：其他客户	31,441,032.44	100.00	1,810,249.47	5.76	29,630,782.97
合计	31,441,032.44	100.00	1,810,249.47	5.76	29,630,782.97

续：

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的应收账款	-	-	-	-	-
按组合计提预期信用损失的应收账款	19,217,357.40	100.00	1,092,617.54	5.69	18,124,739.86
其中：组合 1：合并范围内关联方客户	-	-	-	-	-
组合 2：其他客户	19,217,357.40	100.00	1,092,617.54	5.69	18,124,739.86
合计	19,217,357.40	100.00	1,092,617.54	5.69	18,124,739.86

3. 公司期末无单项计提预期信用损失的应收账款

4. 按组合计提预期信用损失的应收账款

(1) 组合 2 其他客户

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	30,655,421.44	1,532,771.07	5.00
1-2年	78,950.00	7,895.00	10.00
2-3年	61,499.00	12,299.80	20.00
3-4年	326,487.01	97,946.10	30.00
4-5年	318,674.99	159,337.50	50.00
合计	31,441,032.44	1,810,249.47	5.76

5. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提预期信用损失的应收账款	-	-	-	-	-	-
按组合计提预期信用损失的应收账款	1,092,617.54	717,631.93				1,810,249.47
组合1：合并范围内关联方客户	-	-	-	-	-	-
组合2：其他客户	1,092,617.54	717,631.93				1,810,249.47
合计	1,092,617.54	717,631.93				1,810,249.47

6. 本期无实际核销的应收账款

7. 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
中控智慧科技股份有限公司	5,736,247.37	18.24	286,812.37
深圳银澎云计算有限公司	3,779,428.14	12.02	188,971.41
深圳中林瑞德科技有限公司	3,763,800.00	11.97	188,190.00
深信服科技股份有限公司	3,644,125.50	11.59	182,206.28
青岛英泰信息产业有限公司	3,062,400.00	9.74	153,120.00
合计	19,986,001.01	63.57	999,300.06

8. 报告期内本公司无因金融资产转移而终止确认的应收账款

9. 报告期内本公司无转移应收账款且继续涉入而形成的资产、负债的金额

注释4. 预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	2,718,293.57	99.98	10,649,352.95	99.55
1至2年	478.02	0.02	44,423.58	0.42
2至3年	-	-	3,706.54	0.03
合计	2,718,771.59	100.00	10,697,483.07	100.00

2. 期末，本公司无账龄超过一年且金额重要的预付款项。

3. 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例(%)	预付款时间	未结算原因
深圳市天智伟业科技有限公司	658,497.70	24.22	一年以内	未到结算期
南京微智新科技有限公司	547,641.20	20.14	一年以内	未到结算期
深圳市易连汇通科技有限公司	289,789.69	10.66	一年以内	未到结算期
广东宸景光电科技有限公司	216,484.12	7.96	一年以内	未到结算期
深圳市亿道数码技术有限公司	190,394.39	7.00	一年以内	未到结算期
合计	1,902,807.10	69.99		

注释5. 其他应收款

项目	期末余额	期初余额	上期期末余额
应收利息	-	-	-
应收股利	-	-	-
其他应收款	2,316,656.94	2,495,120.61	2,545,946.34
合计	2,316,656.94	2,495,120.61	2,545,946.34

(一) 其他应收款

1. 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额	上期期末余额
1年以内	385,872.93	219,983.88	219,983.88
1-2年	39,310.39	814,711.67	814,711.67
2-3年	635,224.16	378,882.54	378,882.54
3-4年	374,753.29	1,130,868.25	1,130,868.25
4-5年	944,104.91	-	-
5年以上	1,500.00	1,500.00	1,500.00
小计	2,380,765.68	2,545,946.34	2,545,946.34
减：坏账准备	64,108.74	50,825.73	-
合计	2,316,656.94	2,495,120.61	2,545,946.34

2. 按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
押金及保证金	2,137,604.87	2,365,618.72
备用金	97,440.89	8,311.00
应收退税款	145,719.92	170,666.62
其他	-	1,350.00
合计	2,380,765.68	2,545,946.34

3. 按金融资产减值三阶段披露

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	385,872.93	1,929.37	383,943.56	219,983.88	1,099.92	218,883.96
第二阶段	1,994,892.75	62,179.37	1,932,713.38	2,325,962.46	49,725.81	2,276,236.65
第三阶段	-	-	-	-	-	-
合计	2,380,765.68	64,108.74	2,316,656.94	2,545,946.34	50,825.73	2,495,120.61

4. 按坏账准备计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的其他应收款	-	-	-	-	-
按组合计提预期信用损失的其他应收款	2,380,765.68	100.00	64,108.74	2.69	2,316,656.94
其中：组合1合并范围关联方应收账款	-	-	-	-	-
组合2应收政府部门的款项、员工的备用金、保证金及押金	2,380,765.68	100.00	64,108.74	2.69	2,316,656.94
组合3其他	-	-	-	-	-
合计	2,380,765.68	100.00	64,108.74	2.69	2,316,656.94

续：

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的其他应收款	-	-	-	-	-
按组合计提预期信用损失的其他应收款	2,545,946.34	100.00	50,825.73	2.00	2,495,120.61
其中：组合1合并范围关联方应收账款	-	-	-	-	-
组合2应收政府部门的款项、员工的备用金、保证金及押金	2,545,946.34	100.00	50,825.73	2.00	2,495,120.61
组合3其他	-	-	-	-	-
合计	2,545,946.34	100.00	50,825.73	2.00	2,495,120.61

续：

类别	上期期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	2,545,946.34	100.00	-	-	2,545,946.34
组合 1: 无风险组合	2,545,946.34	100.00	-	-	2,545,946.34
组合 2: 账龄分析组合	-	-	-	-	-
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
合计	2,545,946.34	100.00	-	-	2,545,946.34

5. 公司期末无单项计提预期信用损失的其他应收款情况

6. 按组合计提预期信用损失的其他应收款

(1) 组合 2 应收政府部门的款项、员工的备用金、保证金及押金

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	385,872.93	1,929.37	0.50
1—2 年	39,310.39	393.09	1.00
2—3 年	635,224.16	12,704.49	2.00
3—4 年	374,753.29	11,242.60	3.00
4—5 年	944,104.91	37,764.19	4.00
5 年以上	1,500.00	75.00	5.00
合计	2,380,765.68	64,108.74	2.69

7. 其他应收款坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期初余额	1,099.92	49,725.82	-	50,825.73
期初余额在本期	-	-	-	-
—转入第二阶段	-196.55	196.55	-	-
—转入第三阶段	-	-	-	-
—转回第二阶段	-	-	-	-
—转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	1,026.00	12,257.01	-	13,283.01
本期转回	-	-	-	-

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
期末余额	1,929.37	62,179.38	-	64,108.74

8. 本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	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
晶焱科技股份有限公司	押金	697,620.03	1-5 年	29.30	27,708.37
迈吉科国际有限公司	押金	612,761.52	1-3 年	25.74	12,239.46
张丽娜	押金	350,814.00	3-4 年	14.74	10,524.42
深圳市华宏信通科技有限公司	押金	290,374.08	1-2 年、4-5 年	12.20	10,526.06
JIELING INDUSTRIES CO.,LIMITED	押金	69,762.00	1 年以内	2.93	348.81
合计		2,021,331.63		84.90	61,347.12

10. 报告期内本公司不涉及政府补助的其他应收款

11. 报告期内本公司无因金融资产转移而终止确认的其他应收款项情况

12. 报告期内本公司无转移其他应收款且继续涉入而形成的资产、负债的金额

注释6. 存货

1. 存货分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	33,620,844.18	27,046.61	33,593,797.57	39,342,000.06	-	39,342,000.06
库存商品	30,595,766.62	12,552.57	30,583,214.05	30,052,915.61	-	30,052,915.61
发出商品	4,603,507.78	-	4,603,507.78	2,228,091.37	-	2,228,091.37
委托加工物资	3,653,603.28	-	3,653,603.28	10,535,815.33	-	10,535,815.33
合计	72,473,721.86	39,599.18	72,434,122.68	82,158,822.37	-	82,158,822.37

2. 存货跌价准备

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额			期末余额
		计提	其他	转回	转销	其他	
原材料	-	27,046.61	-	-	-	-	27,046.61
库存商品	-	12,552.57	-	-	-	-	12,552.57
合计	-	39,599.18	-	-	-	-	39,599.18

注释7. 其他流动资产

1.其他流动资产分项列示

项目	期末余额	期初余额
银行短期理财产品	-	100,000.00
待认证进项税额	217,375.02	1,607.72
待抵扣进项税额	2,064.17	593,782.60
增值税留抵扣额	-	2,299,771.21
企业所得税预缴税额	904,922.93	650,107.76
合计	1,124,362.12	3,645,269.29

注释8. 长期股权投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动			
		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
一、联营企业					
深圳市极致生活网络科技有限公司	374,183.87	-	-	-3,264.42	-

续：

被投资单位	本期增减变动				期末余额	减值准备期末余额
	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、联营企业						
深圳市极致生活网络科技有限公司	-	-	-	-	370,919.45	

注释9. 固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产	4,997,742.25	5,660,797.53
固定资产清理	-	-
合计	4,997,742.25	5,660,797.53

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	办公设备	合计
一. 账面原值					
1. 期初余额	11,772,556.33	405,829.39	1,169,176.63	533,771.05	13,881,333.40
2. 本期增加金额	1,320,870.91	-	39,685.18	39,849.77	1,400,405.86
购置	1,320,870.91	-	39,685.18	39,849.77	1,400,405.86
3. 本期减少金额	-	-	-	-	-
处置或报废	-	-	-	-	-
4. 期末余额	13,093,427.24	405,829.39	1,208,861.81	573,620.82	15,281,739.26
二. 累计折旧					
1. 期初余额	6,625,298.60	366,723.60	822,368.05	406,145.62	8,220,535.87
2. 本期增加金额	1,835,962.77	15,217.70	165,055.09	47,225.58	2,063,461.14
本期计提	1,835,962.77	15,217.70	165,055.09	47,225.58	2,063,461.14
3. 本期减少金额	-	-	-	-	-
处置或报废	-	-	-	-	-
4. 期末余额					
三. 减值准备					
1. 期初余额	-	-	-	-	-
2. 本期增加金额	-	-	-	-	-
3. 本期减少金额	-	-	-	-	-
4. 期末余额	-	-	-	-	-
四. 账面价值					
1. 期末账面价值	4,632,165.87	23,888.09	221,438.67	120,249.62	4,997,742.25
2. 期初账面价值	5,147,257.73	39,105.79	346,808.58	127,625.43	5,660,797.53

2. 期末, 本公司无暂时闲置的固定资产

3. 期末, 本公司无通过融资租赁租入的固定资产

4. 期末, 本公司无通过经营租赁租出的固定资产

5. 期末, 本公司无未办妥产权证书的固定资产

注释10. 无形资产

1. 无形资产情况

项目	软件	合计
一. 账面原值		

项目	软件	合计
1. 期初余额	1,595,962.44	1,595,962.44
2. 本期增加金额	-	-
购置	-	-
3. 本期减少金额	-	-
4. 期末余额	1,595,962.44	1,595,962.44
二、 累计摊销		
1. 期初余额	1,297,145.21	1,297,145.21
2. 本期增加金额	190,376.31	190,376.31
本期计提	190,376.31	190,376.31
3. 本期减少金额	-	-
4. 期末余额	1,487,521.52	1,487,521.52
三、 减值准备		
1. 期初余额	-	-
2. 本期增加金额	-	-
3. 本期减少金额	-	-
4. 期末余额	-	-
四、 账面价值		
1. 期末账面价值	108,440.92	108,440.92
2. 期初账面价值	298,817.23	298,817.23

注释11. 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额
租入房屋装修费	72,072.29	-	72,072.29	-	-

注释12. 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	期末余额		期初余额		上期期末余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	1,913,957.39	292,551.45	1,136,225.67	175,577.06	1,085,399.94	166,608.33
未实现内部收益	754,486.77	113,173.02	48,642.74	8,026.05	48,642.74	8,026.05
合计	2,668,444.16	405,724.47	1,184,868.41	183,603.11	1,134,042.68	174,634.38

2. 未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异明细

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	17,349,962.05	12,823,083.79
资产减值准备	-	7,217.60
合计	17,349,962.05	12,830,301.39

3. 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	期末余额	期初余额	备注
2020年	295,618.26	295,618.26	
2021年	1,096,452.60	1,096,452.60	
2022年	-	-	
2023年	10,869,506.22	11,431,012.93	
2024年	5,088,384.97	-	
合计	17,349,962.05	12,823,083.79	

注释13. 其他非流动资产

类别及内容	期末余额	期初余额
预付设备款	103,560.00	42,295.00

注释14. 短期借款

1. 短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
保证借款	8,500,000.00	6,440,000.00
保证+质押借款	-	3,166,666.65
合计	8,500,000.00	9,606,666.65

2. 期末，本公司无已逾期未偿还的短期借款

3. 短期借款说明

2018年10月29日，本公司与招商银行股份有限公司深圳分行签署了编号为755XY2018030835号的《授信协议》，取得人民币1,000.00万元的综合授信额度。该笔授信期间为12个月，自2018年10月24日至2019年10月23日。同时，本公司股东李晓辉与招商银行股份有限公司深圳分行签署了编号为755XY201803083501号的《最高额不可撤销担保书》，为本次授信提供人民币1,000.00万元的连带责任保证担保。

2019年9月24日，本公司与招商银行股份有限公司深圳分行续签了上述《授信协议》，编号为755XY2019022995号，取得人民币1,000.00万元的综合授信额度。该笔授信期间为12个月，自2019年9月25日至2020年9月24日。同时，本公司股东李晓辉与招商银行股份有限公司深圳分行签署了编号为755XY201902299501号的《最高额不可撤销担保书》，为本次授信提供人民币1,000.00万元的连带责任保证担保。

①在上述授信协议下，本公司与招商银行股份有限公司深圳分行签署了编号为

755HT2019077050 号的《借款合同》，取得人民币借款 500.00 万元。截止 2019 年 12 月 31 日，该笔借款余额为 410.00 万元。

②在上述授信协议下，本公司与招商银行股份有限公司深圳分行签署了编号为 755HT2019106261 号的《借款合同》取得人民币借款 500.00 万元。截止 2019 年 12 月 31 日，该笔借款余额为 440.00 万元。

注释15. 应付账款

项目	期末余额	期初余额
应付设备款	553,402.48	1,078,657.08
应付材料款	31,062,394.13	31,305,049.68
合计	31,615,796.61	32,383,706.76

1. 期末，本公司无账龄超过一年的重要应付账款

注释16. 预收款项

1. 预收款项情况

项目	期末余额	期初余额
预收货款	13,599,110.01	41,984,523.91

2. 期末，本公司无账龄超过一年的重要预收款项

注释17. 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	5,960,833.74	37,329,777.36	37,759,824.08	5,530,787.02
离职后福利-设定提存计划	-	1,180,136.54	1,179,419.91	716.63
合计	5,960,833.74	38,509,913.90	38,939,243.99	5,531,503.65

2. 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	5,960,833.74	35,441,177.31	35,871,224.03	5,530,787.02
职工福利费	-	932,216.97	932,216.97	-
社会保险费	-	600,883.78	600,883.78	-
其中：基本医疗保险费	-	551,477.47	551,477.47	-
工伤保险费	-	11,153.42	11,153.42	-

生育保险费	-	38,252.89	38,252.89	-
住房公积金	-	355,499.30	355,499.30	-
工会经费和职工教育经费	-	-	-	-
合计	5,960,833.74	37,329,777.36	37,759,824.08	5,530,787.02

3. 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	-	1,138,616.69	1,138,616.69	-
失业保险费	-	32,920.36	32,920.36	-
公积金	-	8,599.49	7,882.86	716.63
合计	-	1,180,136.54	1,179,419.91	716.63

注释18. 应交税费

税费项目	期末余额	期初余额
增值税	1,380,082.42	391,341.82
城市维护建设税	61,888.53	48,659.70
教育费附加	26,523.65	20,854.15
地方教育费附加	17,682.42	13,902.76
企业所得税	-	115,479.75
个人所得税	311,509.84	144,941.69
合计	1,797,686.86	735,179.87

注释19. 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息	-	-
应付股利	-	-
其他应付款	1,470,751.95	63,974.21
合计	1,470,751.95	63,974.21

(一) 其他应付款

1. 按款项性质列示的其他应付款

款项性质	期末余额	期初余额
质保金	1,083,601.27	-
员工承担社保及住房公积金	716.63	657.15
其他	386,434.05	63,317.06
合计	1,470,751.95	63,974.21

2. 期末, 本公司无账龄超过一年的重要其他应付款

注释20. 股本

项目	期初余额	本期变动增 (+) 减 (-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转 股	其他	小计	
股份总数	47,880,000.00	-	-	-	-	-	47,880,000.00

注释21. 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	362,852.55	-	-	362,852.55

注释22. 其他综合收益

项目	2018 年 12 月 31 日	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留存收益	减：套期保值资产或负债	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
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.重新计量设定受益计划变动额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.权益法下不能转损益的其他综合收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.其他权益工具投资公允价值变动	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.企业自身信用风险公允价值变动	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、将重分类进损益的其他综合收益	386,628.89	386,628.89	152,393.25	-	-	-	-	-	-	539,022.14
1.权益法下可转损益的其他综合收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.可供出售金融资产公允价值变动损益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.其他债权投资公允价值变动	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.金融资产重分类计入其他综合收益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.其他债权投资信用减值准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.现金流量套期储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.外币报表折算差额	386,628.89	386,628.89	152,393.25	-	-	-	-	-	-	539,022.14
9.一揽子处置子公司在丧失控制权之前产生的处置收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.其他资产转换为公允价值模式计量的投资性房地产	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他综合收益合计	386,628.89	386,628.89	152,393.25	-	-	-	-	-	-	539,022.14

注释23. 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	3,343,773.98	1,933,901.00	-	5,277,674.98

注释24. 未分配利润

项目	金额	提取或分配比例(%)
调整前上期末未分配利润	21,712,132.81	—
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)	-41,857.00	—
调整后期初未分配利润	21,670,275.81	—
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	13,220,303.57	—
减: 提取法定盈余公积	1,933,901.00	母公司净利润*10%
提取任意盈余公积	-	
应付普通股股利	2,394,000.00	
加: 盈余公积弥补亏损	-	
设定受益计划变动额结转留存收益	-	
其他综合收益结转留存收益	-	
所有者权益其他内部结转	-	
期末未分配利润	30,562,678.38	

注释25. 营业收入和营业成本

1. 营业收入、营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	302,954,628.89	241,925,747.42	259,351,670.20	208,809,752.98
其他业务	1,856,068.02	587,192.49	2,005,479.81	642,629.38
合计	304,810,696.91	242,512,939.91	261,357,150.01	209,452,382.36

注释26. 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	540,934.76	580,768.78
教育费附加	231,711.74	248,900.88
地方教育费附加	154,474.45	165,933.91
印花税	79,116.80	106,258.20
合计	1,006,237.75	1,101,861.77

注释27. 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	3,708,098.89	2,964,844.74
广告宣传费	947,243.28	988,732.01
业务招待费	246,028.53	294,854.29
运输及仓储费	1,459,372.36	650,664.89
差旅费及交通费	423,010.89	429,873.14
通讯费	18,079.00	20,544.00
出口费用	421,760.98	1,079,444.34
售后维修领用材料及加工费	496,992.99	974,780.18
佣金	5,063,753.62	1,275,714.22
权利金	433,590.94	-
其他	301,718.40	150,310.26
合计	13,519,649.88	8,829,762.07

注释28. 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	6,453,188.04	7,328,580.33
房屋租赁及使用费	2,652,795.75	2,492,009.30
折旧及摊销	173,586.68	228,879.40
低值易耗品摊销	46,823.74	156,990.14
业务招待费	340,165.31	351,417.77
办公、水电费	516,250.74	577,133.82
通讯费	34,646.78	50,504.88
差旅费及交通费	786,268.61	1,160,128.60
汽车费用	87,648.05	143,246.96
中介机构服务费	615,039.40	767,375.21
装修费	72,072.29	125,317.65
专利授权费	61,019.14	71,904.23
培训、会务费	170,428.06	393,699.83
其他	704,570.10	586,275.49
合计	12,714,502.69	14,433,463.61

注释29. 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
员工薪酬	16,910,102.40	16,155,030.52
材料费用	3,292,403.01	2,330,078.76
折旧及摊销	1,617,093.35	1,479,886.58
零件、治具费	168,749.76	747,015.22

项目	本期发生额	上期发生额
技术服务费	705,392.18	2,771,737.90
测试费	751,159.71	867,563.70
其他	695,209.23	260,056.60
合计	24,140,109.64	24,611,389.28

注释30. 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	462,219.67	425,923.63
减：利息收入	39,638.94	30,253.35
汇兑损益	346,314.40	-301,865.03
其他	215,213.57	229,089.23
合计	984,108.70	322,894.48

注释31. 其他收益

1. 其他收益明细情况

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	3,265,151.33	2,548,019.82

2. 计入其他收益的政府补助

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/ 与收益相关
中央外经贸发展资金（提升国际化经营能力事项）	-	60,000.00	与收益相关
计算机软件著作权补贴	-	10,800.00	与收益相关
科技创新券	-	200,000.00	与收益相关
出口信用保险资助	142,411.00	95,600.00	与收益相关
增值税即征即退	659,931.16	757,160.85	与收益相关
中小企业服务署信息化项目资助	35,060.00	-	与收益相关
个税手续费返还	31,066.86	-	与收益相关
稳岗补贴	18,566.98	31,458.97	与收益相关
企业研究开发资助计划	1,385,000.00	1,263,000.00	与收益相关
国家高新技术企业认定奖补资金	150,000.00	30,000.00	与收益相关
南山区自主创新产业发展专项资金补助	-	100,000.00	与收益相关
企业创新能力培育提升支持计划项目资助	464,800.00	-	与收益相关
知识产权专利资金资助	6,300.00	-	与收益相关
企业展会活动资助	277,200.00	-	与收益相关
外贸中小企业开拓市场资助	94,815.33	-	与收益相关
合计	3,265,151.33	2,548,019.82	

注释32. 投资收益

1. 投资收益明细情况

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-3,264.42	-8,206.12
成本法核算的长期股权投资收益	-	-
银行短期理财产品投资收益	222,376.06	241,319.27
合计	219,111.64	233,113.15

注释33. 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-724,583.91	-
合计	-724,583.91	-

注释34. 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-	690,269.34
存货跌价损失	-39,599.18	-
合计	-39,599.18	690,269.34

注释35. 营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
违约赔偿收入	-	345,626.21	-
其他	251,775.96	1,184.01	251,775.96
合计	251,775.96	346,810.22	251,775.96

注释36. 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入本期非经常性损益的金额
赔偿金	243,682.56	-	243,682.56
罚款支出、税收滞纳金	20,000.00	126,681.66	20,000.00
对外捐赠	33,868.09	41,065.14	33,868.09
其他	52,425.31	4,558.11	52,425.31
合计	349,975.96	172,304.91	349,975.96

注释37. 所得税费用

1. 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	-444,198.60	237,218.31
递延所得税费用	-221,076.75	186,667.75
合计	-665,275.35	423,886.06

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	12,555,028.22
按法定/适用税率计算的所得税费用	1,871,469.97
子公司适用不同税率的影响	-433,313.66
调整以前期间所得税的影响	-444,198.60
非应税收入的影响	-
不可抵扣的成本、费用和损失影响	46,599.65
研发费用加计扣除的影响	-2,630,287.17
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-193,572.64
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	1,118,027.10
所得税费用	-665,275.35

注释38. 现金流量表附注

1. 收到其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	39,630.29	30,253.35
政府补助	2,605,220.17	1,690,859.29
押金、保证金	1,339,034.97	545,980.76
其他	60,513.26	269,261.86
合计	4,044,398.69	2,536,355.26

2. 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	22,665,032.52	20,497,296.01
押金、保证金	-	476,296.76
罚款、捐赠支出	100,868.05	167,746.60
其他	172,859.27	1,222,795.21
合计	22,938,759.84	22,364,134.58

注释39. 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

项目	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	13,220,303.57	5,827,418.00
加：信用减值损失	724,583.91	
资产减值准备	39,599.18	-690,269.34
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,063,461.14	2,354,890.29
无形资产摊销	190,376.31	204,971.91
长期待摊费用摊销	72,072.29	225,729.18
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)	-	
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	-	
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	-	
财务费用(收益以“-”号填列)	342,872.98	44,339.80
投资损失(收益以“-”号填列)	-219,111.64	-233,113.15
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-222,121.36	184,192.28
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	-	-
存货的减少(增加以“-”号填列)	9,685,100.51	-12,335,439.50
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	7,105,464.08	-3,963,194.93
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-23,764,947.15	-1,972,326.81
其他	-	-
经营活动产生的现金流量净额	9,237,653.82	-10,352,802.27
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本	-	-
一年内到期的可转换公司债券	-	-
融资租入固定资产	-	-
3. 现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	32,425,993.74	28,903,052.14
减：现金的期初余额	28,903,052.14	44,136,156.39
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	3,522,941.60	-15,233,104.25

2. 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	32,425,993.74	28,903,052.14

项目	期末余额	期初余额
其中：库存现金	-	-
可随时用于支付的银行存款	29,849,611.32	28,478,503.89
可随时用于支付的其他货币资金	2,576,382.42	424,548.25
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	32,425,993.74	28,903,052.14
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40. 外币货币性项目

1. 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	2,339,428.23	6.9762	16,320,319.22
英镑	107,537.52	9.1501	983,979.06
港币	278,273.63	0.89578	249,271.95
欧元	307,337.21	7.8155	2,401,993.96
应收账款			
其中：美元	1,132,820.83	6.9762	7,902,784.67
英镑	874.17	9.1501	7,998.74
欧元	71,101.06	7.8155	555,690.33
其他应收款			
其中：美元	199,336.00	6.9762	1,390,607.80
港币	33,400.00	0.89578	29,919.05
应付账款			
其中：美元	2,446,923.14	6.9762	17,070,225.21
其他应付款			
其中：美元	153,017.00	6.9762	1,067,477.20
港币	800.00	0.8958	716.62

2. 境外经营实体说明

本公司之子公司慧为智能科技（香港）有限公司为境外经营实体，其主要报表项目的折算汇率如下：

境外经营实体名称	境外主要经营地	记账本位币	主要财务报表项目	折算汇率	备注
慧为智能科技（香	香港	港币	资产负债表项目	0.89578	2019 年 12 月 31 日

境外经营实体名称	境外主要经营地	记账本位币	主要财务报表项目	折算汇率	备注
港)有限公司			利润表项目	0.88002	2019 年度

注释41. 政府补助

1. 政府补助基本情况

政府补助种类	本期发生额	计入当期损益的金额	备注
计入其他收益的政府补助	3,265,151.33	3,265,151.33	详见附注六注释 31
合计	3,265,151.33	3,265,151.33	

七、合并范围的变更

- (一) 本报告期内未发生非同一控制下的企业合并
- (二) 本报告期内未发生同一控制下的企业合并
- (三) 本报告期内未发生反向购买的情况
- (四) 本报告期内未发生处置子公司的情况
- (五) 无其他原因的合并范围变动

八、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	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
深圳市新无界科技有限公司	深圳	深圳	制造加工	100.00	-	非同一控制下合并
慧为智能科技(香港)有限公司	香港	香港	贸易	100.00	-	投资设立
慧为智能软件(深圳)有限公司	深圳	深圳	软件开发及销售	100.00	-	投资设立
深圳市联谱科技有限公司	深圳	深圳	贸易	100.00	-	投资设立

(二)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	
深圳市极致生活网络科技	深圳	深圳	智能产	40.00	-	权益法

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
有限公司			产品研发销售		

九、与金融工具相关的风险披露

本公司的经营活动会面临各种金融风险：信用风险、流动风险和市场风险（主要为汇率风险和利率风险）。本公司整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对本公司财务业绩的潜在不利影响。

（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。

本公司的其他金融资产包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款等。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。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。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。

作为本公司信用风险资产管理的一部分，对于应收账款、其他应收款和应收票据，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，并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，进行调整得出预期损失率。

截止 2019 年 12 月 31 日，相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

账龄	账面余额	减值准备
应收票据	500,000.00	-

账龄	账面余额	减值准备
应收账款	31,441,032.44	1,810,249.47
其他应收款	2,380,765.68	64,108.74
合计	34,321,798.12	1,874,358.21

(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 2019 年 12 月 31 日，本公司已拥有与招商银行股份有限公司深圳分行提供的银行授信额度，金额 1,000.00 万元，其中：已使用授信金额为 1,000.00 万元。

截止 2019 年 12 月 31 日，本公司金融负债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	期末余额			
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	合计
短期借款	8,500,000.00	-	-	8,500,000.00
应付账款	30,909,749.70	595,962.00	110,084.91	31,615,796.61
其他应付款	1,470,751.95	-	-	1,470,751.95
合计	40,880,501.65	595,962.00	110,084.91	41,586,548.56

(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港币）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。

(1) 本年度公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

(2) 截止 2019 年 12 月 31 日，本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详见附注六、注释 40。

(3) 敏感性分析：

截止 2019 年 12 月 31 日，对于本公司各类美元及港币金融资产和美元及港币金融负债，如果人民币对美元及港币升值或贬值 10%，其他因素保持不变，则本公司将减少或增加净

利润约 1,170,414.58 元（2018 年度约 964,717.49 元）。

2. 利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款等。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来降低利率风险。

(1) 本年度公司无利率互换安排。

(2) 敏感性分析：

截止 2019 年 12 月 31 日，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 42,500.00 元（2018 年度约 48,033.33 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。

十、关联方及关联交易

(一) 本企业的实际控制人

本公司的实际控制人为境内自然人李晓辉，其中直接持有本公司股权 69.2026%，通过持股平台新余市慧创投资管理合伙企业（有限合伙）间接持有本公司股权 3.2204%，合计持股比例为 72.4230%。

(二) 本公司的子公司情况详见附注八（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八（二）在合营安排或联营企业中的权益。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本公司关系
深圳市极致生活网络科技有限公司	本公司持股 40%的联营企业

(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
新余市慧创投资管理合伙企业（有限合伙）	本公司股东，持股比例 17.1327%
李晓辉	控股股东、董事长、总经理

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
李青康	持股 0.6579% 的自然人股东、实际控制人李晓辉之父
谢贤川	董事及副总、本公司股东（直接持股比例 1.3980%）、新余市慧创投资管理合伙企业（有限合伙）股东（直接持股比例 35.3600%）
廖全继	董事及财务总监、本公司股东（直接持股比例 0.1755%）、新余市慧创投资管理合伙企业（有限合伙）股东（直接持股比例 0.1754%）
洪浩波	董事及副总、本公司股东（直接持股比例 0.3509%）、新余市慧创投资管理合伙企业（有限合伙）股东（直接持股比例 1.4035%）

(五) 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. 本公司报告期无购买商品、接受劳务的关联交易情况

3. 本公司报告期无销售商品、提供劳务的关联交易情况

4. 本公司报告期无关联托管情况

5. 本公司报告期内未发生关联承包情况

6. 本公司报告期内未发生关联租赁情况

7. 关联担保情况

(1) 本公司作为被担保方

2019年9月24日，本公司与招商银行股份有限公司深圳分行续签了上述《授信协议》，编号为755XY2019022995号，取得人民币1,000.00万元的综合授信额度。该笔授信期间为12个月，自2019年9月25日至2020年9月24日。同时，本公司股东李晓辉与招商银行股份有限公司深圳分行签署了编号为755XY201902299501号的《最高额不可撤销担保书》，为本次授信提供人民币1,000.00万元的连带责任保证担保。

8. 本报告期内未发生关联方资产转让、债务重组情况

9. 关键管理人员薪酬

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	3,078,749.00	3,073,460.83

10. 关联方应收应付款项

(1) 本公司应收关联方款项

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	深圳市极致生活网络科技有限公司	605,601.00	240,755.30	605,601.00	148,327.70

十一、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

本公司不存在需要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

本公司不存在需要披露的重要或有事项。

十二、资产负债表日后事项

(一) 投资设立控股子公司

根据公司业务发展的需要，本公司设立控股子公司深圳市云杉软件有限责任公司，于 2020 年 2 月 20 日成立，注册资本为人民币 100.00 万元，其中本公司出资人民币 70.00 万元，占注册资本 70.00%，詹明明出资 30.00 万元，占注册资本 30.00%，截止财务报告批准报出日止，本公司已实际出资 2.00 万元。

(二) 其他资产负债表日后事项说明

新型冠状病毒感染的肺炎疫情于 2020 年 1 月在全国爆发以来，对新冠病毒疫情的防控工作正在全国范围内持续进行。本公司将彻底贯彻落实防控工作的各项要求，强化对疫情防控工作的支持。本次新冠病毒疫情对本公司整体经济运行影响较小。公司将密切关注新冠病毒疫情发展情况，积极应对其可能对公司财务状况、经营成果等方面的影响。

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。

十三、其他重要事项说明

(一) 前期会计差错

1. 追溯重述法

本报告期未发现采用追溯重述法的前期差错。

2. 未来适用法

本报告期未发现采用未来适用法的前期会计差错。

十四、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	期末余额	期初余额
1 年以内	30,764,573.75	18,483,437.78
1—2 年	78,950.00	61,499.00
2—3 年	61,499.00	326,487.01
3—4 年	326,487.01	318,674.99
4—5 年	318,674.99	-
小计	31,550,184.75	19,190,098.78
减：坏账准备	1,563,454.06	824,177.21
合计	29,986,730.69	18,365,921.57

1. 按坏账准备计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的应收账款	-	-	-	-	-
按组合计提预期信用损失的应收账款	31,550,184.75	100.00	1,563,454.06	4.96	29,986,730.69
其中：组合 1：合并范围内关联方客户	5,045,060.50	15.99	-	-	5,045,060.50
组合 2：其他客户	26,505,124.25	84.01	1,563,454.06	5.90	24,941,670.19
合计	31,550,184.75	100.00	1,563,454.06	4.96	29,986,730.69

续：

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的应收账款	-	-	-	-	-
按组合计提预期信用损失的应收账款	19,190,098.78	100.00	824,177.21	4.29	18,365,921.57
其中：组合 1：合并范围内关联方客户	5,340,889.60	27.83	-	-	5,340,889.60
组合 2：其他客户	13,849,209.18	72.17	824,177.21	5.95	13,025,031.97
合计	19,190,098.78	100.00	824,177.21	4.29	18,365,921.57

2. 公司期末无单项计提预期信用损失的应收账款

3. 按组合计提预期信用损失的应收账款

(1) 组合 1 合并范围内关联方客户

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	5,045,060.50	-	-
合计	5,045,060.50	-	-

(2) 组合 2 其他客户

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	25,719,513.25	1,285,975.66	5.00
1-2 年	78,950.00	7,895.00	10.00
2-3 年	61,499.00	12,299.80	20.00
3-4 年	326,487.01	97,946.10	30.00
4-5 年	318,674.99	159,337.50	50.00
合计	26,505,124.25	1,563,454.06	5.90

4. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提预期信用损失的应收账款	-	-	-	-	-	-
按组合计提预期信用损失的应收账款	824,177.21	739,276.85	-	-	-	1,563,454.06
组合 1: 合并范围内关联方客户	-	-	-	-	-	-
组合 2: 其他客户	824,177.21	739,276.85	-	-	-	1,563,454.06
合计	824,177.21	739,276.85	-	-	-	1,563,454.06

5. 本期无实际核销的应收账款

6. 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例 (%)	已计提坏账准备
中控智慧科技股份有限公司	5,736,247.37	18.18	286,812.37
慧为智能科技(香港)有限公司	5,045,060.50	15.99	-
深圳银澎云计算有限公司	3,779,428.14	11.98	188,971.41
深圳中林瑞德科技有限公司	3,763,800.00	11.93	188,190.00
深信服科技股份有限公司	3,644,125.50	11.55	182,206.28

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
合计	21,968,661.51	69.63	846,180.06

7. 报告期内本公司无因金融资产转移而终止确认的应收账款

8. 报告期内本公司无转移应收账款且继续涉入而形成的资产、负债的金额

注释2. 其他应收款

项目	期末余额	期初余额	上期期末余额
应收利息	-	-	-
应收股利	-	-	-
其他应收款	4,499,001.84	2,857,442.11	2,864,585.14
合计	4,499,001.84	2,857,442.11	2,864,585.14

(一) 其他应收款

1. 按账龄披露其他应收款

账龄	期末余额	期初余额	上期期末余额
1年以内	1,646,741.12	2,169,049.88	2,169,049.88
1—2年	2,167,699.88	341,721.26	341,721.26
2—3年	341,721.26	352,314.00	352,314.00
3—4年	352,314.00	-	-
4—5年	-	-	-
5年以上	1,500.00	1,500.00	1,500.00
小计	4,509,976.26	2,864,585.14	2,864,585.14
减：坏账准备	10,974.42	7,143.03	-
合计	4,499,001.84	2,857,442.11	2,864,585.14

2. 按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
合并范围内的关联方	4,094,662.26	2,507,921.14
押金、保证金	385,314.00	355,314.00
员工备用金	30,000.00	-
其他	-	1,350.00
合计	4,509,976.26	2,864,585.14

3. 按金融资产减值三阶段披露

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	1,646,741.12	300.00	1,646,441.12	2,169,049.88	6.75	2,169,043.13

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
第二阶段	2,863,235.14	10,674.42	2,852,560.72	695,535.26	7,136.28	688,398.98
第三阶段						
合计	4,509,976.26	10,974.42	4,499,001.84	2,864,585.14	7,143.03	2,857,442.11

4. 按坏账准备计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的其他应收款	-	-	-	-	-
按组合计提预期信用损失的其他应收款	4,509,976.26	100.00	10,974.42	0.24	4,499,001.84
其中：组合 1 合并范围关联方应收账款	4,094,662.26	90.79	-	-	4,094,662.26
组合 2 应收政府部门的款项、员工的备用金、保证金及押金	415,314.00	9.21	10,974.42	2.64	404,339.58
组合 3 其他	-	-	-	-	-
合计	4,509,976.26	100.00	10,974.42	0.24	4,499,001.84

续：

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的其他应收款	-	-	-	-	-
按组合计提预期信用损失的其他应收款	2,864,585.14	100.00	7,143.03	0.25	2,857,442.11
其中：组合 1 合并范围关联方应收账款	2,507,921.14	87.55	-	-	2,507,921.14
组合 2 应收政府部门的款项、员工的备用金、保证金及押金	356,664.00	12.45	7,143.03	2.00	349,520.97
组合 3 其他	-	-	-	-	-
合计	2,864,585.14	100.00	7,143.03	0.25	2,857,442.11

续：

类别	上期期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏	-	-	-	-	-

类别	上期期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	2,864,585.14	100.00	-	-	2,864,585.14
组合 1: 无风险组合	2,864,585.14	100.00	-	-	2,864,585.14
组合 2: 账龄分析法组合	-	-	-	-	-
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
合计	2,864,585.14	100.00	-	-	2,864,585.14

5. 公司期末无单项计提预期信用损失的其他应收款情况

6. 按组合计提预期信用损失的其他应收款

(1) 组合 1 合并范围关联方应收账款

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	1,586,741.12	-	-
1-2 年	2,167,699.88	-	-
2-3 年	340,221.26	-	-
合计	4,094,662.26	-	-

(2) 组合 2 应收政府部门的款项、员工的备用金、保证金及押金

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	60,000.00	300.00	0.50
1-2 年	-	-	1.00
2-3 年	1,500.00	30.00	2.00
3-4 年	352,314.00	10,569.42	3.00
4-5 年	-	-	4.00
5 年以上	1,500.00	75.00	5.00
合计	415,314.00	10,974.42	2.69

7. 其他应收款坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期初余额	6.75	7,136.28	-	7,143.03
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	293.25	3,538.14	-	3,831.39
本期转回	-	-	-	-
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
期末余额	300.00	10,674.42	-	10,974.42

8. 本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	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
慧为智能科技(香港)有限公司	合并范围关联方	4,094,662.26	3 年以内	90.79	-
张丽娜	房屋押金	350,814.00	3-4 年	7.78	10,524.42
敦豪国际航空快件有限公司深圳分公司	押金	30,000.00	1 年以内	0.67	150.00
刘田	员工备用金	25,000.00	1 年以内	0.55	125.00
深圳加碳分科技有限公司	押金	4,500.00	2-4 年	0.10	150.00
合计		4,504,976.26	-	99.89	10,949.42

10. 报告期内本公司不涉及政府补助的其他应收款

11. 报告期内本公司无因金融资产转移而终止确认的其他应收款项情况

12. 报告期内本公司无转移其他应收款且继续涉入而形成的资产、负债的金额

注释3. 长期股权投资

款项性质	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	2,570,001.00	-	2,570,001.00	620,001.00	-	620,001.00

款项性质	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对联营、合营企业投资	370,919.45	-	370,919.45	374,183.87	-	374,183.87
合计	2,940,920.45	-	2,940,920.45	994,184.87	-	994,184.87

1. 对子公司投资

被投资单位	初始投资成本	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
深圳市新无界科技有限公司	500,001.00	500,001.00	-	-	500,001.00	-	-
慧为智能软件(深圳)有限公司	2,000,000.00	100,000.00	1,900,000.00	-	2,000,000.00	-	-
深圳市联谱科技有限公司	70,000.00	20,000.00	50,000.00	-	70,000.00	-	-
合计		620,001.00	1,950,000.00	-	2,570,001.00	-	-

2. 对联营、合营企业投资

3. 被投资单位	期初余额	本期增减变动			
		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
一、联营企业					
深圳市极致生活网络科技有限公司	374,183.87	-	-	-3,264.42	-

续:

被投资单位	本期增减变动				期末余额	减值准备期末余额
	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、联营企业						
深圳市极致生活网络科技有限公司	-	-	-	-	370,919.45	

注释4. 营业收入及营业成本

1. 营业收入、营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	254,967,632.37	203,444,098.84	240,674,260.60	198,964,930.41
其他业务	1,248,170.93	587,192.49	988,824.02	642,629.38
合计	256,215,803.30	204,031,291.33	241,663,084.62	199,607,559.79

注释5. 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-3,264.42	-8,206.12
成本法核算的长期股权投资收益	5,000,000.00	-
银行短期理财产品投资收益	211,322.17	231,151.71
合计	5,208,057.75	222,945.59

十五、补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	2,605,220.17	
委托他人投资或管理资产的损益	222,376.06	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-98,200.00	
减：所得税影响额	401,298.67	
少数股东权益影响额（税后）	-	
合计	2,328,097.56	

(二) 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	16.58	0.28	0.28
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	13.66	0.23	0.23

深圳市慧为智能科技股份有限公司
(公章)

二〇二〇年四月十六日





营业执照

统一社会信用代码

91110108590676050Q



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

(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
负责人	梁春、杨雄
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；代理纳税申报、税务咨询、税务筹划、税务培训、代理记账、会计培训、企业管理咨询、资产评估、法律、法规、规章、政策允许的其它会计、审计、税务、法律、法规、规章、政策允许的其它经营活动。
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



登记机关

2019年 11月 20日

此件仅用于业务报告专用，复印无效。

国家市场监督管理总局监制

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

<http://www.gsxt.gov.cn>

国家企业信用信息公示系统网址：

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》。



发证机关:

二〇一七年十月十七日

中华人民共和国财政部制



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

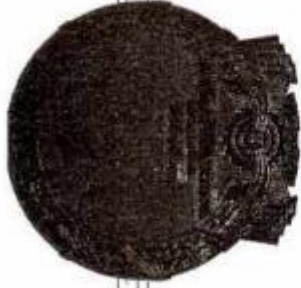
组织形式: 特殊普通合伙

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

此件仅用于业务报告专用，复印无效。



证书序号：000398

会计师事务所 证券、期货相关业务许可证



经财政部（特派普通合伙）
大华会计师事务所（特殊普通合伙） 执行证券、期货相关业务。

首席合伙人 梁春

此件仅用于业务报告专用，复印无效。



证书号：01

发证时间：九年九月十日

证书有效期至：二〇二〇年九月十日

姓名 杨谦

Full name 男

Sex 1979-08-15

Date of birth 大华会计师事务所(特殊普通合伙)

Working unit 深圳分所

Working unit 430104790915151

身份证号码

Identity card No.



年度检验登记
Annual Renewal Registration



年
ter

杨谦
430100210044
深圳市注册会计师协会

日
/d

9



证书编号: 430100210044
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: 2004 年 11 月 08 日
Date of Issuance /y /m /d

姓名 谭智青
 Full name 女
 Sex 1987-11-17
 出生日期 大华益会计师事务所(特殊普通合伙)
 Date of birth 深圳分所
 Working unit 430525198711172345
 身份证号码
 Identity card No.



年度检验登记
Annual Renewal Registration



谭智青
 110101480287
 深圳市注册会计师协会

年
'ter

日

7



110101480287

证书编号:
No. of Certificate

深圳市注册会计师协会

批准注册协会:
Authorized Institute of CPA

2016 12 30

发证日期:
Date of issuance

年 月 日
/y /m /d



深圳市慧为智能科技股份有限公司

前期重大会计差错更正专项说明的审核报告

大华核字[2022]008456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:	110101482022351019477
报告名称:	深圳市慧为智能科技股份有限公司前期重大会计差错更正专项说明
报告文号:	大华核字[2022]008456号
被审(验)单位名称:	深圳市慧为智能科技股份有限公司
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:	其他鉴证业务
报告日期:	2022年04月29日
报备日期:	2022年04月27日
签字人员:	杨谦(430100210044), 谭智青(110101480287)
	
(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。

深圳市慧为智能科技股份有限公司
前期重大会计差错更正专项说明的审核报告

(截止 2021 年 12 月 31 日)



	目 录	页 次
一.	前期重大会计差错更正专项说明的审核报告	1-2
二.	深圳市慧为智能科技股份有限公司前期重大 会计差错更正专项说明	1-22



前期重大差错更正专项说明的 审核报告



大华核字[2022]008456号

深圳市慧为智能科技股份有限公司全体股东：

我们接受委托，审核了后附的深圳市慧为智能科技股份有限公司（以下简称“慧为智能公司”）编制的《前期重大差错更正专项说明》。

一. 管理层的责任

根据《企业会计准则第28号——会计政策、会计估计变更和差错更正》、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制规则第19号——财务信息的更正及相关披露》等相关规定，慧为智能公司责任包括：（1）识别前期会计差错，对已识别的前期会计差错进行适当的更正处理，确保更正后的会计处理符合企业会计准则的相关规定，并在财务报表中恰当地列报和披露相关信息；（2）真实、准确地编制并披露《前期重大差错更正专项说明》。

二. 注册会计师的责任

我们的责任是在实施鉴证工作的基础上对慧为智能公司管理层编制的《前期重大差错更正专项说明》发表鉴证结论。我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行鉴证工作。中国注册会计师审计准则要求我们遵守执业道德守则，计划和实施鉴证工作，以对《前期重大

《差错更正专项说明》是否不存在重大错报获取合理保证。在鉴证过程中，我们实施了检查有关会计资料与文件、检查会计记录以及重新计算等我们认为必要的程序。我们相信，我们的鉴证工作为提出鉴证结论提供了合理的基础。

三. 鉴证结论

我们认为，慧为智能公司编制的《前期重大差错更正专项说明》已按照《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和差错更正》、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制规则第 19 号——财务信息的更正及相关披露》等相关规定编制，如实反映了慧为智能公司前期会计差错的更正情况。

四. 对使用者和使用目的的限定

本专项审核报告仅供慧为智能公司向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市，向北京证券交易所报告与前期重大会计差错更正事项相关的信息使用，未经本所同意，不得用作其他目的。由于使用不当所造成的后果，与执行本业务的注册会计师和会计师事务所无关。

大华会计师事务所(特殊普通合伙)



中国注册会计师：



杨谦

中国注册会计师：



谭智群

二〇二二年四月二十九日



深圳市慧为智能科技股份有限公司 前期重大差错更正专项说明

深圳市慧为智能科技股份有限公司（以下简称“本公司”）拟在北京证券交易所上市，于申报审计过程中发现以前年度会计处理存在重大会计差错。根据《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和差错更正》和《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 19 号——财务信息的更正及相关披露》（2018 年修订）的相关规定，公司对前期差错事项进行更正，涉及 2019 年度、2020 年度的合并财务报表，具体情况如下。

一、前期重大差错更正的原因及具体的会计处理

（一）2020 年前期重大差错更正的原因及具体的会计处理

1、货币资金

调整后金额与调整前金额差异-1,969,463.87 元，原因系：

（1）本公司将亚马逊平台尚未结算的资金余额进行重分类，调减货币资金 2,260,334.63 元，调增应收账款 2,260,334.63 元；

（2）本公司补充确认因税务代理错误报税导致退回的前期应交且已交的德国（VAT）税款，调增货币资金 290,870.76 元，调增应交税费 293,438.78 元，调增财务费用 2,711.85 元，调增其他综合收益报表折算差异 143.83 元。

2、应收账款

调整后金额与调整前金额差异 4,513,045.13 元，原因系：

（1）本公司将应收账款负数重分类调整，调增应收账款 3,726,193.65 元，调增合同负债 3,457,800.57 元，调增其他流动负债 268,393.08 元；

（2）本公司根据亚马逊平台结算报告调整与账载收入的差异，及对应成本，调减应收账款 586,308.35 元，调增存货 434,943.63 元，调减营业收入 241,737.96 元，调减营业成本 175,716.32 元，调减年初未分配利润 89,966.96 元，调增其他综合收益报表折算差异 4,623.88 元；

（3）基于谨慎性原则，根据预期信用损失风险，本公司重新测算应收账款和其他应收款减值准备，并进行调整，调减应收账款 258,310.26 元，调减其他应收款 968,195.82 元，调增信用减值损失 597,315.50 元，调减年初未分配利润 650,005.17 元，调增其他综合收益报表折算差异 20,814.59 元；

（4）本公司调整与客户往来函证差异，调减应收账款 275,915.40 元，调增存货 151,823.08 元，调减应交税费 27,991.33 元，调减营业成本 108,316.92 元，调减营业收入 202,154.19 元。调减年初未分配利润 2,263.72 元；

(5) 本公司调整跨期的技术服务收入及其对应成本, 调减应收账款 67,362.76 元, 调增营业收入 47,169.80 元, 调增营业成本 7,055.43 元, 调增税金及附加 29,765.01 元, 调增应付职工薪酬 31,546.44 元, 调减应交税费 225,258.12 元, 调增年初未分配利润 115,999.56 元;

(6) 本公司调整期后退货, 调减应收账款 285,586.38 元, 调减营业收入 126,221.96 元, 调减营业成本 100,489.91 元, 调增存货 206,224.20 元, 调减年初未分配利润 55,689.53 元, 调增其他综合收益报表折算差异 2,059.40 元。

(7) 本公司将亚马逊平台所有权受限的资金余额进行重分类, 调增应收账款 2,260,334.63 元, 调减货币资金 2,260,334.63 元;

3、其他应收款

调整后金额与调整前金额差异-968,195.82 元, 原因系:

(1) 基于谨慎性原则, 根据预期信用损失风险, 本公司重新测算应收账款和其他应收款减值准备, 并进行调整, 调减其他应收款 968,195.82 元, 调减应收账款 258,310.26 元, 调增信用减值损失 597,315.50 元, 调减年初未分配利润 650,005.17 元, 调增其他综合收益报表折算差异 20,814.59 元;

4、存货

调整后金额与调整前金额差异-9,174,648.08 元, 原因系:

(1) 本公司依据标准工时对人工成本和制造费用进行重新分配, 调减存货 1,347,028.87 元, 调增营业成本 968,943.16 元, 调减年初未分配利润 378,085.71 元;

(2) 本公司基于谨慎性原则, 对存货重新进行减值测试, 调减存货 5,011,454.40 元, 调减年初未分配利润 6,700,156.15 元, 调减营业成本 1,038,697.62 元, 调减资产减值损失 659,511.05 元, 调减其他综合收益报表折算差异 9,506.92 元;

(3) 本公司根据亚马逊平台结算报告调整营业收入及其对应成本, 调增存货 434,943.63 元, 调减应收账款 586,308.35 元, 调减营业收入 241,737.96 元, 调减营业成本 175,716.32 元, 调减年初未分配利润 89,966.96 元, 调增其他综合收益报表折算差异 4,623.88 元。

(4) 本公司调整与客户往来函证差异, 调增存货 151,823.08 元, 调减应收账款 275,915.40 元, 调减应交税费 27,991.33 元, 调减营业成本 108,316.92 元, 调减营业收入 202,154.19 元。调减年初未分配利润 2,263.72 元;

(5) 本公司前期未区分客供料, 对于部分客户提供的物料将其作为采购处理, 公司加工成产成品后出售给客户确认收入时包含了该部分客供料, 现对其进行调整, 调减存货 2,464,589.84 元, 调减应付账款 4,366,659.73 元, 调增合同负债 1,902,201.25 元, 调减营业收入 2,983,799.08 元, 调减营业成本 2,983,799.08 元, 调增财务费用 131.36 元, 调减年初未分配利润 5,330.51 元, 调增其他综合收益报表折算差异 5,330.51 元;

(6) 本公司根据受益期间调整售后维修跨期等其他费用和成本, 调减存货 899,123.53 元,

调减销售费用 341,374.47 元，调减年初未分配利润 1,632,013.38 元，调减营业成本 390,118.48 元，调增财务费用 1,413.64 元，调增其他应付款 434,527.13 元，调减应交税费 369,426.99 元，调减其他综合收益报表折算差异 62,289.60 元；

(7) 本公司调整前期发货在本期退回或本期退货未及时冲减收入及成本的情况，调增存货 206,224.20 元，调减营业收入 126,221.96 元，调减营业成本 100,489.91 元，调减应收账款 285,586.38 元，调减年初未分配利润 55,689.53 元，调增其他综合收益报表折算差异 2,059.40 元。

(8) 前期客户将产品拆机并退回，本公司作为采购入库处理，并将差额计入销售费用，未冲减此前确认的收入及成本，现进行调整，且退回产品存在明显减值迹象，调增存货 173,314.92 元，调减销售费用 1,488,016.71 元，调减营业收入 1,502,920.94 元，调减营业成本 616,089.66 元，调增资产减值损失 449,960.84 元，调减财务费用 109,517.14 元，调减其他综合收益报表折算差异 87,426.81 元；

(9) 本公司根据亚马逊系统中本公司存货期末结存数与公司账载结存数比较，调整其差异，差异原因系已实现销售本公司未及时结转成本，或亚马逊仓库管理不善导致，调减存货 418,757.27 元，调增管理费用 375,785.14 元，调增营业成本 11,520.04 元，调减年初未分配利润 52,651.07 元，调增其他综合收益报表折算差异 21,198.98 元。

5、其他流动资产

调整后金额与调整前金额差异-75,863.74 元，原因系：

(1) 本公司依据利润表各项调整事项对所得税进行重新测算后，将原重分类到其他流动资产的所得税进行调整，调减其他流动资产 75,863.74 元，调减应交税费 75,863.74 元。

6、递延所得税资产

调整后金额与调整前金额差异 1,374,232.62 元，原因系：

(1) 本公司根据调整后的存货跌价准备和应收款项减值准备，以及对预计未来可弥补亏损补调整递延所得税资产，调增递延所得税资产 1,374,232.62 元，调增所得税费用 725,109.48 元，调增年初未分配利润 2,101,207.86 元，调减其他综合收益报表折算差异 1,865.76 元。

7、应付账款

调整后金额与调整前金额差异-4,366,659.73 元，原因系：

(1) 本公司前期末区分客供料，对于部分客户提供的物料将其作为采购处理，公司加工成产成品后出售给客户确认收入时包含了该部分客供料，现对其进行调整，调减应付账款 4,366,659.73 元，调减存货 2,464,589.84 元，调增合同负债 1,902,201.25 元，调减营业收入 2,983,799.08 元，调减营业成本 2,983,799.08 元，调增财务费用 131.36 元，调减年初未分配利润 5,330.51 元，调增其他综合收益报表折算差异 5,330.51 元；

8、合同负债

调整后金额与调整前金额差异 5,673,495.89 元，原因系：

(1) 本公司前期未区分客供料，对于部分客户提供的物料将其作为采购处理，公司加工成成品后出售给客户确认收入时包含了该部分客供料，现对其进行调整，调增合同负债 1,902,201.25 元，调减应付账款 4,366,659.73 元，调减存货 2,464,589.84 元，调减营业收入 2,983,799.08 元，调减营业成本 2,983,799.08 元，调增财务费用 131.36 元，调减年初未分配利润 5,330.51 元，调增其他综合收益报表折算差异 5,330.51 元；

(2) 本公司将应收账款负数重分类调整，调增合同负债 3,457,800.57 元，调增应收账款 3,726,193.65 元，调增其他流动负债 268,393.08 元；

(3) 本公司原将无需本公司承担的模具费加入合同价确认了收入及成本，现进行冲减，据此调增合同负债 313,494.07 元，调减营业收入 331,052.77 元，调增其他综合收益报表折算差异 17,558.70 元。

9、应付职工薪酬

调整后金额与调整前金额差异 207,580.44 元，原因系：

(1) 本公司根据公司收入确认政策，对跨期的产品销售收入、技术服务收入以及对应成本进行调整，对前期已调整的跨期收入对应的税费进行补充调整，调增应付职工薪酬 31,546.44 元，调减应收账款 67,362.76 元，调增营业收入 47,169.80 元，调增营业成本 7,055.43 元，调增税金及附加 29,765.01 元，调减应交税费 225,258.12 元，调增年初未分配利润 115,999.56 元；

(2) 本公司根据实付工资调整应计提的薪酬费用，调增应付职工薪酬 176,034.00 元，调增营业成本 176,034.00 元。

10、应交税费

调整后金额与调整前金额差异 154,934.18 元，原因系：

(1) 本公司调整与客户往来函证差异，调减应交税费 27,991.33 元，调增存货 151,823.08 元，调减应收账款 275,915.40 元，调减营业成本 108,316.92 元，调减营业收入 202,154.19 元，调减年初未分配利润 2,263.72 元；

(2) 本公司根据受益期间调整售后维修等其他跨期费用或营业成本，调减应交税费 369,426.99 元，调减销售费用 341,374.47 元，调减营业成本 390,118.48 元，调减存货 899,123.53 元，调增财务费用 1,413.64 元，调增其他应付款 434,527.13 元，调减年初未分配利润 1,632,013.38 元，调减其他综合收益报表折算差异 62,289.60 元；

(3) 本公司根据公司收入确认政策，对跨期的产品销售收入、技术服务收入以及对应成本进行调整，对前期已调整的跨期收入对应的税费进行补充调整，调减应交税费 225,258.12 元，调增应付职工薪酬 31,546.44 元，调减应收账款 67,362.76 元，调增营业收入 47,169.80 元，调增营业成本 7,055.43 元，调增税金及附加 29,765.01 元，调增年初未分配利润 115,999.56 元；

(4) 本公司根据利润表各项调整事项重新测算所得税费用，调增应交税费 560,035.58 元，调增所得税费用 540,082.64 元，调减年初未分配利润 43,908.16 元，调增其他综合收益报表折算差异 23,955.23 元；

(5) 本公司依据利润表各项调整事项对所得税进行重新测算后，将原计入其他流动资产的所得税进行重分类调整，调减应交税费 75,863.74 元，调减其他流动资产 75,863.74 元。

(6) 本公司补充确认因税务代理错误报税导致退回的前期应交且已交的德国 (VAT) 税款，调增应交税费 293,438.78 元，调增货币资金 290,870.76 元，调增财务费用 2,711.85 元，调增其他综合收益报表折算差异 143.83 元。

11、其他应付款

调整后金额与调整前金额差异 630,274.99 元，原因系：

(1) 本公司根据受益期间调整售后维修等其他跨期费用或营业成本，调增其他应付款 434,527.13 元，调减存货 899,123.53 元，调减销售费用 341,374.47 元，调减营业成本 390,118.48 元，调减应交税费 369,426.99 元，调增财务费用 1,413.64 元，调减年初未分配利润 1,632,013.38 元，调减其他综合收益报表折算差异 62,289.60 元；

(2) 本公司根据权责发生制，将期后支付的非正常经营活动产生的支出至正确会计期间，调增其他应付款 195,747.86 元，调增营业外支出 206,711.64 元，调增其他综合收益报表折算差异 10,963.78 元；

12、其他流动负债

调整后金额与调整前金额差异 268,393.08 元，原因系：

(1) 本公司根据新收入准则指引，调整因履行相关合同收取的预收款项，调增其他流动负债 268,393.08 元，调增合同负债 3,457,800.57 元，调增应收账款 3,726,193.65 元。

13、其他综合收益

调整后金额与调整前金额差异-30,773.41 元，原因系：

本公司之子公司慧为慧为智能科技(香港)有限公司以港币作为记账本位币，因资产负债表、利润表各项调整事项，调减其他综合收益报表折算差异 30,773.41 元。

14、盈余公积

调整后金额与调整前金额差异-509,203.90 元，原因系：

(1) 本公司调整年初未分配利润，同时调整盈余公积，调减盈余公积 473,203.84 元，调增年初未分配利润 473,203.84 元；

(2) 本公司根据母公司利润表调整事项，调减盈余公积 36,000.06 元，调增未分配利润 36,000.06 元。

15、未分配利润

调整后金额与调整前金额差异-8,328,935.30 元，原因系：

(1) 合并利润表中差异事项导致 2020 年净利润减少，以及调整盈余公积，共计调减 2020 年末分配利润 1,385,609.41 元；

(2) 本公司调减年初未分配利润 6,943,325.89 元，相应调减 2020 年度未分配利润 6,943,325.89 元。

16、营业收入

调整后金额与调整前金额差异-5,387,228.87 元，原因系：

(1) 本公司原将无需本公司承担的模具费加入合同价确认了收入及成本，现进行冲减，调减营业收入 331,052.77 元，据此调增合同负债 313,494.07 元，调增其他综合收益报表折算差异 17,558.70 元；

(2) 本公司根据亚马逊平台结算报告调整营业收入及其对应成本，调减营业收入 241,737.96 元，调增存货 434,943.63 元，调减应收账款 586,308.35 元，调减营业成本 175,716.32 元，调减年初未分配利润 89,966.96 元，调增其他综合收益报表折算差异 4,623.88 元。

(3) 本公司原将收到的供应商返利确认为收入，现进行调整，调减营业收入 46,511.77 元，调减营业成本 46,511.77 元。

(4) 本公司调整与客户往来函证差异，调减营业收入 202,154.19 元，调增存货 151,823.08 元，调减应收账款 275,915.40 元，调减应交税费 27,991.33 元，调减营业成本 108,316.92 元，调减年初未分配利润 2,263.72 元；

(5) 本公司前期未区分客供料，对于部分客户提供的物料将其作为采购处理，公司加工成产成品后出售给客户确认收入时包含了该部分客供料，现对其进行调整，调减营业收入 2,983,799.08 元，调减应付账款 4,366,659.73 元，调减存货 2,464,589.84 元，调增合同负债 1,902,201.25 元，调减营业成本 2,983,799.08 元，调增财务费用 131.36 元，调减年初未分配利润 5,330.51 元，调增其他综合收益报表折算差异 5,330.51 元；

(6) 本公司根据公司收入确认政策，对跨期的产品销售收入、技术服务收入以及对应成本进行调整，对前期已调整的跨期收入对应的税费进行补充调整，调增营业收入 47,169.80 元，调减应收账款 67,362.76 元，调增营业成本 7,055.43 元，调增税金及附加 29,765.01 元，调增应付职工薪酬 31,546.44 元，调减应交税费 225,258.12 元，调增年初未分配利润 115,999.56 元；

(7) 本公司调整期后退货，调减营业收入 126,221.96 元，调减应收账款 285,586.38 元，调减营业成本 100,489.91 元，调增存货 206,224.20 元，调减年初未分配利润 55,689.53 元，调增其他综合收益报表折算差异 2,059.40 元；

(8) 前期客户将产品拆机并退回，本公司作为采购入库处理，并将差额计入销售费用，未冲减此前确认的收入及成本，现进行调整，且退回产品存在明显减值迹象，调减营业收入 1,502,920.94 元，调增存货 173,314.92 元，调减销售费用 1,488,016.71 元，调减营业成本 616,089.66 元，调增资产减值损失 449,960.84 元，调减财务费用 109,517.14 元，调减其他综合收益报表

折算差异 87,426.81 元。

17、营业成本

调整后金额与调整前金额差异-2,710,405.61 元，原因系：

(1) 本公司根据受益对象对成本费用进行重分类调整，调增营业成本 1,632,810.64 元，调减管理费用 2,477,948.24 元，调增销售费用 708,095.01 元，调增研发费用 137,042.59 元；

(2) 本公司依据标准工时对人工成本和制造费用进行重新分配，调增营业成本 968,943.16 元，调减存货 1,347,028.87 元，调减年初未分配利润 378,085.71 元；

(3) 本公司调整因错误理解新收入准则，将与履行合同无关的运输费调整至营业成本，现调整回正确科目，调减营业成本 47,029.12 元，调增销售费用 47,029.12 元；

(4) 本公司根据实付工资调整应计提的薪酬费用，调增营业成本 176,034.00 元，调增应付职工薪酬 176,034.00 元；

(5) 本公司根据亚马逊平台结算报告调整营业收入及其对应成本，调减营业成本 175,716.32 元，调减营业收入 241,737.96 元，调增存货 434,943.63 元，调减应收账款 586,308.35 元，调减年初未分配利润 89,966.96 元，调增其他综合收益报表折算差异 4,623.88 元。

(6) 本公司原将收到的供应商返利确认为收入，现进行调整，调减营业成本 46,511.77 元，调减营业收入 46,511.77 元。

(7) 本公司调整与客户往来函证差异，调减营业成本 108,316.92 元，调减营业收入 202,154.19 元，调增存货 151,823.08 元，调减应收账款 275,915.40 元，调减应交税费 27,991.33 元，调减年初未分配利润 2,263.72 元；

(8) 本公司前期未区分客供料，对于部分客户提供的物料将其作为采购处理，公司加工成成品后出售给客户确认收入时包含了该部分客供料，现对其进行调整，调减营业成本 2,983,799.08 元，调减营业收入 2,983,799.08 元，调减应付账款 4,366,659.73 元，调减存货 2,464,589.84 元，调增合同负债 1,902,201.25 元，调增财务费用 131.36 元，调减年初未分配利润 5,330.51 元，调增其他综合收益报表折算差异 5,330.51 元；

(9) 本公司根据受益期间调整售后维修等其他跨期费用或营业成本，调减营业成本 390,118.48 元，调减存货 899,123.53 元，调减销售费用 341,374.47 元，调增其他应付款 434,527.13 元，调减应交税费 369,426.99 元，调减年初未分配利润 1,632,013.38 元，调增财务费用 1,413.64 元，调减其他综合收益报表折算差异 62,289.60 元；

(10) 本公司根据公司收入确认政策，对跨期的产品销售收入、技术服务收入以及对应成本进行调整，对前期已调整的跨期收入对应的税费进行补充调整，调增营业成本 7,055.43 元，调减应交税费 225,258.12 元，调增应付职工薪酬 31,546.44 元，调减应收账款 67,362.76 元，调增营业收入 47,169.80 元，调增税金及附加 29,765.01 元，调增年初未分配利润 115,999.56 元；

(11) 本公司调整期后退货，调减营业成本 100,489.91 元，调减营业收入 126,221.96 元。

调减应收账款 285,586.38 元，调增存货 206,224.20 元，调减年初未分配利润 55,689.53 元，调增其他综合收益报表折算差异 2,059.40 元；

(12)前期客户将产品拆机并退回，本公司作为采购入库处理，并将差额计入销售费用，未冲减此前确认的收入及成本，现进行调整，且退回产品存在明显减值迹象，调减营业成本 616,089.66 元，调减营业收入 1,502,920.94 元，调增存货 173,314.92 元，调减销售费用 1,488,016.71 元，调增资产减值损失 449,960.84 元，调减财务费用 109,517.14 元，调减其他综合收益报表折算差异 87,426.81 元；

(13)本公司根据亚马逊系统中本公司存货期末结存数与公司账载结存数比较，调整其差异，差异原因系已实现销售本公司未及时结转成本，或亚马逊仓库管理不善导致，调增营业成本 11,520.04 元，调减存货 418,757.27 元，调增管理费用 375,785.14 元，调减年初未分配利润 52,651.07 元，调增其他综合收益报表折算差异 21,198.98 元；

(14)本公司基于谨慎性原则，对存货重新进行减值测试，调减营业成本 1,038,697.62 元，调减存货 5,011,454.40 元，调减年初未分配利润 6,700,156.15 元，调减资产减值损失 659,511.05 元，调减其他综合收益报表折算差异 9,506.92 元。

18、税金及附加

调整后金额与调整前金额差异 29,765.01 元，原因系：

(1)本公司根据公司收入确认政策，对跨期的产品销售收入、技术服务收入以及对应成本进行调整，对前期已调整的跨期收入对应的税费进行补充调整，调增税金及附加 29,765.01 元，调增营业收入 47,169.80 元，调减应收账款 67,362.76 元，调增营业成本 7,055.43 元，调增应付职工薪酬 31,546.44 元，调减应交税费 225,258.12 元，调增年初未分配利润 115,999.56 元。

19、销售费用

调整后金额与调整前金额差异-1,074,267.05 元，原因系：

(1)本公司调整因错误理解新收入准则，将与履行合同无关的运输费调整至营业成本，现调整回正确科目，调增销售费用 47,029.12 元，调减营业成本 47,029.12 元；

(2)本公司根据受益期间调整售后维修等其他跨期费用或营业成本，调减销售费用 341,374.47 元，调减营业成本 390,118.48 元，调增财务费用 1,413.64 元，调减存货 899,123.53 元，调增其他应付款 434,527.13 元，调减应交税费 369,426.99 元，调减年初未分配利润 1,632,013.38 元，调减其他综合收益报表折算差异 62,289.60 元；

(3)前期客户将产品拆机并退回，本公司作为采购入库处理，并将差额计入销售费用，未冲减此前确认的收入及成本，现进行调整，且退回产品存在明显减值迹象，调减销售费用 1,488,016.71 元，调减营业收入 1,502,920.94 元，调减营业成本 616,089.66 元，调增存货 173,314.92 元，调增资产减值损失 449,960.84 元，调减财务费用 109,517.14 元，调减其他综合收益报表

折算差异 87,426.81 元；

(4) 本公司根据受益对象对成本费用进行重分类调整，调增研发费用 137,042.59 元，调增营业成本 1,632,810.64 元，调减管理费用 2,477,948.24 元，调增销售费用 708,095.01 元。

20、管理费用

调整后金额与调整前金额差异-2,102,163.10 元，原因系：

(1) 本公司根据受益对象对成本费用进行重分类调整，调减管理费用 2,477,948.24 元，调增研发费用 137,042.59 元，调增营业成本 1,632,810.64 元，调增销售费用 708,095.01 元；

(2) 本公司根据亚马逊系统中本公司存货期末结存数与公司账载结存数比较，调整其差异，差异原因系已实现销售本公司未及时结转成本，或亚马逊仓库管理不善导致，调增管理费用 375,785.14 元，调增营业成本 11,520.04 元，调减存货 418,757.27 元，调减年初未分配利润 52,651.07 元，调增其他综合收益报表折算差异 21,198.98 元。

21、研发费用

调整后金额与调整前金额差异 137,042.59 元，原因系：

(1) 本公司根据受益对象对成本费用进行重分类调整，调增研发费用 137,042.59 元，调减管理费用 2,477,948.24 元，调增营业成本 1,632,810.64 元，调增销售费用 708,095.01 元。

22、财务费用

调整后金额与调整前金额差异-602,161.73 元，原因系：

(1) 本公司补充确认因税务代理错误报税导致退回的前期应交且已交的德国（VAT）税款，调增货币资金 290,870.76 元，调增应交税费 293,438.78 元，调增财务费用 2,711.85 元，调增其他综合收益报表折算差异 143.83 元；

(2) 本公司将收到的财政贴息进行重分类调整，调减财务费用利息支出 496,901.44 元，调减其他收益 496,901.44 元；

(3) 本公司前期未区分客供料，对于部分客户提供的物料将其作为采购处理，公司加工成成品后出售给客户确认收入时包含了该部分客供料，现对其进行调整，调增财务费用 131.36 元，调减营业成本 2,983,799.08 元，调减营业收入 2,983,799.08 元，调减应付账款 4,366,659.73 元，调减存货 2,464,589.84 元，调增合同负债 1,902,201.25 元，调减年初未分配利润 5,330.51 元，调增其他综合收益报表折算差异 5,330.51 元；

(4) 本公司根据受益期间调整售后维修等其他跨期费用或营业成本，调增财务费用 1,413.64 元，调减销售费用 341,374.47 元，调减营业成本 390,118.48 元，调减存货 899,123.53 元，调增其他应付款 434,527.13 元，调减应交税费 369,426.99 元，调减年初未分配利润 1,632,013.38 元，调减其他综合收益报表折算差异 62,289.60 元；

(5) 前期客户将产品拆机并退回，本公司作为采购入库处理，并将差额计入销售费用，未冲减此前确认的收入及成本，现进行调整，且退回产品存在明显减值迹象，调减财务费用

109,517.14 元，调减销售费用 1,488,016.71 元，调减营业收入 1,502,920.94 元，调减营业成本 616,089.66 元，调增存货 173,314.92 元，调增资产减值损失 449,960.84 元，调减其他综合收益报表折算差异 87,426.81 元。

23、其他收益

调整后金额与调整前金额差异-496,901.44 元，原因系：

(1) 本公司将收到的财政贴息进行重分类调整，调减财务费用利息支出 496,901.44 元，调减其他收益 496,901.44 元。

24、信用减值损失

调整后金额与调整前金额差异-597,315.50 元，原因系：

(1) 基于谨慎性原则，根据预期信用损失风险，本公司重新测算应收账款和其他应收款减值准备，并进行调整，调增信用减值损失 597,315.50 元，调减其他应收款 968,195.82 元，调减应收账款 258,310.26 元，调减年初未分配利润 650,005.17 元，调增其他综合收益报表折算差异 20,814.59 元。

25、资产减值损失

调整后金额与调整前金额差异-209,550.21 元，原因系：

(1) 本公司基于谨慎性原则，对存货重新进行减值测试，调减资产减值损失 659,511.05 元，调减营业成本 1,038,897.62 元，调减存货 5,011,454.40 元，调减年初未分配利润 6,700,156.15 元，调减其他综合收益报表折算差异 9,506.92 元；

(2) 前期客户将产品拆机并退回，本公司作为采购入库处理，并将差额计入销售费用，未冲减此前确认的收入及成本，现进行调整，且退回产品存在明显减值迹象，调减财务费用 109,517.14 元，调减销售费用 1,488,016.71 元，调减营业收入 1,502,920.94 元，调减营业成本 616,089.66 元，调增存货 173,314.92 元，调增资产减值损失 449,960.84 元，调减其他综合收益报表折算差异 87,426.81 元。

26、营业外支出

调整后金额与调整前金额差异 206,711.64 元，原因系：

(1) 本公司调整期后支付的罚金，调增营业外支出 206,711.64 元，调增其他应付款 195,747.86 元，调增其他综合收益 10,963.78 元。

27、所得税费用

调整后金额与调整前金额差异 1,265,192.12 元，原因系：

(1) 本公司根据调整后的存货跌价准备和应收款项减值准备，以及对预计未来可弥补亏损补调整递延所得税资产，调增所得税费用 725,109.48 元，调增递延所得税资产 1,374,232.62 元，调增年初未分配利润 2,101,207.86 元，调减其他综合收益报表折算差异 1,865.76 元。

(2) 本公司根据利润表各项调整事项重新测算所得税费用，调增所得税费用 540,082.64

元，调增应交税费 560,035.58 元，调减年初未分配利润 43,908.16 元，调增其他综合收益 23,955.22 元。

28、销售商品、提供劳务收到的现金

调整后金额与调整前金额差异-1,537,185.08 元，原因系：

(1) 本公司对 2020 年亚马逊平台账户余额中尚未结算款项进行了调整，减少了销售商品、提供劳务收到的现金 2,260,334.63 元；同时 2019 年调整的亚马逊平台账户余额中尚未结算款项在本期实现收款，增加销售商品、提供劳务收到的现金 723,149.55 元。

29、收到其他与经营活动有关的现金

调整后金额与调整前金额差异 290,870.76 元，原因系：

(1) 本公司因税务代理报税错误收到税局退回的前期应交且已交的德国（VAT）税款，款项直接划至本公司 Payoneer 账户，前期未确认，现补充确认，增加收到其他与经营活动有关的现金 290,870.76 元。

(二) 2019 年前期重大差错更正的原因及具体的会计处理

1、货币资金

调整后金额与调整前金额差异-723,149.55 元，原因系：

(1) 本公司将亚马逊平台账户余额中尚未结算款项进行调整，调减货币资金 723,149.55 元，调增应收账款 723,149.55 元。

2、应收票据

调整后金额与调整前金额差异 1,131,048.19 元，原因系：

(1) 本公司根据北交所申报规定，基于谨慎性原则，对已背书转让但不满足终止确认条件的商业承兑汇票进行调整，调增应收票据 1,131,048.19 元，调增应付账款 1,131,048.19 元。

3、应收账款

调整后金额与调整前金额差异 95,338.30 元，原因系：

(1) 本公司调整跨期产品收入、技术服务收入及其对应的成本，调增应收账款 10,000.00 元，调减预收账款 140,000.00 元，调增营业收入 2,068,133.88 元，调增营业成本 1,500,589.41 元，调增应交税费 9,509.43 元，调减年初未分配利润 470,775.35 元，调增其他综合收益 20,249.31 元，调增税金及附加 1,018.87 元，调增应付职工薪酬 24,491.01 元；

(2) 本公司调整与客户往来函证差异，调减应收账款 13,163.72 元，调减营业收入 13,163.72 元，调增存货 10,900.00 元，调减营业成本 10,900.00 元。

(3) 本公司根据亚马逊平台结算报告调整营业收入及其对应成本，调减应收账款 380,381.82 元，调减营业收入 382,424.82 元，调增存货 285,821.90 元，调减营业成本 287,876.71 元，调增年初未分配利润 1,583.50 元，调减其他综合收益 1,595.31 元。

(4) 本公司将亚马逊平台账户余额中尚未结算款项进行调整，调增应收账款 723,149.55

元，调减货币资金 723,149.55 元；

(5) 本公司基于权责发生制，根据实际受益期间，对跨期的售后维修领料、技术服务费、佣金等费用进行调整，调减应收账款 62,506.76 元，调减存货 320,295.19 元，调减年初未分配利润 1,754,462.07 元，调增其他应付款 1,305,981.55 元，调减其他综合收益 59,307.01 元，调增销售费用 92,561.59 元，调减研发费用 217,547.17 元；

(6) 基于谨慎性原则，根据预期信用损失风险，本公司重新测算应收账款和其他应收款减值准备，并进行调整，调减应收账款 5,017.80 元，调增信用减值损失 311,242.94 元，调减其他应收款 666,310.43 元，调减年初未分配利润 343,684.69 元，调减其他综合收益报表折算差异 16,400.60 元。

(7) 本公司调整期后退货，调减应收账款 176,741.15 元，调增存货 118,208.58 元，调减年初未分配利润 6,626.48 元，调减营业成本 95,544.21 元，调减营业收入 146,134.50 元，调减其他综合收益报表折算差异 1,315.80 元。

4、预付款项

调整后金额与调整前金额差异-6,618.54 元，原因系：

(1) 本公司调整预付账款与应付账款同时挂账，调减预付款项 6,618.54 元，调减应付账款 6,618.54 元。

5、其他应收款

调整后金额与调整前金额差异-666,310.43 元，原因系：

(1) 基于谨慎性原则，根据预期信用损失风险，本公司重新测算应收账款和其他应收款减值准备，并进行调整，调减其他应收款 666,310.43 元，调减应收账款 5,017.80 元，调增信用减值损失 311,242.94 元，调减年初未分配利润 343,684.69 元，调减其他综合收益报表折算差异 16,400.60 元。

6、存货

调整后金额与调整前金额差异-7,594,778.44 元，原因系：

(1) 本公司前期末区分客供料，对于部分客户提供的物料将其作为采购处理，公司加工成产成品后出售给客户确认收入时包含了该部分客供料，现对其进行调整，调减存货 553,563.42 元，调减应付账款 2,184,506.42 元，调增预收账款 1,636,273.51 元，调减营业收入 3,596,713.15 元，调减营业成本 3,597,029.06 元，调增财务费用 5,646.42 元；

(2) 本公司基于权责发生制，根据实际受益期间，对跨期的售后维修领料、技术服务费、佣金等费用进行调整，调减存货 320,295.19 元，调减应收账款 62,506.76 元，调减年初未分配利润 1,754,462.07 元，调增其他应付款 1,305,981.55 元，调减其他综合收益报表折算差异 59,307.01 元，调增销售费用 92,561.59 元，调减研发费用 217,547.17 元；

(3) 本公司依据标准工时对人工成本和制造费用进行重新分配，减少存货 378,085.71 元，

增加营业成本 378,085.71 元；

(4) 本公司调整与客户往来对账差异，对交易额及往来款项余额进行调整，调增存货 10,900.00 元，调减营业成本 10,900.00 元，调减应收账款 13,163.72 元，调减营业收入 13,163.72 元；

(5) 本公司根据亚马逊平台结算报告调整营业收入及其对应成本，调增存货 285,821.90 元，调减营业成本 287,876.71 元，调减应收账款 380,381.82 元，调减营业收入 382,424.82 元，调增年初未分配利润 1,583.50 元，调减其他综合收益报表折算差异 1,595.31 元；

(6) 本公司根据 2020 年 1 月退货明细冲减 2019 年收入，调增存货 118,208.58 元，调减应收账款 176,741.15 元，调减营业收入 146,134.50 元，调减营业成本 95,544.21 元，调减年初未分配利润 6,626.48 元，调减其他综合收益报表折算差异 1,315.80 元；

(7) 本公司根据亚马逊系统中本公司存货期末结存数与公司账载结存数比较，调整其差异，差异原因系已实现销售本公司未及时结转成本，或亚马逊仓库管理不善导致，调减存货 55,338.98 元，调增管理费用 20,244.60 元，调增营业成本 34,120.78 元，调减其他综合收益报表折算差异 973.60 元；

(8) 本公司基于谨慎性原则，对存货重新进行减值测试，调减存货 6,702,425.62 元，调减年初未分配利润 6,812,669.41 元，调增资产减值损失 575,506.02 元，调减营业成本 694,913.18 元，调减其他综合收益报表折算差异 9,163.37 元。

7、递延所得税资产

调整后金额与调整前金额差异 2,105,100.63 元，原因系：

(1) 本公司根据调整后的存货跌价准备和应收款项减值准备，以及对预计未来可弥补亏损补调整递延所得税资产，调增递延所得税资产 2,105,100.63 元，调增所得税费用 203,255.17 元，调增年初未分配利润 2,307,460.75 元，调增其他综合收益报表折算差异 895.05 元。

8、应付账款

调整后金额与调整前金额差异-1,060,076.77 元，原因系：

(1) 本公司根据北交所申报规定，基于谨慎性原则，对已背书转让但不满足终止确认条件的商业承兑汇票进行调整，调增应付账款 1,131,048.19 元，调增应收票据 1,131,048.19 元；

(2) 本公司调整预付账款与应付账款同时挂账，调减应付账款 6,618.54 元，调减预付款项 6,618.54 元；

(3) 本公司前期未区分客供料，对于部分客户提供的物料将其作为采购处理，公司加工成产成品后出售给客户确认收入时包含了该部分客供料，现对其进行调整，调减应付账款 2,184,506.42 元，调减存货 553,563.42 元，调增预收账款 1,636,273.51 元，调减营业收入 3,596,713.15 元，调减营业成本 3,597,029.06 元，调增财务费用 5,646.42 元。

9、预收账款

调整后金额与调整前金额差异 1,496,273.51 元，原因系：

(1) 本公司调整跨期产品收入、技术服务收入及其对应的成本，调减预收账款 140,000.00 元，调增应收账款 10,000.00 元，调增营业收入 2,068,133.88 元，调增营业成本 1,500,589.41 元，调增应交税费 9,509.43 元，调减年初未分配利润 470,775.35 元，调增其他综合收益报表折算差异 20,249.31 元，调增税金及附加 1,018.87 元，调增应付职工薪酬 24,491.01 元；

(2) 本公司前期未区分客供料，对于部分客户提供的物料将其作为采购处理，公司加工成产成品后出售给客户确认收入时包含了该部分客供料，现对其进行调整，调增预收账款 1,636,273.51 元，调减应付账款 2,184,506.42 元，调减存货 553,563.42 元，调减营业收入 3,596,713.15 元，调减营业成本 3,597,029.06 元，调增财务费用 5,646.42 元。

10、应付职工薪酬

调整后金额与调整前金额差异 24,491.01 元，原因系：

(1) 本公司调整跨期产品收入、技术服务收入及其对应的成本，调增应付职工薪酬 24,491.01 元，调减预收账款 140,000.00 元，调增应收账款 10,000.00 元，调增营业收入 2,068,133.88 元，调增营业成本 1,500,589.41 元，调增应交税费 9,509.43 元，调减年初未分配利润 470,775.35 元，调增其他综合收益报表折算差异 20,249.31 元，调增税金及附加 1,018.87 元。

11、应交税费

调整后金额与调整前金额差异 55,659.17 元，原因系：

(1) 本公司调整跨期产品收入、技术服务收入及其对应的成本，调增应交税费 9,509.43 元，调减预收账款 140,000.00 元，调增应收账款 10,000.00 元，调增营业收入 2,068,133.88 元，调增营业成本 1,500,589.41 元，调减年初未分配利润 470,775.35 元，调增其他综合收益报表折算差异 20,249.31 元，调增税金及附加 1,018.87 元，调增应付职工薪酬 24,491.01 元；

(2) 本公司根据调整后的利润总额，重新测算所得税，调增应交税费 46,149.74 元，调增所得税费用 45,337.80 元，调减其他综合收益报表折算差异 811.94 元。

12、其他应付款

调整后金额与调整前金额差异 1,305,981.55 元，原因系：

(1) 本公司基于权责发生制，根据实际受益期间，对跨期的售后维修领料、技术服务费、佣金等费用进行调整，调增其他应付款 1,305,981.55 元，调减存货 320,295.19 元，调减应收账款 62,506.76 元，调减年初未分配利润 1,754,462.07 元，调减其他综合收益报表折算差异 59,307.01 元，调增销售费用 92,561.59 元，调减研发费用 217,547.17 元。

13、其他综合收益

调整后金额与调整前金额差异-65,168.58 元，原因系：

本公司之子公司慧为慧为智能科技（香港）有限公司以港币作为记账本位币，因资产负债表、利润表各项调整事项，调减其他综合收益报表折算差异 65,168.58 元。

14、盈余公积

调整后金额与调整前金额差异 -473,203.84 元，原因系：

(3) 本公司调整年初未分配利润，同时调整盈余公积，调减盈余公积 499,560.17 元，调增年初未分配利润 499,560.17 元；

(4) 本公司根据母公司利润表调整事项，调增盈余公积 26,356.33 元，调减未分配利润 26,356.33 元。

15、未分配利润

调整后金额与调整前金额差异-6,943,325.89 元，原因系：

(1) 合并利润表中差异事项导致 2019 年净利润增加，以及调整盈余公积，共计调增 2019 年末分配利润 913,308.43 元；

(2) 本公司调减年初未分配利润 7,856,634.32 元，相应调减 2019 年度未分配利润 7,856,634.32 元。

16、营业收入

调整后金额与调整前金额差异-18,783,582.41 元，原因系：

(1) 本公司前期未区分客供料，对于部分客户提供的物料将其作为采购处理，公司加工成产成品后出售给客户确认收入时包含了该部分客供料，现对其进行调整，调减营业收入 3,596,713.15 元，调增预收账款 1,636,273.51 元，调减应付账款 2,184,506.42 元，调减存货 553,563.42 元，调减营业成本 3,597,029.06 元，调增财务费用 5,646.42 元；

(2) 本公司调整跨期产品收入、技术服务收入及其对应的成本，调增营业收入 2,068,133.88 元，调增应交税费 9,509.43 元，调减预收账款 140,000.00 元，调增应收账款 10,000.00 元，调增营业成本 1,500,589.41 元，调减年初未分配利润 470,775.35 元，调增税金及附加 1,018.87 元，调增应付职工薪酬 24,491.01 元，调增其他综合收益报表折算差异 20,249.31 元；

(3) 本公司根据 2020 年 1 月退货明细冲减 2019 年收入，调减营业收入 146,134.50 元，调增存货 118,208.58 元，调减应收账款 176,741.15 元，调减营业成本 95,544.21 元，调减年初未分配利润 6,626.48 元，调减其他综合收益报表折算差异 1,315.80 元。

(4) 本公司调整与客户往来对账差异，对交易额及往来款项余额进行调整，调减营业收入 13,163.72 元，调减应收账款 13,163.72 元，调增存货 10,900.00 元，调减营业成本 10,900.00 元；

(5) 本公司根据亚马逊平台结算报告调整与账载营业收入及其对应成本的差异，调减营业收入 382,424.82 元，调增存货 285,821.90 元，调减营业成本 287,876.71 元，调减应收账款 380,381.82 元，调增年初未分配利润 1,583.50 元，调减其他综合收益报表折算差异 1,595.31 元；

(6) 本公司调整因报关错误导致的多计收入，调减营业收入 12,444.71 元，调减营业成本 12,444.71 元；

(7) 本公司将主板 pcba 销售给供应商，子公司再从供应商处购入整机，该合同视同为一揽子交易，应按照净额核算，据此调减营业收入 16,700,835.39 元，调减营业成本 17,815,407.84 元，调减年初未分配利润 1,114,572.45 元。

17、营业成本

调整后金额与调整前金额差异 -18,936,980.10 元，原因系：

(1) 根据受益对象，本公司对成本费用进行重分类调整，调增营业成本 1,664,339.71 元，调增销售费用 312,816.64 元，调减管理费用 2,108,274.62 元，调增研发费用 131,118.27 元；

(2) 本公司调整跨期产品收入、技术服务收入及其对应的成本，调增营业成本 1,500,589.41 元，调增营业收入 2,068,133.88 元，调增应交税费 9,509.43 元，调减预收账款 140,000.00 元，调增应收账款 10,000.00 元，调减年初未分配利润 470,775.35 元，调增其他综合收益报表折算差异 20,249.31 元，调增税金及附加 1,018.87 元，调增应付职工薪酬 24,491.01 元；

(3) 本公司前期未区分客供料，对于部分客户提供的物料将其作为采购处理，本公司加工成产成品后出售给客户确认收入时包含了该部分客供料，现对其进行调整，调减营业成本 3,597,029.06 元，调减存货 553,563.42 元，调减应付账款 2,184,506.42 元，调增预收账款 1,636,273.51 元，调减营业收入 3,596,713.15 元，调增财务费用 5,646.42 元；

(4) 本公司将主板 pcba 销售给供应商，子公司再从供应商处购入整机，该合同视同为一揽子交易，应按照净额核算，调减营业成本 17,815,407.84 元，调减营业收入 16,700,835.39 元，调减年初未分配利润 1,114,572.45 元；

(5) 本公司根据标准工时和实际产量在各产品间对人工费用和制造费用进行重新分配，调增营业成本 378,085.71 元，调减存货 378,085.71 元；

(6) 本公司根据亚马逊系统中本公司存货期末结存数与公司账载结存数比较，调整其差异，差异原因系已实现销售本公司未及时结转成本，或亚马逊仓库管理不善导致，调增营业成本 34,120.78 元，调增管理费用 20,244.60 元，调减存货 55,338.98 元，调减其他综合收益报表折算差异 973.60 元；

(7) 本公司根据亚马逊平台结算报告调整营业收入及其对应成本，调减营业成本 287,876.71 元，调减应收账款 380,381.82 元，调减营业收入 382,424.82 元，调增存货 285,821.90 元，调增年初未分配利润 1,583.50 元，调减其他综合收益报表折算差异 1,595.31 元；

(8) 本公司根据 2020 年 1 月退货明细冲减 2019 年收入，调减营业成本 95,544.21 元，调减应收账款 176,741.15 元，调增存货 118,208.58 元，调减年初未分配利润 6,626.48 元，调减营业收入 146,134.50 元，调减其他综合收益报表折算差异 1,315.80 元；

(9) 本公司调整与客户往来对账差异，对交易额及往来款项余额进行调整，调减营业成本 10,900.00 元，调减应收账款 13,163.72 元，调减营业收入 13,163.72 元，调增存货 10,900.00 元；

(10) 本公司调整因报关错误导致的多计收入，调减营业收入 12,444.71 元，调减营业成本 12,444.71 元。

(11) 本公司基于谨慎性原则，对存货重新进行减值测试，调减营业成本 694,913.18 元，调增资产减值损失 575,506.02 元，调减存货 6,702,425.62 元，调减年初未分配利润 6,812,669.41 元，调减其他综合收益报表折算差异 9,163.37 元。

18、税金及附加

调整后金额与调整前金额差异 1,018.87 元，原因系：

(1) 本公司调整跨期产品收入、技术服务收入及其对应的成本，调增税金及附加 1,018.87 元，调增营业成本 1,500,589.41 元，调增营业收入 2,068,133.88 元，调增应交税费 9,509.43 元，调减预收账款 140,000.00 元，调增应收账款 10,000.00 元，调减年初未分配利润 470,775.35 元，调增其他综合收益报表折算差异 20,249.31 元，调增应付职工薪酬 24,491.01 元。

19、销售费用

调整后金额与调整前金额差异 246,971.23 元，原因系：

(1) 根据受益对象，本公司对成本费用进行重分类调整，调增销售费用 312,816.64 元，调增营业成本 1,664,339.71 元，调减管理费用 2,108,274.62 元，调增研发费用 131,118.27 元；

(2) 本公司根据费用归属期间，调整跨期售后及其他费用，调增销售费用 92,561.59 元，调减存货 320,295.19 元，调减应收账款 62,506.76 元，调减年初未分配利润 1,754,462.07 元，调增其他应付款 1,305,981.55 元，调减其他综合收益报表折算差异 59,307.01 元，调减研发费用 217,547.17 元；

(3) 本公司原将期后实际支付工资与原计提工资的差额确认在支付当年，现进行跨期调整，调减销售费用 158,407.00 元，调增管理费用 175,896.00 元，调增年初未分配利润 17,489.00 元。

20、管理费用

调整后金额与调整前金额差异-1,912,134.02 元，原因系：

(1) 根据受益对象，本公司对成本费用进行重分类调整，调减管理费用 2,108,274.62 元，调增销售费用 312,816.64 元，调增营业成本 1,664,339.71 元，调增研发费用 131,118.27 元；

(2) 本公司调根据亚马逊系统中本公司存货期末结存数与公司账载结存数比较，调整其差异，差异原因系已实现销售本公司未及时结转成本，或亚马逊仓库管理不善导致，调增管理费用 20,244.60 元，调减存货 55,338.98 元，调增营业成本 34,120.78 元，调减其他综合收益报表折算差异 973.60 元；

(3) 本公司本公司原将期后实际支付工资与原计提工资的差额确认在支付当年，现进行跨期调整，调增管理费用 175,896.00 元，调减销售费用 158,407.00 元，调增年初未分配利润 17,489.00 元。

21、研发费用

调整后金额与调整前金额差异-86,428.90 元，原因系：

(1) 本公司根据费用归属期间，调整跨期售后及其他费用，调减研发费用 217,547.17 元，调增销售费用 92,561.59 元，调减存货 320,295.19 元，调减应收账款 62,506.76 元，调减年初未分配利润 1,754,462.07 元，调增其他应付款 1,305,981.55 元，调减其他综合收益报表折算差异 59,307.01 元；

(2) 根据受益对象，本公司对成本费用进行重分类调整，调增研发费用 131,118.27 元，调减管理费用 2,108,274.62 元，调增销售费用 312,816.64 元，调增营业成本 1,664,339.71 元。

22、财务费用

调整后金额与调整前金额差异 5,646.42 元，原因系：

(1) 本公司前期未区分客供料，对于部分客户提供的物料将其作为采购处理，本公司加工成产成品后出售给客户确认收入时包含了该部分客供料，现对其进行调整，调增财务费用 5,646.42 元，调减营业成本 3,597,029.06 元，调减存货 553,563.42 元，调减应付账款 2,184,506.42 元，调增预收账款 1,636,273.51 元，调减营业收入 3,596,713.15 元；

23、信用减值损失

调整后金额与调整前金额差异-311,242.94 元，原因系：

(1) 基于谨慎性原则，根据预期信用损失风险，本公司重新测算应收账款和其他应收款减值准备，并进行调整，调增信用减值损失 311,242.94 元，调减应收账款 5,017.80 元，调减其他应收款 666,310.43 元，调减年初未分配利润 343,684.69 元，调减其他综合收益报表折算差异 16,400.60 元。

24、资产减值损失

调整后金额与调整前金额差异-575,506.02 元，原因系：

(1) 本公司基于谨慎性原则，对存货重新进行减值测试，调增资产减值损失 575,506.02 元，调减营业成本 694,913.18 元，调减存货 6,702,425.62 元，调减年初未分配利润 6,812,669.41 元，调减其他综合收益报表折算差异 9,163.37 元。

25、营业外支出

调整后金额与调整前金额差异-176,682.60 元，原因系：

(1) 本公司调整归属于上期的非正常经营活动支出，调减营业外支出 176,682.60 元，调减年初未分配利润 176,682.60 元。

26、所得税费用

调整后金额与调整前金额差异 248,592.97 元，原因系：

(1) 根据利润表调整事项，本公司重新测算所得税费用，调增所得税费用 45,337.80 元，调增应交税费 46,149.74 元，调减其他综合收益报表折算 811.94 元；

(2) 本公司根据调整后的存货跌价准备和应收款项减值准备, 以及对预计未来可弥补亏损调整递延所得税资产, 调增所得税费用 203,255.17 元, 调增递延所得税资产 2,105,100.63 元, 调增年初未分配利润 2,307,460.75 元, 调增其他综合收益报表折算差异 895.05 元。

27、销售商品、提供劳务收到的现金

调整后金额与调整前金额差异-723,149.55 元, 原因系:

(1) 本公司对亚马逊平台账户余额中尚未结算款项进行了调整, 调减销售商品、提供劳务收到的现金 723,149.55 元。

28、收到的税费返还

调整后金额与调整前金额差异 801,640.55 元, 原因系:

(1) 本公司将汇算清缴退回前期多缴纳的企业所得税直接冲减了本期支付的各项税费, 现进行调整, 调增收到的税费返还 801,640.55 元。

29、支付的各项税费

调整后金额与调整前金额差异 801,640.55 元, 原因系:

(1) 本公司将汇算清缴退回前期多缴纳的企业所得税直接冲减了本期支付的各项税费, 现进行调整, 调增支付的各项税费 801,640.55 元。

二、前期会计差错更正事项对比较期间合并财务报表的财务状况和经营成果的影响

本公司对上述前期差错采用追溯重述法进行更正, 相应对 2019 年度、2020 年度合并财务报表进行了追溯调整, 追溯调整对合并财务报表相关科目的影响具体如下:

(一) 对 2020 年度合并财务报表项目及金额具体影响

受影响的比较期间报表项目名称	重述前金额	累积影响金额	重述后金额
货币资金	64,787,872.62	-1,969,463.87	62,818,408.75
应收账款	22,270,956.14	4,513,045.13	26,784,001.27
其他应收款	7,442,412.73	-968,195.82	6,474,216.91
存货	81,412,497.60	-9,174,648.08	72,237,849.52
其他流动资产	989,471.79	-75,863.74	913,608.05
递延所得税资产	640,434.48	1,374,232.62	2,014,667.10
应付账款	39,775,742.22	-4,366,659.73	35,409,082.49
合同负债	16,581,815.91	5,673,495.89	22,255,311.80
应付职工薪酬	6,320,871.11	207,580.44	6,528,451.55
应交税费	3,100,761.22	154,934.18	3,255,695.40
其他应付款	110,004.24	630,274.99	740,279.23
其他流动负债	1,399,628.50	268,393.08	1,668,021.58
其他综合收益	-620,591.67	-30,773.41	-651,365.08
盈余公积	7,012,276.25	-509,203.90	6,503,072.35

受影响的比较期间报表项目名称	重述前金额	累积影响金额	重述后金额
未分配利润	53,905,019.99	-8,328,935.30	45,576,084.69
营业收入	322,415,131.86	-5,387,228.87	317,027,902.99
营业成本	240,878,135.10	-2,710,405.61	238,167,729.49
税金及附加	1,266,976.27	29,765.01	1,296,741.28
销售费用	14,841,168.50	-1,074,267.05	13,766,901.45
管理费用	12,407,927.08	-2,102,163.10	10,305,763.98
研发费用	24,462,772.61	137,042.59	24,599,815.20
财务费用	1,951,197.14	-602,161.73	1,349,035.41
其他收益	3,794,178.81	-496,901.44	3,297,277.37
信用减值损失	105,277.10	-597,315.50	-492,038.40
资产减值损失	-1,213,596.74	209,550.21	-1,004,046.53
营业外支出	11,274.17	206,711.64	217,985.81
所得税费用	130,671.00	1,265,192.12	1,395,863.12
销售商品、提供劳务收到的现金	339,648,080.58	-1,537,185.08	338,110,895.50
收到其他与经营活动有关的现金	3,124,292.84	290,870.76	3,415,163.60

(二) 对 2019 年度合并财务报表项目及金额具体影响

受影响的比较期间报表项目名称	重述前金额	累积影响金额	重述后金额
货币资金	32,425,993.74	-723,149.55	31,702,844.19
应收票据	500,000.00	1,131,048.19	1,631,048.19
应收账款	29,830,782.97	95,338.30	29,926,121.27
预付账款	2,718,771.59	-6,618.54	2,712,153.05
其他应收款	2,316,656.94	-666,310.43	1,650,346.51
存货	72,434,122.68	-7,594,778.44	64,839,344.24
递延所得税资产	405,724.47	2,105,100.63	2,510,825.10
应付账款	31,815,796.61	-1,060,076.77	30,755,719.84
预收账款	13,599,110.01	1,496,273.51	15,095,383.52
应付职工薪酬	5,531,503.65	24,491.01	5,555,994.66
应交税费	1,797,686.86	55,659.17	1,853,346.03
其他应付款	1,470,751.95	1,305,981.55	2,776,733.50
其他综合收益	539,022.14	-65,168.58	473,853.56
盈余公积	5,277,674.98	-473,203.84	4,804,471.14
未分配利润	30,562,678.38	-6,943,325.89	23,619,352.49
营业收入	304,810,696.91	-18,783,582.41	286,027,114.50
营业成本	242,512,939.91	-18,936,980.10	223,575,959.81
税金及附加	1,006,237.75	1,018.87	1,007,256.62
销售费用	13,519,649.88	246,971.23	13,766,621.11
管理费用	12,714,502.69	-1,912,134.02	10,802,368.67

受影响的比较期间报表项目名称	重述前金额	累积影响金额	重述后金额
研发费用	24,140,109.64	-86,428.90	24,053,680.74
财务费用	984,108.70	5,646.42	989,755.12
信用减值损失	-724,583.91	-311,242.94	-1,035,826.85
资产减值损失	-39,599.18	-575,506.02	-615,105.20
营业外支出	349,975.96	-176,682.60	173,293.36
所得税费用	-665,275.35	248,592.97	-416,682.38
销售商品、提供劳务收到的现金	289,866,988.33	-723,149.55	289,143,838.78
收到的税费返还	13,966,864.61	801,640.55	14,768,505.16
支付的各项税费	4,233,329.38	801,640.55	5,034,969.93

三、前期会计差错更正事项对比较期间母公司财务报表的财务状况和经营成果的影响

(一) 对 2020 年度母公司财务报表项目及金额具体影响

受影响的比较期间报表项目名称	重述前金额	累积影响金额	重述后金额
应收账款	38,018,582.28	1,770,819.71	39,789,401.99
其他应收款	11,470,782.05	1,393,268.35	12,864,050.40
存货	66,654,951.68	-8,235,592.30	58,419,359.38
递延所得税资产	263,857.75	1,262,217.38	1,526,075.13
应付账款	50,639,796.19	-1,604,654.65	49,035,141.54
合同负债	9,323,980.71	3,457,800.57	12,781,781.28
应付职工薪酬	3,942,595.47	31,546.44	3,974,141.91
应交税费	1,386,471.93	-253,249.45	1,133,222.48
其他应付款	73,972.71	317,445.96	391,418.67
其他流动负债	1,393,238.50	268,393.08	1,661,631.58
盈余公积	7,012,276.25	-509,203.90	6,503,072.35
未分配利润	35,698,814.97	-5,517,364.91	30,181,450.06
营业收入	290,440,692.87	-4,674,214.95	285,766,477.92
营业成本	237,549,544.53	-3,841,429.30	233,708,115.23
税金及附加	828,226.78	29,765.01	857,991.79
销售费用	6,904,989.81	1,011,315.78	7,916,305.59
管理费用	8,466,562.17	-1,821,362.43	6,645,199.74
研发费用	19,967,633.93	-365,889.23	19,601,744.70
财务费用	2,192,553.72	-591,382.99	1,601,170.73
资产减值损失	-766,801.83	19,852.34	-746,949.49
信用减值损失	621,777.82	-171,763.09	450,014.73
其他收益	2,241,641.88	-496,901.44	1,744,740.44
所得税费用	-21,753.60	615,956.67	594,203.07

(二) 对 2019 年度母公司财务报表项目及金额具体影响

受影响的比较期间报表项目名称	重述前金额	累积影响金额	重述后金额
应收票据	500,000.00	1,131,048.19	1,631,048.19
应收账款	29,986,730.69	-3,005.54	29,983,725.15
预付账款	10,293,529.37	-6,618.54	10,286,910.83
其他应收款	4,499,001.84	-33,096.95	4,465,904.89
存货	60,375,861.45	-7,896,746.07	52,479,115.38
递延所得税资产	242,104.15	1,878,174.05	2,120,278.20
应付账款	37,273,103.33	576,196.74	37,849,300.07
预收账款	1,862,614.73	-140,000.00	1,722,614.73
应付职工薪酬	3,588,127.15	24,491.01	3,612,618.16
应交税费	903,504.13	9,509.43	913,013.56
其他应付款	353,834.05	266,126.12	619,960.17
盈余公积	5,277,674.98	-473,203.84	4,804,471.14
未分配利润	24,875,403.50	-5,193,364.32	19,682,039.18
营业收入	256,215,803.30	-1,521,493.68	254,694,309.62
营业成本	204,031,291.33	-860,568.87	203,170,722.46
税金及附加	703,685.51	1,018.87	704,704.38
销售费用	9,612,368.10	7,026.70	9,619,394.80
管理费用	9,039,542.26	-1,296,477.17	7,743,065.09
研发费用	19,581,434.28	-593,457.85	18,987,976.43
财务费用	488,693.99	5,646.42	494,340.41
资产减值损失	-39,599.18	-731,207.54	-770,806.72
信用减值损失	-743,108.24	-34,324.33	-777,432.57
营业外支出	227,896.62	-176,682.60	51,214.02
所得税费用	-117,406.12	362,905.99	245,499.87
收到的税费返还	13,281,986.75	441,254.07	13,723,240.82
支付的各项税费	942,512.71	441,254.07	1,383,766.78

深圳市慧为智能科技股份有限公司

(盖章)

二〇二二年四月二十九日



统一社会信用代码

91110108590676050Q

营业执照

(副本) (7-1)



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

名称 大华会计师事务所(特殊普通合伙)

类型 特殊普通合伙企业

投资人 梁春, 杨耀华

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, 出具审计报告; 办理企业破产清算事宜, 出具清算报告; 办理企业资产评估事宜, 出具资产评估报告; 办理企业税务咨询、税务代理业务; 办理企业法律事务; 办理企业财务咨询、财务审计、代理记账、会计培训、注册会计师培训; 依法国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。

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

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

http://www.gsxt.gov.cn

国家企业信用信息公示系统网址:

国家市场监督管理总局监制

证书序号: 0000093



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

说明

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



发证机关:

二〇一七年七月七日

此件仅用于业务报告专用, 复印无效。

中华人民共和国财政部制

姓名 杨谦

Full name 男

Sex 1979-08-15

Date of birth 大华会计师事务所(特殊普通合伙)

Working unit 深圳分所

Working unit 430104790915151

身份证号码

Identity card No.



年度检验登记
Annual Renewal Registration



年
ter

杨谦
430100210044
深圳市注册会计师协会

日
/d

9



证书编号: 430100210044
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: 2004 年 11 月 08 日
Date of Issuance /y /m /d

姓名 谭智青
 Full name 女
 Sex 1987-11-17
 出生日期 大华益会计师事务所(特殊普通合伙)深圳分所
 Date of birth Working unit
 工作单位 430525198711172345
 Working unit Identity card No.
 身份证号码



年度检验登记
Annual Renewal Registration



谭智青
 110101480287
 深圳市注册会计师协会

年
'ter

日

7



110101480287

证书编号:
No. of Certificate

深圳市注册会计师协会

批准注册协会:
Authorized Institute of CPAs

2016 12 30

发证日期:
Date of issuance

年 月 日
/y /m /d

深圳市慧为智能科技股份有限公司

审计报告

大华审字[2021]007362号



大华会计师事务所(特殊普通合伙)

Da Hua Certified Public Accountants (Special General Partnership)

深圳市慧为智能科技股份有限公司

审计报告及财务报表

(2020年1月1日至2020年12月31日止)



	目 录	页 次
一、	审计报告	1-4
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	5-6
	母公司资产负债表	7-8
	母公司利润表	9
	母公司现金流量表	10
	母公司股东权益变动表	11-12
	财务报表附注	1-75

审计报告

大华审字[2021]007362号

深圳市慧为智能科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了深圳市慧为智能科技股份有限公司(以下简称慧为智能公司)财务报表,包括2020年12月31日的合并及母公司资产负债表,2020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,公允反映了慧为智能公司2020年12月31日的合并及母公司财务状况以及2020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,我们独立于慧为智能公司,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、 其他信息

慧为智能公司管理层对其他信息负责。其他信息包括2020报告中涵盖的信息,但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

四、管理层和治理层对财务报表的责任

慧为智能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，慧为智能公司管理层负责评估慧为智能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慧为智能公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督慧为智能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，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

3. 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

4. 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对慧为智能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慧为智能公司不能持续经营。

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. 就慧为智能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。我们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。

大华会计师事务所(特殊普通合伙)



中国注册会计师：



杨谦

中国注册会计师：



谭智青

二〇二一年四月十二日

合并资产负债表

2020年12月31日

编制单位：深圳市慧为智能科技股份有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

资产	附注六	期末余额	上期期末余额
流动资产：			
货币资金	注释1	64,787,872.62	32,425,993.74
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	注释2	1,741,118.27	500,000.00
应收账款	注释3	22,270,956.14	29,630,782.97
应收款项融资			
预付款项	注释4	5,581,987.87	2,718,771.59
其他应收款	注释5	7,442,412.73	2,316,656.94
存货	注释6	81,412,497.60	72,434,122.68
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	注释7	989,471.79	1,124,362.12
流动资产合计		184,226,317.02	141,150,690.04
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8	370,170.47	370,919.45
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9	4,425,437.33	4,997,742.25
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	注释10	59,805.57	108,440.92
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	注释11	184,310.44	
递延所得税资产	注释12	640,434.48	405,724.47
其他非流动资产	注释13	36,000.00	103,560.00
非流动资产合计		5,716,158.29	5,986,387.09
资产总计		189,942,475.31	147,137,077.13

(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：




合并资产负债表（续）

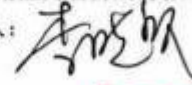

2020年12月31日

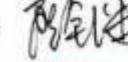

编制单位：深圳市慧为智能科技股份有限公司

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和股东权益	附注六	期末余额	上期期末余额
流动负债：			
短期借款	注释14	14,114,094.99	8,500,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	注释15	39,775,742.22	31,615,796.61
预收款项	注释16		13,599,110.01
合同负债	注释17	16,581,815.91	
应付职工薪酬	注释18	6,320,871.11	5,531,503.65
应交税费	注释19	3,100,761.22	1,797,686.86
其他应付款	注释20	110,004.24	1,470,751.95
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	注释21	1,399,628.50	
流动负债合计		81,402,918.19	62,514,849.08
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		81,402,918.19	62,514,849.08
股东权益：			
股本	注释22	47,880,000.00	47,880,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	注释23	362,852.55	362,852.55
减：库存股			
其他综合收益	注释24	-620,591.67	539,022.14
专项储备			
盈余公积	注释25	7,012,276.25	5,277,674.98
未分配利润	注释26	53,905,019.99	30,562,678.38
归属于母公司股东权益合计		108,539,557.12	84,622,228.05
少数股东权益			
股东权益合计		108,539,557.12	84,622,228.05
负债和股东权益总计		189,942,475.31	147,137,077.13

（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：李晓明



主管会计工作负责人：廖全继



会计机构负责人：杨丽





合并利润表

2020年度

编制单位：深圳市慧为智能科技股份有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

项目	附注六	本期金额	上期金额
一、营业总收入	注释27	322,415,131.86	304,810,696.91
减：营业成本	注释27	240,878,135.10	242,512,939.91
税金及附加	注释28	1,266,976.27	1,006,237.75
销售费用	注释29	14,841,168.50	13,519,649.88
管理费用	注释30	12,407,927.08	12,714,502.69
研发费用	注释31	24,462,772.61	24,140,109.64
财务费用	注释32	1,951,197.14	984,108.70
其中：利息费用		322,580.13	462,219.67
利息收入		25,317.31	39,638.94
加：其他收益	注释33	3,794,178.81	3,265,151.33
投资收益	注释34	596,529.99	219,111.64
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-748.98	-3,264.42
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		-	-
信用减值损失	注释35	105,277.10	-724,583.91
资产减值损失	注释36	-1,213,596.74	-39,599.18
资产处置收益		-	-
二、营业利润		<u>29,889,344.32</u>	<u>12,653,228.22</u>
加：营业外收入	注释37	117,543.73	251,775.96
减：营业外支出	注释38	11,274.17	349,975.96
三、利润总额		<u>29,995,613.88</u>	<u>12,555,028.22</u>
减：所得税费用	注释39	130,671.00	-665,275.35
四、净利润		<u>29,864,942.88</u>	<u>13,220,303.57</u>
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		29,864,942.88	13,220,303.57
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		29,864,942.88	13,220,303.57
少数股东损益		-	-
五、其他综合收益的税后净额		<u>-1,159,613.81</u>	<u>152,393.25</u>
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		<u>-1,159,613.81</u>	<u>152,393.25</u>
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划净变动额		-	-
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		-	-
3. 其他权益工具投资公允价值变动		-	-
4. 企业自身信用风险公允价值变动		-	-
5. 其他		-	-
（二）将重分类进损益的其他综合收益		<u>-1,159,613.81</u>	<u>152,393.25</u>
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		-	-
2. 其他债权投资公允价值变动		-	-
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		-	-
4. 其他债权投资信用减值准备		-	-
5. 现金流量套期储备		-	-
6. 外币财务报表折算差额		-1,159,613.81	152,393.25
7. 一揽子处置子公司在丧失控制权之前产生的投资收益		-	-
8. 其他资产转换为公允价值模式计量的投资性房地产		-	-
9. 其他		-	-
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-	-
六、综合收益总额		<u>28,705,329.07</u>	<u>13,372,696.82</u>
归属于母公司所有者的综合收益总额		28,705,329.07	13,372,696.82
归属于少数股东的综合收益总额		-	-
七、每股收益：			
（一）基本每股收益		0.62	0.28
（二）稀释每股收益		0.62	0.28

(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：


李 晓 辉

主管会计工作负责人：


薛 全 麒

会计机构负责人：


陈 彦



合并现金流量表

2020年度

编制单位：深圳市慧为智能科技股份有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

项目	附注六	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		339,648,080.58	289,866,988.33
收到的税费返还		11,399,089.24	13,966,864.61
收到其他与经营活动有关的现金	注释40	3,124,292.84	4,044,398.69
经营活动现金流入小计		354,171,462.66	307,878,251.63
购买商品、接受劳务支付的现金		244,398,027.02	232,531,974.40
支付给职工以及为职工支付的现金		37,895,420.46	38,936,534.19
支付的各项税费		10,576,097.68	4,233,329.38
支付其他与经营活动有关的现金	注释40	24,448,929.21	22,938,759.84
经营活动现金流出小计	注释41	317,318,474.37	298,640,597.81
经营活动产生的现金流量净额		36,852,988.29	9,237,653.82
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资所收到的现金		198,463,197.50	118,169,867.26
取得投资收益收到的现金		597,278.97	206,658.73
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		300,933.32	
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		199,361,409.79	118,376,525.99
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,658,237.38	2,177,831.32
投资支付的现金		198,463,197.50	118,069,867.26
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		201,121,434.88	120,247,698.58
投资活动产生的现金流量净额		-1,760,025.09	-1,871,172.59
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		19,000,000.00	15,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		19,000,000.00	15,000,000.00
偿还债务支付的现金		13,403,000.00	16,106,666.65
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		5,346,925.04	2,837,004.32
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		18,749,925.04	18,943,670.97
筹资活动产生的现金流量净额		250,074.96	-3,943,670.97
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-2,981,159.28	100,131.34
五、现金及现金等价物净增加额	注释41	32,361,878.88	3,522,941.60
加：期初现金及现金等价物余额	注释41	32,425,993.74	28,903,052.14
六、期末现金及现金等价物余额	注释41	64,787,872.62	32,425,993.74

(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：

李晓辉

主管会计工作负责人：

廖全继

会计机构负责人：

杨丽



合并股东权益变动表

2020年度

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	本期金额									
	股本	其他权益工具	资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	少数股东权益	股东权益合计
一、上年年末余额	47,880,000.00		362,852.55		539,022.14		5,277,674.96	30,562,678.38		84,622,228.05
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	47,880,000.00		362,852.55		539,022.14		5,277,674.96	30,562,678.38		84,622,228.05
三、本年年末余额	47,880,000.00		362,852.55		-1,159,613.81		1,734,601.27	23,342,341.61		23,917,329.07
(一) 综合收益总额					-1,159,613.81					-1,159,613.81
(二) 股东投入和减少资本										
1. 股东投入的普通股										
2. 其他权益工具持有者投入资本										
3. 股份支付计入股东权益的金额										
4. 其他										
(三) 利润分配										
1. 提取盈余公积							1,734,601.27	-6,522,601.27		-4,788,000.00
2. 对股东的分配							1,734,601.27	-1,734,601.27		-4,788,000.00
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	47,880,000.00		362,852.55		-620,591.67		7,012,276.25	53,905,019.99		106,539,557.12

(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:  

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



合并股东权益变动表

2020年度

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	上期金额									
	股本	其他权益工具	资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	少数股东权益	股东权益合计
一、上年年末余额	47,880,000.00		362,852.55		386,628.89		3,343,773.98	21,712,132.81		73,685,388.23
加: 会计政策变更										
前期差错更正										
同一控制下企业合并										
其他										-41,857.00
二、本年年初余额	47,880,000.00		362,852.55		386,628.89		3,343,773.98	21,670,275.81		73,643,531.23
三、本年增减变动金额					152,393.25		1,933,901.00	8,892,402.57		10,978,696.82
(一) 综合收益总额					152,393.25					
(二) 股东投入和减少资本										
1. 股本投入的普通股										
2. 其他权益工具持有者投入资本										
3. 股份支付计入股东权益的金额										
4. 其他										
(三) 利润分配										
1. 提取盈余公积							1,933,901.00	-4,327,901.00		-2,394,000.00
2. 对股东的分配							1,933,901.00	-1,933,901.00		
3. 其他								-2,394,000.00		-2,394,000.00
(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	47,880,000.00		362,852.55		539,022.14		5,277,674.98	30,562,678.38		84,622,228.05


(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:



李亮经

主管会计工作负责人:



陈金辉

会计机构负责人:

杨丽





母公司资产负债表

2020年12月31日

编制单位：深圳市慧为智能科技股份有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

资产	附注十四	期末余额	上期期末余额
流动资产：			
货币资金		34,560,261.02	16,373,132.36
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		1,741,118.27	500,000.00
应收账款	注释1	38,018,582.28	29,986,730.69
应收款项融资			
预付款项		10,508,866.02	10,293,529.37
其他应收款	注释2	11,470,782.05	4,499,001.84
存货		66,654,951.68	60,375,861.45
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		897,553.16	903,477.08
流动资产合计		163,852,114.48	122,931,732.79
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	3,480,171.47	2,940,920.45
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		4,145,964.10	4,585,453.84
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		9,426.03	73,343.19
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		40,560.44	
递延所得税资产		263,857.75	242,104.15
其他非流动资产		36,000.00	103,560.00
非流动资产合计		7,975,979.79	7,945,381.63
资产总计		171,828,094.27	130,877,114.42

(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：李晚辉

李晚辉

主管会计工作负责人：廖全继

廖全继

会计机构负责人：杨丽

杨丽

母公司资产负债表（续）

2020年12月31日

编制单位：深圳市慧为智能科技股份有限公司

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和股东权益	附注十四	期末余额	上期期末余额
流动负债：			
短期借款		14,114,094.99	8,500,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		50,639,796.19	37,273,103.33
预收款项			1,862,614.73
合同负债		9,323,980.71	
应付职工薪酬		3,942,595.47	3,588,127.15
应交税费		1,386,471.93	903,504.13
其他应付款		73,972.71	353,834.05
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		1,393,238.50	
流动负债合计		80,874,150.50	52,481,183.39
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		80,874,150.50	52,481,183.39
股东权益：			
股本		47,880,000.00	47,880,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		362,852.55	362,852.55
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		7,012,276.25	5,277,674.98
未分配利润		35,698,814.97	24,875,403.50
股东权益合计		90,953,943.77	78,395,931.03
负债和股东权益总计		171,828,094.27	130,877,114.42

（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：


李晓辉

主管会计工作负责人：


廖全

会计机构负责人：


杨

母公司利润表

2020年度

编制单位：深圳市慧为智能科技股份有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

项目	附注十四	本期金额	上期金额
一、营业收入	注释4	290,440,692.87	256,215,803.30
减：营业成本	注释4	237,549,544.53	204,031,291.33
税金及附加		828,226.78	703,685.51
销售费用		6,904,989.81	9,612,368.10
管理费用		8,466,562.17	9,039,542.26
研发费用		19,967,633.93	19,581,434.28
财务费用		2,192,553.72	488,693.99
其中：利息费用		322,580.13	462,219.67
利息收入		22,576.89	24,615.72
加：其他收益		2,241,641.88	2,166,236.99
投资收益	注释5	578,916.08	5,208,057.75
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-748.98	-3,264.42
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			
信用减值损失		621,777.82	-743,108.24
资产减值损失		-766,801.83	-39,599.18
资产处置收益			
二、营业利润		<u>17,206,715.88</u>	<u>19,350,375.15</u>
加：营业外收入		117,543.26	99,125.64
减：营业外支出			227,896.62
三、利润总额		<u>17,324,259.14</u>	<u>19,221,604.17</u>
减：所得税费用		-21,753.60	-117,406.12
四、净利润		<u>17,346,012.74</u>	<u>19,339,010.29</u>
（一）持续经营净利润		17,346,012.74	19,339,010.29
（二）终止经营净利润			
五、其他综合收益的税后净额			
六、综合收益总额		<u>17,346,012.74</u>	<u>19,339,010.29</u>
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：李屹峰
李屹峰

主管会计工作负责人：廖全继
廖全继

会计机构负责人：杨丽
杨丽



母公司现金流量表

2020年度

编制单位：深圳市慧为智能科技股份有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

项目	附注十四	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		287,452,608.47	249,080,522.43
收到的税费返还		10,202,929.92	13,281,986.75
收到其他与经营活动有关的现金		2,618,047.82	2,190,852.71
经营活动现金流入小计		300,273,586.21	264,553,361.89
购买商品、接受劳务支付的现金		241,147,356.65	221,539,949.76
支付给职工以及为职工支付的现金		20,290,460.50	21,518,004.51
支付的各项税费		2,483,739.13	942,512.71
支付其他与经营活动有关的现金		14,185,354.84	16,687,801.42
经营活动现金流出小计		278,106,911.12	260,688,268.40
经营活动产生的现金流量净额		22,166,675.09	3,865,093.49
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资所收到的现金		194,413,197.50	116,569,867.26
取得投资收益收到的现金		579,665.06	5,195,604.84
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		300,933.32	
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		195,293,795.88	121,765,472.10
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,358,758.94	2,047,730.30
投资支付的现金		194,413,197.50	116,569,867.26
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		540,000.00	1,950,000.00
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		197,311,956.44	120,567,597.56
投资活动产生的现金流量净额		-2,018,160.56	1,197,874.54
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		19,000,000.00	15,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		19,000,000.00	15,000,000.00
偿还债务支付的现金		13,403,000.00	16,106,666.65
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		5,346,925.04	2,837,004.32
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		18,749,925.04	18,943,670.97
筹资活动产生的现金流量净额		250,074.96	-3,943,670.97
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-2,211,460.83	-96,791.87
五、现金及现金等价物净增加额		18,187,128.66	1,022,505.19
加：期初现金及现金等价物余额		16,373,132.36	15,350,627.17
六、期末现金及现金等价物余额		34,560,261.02	16,373,132.36

(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：李晖



主管会计工作负责人：廖全雄



会计机构负责人：杨可珊





母公司股东权益变动表

2020年度

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项 目	本期金额							
	股本	其他权益工具	资本公积	减: 库存股	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
一、上年年末余额	47,880,000.00		362,852.55			5,277,674.98	24,875,403.50	78,395,931.03
加: 会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年年初余额	47,880,000.00		362,852.55			5,277,674.98	24,875,403.50	78,395,931.03
三、本年增减变动金额						1,734,601.27	10,823,411.47	12,558,012.74
(一) 综合收益总额							17,346,012.74	17,346,012.74
(二) 股东投入和减少资本								
1. 股东投入的普通股								
2. 其他权益工具持有者投入资本								
3. 股份支付计入股东权益的金额								
4. 其他								
(三) 利润分配								
1. 提取盈余公积						1,734,601.27	-6,522,601.27	-4,788,000.00
2. 对股东的分配							-1,734,601.27	-4,788,000.00
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	47,880,000.00		362,852.55			7,012,276.25	35,698,814.97	90,953,943.77

(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:



母公司股东权益变动表

2020年度

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	上期金额				期末余额
	股本	其他权益工具	资本公积	减: 库存股	
一、上年年末余额	47,880,000.00		362,852.55		
加: 会计政策变更					
前期差错更正					
其他					
二、本年年初余额	47,880,000.00		362,852.55		61,450,920.74
三、本年增减变动金额					16,945,010.29
(一) 综合收益总额					19,339,010.29
(二) 股东投入和减少资本					
1. 股东投入的普通股					
2. 其他权益工具持有者投入资本					
3. 股份支付计入股东权益的金额					
4. 其他					
(三) 利润分配					-2,394,000.00
1. 提取盈余公积					-4,327,901.00
2. 对股东的分配					-1,933,901.00
3. 其他					-2,394,000.00
(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	47,880,000.00		362,852.55		78,395,931.03

(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:





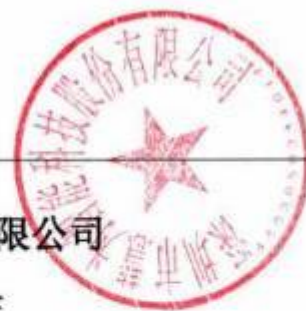
主管会计工作负责人:





会计机构负责人:





深圳市慧为智能科技股份有限公司 2020 年度财务报表附注

一、公司基本情况

(一) 公司注册地、组织形式和总部地址

深圳市慧为智能科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身为深圳市慧为智能科技有限公司，于 2011 年 5 月 25 日经深圳市市场监督管理局批准，由李晓辉、李青康共同出资组建。公司于 2015 年 11 月 16 日在全国中小企业股份转让系统挂牌转让，现持有统一社会信用代码为 91440300576396423M 的营业执照。

经过历年的派送红股、转增股本及增发新股，截止 2020 年 12 月 31 日，本公司累计发行股本总数 4,788.00 万股，注册资本为 4,788.00 万元，注册地址：深圳市南山区中山园路 1001 号 TCL 国际 E 城 D2 栋 5 楼 A 单元，公司最终实际控制人为李晓辉。

(二) 公司业务性质和主要经营活动

本公司属电子产品制造行业，主要从事平板电脑主板、整机及配件的研发、生产、销售。

(三) 财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于 2021 年 4 月 12 日批准报出。

二、合并财务报表范围

本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 (%)
深圳市新无界科技有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
慧为智能科技（香港）有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
慧为智能软件（深圳）有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
深圳市联谱科技有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
深圳市德天新技术有限责任公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
深圳市云杉软件有限责任公司	全资子公司	一级	100.00	100.00

本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，增加 2 户，其中：

1. 本期新纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体

名称	变更原因
深圳市德天新技术有限责任公司	投资设立
深圳市云杉软件有限责任公司	投资设立

合并范围变更主体的具体信息详见“附注七、合并范围的变更”。

三、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。

四、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、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、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 日止为一个会计年度。

(三)营业周期

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。

境外子公司以其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

(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

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，折算后的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(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，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额计入其他综合收益。

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

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

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. 金融资产分类和计量

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、应收票据及应收账款、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. 金融负债分类和计量

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内出售或回购；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

本公司以预期信用损失为基础，对分类为以摊余成本计量的金融资产、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以及财务担保合同，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，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：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。
- 3) 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四 / (十) 6. 金融工具减值。

本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值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
无风险银行承兑票据组合	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期计量坏账准备
商业承兑汇票	承兑人为非金融机构，存在信用损失风险，比照应收账款/其他客户计提坏账	参照应收账款组合；其他客户计提坏账准备

(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四 / (十) 6. 金融工具减值。

本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值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
合并范围内关联方客户	合并范围内关联方	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
其他客户	账龄组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

(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四 / (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四 / (十)

6. 金融工具减值。

本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值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
合并范围关联方应收账款	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收政府部门的款项、员工的备用金、保证金及押金		
其他		

(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、委托加工物资、在产品、库存商品、发出商品等。

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。存货发出时按月末一次加权平均法计价。

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四 / (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)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四 / (六) 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。

（十九）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	平均年限法	3.00-5.00	5.00	19.00-31.67
电子设备	平均年限法	3.00	5.00	31.67
运输设备	平均年限法	5.00	5.00	19.00
办公设备	平均年限法	5.00	5.00	19.00

（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

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) 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。

(二十一)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，包括软件。

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
软件	3.00	可使用期限

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，本期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

(2) 使用寿命不确定的无形资产

无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

对于使用寿命不确定的无形资产，在持有期间内不摊销，每期末对无形资产的寿命进行复核。如果期末重新复核后仍为不确定的，在每个会计期间继续进行减值测试。

经复核，该类无形资产的使用寿命仍为不确定。

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。

(二十二) 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。

（二十三）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
装修费	大于 1 年，截止房屋租赁到期日	

（二十四）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。

（二十五）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。

(二十六) 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。

(二十七) 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。

（二十八）收入

本公司的收入主要来源于如下业务类型：销售 PCBA 板、整机、三 G 导航仪及为其客户提供技术性服务同时销售相关采购的设备。

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

本公司销售商品收入的确认时间：

- (1) 内销收入：在收到客户签收的送货单时确认销售收入的实现。
- (2) 出口收入：商品出口报关，且将商品交给货运代理人。

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。

(二十九) 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)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。

项目	核算内容
采用总额法核算的政府补助类别	本公司收到的全部政府补助
采用净额法核算的政府补助类别	

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。

(三十一)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。

(三十二)租赁

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四 / (十九) 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。

(三十三) 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。

(三十四) 重要会计政策、会计估计的变更

1. 会计政策变更

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
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》	董事会审批	

(1) 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四。

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。

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 (注 2)	小计	
预收款项	13,599,110.01	-13,599,110.01		-13,599,110.01	
合同负债		13,379,074.69		13,379,074.69	13,379,074.69
其他流动负债		220,035.32		220,035.32	220,035.32
负债合计	13,599,110.01				13,599,110.01

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，因此所披露的小计和合计无法根据上表中呈列的数字重新计算得出。

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
预收款项		17,981,444.41	-17,981,444.41
合同负债	16,581,815.91		16,581,815.91
其他流动负债	1,399,628.50		1,399,628.50
负债合计	17,981,444.41	17,981,444.41	

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	240,878,135.10	237,237,506.61	3,640,628.49
销售费用	14,841,168.50	18,481,796.99	-3,640,628.49

五、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	销售货物、应税劳务收入	13%	

税种	计税依据	税率	备注
	应税服务收入	6%	
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%、12.5%、16.5%、25%	

不同纳税主体所得税税率说明：

纳税主体名称	所得税税率
深圳市慧为智能科技股份有限公司	15%
慧为智能软件（深圳）有限公司	12.5%
慧为智能科技（香港）有限公司	16.5%
深圳市新无界科技有限公司	25%
深圳市联谱科技有限公司	25%
深圳市德天新技术有限责任公司	25%
深圳市云杉软件有限责任公司	25%

(二) 税收优惠政策及依据

(1) 2017 年 8 月 17 日，本公司取得了深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、深圳市国家税务局、深圳市地方税务局联合批准颁发的高新技术企业证书，证书编号为 GR201744201214。2020 年 12 月 11 日，通过高新复审，取得证书编号为 GR202044206442，有效期三年。根据国家对高新技术企业的相关优惠政策，认定合格的高新技术企业自认定当年起三年内，减按 15% 的所得税税率征收企业所得税，本公司 2020-2022 年度享受该优惠政策。

(2) 本公司全资子公司慧为智能软件（深圳）有限公司符合《财政部国家税务总局关于进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展企业所得税政策的通知》财税【2012】27 号第三条，于 2017 年 5 月 9 日通过备案，深圳市南山区国家税务局出具“深国税南通【2017】46673 号”税务事项通知书批准，自开始获利年度 2016 年起，第一年和第二年免缴企业所得税，第三年至第五年减半缴纳企业所得税。

(3) 本公司全资子公司慧为智能软件（深圳）有限公司符合《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，为进一步支持小微企业发展，自 2019 年 1 月 1 日起至 2021 年 12 月 31 日止，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。

(4) 本公司全资子公司慧为智能软件(深圳)有限公司符合深圳市国家税务局公告 2011 年第 9 号文“增值税一般纳税人销售自行开发生产的软件产品按 17% 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”。

六、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, 期初余额均为 2020 年 1 月 1 日

注释1. 货币资金

项目	期末余额	期初余额
银行存款	60,878,085.57	29,849,611.32
其他货币资金	3,909,787.05	2,576,382.42
合计	64,787,872.62	32,425,993.74
其中: 存放在境外的款项总额	28,186,436.44	15,185,139.56

其他货币资金系慧为智能科技(香港)有限公司电商平台收到的货币资金, 不受相关限制。

注释2. 应收票据

1. 应收票据分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	1,741,118.27	500,000.00
商业承兑汇票	-	-
合计	1,741,118.27	500,000.00

2. 期末公司无已质押的应收票据

3. 期末公司已背书或贴现且资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	3,261,273.35	-
商业承兑汇票	-	-
合计	3,261,273.35	-

4. 期末公司无因出票人未履约而将其转应收账款的票据

注释3. 应收账款

1. 按账龄披露应收账款

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	23,155,547.98	30,655,421.44
1-2 年	93,206.50	78,950.00
2-3 年	10,000.00	61,499.00

账龄	期末余额	期初余额
3-4 年	61,499.00	326,487.01
4-5 年	276,500.81	318,674.99
5 年以上	318,674.99	-
小计	23,915,429.28	31,441,032.44
减：坏账准备	1,644,473.14	1,810,249.47
合计	22,270,956.14	29,630,782.97

2. 按坏账准备计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的应收账款	-	-	-	-	-
按组合计提预期信用损失的应收账款	23,915,429.28	100.00	1,644,473.14	6.89	22,270,956.14
其中：组合 1：合并范围内关联方客户	-	-	-	-	-
组合 2：其他客户	23,915,429.28	100.00	1,644,473.14	6.89	22,270,956.14
合计	23,915,429.28	100.00	1,644,473.14	6.89	22,270,956.14

续：

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的应收账款	-	-	-	-	-
按组合计提预期信用损失的应收账款	31,441,032.44	100.00	1,810,249.47	5.76	29,630,782.97
其中：组合 1：合并范围内关联方客户	-	-	-	-	-
组合 2：其他客户	31,441,032.44	100.00	1,810,249.47	5.76	29,630,782.97
合计	31,441,032.44	100.00	1,810,249.47	5.76	29,630,782.97

3. 公司期末无单项计提预期信用损失的应收账款

4. 按组合计提预期信用损失的应收账款

(1) 组合 2 其他客户

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	23,155,547.96	1,157,777.39	5.00

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1—2 年	93,206.50	9,320.65	10.00
2—3 年	10,000.00	2,000.00	20.00
3—4 年	61,499.00	18,449.70	30.00
4—5 年	276,500.81	138,250.41	50.00
5 年以上	318,674.99	318,674.99	100.00
合计	23,915,429.28	1,644,473.14	6.89

5. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提预期信用损失的应收账款	-	-	-	-	-	-
按组合计提预期信用损失的应收账款	1,810,249.47	-	165,776.33	-	-	1,644,473.14
组合 1: 合并范围内关联方客户	-	-	-	-	-	-
组合 2: 其他客户	1,810,249.47	-	165,776.33	-	-	1,644,473.14
合计	1,810,249.47	-	165,776.33	-	-	1,644,473.14

6. 本期无实际核销的应收账款

7. 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例 (%)	已计提坏账准备
FORYOU DIGITAL Co.,LTD.	5,971,471.31	24.97%	298,573.57
宝龙达资讯(香港)有限公司	3,891,161.19	16.27%	194,558.06
嫡基科技股份有限公司	3,201,636.53	13.39%	160,081.83
青岛中科英泰商用系统股份有限公司	2,465,180.00	10.39%	124,259.00
深信服科技股份有限公司	2,438,985.00	10.20%	121,949.25
合计	17,988,434.03	75.22%	899,421.71

8. 报告期内本公司无因金融资产转移而终止确认的应收账款

9. 报告期内本公司无转移应收账款且继续涉入而形成的资产、负债的金额

注释4. 预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	5,576,972.03	99.91	2,718,293.57	99.98

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 至 2 年	5,015.84	0.09	478.02	0.02
合计	5,581,987.87	100.00	2,718,771.59	100.00

2. 期末, 公司无账龄超过一年且金额重要的预付款项

3. 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例(%)	预付款时间	未结算原因
深圳市亿道数码技术有限公司	1,666,133.50	29.85	一年以内	未到结算期
广州安凯微电子股份有限公司	1,011,170.88	18.11	一年以内	未到结算期
深圳市国显科技有限公司	869,767.04	15.58	一年以内	未到结算期
深圳市星颖拓商贸有限公司	512,033.02	9.17	一年以内	未到结算期
深圳市易连汇通科技有限公司	420,391.67	7.53	一年以内	未到结算期
合计	4,479,496.11	80.24		

注释5. 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	7,442,412.73	2,316,656.94
合计	7,442,412.73	2,316,656.94

(一) 其他应收款

1. 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	6,411,934.68	385,872.93
1-2 年	127,208.69	39,310.39
2-3 年	37,646.75	635,224.16
3-4 年	22,898.81	374,753.29
4-5 年	23,681.46	944,104.91
5 年以上	899,748.70	1,500.00
小计	7,523,119.09	2,380,765.68
减: 坏账准备	80,706.36	64,108.74
合计	7,442,412.73	2,316,656.94

2. 按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
押金及保证金	1,831,506.61	2,137,604.87
备用金	5,218.86	97,440.89
应收退税款	5,260,096.05	145,719.92
其他	426,297.57	-
合计	7,523,119.09	2,380,765.68

3. 按金融资产减值三阶段披露

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	6,411,934.68	32,059.68	6,379,875.00	385,872.93	1,929.37	383,943.56
第二阶段	1,111,184.41	48,646.68	1,062,537.73	1,994,892.75	62,179.37	1,932,713.38
第三阶段	-	-	-	-	-	-
合计	7,523,119.09	80,706.36	7,442,412.73	2,380,765.68	64,108.74	2,316,656.94

4. 按坏账准备计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的其他应收款	-	-	-	-	-
按组合计提预期信用损失的其他应收款	7,523,119.09	100.00	80,706.36	1.07	7,442,412.73
其中：组合 1 合并范围关联方应收账款	-	-	-	-	-
组合 2 应收政府部门的款项、员工的备用金、保证金及押金	7,523,119.09	100.00	80,706.36	1.07	7,442,412.73
组合 3 其他	-	-	-	-	-
合计	7,523,119.09	100.00	80,706.36	1.07	7,442,412.73

续：

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的其他应收款	-	-	-	-	-
按组合计提预期信用损失的其他应收款	2,380,765.68	100.00	64,108.74	2.69	2,316,656.94
其中：组合 1 合并范围关联方应收账款	-	-	-	-	-
组合 2 应收政府部	2,380,765.68	100.00	64,108.74	2.69	2,316,656.94

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
门的款项、员工的备用金、保证金及押金					
组合 3 其他	-	-	-	-	-
合计	2,380,765.68	100.00	64,108.74	2.69	2,316,656.94

5. 公司期末无单项计提预期信用损失的其他应收款情况

6. 按组合计提预期信用损失的其他应收款

(1) 组合 2 应收政府部门的款项、员工的备用金、保证金及押金

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	6,411,934.68	32,059.68	0.50
1-2 年	127,208.69	1,272.08	1.00
2-3 年	37,646.75	752.94	2.00
3-4 年	22,898.81	686.96	3.00
4-5 年	23,681.46	947.26	4.00
5 年以上	899,748.70	44,987.44	5.00
合计	7,523,119.09	80,706.36	1.07

7. 其他应收款坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期初余额	1,929.37	62,179.38	-	64,108.75
期初余额在本期	-	-	-	-
—转入第二阶段	-723.73	723.73	-	-
—转入第三阶段	-	-	-	-
—转回第二阶段	-	-	-	-
—转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	30,854.04	-	-	30,854.04
本期转回	-	14,256.43	-	14,256.43
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
期末余额	32,059.68	48,646.68	-	80,706.36

8. 本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	期末余额	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南山区税务局	应收退税款	5,260,096.05	1 年以内	69.92	26,300.48
晶焱科技股份有限公司	押金	652,428.39	2-5 年	8.67	32,436.86
张丽娜	押金	350,814.00	1 年以内	4.66	1,754.07
江苏新视云科技股份有限公司	质保金	300,000.00	1 年以内	3.99	1,500.00
深圳市华宏信通科技有限公司	押金	290,374.08	2-3 年、5 年以上	3.86	13,429.81
合计		6,853,712.52		91.10	75,421.22

10. 报告期内本公司不涉及政府补助的其他应收款

11. 报告期内本公司无因金融资产转移而终止确认的其他应收款项情况

12. 报告期内本公司无转移其他应收款且继续涉入而形成的资产、负债的金额

注释6. 存货

1. 存货分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	42,382,010.05	511,998.93	41,870,011.12	33,620,844.18	27,046.61	33,593,797.57
库存商品	29,700,109.76	630,901.86	29,069,207.90	30,595,766.62	12,552.57	30,583,214.05
发出商品	5,262,780.93	86,597.57	5,176,183.36	4,603,507.78	-	4,603,507.78
委托加工物资	5,297,095.22	-	5,297,095.22	3,653,603.28	-	3,653,603.28
合计	82,641,995.96	1,229,498.36	81,412,497.60	72,473,721.86	39,599.18	72,434,122.68

2. 存货跌价准备

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额			期末余额
		计提	其他	转回	转销	其他	
原材料	27,046.61	484,952.32	-	-	-	-	511,998.93
库存商品	12,552.57	618,349.29	-	-	-	-	630,901.86
发出商品	-	86,597.57	-	-	-	-	86,597.57
合计	39,599.18	1,189,899.18	-	-	-	-	1,229,498.36

注释7. 其他流动资产

1. 其他流动资产分项列示

项目	期末余额	期初余额
待认证进项税额	230,140.73	217,375.02
待抵扣进项税额	2,361.18	2,064.17
企业所得税预缴税额	756,969.88	904,922.93
合计	989,471.79	1,124,362.12

注释8. 长期股权投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动			
		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
一、联营企业	-	-	-	-	-
深圳市极致生活网络科技有限公司	370,919.45	-	-	-748.98	-
合计	370,919.45	-	-	-748.98	-

续：

被投资单位	本期增减变动				期末余额	减值准备期末余额
	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、联营企业	-	-	-	-	-	-
深圳市极致生活网络科技有限公司	-	-	-	-	370,170.47	-
合计	-	-	-	-	370,170.47	-

注释9. 固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产	4,425,437.33	4,997,742.25
固定资产清理	-	-
合计	4,425,437.33	4,997,742.25

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	办公设备	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	13,093,427.24	405,829.39	1,208,861.81	573,620.82	15,281,739.26
2. 本期增加金额	1,896,971.07	-	120,528.89	32,958.22	2,050,458.18
重分类	-	-	-	-	-
购置	1,896,971.07	-	120,528.89	32,958.22	2,050,458.18

项目	机器设备	运输工具	电子设备	办公设备	合计
外币报表折算差额	-	-	-	-	-
其他增加	-	-	-	-	-
3. 本期减少金额	342,920.34	-	-	-	342,920.34
处置或报废	342,920.34	-	-	-	342,920.34
融资租出	-	-	-	-	-
其他减少	-	-	-	-	-
4. 期末余额	14,647,477.97	405,829.39	1,329,390.70	606,579.04	16,989,277.10
二. 累计折旧					
1. 期初余额	8,461,261.37	381,941.30	987,423.14	453,371.20	10,283,997.01
2. 本期增加金额	2,141,215.75	1,392.24	136,810.09	42,411.70	2,321,829.78
重分类					
本期计提	2,141,215.75	1,392.24	136,810.09	42,411.70	2,321,829.78
3. 本期减少金额	41,987.02	-	-	-	41,987.02
处置或报废	41,987.02	-	-	-	41,987.02
融资租出	-	-	-	-	-
其他减少	-	-	-	-	-
4. 期末余额	10,560,490.10	383,333.54	1,124,233.23	495,782.90	12,563,839.77
三. 减值准备					
1. 期初余额	-	-	-	-	-
2. 本期增加金额	-	-	-	-	-
3. 本期减少金额	-	-	-	-	-
4. 期末余额	-	-	-	-	-
四. 账面价值					
1. 期末账面价值	4,086,987.87	22,495.85	205,157.47	110,796.14	4,425,437.33
2. 期初账面价值	4,632,165.87	23,888.09	221,438.67	120,249.62	4,997,742.25

2. 期末, 本公司无暂时闲置的固定资产
3. 期末, 本公司无通过融资租赁租入的固定资产
4. 期末, 本公司无通过经营租赁租出的固定资产
5. 期末, 本公司无未办妥产权证书的固定资产

注释10. 无形资产

1. 无形资产情况

项目	软件	专利	合计
一. 账面原值			

项目	软件	专利	合计
1. 期初余额	1,595,962.44	-	1,595,962.44
2. 本期增加金额	20,396.04	33,663.37	54,059.41
购置	20,396.04	33,663.37	54,059.41
3. 本期减少金额	-	-	-
处置	-	-	-
4. 期末余额	1,616,358.48	33,663.37	1,650,021.85
二. 累计摊销	-	-	-
1. 期初余额	1,487,521.52	-	1,487,521.52
2. 本期增加金额	102,414.23	280.53	102,694.76
本期计提	102,414.23	280.53	102,694.76
3. 本期减少金额	-	-	-
处置	-	-	-
4. 期末余额	1,589,935.75	280.53	1,590,216.28
三. 减值准备	-	-	-
1. 期初余额	-	-	-
2. 本期增加金额	-	-	-
本期计提	-	-	-
3. 本期减少金额	-	-	-
处置子公司	-	-	-
4. 期末余额	-	-	-
四. 账面价值	-	-	-
1. 期末账面价值	26,422.73	33,382.84	59,805.57
2. 期初账面价值	108,440.92	-	108,440.92

注释11. 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额
租入房屋装修费	-	150,000.00	6,250.00	-	143,750.00
技术服务费	-	97,345.14	56,784.70	-	40,560.44
合计	-	247,345.14	63,034.70	-	184,310.44

注释12. 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	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	2,531,580.51	460,673.62	1,913,957.39	292,551.45
内部交易未实现利润	1,198,405.73	179,760.86	754,486.77	113,173.02

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
合计	3,729,986.24	640,434.48	2,668,444.16	405,724.47

2. 未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异明细

项目	期末余额	期初余额
资产减值准备	11,088.00	
可抵扣亏损	10,317,390.24	17,054,343.79
合计	10,328,478.24	17,054,343.79

3. 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	期末余额	期初余额	备注
2021 年	-	1,096,452.60	
2022 年	-	-	
2023 年	6,325,265.08	10,869,506.22	
2024 年	3,783,364.40	5,088,384.97	
2025 年	208,760.76	-	
合计	10,317,390.24	17,054,343.79	

注释13. 其他非流动资产

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
预付设备款	36,000.00	-	36,000.00	103,560.00	-	103,560.00
合计	36,000.00	-	36,000.00	103,560.00	-	103,560.00

注释14. 短期借款

1. 短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
质押+保证借款	14,097,000.00	8,500,000.00
未到期应付利息	17,094.99	-
合计	14,114,094.99	8,500,000.00

2. 期末，本公司无已逾期未偿还的短期借款

3. 短期借款说明

2019 年 9 月 24 日，本公司与招商银行股份有限公司深圳分行签署了《授信协议》，编号为 755XY2019022995 号，取得人民币 1,000.00 万元的综合授信额度。该笔授信期间为

12个月，自2019年9月25日至2020年9月24日。同时，本公司股东李晓辉与招商银行股份有限公司深圳分行签署了编号为755XY201902299501号的《最高额不可撤销担保书》，为本次授信提供人民币1,000.00万元的连带责任保证担保。

①在上述授信协议下，本公司与招商银行股份有限公司深圳分行签署了编号为755HT20920052450号的《借款合同》，取得人民币借款1000.00万元。截止2020年12月31日，该笔借款余额为7,600,000.00元。

②在上述授信协议下，本公司与招商银行股份有限公司深圳分行签署了编号为755HT2020072100号的《借款合同》取得人民币借款500.00万元。截止2020年12月31日，该笔借款余额为4,000,000.00元。

2020年，本公司与中国银行股份有限公司签署了《授信额度协议》，编号为2020圳中银额协字第7160016号，取得人民币1,000.00万元的综合授信额度。同时，本公司股东李晓辉与中国银行股份有限公司签署了编号为2020圳中银高普保字第160016号的《最高额不可撤销担保书》和《最高额应收账款质押合同》，为本次授信提供人民币1,000.00万元的连带责任保证担保。

在上述授信协议下，本公司与中国银行股份有限公司签署了编号为2020圳中银高普借字第160016号的《流动资金借款合同》，取得人民币借款400.00万元。截止2020年12月31日，该笔借款余额为2,497,000.00元。

注释15. 应付账款

项目	期末余额	期初余额
应付设备款	444,913.60	553,402.48
应付材料款	39,330,828.62	31,062,394.13
合计	39,775,742.22	31,615,796.61

1. 期末，公司无账龄超过一年的重要应付账款

注释16. 预收款项

1. 预收款项情况

项目	期末余额	期初余额	上期期末余额
预收货款	-	-	13,599,110.01
合计	-	-	13,599,110.01

注释17. 合同负债

1. 合同负债情况

项目	期末余额	期初余额
货款	16,581,815.91	13,379,074.69

项目	期末余额	期初余额
合计	16,581,815.91	13,379,074.69

注释18. 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	5,530,787.02	38,706,771.42	37,917,446.04	6,320,112.40
离职后福利-设定提存计划	716.63	105,482.29	105,440.21	758.71
辞退福利	-	-	-	-
一年内到期的其他福利	-	-	-	-
合计	5,531,503.65	38,812,253.71	38,022,886.25	6,320,871.11

2. 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	5,530,787.02	37,030,309.36	36,240,983.98	6,320,112.40
职工福利费	-	759,988.96	759,988.96	-
社会保险费	-	559,860.30	559,860.30	-
其中：基本医疗保险费	-	517,383.05	517,383.05	-
补充医疗保险	-	-	-	-
工伤保险费	-	824.17	824.17	-
生育保险费	-	41,653.08	41,653.08	-
住房公积金	-	356,612.80	356,612.80	-
工会经费和职工教育经费	-	-	-	-
合计	5,530,787.02	38,706,771.42	37,917,446.04	6,320,112.40

3. 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	-	94,280.65	94,280.65	-
失业保险费	-	2,616.91	2,616.91	-
公积金	716.63	8,584.73	8,542.65	758.71
合计	716.63	105,482.29	105,440.21	758.71

注释19. 应交税费

税费项目	期末余额	期初余额
增值税	2,361,056.93	1,380,082.42
城市维护建设税	158,203.44	61,888.53
教育费附加	67,801.48	26,523.65

税费项目	期末余额	期初余额
地方教育费附加	45,200.97	17,682.42
企业所得税	15,259.50	-
个人所得税	450,331.65	311,509.84
印花税	2,907.25	-
合计	3,100,761.22	1,797,686.86

注释20. 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息	-	-
应付股利	-	-
其他应付款	110,004.24	1,470,751.95
合计	110,004.24	1,470,751.95

注：上表中其他应付款指扣除应付利息、应付股利后的其他应付款。

(一) 其他应付款

1. 按款项性质列示的其他应付款

款项性质	期末余额	期初余额
质保金	-	1,083,601.27
员工承担社保及住房公积金	715.39	716.63
其他	109,288.85	386,434.05
合计	110,004.24	1,470,751.95

2. 期末，公司无账龄超过一年的重要其他应付款

注释21. 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
预收货款待转销项税额	1,399,628.50	220,035.32
合计	1,399,628.50	220,035.32

注释22. 股本

项目	期初余额	本期变动增（+）减（-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	47,880,000.00	-	-	-	-	-	47,880,000.00

注释23. 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	362,852.55	-	-	362,852.55
合计	362,852.55	-	-	362,852.55

注释24. 其他综合收益

项目	期初余额	本期发生额								期末余额	
		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留存收益	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.重新计量设定受益计划变动额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.权益法下不能转损益的其他综合收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.其他权益工具投资公允价值变动	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.企业自身信用风险公允价值变动	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、将重分类进损益的其他综合收益	539,022.14	-1,159,613.81	-	-	-	-	-	-	-	-	-620,591.67
1.权益法下可转损益的其他综合收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.其他债权投资公允价值变动	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

项目	期初余额	本期发生额									期末余额
		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留存收益	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	
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.其他债权投资信用减值准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.现金流量套期储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.外币报表折算差额	539,022.14	-1,159,613.81	-	-	-	-	-	-	-	-	-620,591.67
7.一揽子处置子公司在丧失控制权之前产生的处置收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.其他资产转换为公允价值模式计量的投资性房地产	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他综合收益合计	539,022.14	-1,159,613.81	-	-	-	-	-	-	-	-	-620,591.67

注释25. 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	5,277,674.98	1,734,601.27	-	7,012,276.25
合计	5,277,674.98	1,734,601.27	-	7,012,276.25

注释26. 未分配利润

项目	金额	提取或分配比例(%)
调整前上期末未分配利润	30,562,678.38	—
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-	—

项目	金额	提取或分配比例(%)
调整后期初未分配利润	30,562,678.38	—
加：本期归属于母公司所有者的净利润	29,864,942.88	—
减：提取法定盈余公积	1,734,601.27	母公司净利润*10%
提取任意盈余公积	-	
应付普通股股利	4,788,000.00	
加：盈余公积弥补亏损	-	
设定受益计划变动额结转留存收益	-	
其他综合收益结转留存收益	-	
所有者权益其他内部结转	-	
期末未分配利润	53,905,019.99	

注释27. 营业收入和营业成本

1. 营业收入、营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	319,881,428.62	240,535,214.76	302,954,628.89	241,925,747.42
其他业务	2,533,703.24	342,920.34	1,856,068.02	587,192.49
合计	322,415,131.86	240,878,135.10	304,810,696.91	242,512,939.91

注释28. 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	685,569.19	540,934.76
教育费附加	293,462.55	231,711.74
地方教育费附加	195,641.68	154,474.45
印花税	92,302.85	79,116.80
合计	1,266,976.27	1,006,237.75

注释29. 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	4,060,412.64	3,708,098.89
佣金	6,103,447.18	5,063,753.62
广告宣传费	1,826,904.72	947,243.28
售后维修领用材料及加工费	1,758,407.27	496,992.99
业务招待费	213,215.15	246,028.53
差旅费及交通费	127,229.21	423,010.89
通讯费	8,800.00	18,079.00

项目	本期发生额	上期发生额
权利金	4,120.00	433,590.94
出口费用	-	421,760.98
运输及仓储费	-	1,459,372.36
其他	738,632.33	301,718.40
合计	14,841,168.50	13,519,649.88

注释30. 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	5,982,103.01	6,453,188.04
房屋租赁及使用费	2,686,823.72	2,652,795.75
折旧及摊销	96,091.67	173,586.68
装修及低值易耗品摊销	104,863.10	118,896.03
业务招待费	447,096.65	340,165.31
办公、通讯及水电费	687,423.39	550,897.52
差旅费及汽车交通费	758,330.17	873,916.66
中介机构服务费	754,295.25	615,039.40
培训、会务费	66,144.00	170,428.06
其他	824,756.12	765,589.24
合计	12,407,927.08	12,714,502.69

注释31. 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
员工薪酬	17,725,191.22	16,910,102.40
材料费用	3,014,387.61	3,292,403.01
折旧及摊销	1,842,506.04	1,617,093.35
零件、治具费	896,465.66	168,749.76
技术服务费	13,494.30	705,392.18
测试费	519,939.70	751,159.71
其他	450,788.08	695,209.23
合计	24,462,772.61	24,140,109.64

注释32. 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	322,580.13	462,219.67
减：利息收入	25,317.31	39,638.94
汇兑损益	1,345,680.81	346,314.40

项目	本期发生额	上期发生额
其他	308,253.51	215,213.57
合计	1,951,197.14	984,108.70

注释33. 其他收益

1. 其他收益明细情况

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	3,794,178.81	3,265,151.33
合计	3,794,178.81	3,265,151.33

2. 计入其他收益的政府补助

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/ 与收益相关
企业展会活动资助	-	277,200.00	与收益相关
外贸中小企业开拓市场资助	-	94,815.33	与收益相关
科技创新券	62,500.00		与收益相关
出口信用保险资助	-	142,411.00	与收益相关
增值税即征即退	1,049,032.80	659,931.16	与收益相关
中小企业服务署信息化项目资助	-	35,060.00	与收益相关
个税手续费返还	60,513.54	31,066.86	与收益相关
稳岗补贴	31,121.48	18,566.98	与收益相关
企业研究开发资助计划	888,000.00	1,385,000.00	与收益相关
国家高新技术企业认定奖补资金	-	150,000.00	与收益相关
企业创新能力培育提升支持计划项目资助	-	464,800.00	与收益相关
知识产权专利资金资助	15,600.00	6,300.00	与收益相关
外贸中小企业开拓市场资助	12,370.00	-	与收益相关
进一步稳增长资助项目	400,000.00	-	与收益相关
境外商标补贴	80,000.00	-	与收益相关
中美贸易战受影响企业社保补贴	135,698.02	-	与收益相关
金融贴息资助	496,901.44	-	与收益相关
贸易影响补贴	467,553.97	-	与收益相关
抗疫保就业补贴	45,327.78	-	与收益相关
以工代训补贴	10,500.00	-	与收益相关
援企稳岗“四上”企业社保补贴资助	39,059.78	-	与收益相关
合计	3,794,178.81	3,265,151.33	

注释34. 投资收益

1. 投资收益明细情况

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-748.98	-3,264.42
银行短期理财产品投资收益	597,278.97	222,376.06
合计	596,529.99	219,111.64

注释35. 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	105,277.10	-724,583.91
合计	105,277.10	-724,583.91

注释36. 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失	-1,213,596.74	-39,599.18
合计	-1,213,596.74	-39,599.18

注释37. 营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
违约赔偿收入	12,000.00	-	12,000.00
其他	105,543.73	251,775.96	105,543.73
合计	117,543.73	251,775.96	117,543.73

注释38. 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入本期非经常性损益的金额
赔偿金	11,198.62	243,682.56	11,198.62
罚款支出、税收滞纳金	75.55	20,000.00	75.55
对外捐赠	-	33,868.09	-
其他	-	52,425.31	-
合计	11,274.17	349,975.96	11,274.17

注释39. 所得税费用

1. 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	376,534.87	-444,198.60
递延所得税费用	-245,863.87	-221,076.75
合计	130,671.00	-665,275.35

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	29,995,613.88
按法定/适用税率计算的所得税费用	4,499,342.08
子公司适用不同税率的影响	142,526.70
调整以前期间所得税的影响	-
非应税收入的影响	-
不可抵扣的成本、费用和损失影响	40,896.93
研发费用加计扣除的影响	-2,724,679.64
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,882,377.26
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	54,962.19
所得税费用	130,671.00

注释40. 现金流量表附注

1. 收到其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	25,317.31	39,630.29
政府补助	3,086,974.80	2,605,220.17
押金、保证金	-	1,339,034.97
其他	12,000.73	60,513.26
合计	3,124,292.84	4,044,398.69

2. 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	22,740,676.54	22,665,032.52
押金、保证金	1,388,724.99	-
罚款、捐赠支出	75.55	100,868.05
其他	319,452.13	172,859.27
合计	24,448,929.21	22,938,759.84

注释41. 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

项目	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	29,864,942.88	13,220,303.57
加：信用减值损失	-105,277.10	724,583.91
资产减值准备	1,213,596.74	39,599.18

项目	本期金额	上期金额
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,321,829.78	2,063,461.14
无形资产摊销	102,694.76	190,376.31
长期待摊费用摊销	63,034.70	72,072.29
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)	-	-
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	-	-
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	-	-
财务费用(收益以“-”号填列)	1,921,700.84	342,872.98
投资损失(收益以“-”号填列)	-596,529.99	-219,111.64
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-234,710.01	-222,121.36
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)		-
存货的减少(增加以“-”号填列)	-10,168,274.10	9,685,100.51
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-1,586,194.47	7,105,464.08
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	14,056,174.26	-23,764,947.15
其他	-	-
经营活动产生的现金流量净额	36,852,988.29	9,237,653.82
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本	-	-
一年内到期的可转换公司债券	-	-
融资租入固定资产	-	-
3. 现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	64,787,872.62	32,425,993.74
减: 现金的期初余额	32,425,993.74	28,903,052.14
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	32,361,878.88	3,522,941.60

2. 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	64,787,872.62	32,425,993.74
其中: 库存现金		-
可随时用于支付的银行存款	60,878,085.57	29,849,611.32
可随时用于支付的其他货币资金	3,909,787.05	2,576,382.42
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	64,787,872.62	32,425,993.74
其中: 母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现	-	-

项目	期末余额	期初余额
金等价物		

3. 应收票据贴现、背书等交易对现金流量的影响

公司本报告期内应收票据背书对现金流量的影响为 22,121,758.77 元。

注释42. 外币货币性项目

1. 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	3,477,308.21	6.5249	22,689,088.34
欧元	493,456.75	8.0250	3,959,990.42
港币	282,192.00	0.84164	237,504.07
英镑	146,199.75	8.8903	1,299,759.64
应收账款			
其中：美元	2,505,583.65	6.5249	16,348,682.76
欧元	6,036.64	8.0250	48,444.04
其他应收款			
其中：美元	111,500.00	6.5249	727,526.35
港币	20,750.00	0.84164	17,464.03
应付账款			
其中：美元	1,460,236.86	6.5249	9,527,899.49
其他应付款			
其中：美元	1,642.50	6.5249	10,717.15

2. 境外经营实体说明

本公司之子公司慧为智能科技（香港）有限公司为境外经营实体，其主要报表项目的折算汇率如下：

境外经营实体名称	境外主要经营地	记账本位币	主要财务报表项目	折算汇率	备注
慧为智能科技（香港）有限公司	香港	港币	资产负债表项目	0.84164	2020 年 12 月 31 日
			利润表项目	0.88878	2020 年度

注释43. 政府补助

1. 政府补助基本情况

政府补助种类	本期发生额	计入当期损益的金额	备注
计入其他收益的政府补助	3,794,178.81	3,794,178.81	详见附注六注释 33
冲减成本费用的政府补助	341,828.79	341,828.79	详见本注释 2.
合计	4,136,007.60	4,136,007.60	

2. 冲减成本费用的政府补助

补助项目	种类	本期发生额	上期发生额	冲减的成本费用项目
南山区工业和信息化局-小微促进贷	贷款贴息	132,600.00	-	财务费用
深圳市中小企业服务局-新冠疫情贷款贴息	贷款贴息	84,261.20	-	财务费用
深圳市中小企业服务局-新冠疫情贷款贴息	贷款贴息	48,369.03	-	财务费用
南山区科技创新局-科技金融贴息资助	贷款贴息	76,598.56	-	财务费用
合计		341,828.79	-	

七、合并范围的变更

(一)本报告期内未发生非同一控制下的企业合并

(二)本报告期内未发生同一控制下的企业合并

(三)本报告期内未发生反向购买的情况

(四)本报告期内未发生处置子公司的情况

(五)其他原因的合并范围变动

根据公司业务发展的需要，本公司设立控股子公司深圳市云杉软件有限责任公司，于 2020 年 2 月 20 日成立，注册资本为人民币 100.00 万元，其中本公司出资人民币 11.00 万元。

本公司设立控股子公司深圳市德天新技术有限责任公司，于 2020 年 5 月 12 日成立，注册资本为人民币 200.00 万元，其中本公司出资人民币 43.00 万元。

八、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	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
深圳市新无界科技有限公司	深圳	深圳	制造加工	100.00	-	非同一控制下合并
慧为智能科技(香港)有限公司	香港	香港	贸易	100.00	-	投资设立

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
慧为智能软件（深圳）有限公司	深圳	深圳	软件开发及销售	100.00	-	投资设立
深圳市联谱科技有限公司	深圳	深圳	贸易	100.00	-	投资设立
深圳市德天新技术有限责任公司	深圳	深圳	贸易	100.00	-	投资设立
深圳市云杉软件有限责任公司	深圳	深圳	软件开发及销售	100.00	-	投资设立

(二)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	
深圳市极致生活网络科技有限公司	深圳	深圳	智能产品研发销售	40.00	-	权益法

九、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、股权投资、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。本公司整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对本公司财务业绩的潜在不利影响。

(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。

本公司的其他金融资产包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款等。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。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。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。

作为本公司信用风险资产管理的一部分，对于应收账款、其他应收款和应收票据，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，并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，进行调整得出预期损失率。

截止 2020 年 12 月 31 日，相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

账龄	账面余额	减值准备
应收票据	1,741,118.27	-
应收账款	23,915,429.28	1,644,473.14
其他应收款	7,523,119.09	80,706.36
合计	33,179,666.64	1,725,179.50

（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 2020 年 12 月 31 日，本公司已拥有与招商银行股份有限公司深圳分行提供的银行授信额度，金额 1,000.00 万元，其中：已使用授信金额为 1,000.00 万元。

截止 2020 年 12 月 31 日，本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	期末余额			
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	合计
短期借款	14,300,675.51	-	-	14,300,675.51
应付账款	39,775,742.22	-	-	39,775,742.22
其他应付款	110,004.24	-	-	110,004.24
合计	54,186,421.97	-	-	54,186,421.97

（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港币）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。

（1）本年度公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

（2）截止 2020 年 12 月 31 日，本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详见附注六、注释 40。

（3）敏感性分析：

截止 2020 年 12 月 31 日，对于本公司各类美元及港币金融资产和美元及港币金融负债，如果人民币对美元及港币升值或贬值 10%，其他因素保持不变，则本公司将减少或增加净利润约 3,578,984.30 元（2019 年度约 1,170,414.58 元）。

2. 利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款等。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来降低利率风险。

（1）本年度公司无利率互换安排。

（2）敏感性分析：

截止 2020 年 12 月 31 日，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 62,717.04 元（2019 年度约 42,500.00 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。

十、关联方及关联交易

（一）本企业的实际控制人

本公司的实际控制人为境内自然人李晓辉，其中直接持有本公司股权 69.2026%，通过持股平台新余市慧创投资管理合伙企业（有限合伙）间接持有本公司股权 0.4364%，合计持股比例为 69.6390%。

（二）本公司的子公司情况详见附注八（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八（三）在合营安排或联营企业中的权益。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本公司关系
深圳市极致生活网络科技有限公司	本公司持股 40%的联营企业

（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
新余市慧创投资管理合伙企业（有限合伙）	本公司股东，持股比例 17.1327%
李晓辉	控股股东、董事长、总经理
李青康	持股 0.6579% 的自然人股东、实际控制人李晓辉之父
谢贤川	董事及副总、本公司股东（直接持股比例 1.3980%）、新余市慧创投资管理合伙企业（有限合伙）股东（直接持股比例 35.3600%）
廖全维	董事及财务总监、本公司股东（直接持股比例 0.1755%）、新余市慧创投资管理合伙企业（有限合伙）股东（直接持股比例 0.3363%）
洪浩波	董事及副总、本公司股东（直接持股比例 0.3509%）、新余市慧创投资管理合伙企业（有限合伙）股东（直接持股比例 1.4035%）

（五）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. 本公司报告期无购买商品、接受劳务的关联交易情况
3. 本公司报告期无销售商品、提供劳务的关联交易
4. 本公司报告期无关联托管情况
5. 本公司报告期无关联承包情况
6. 本公司报告期内无关联租赁情况
7. 关联担保情况

（1）本公司作为被担保方

2019 年 9 月 24 日，本公司与招商银行股份有限公司深圳分行续签了上述《授信协议》，编号为 755XY2019022995 号，取得人民币 1,000.00 万元的综合授信额度。该笔授信期间为 12 个月，自 2019 年 9 月 25 日至 2020 年 9 月 24 日。同时，本公司股东李晓辉与招商银行股份有限公司深圳分行签署了编号为 755XY201902299501 号的《最高额不可撤销担保书》，为本次授信提供人民币 1,000.00 万元的连带责任保证担保。

8. 本公司报告期内无关联方资金拆借
9. 本报告期内未关联方资产转让、债务重组情况

财务报表附注 第 66 页

10. 关键管理人员薪酬

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	3,417,675.30	3,078,749.00

11. 关联方应收应付款项

(1) 本公司应收关联方款项

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	深圳市极致生活网络科技有限公司	605,601.00	452,818.00	605,601.00	240,755.30

十一、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

本公司不存在需要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

本公司不存在需要披露的重要或有事项。

十二、资产负债表日后事项

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。

十三、其他重要事项说明

本公司不存在需要披露的其他重要事项。

(一) 分部信息

本公司的业务单一，主要为生产，管理层将此业务视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。

十四、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	期末余额	期初余额
1 年以内	38,179,920.00	30,764,573.75
1-2 年	93,206.50	78,950.00
2-3 年	10,000.00	61,499.00
3-4 年	61,499.00	326,487.01
4-5 年	276,500.81	318,674.99
5 年以上	318,674.99	-
小计	38,939,801.30	31,550,164.75

账龄	期末余额	期初余额
减：坏账准备	921,219.02	1,563,454.06
合计	38,018,582.28	29,986,730.69

2. 按坏账准备计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的应收账款	-	-	-	-	-
按组合计提预期信用损失的应收账款	38,939,801.30	100.00	921,219.02	2.37	38,018,582.28
其中：组合 1：合并范围内关联方客户	29,489,454.59	75.73	-	-	29,489,454.59
组合 2：其他客户	9,450,346.71	24.27	921,219.02	9.75	8,529,127.69
合计	38,939,801.30	100.00	921,219.02	2.37	38,018,582.28

续：

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的应收账款	-	-	-	-	-
按组合计提预期信用损失的应收账款	31,550,184.75	100.00	1,563,454.06	4.96	29,986,730.69
其中：组合 1：合并范围内关联方客户	5,045,060.50	15.99	-	-	5,045,060.50
组合 2：其他客户	26,505,124.25	84.01	1,563,454.06	5.90	24,941,670.19
合计	31,550,184.75	100.00	1,563,454.06	4.96	29,986,730.69

3. 公司期末单项计提预期信用损失的应收账款

4. 按组合计提预期信用损失的应收账款

(1) 组合 1 合并范围内关联方客户

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	29,489,454.59	-	-
合计	29,489,454.59	-	-

(2) 组合 2 其他客户

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	8,690,465.41	434,523.27	5.00
1—2 年	93,206.50	9,320.65	10.00
2—3 年	10,000.00	2,000.00	20.00
3—4 年	61,499.00	18,449.70	30.00
4—5 年	276,500.81	138,250.41	50.00
5 年以上	318,674.99	318,674.99	100.00
合计	9,450,346.71	921,219.02	9.78

5. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提预期信用损失的应收账款	-	-	-	-	-	-
按组合计提预期信用损失的应收账款	1,563,454.06	-	642,235.04	-	-	921,219.02
组合 1: 合并范围内关联方客户	-	-	-	-	-	-
组合 2: 其他客户	1,563,454.06	-	642,235.04	-	-	921,219.02
合计	1,563,454.06	-	642,235.04	-	-	921,219.02

6. 本期无实际核销的应收账款

7. 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
瀚基科技股份有限公司	3,201,636.53	8.22	160,081.83
青岛中科英泰商用系统股份有限公司	2,485,180.00	6.38	124,259.00
深信服科技股份有限公司	2,438,985.00	6.26	121,949.25
深圳桑达商用机器有限公司	934,870.00	2.40	46,743.50
深圳市极致生活网络科技有限公司	605,601.00	1.56	452,818.00
合计	9,666,272.53	24.82	905,851.58

8. 本期无因金融资产转移而终止确认的应收账款

9. 本期无转移应收账款且继续涉入而形成的资产、负债的金额

注释2. 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	11,470,782.05	4,499,001.84

项目	期末余额	期初余额
合计	11,470,782.05	4,499,001.84

注：上表中其他应收款指扣除应收利息、应收股利后的其他应收款。

（一）其他应收款

1. 按账龄披露其他应收款

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	7,443,491.02	1,646,741.12
1—2 年	1,616,741.12	2,167,699.88
2—3 年	2,167,699.88	341,721.26
3—4 年	271,281.67	352,314.00
4—5 年	1,500.00	-
5 年以上	1,500.00	1,500.00
小计	11,502,213.69	4,509,976.26
减：坏账准备	31,431.64	10,974.42
合计	11,470,782.05	4,499,001.84

2. 按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
合并范围内的关联方	5,277,386.20	4,094,662.26
押金、保证金	754,822.20	385,314.00
员工备用金	5,000.00	30,000.00
应收退税款	5,038,707.72	-
其他	426,297.57	-
合计	11,502,213.69	4,509,976.26

3. 按金融资产减值三阶段披露

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	7,443,491.02	30,951.64	7,412,539.38	1,646,741.12	300.00	1,646,441.12
第二阶段	4,058,722.67	480.00	4,058,242.67	2,863,235.14	10,674.42	2,852,560.72
第三阶段	-	-	-	-	-	-
合计	11,502,213.69	31,431.64	11,470,782.05	4,509,976.26	10,974.42	4,499,001.84

4. 按坏账准备计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的其他应收款	-	-	-	-	-
按组合计提预期信用损失的其他应收款	11,502,213.69	100.00	31,431.64	0.27	11,470,782.05
其中：组合 1 合并范围关联方应收账款	5,277,386.20	45.88	-	-	5,277,386.20
组合 2 应收政府部门的款项、员工的备用金、保证金及押金	6,224,827.49	54.12	31,431.64	0.50	6,193,395.85
组合 3 其他	-	-	-	-	-
合计	11,502,213.69	100.00	31,431.64	0.27	11,470,782.05

续：

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的其他应收款	-	-	-	-	-
按组合计提预期信用损失的其他应收款	4,509,976.26	100.00	10,974.42	0.24	4,499,001.84
其中：组合 1 合并范围关联方应收账款	4,094,662.26	90.79	-	-	4,094,662.26
组合 2 应收政府部门的款项、员工的备用金、保证金及押金	415,314.00	9.21	10,974.42	2.64	404,339.58
组合 3 其他	-	-	-	-	-
合计	4,509,976.26	100.00	10,974.42	0.24	4,499,001.84

5. 公司期末无单项计提预期信用损失的其他应收款情况

6. 按组合计提预期信用损失的其他应收款

(1) 组合 1 合并范围关联方应收账款

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	1,253,163.53	-	-
1—2 年	1,586,741.12	-	-
2—3 年	2,167,699.88	-	-
3—4 年	269,781.67	-	-
合计	5,277,386.20	-	-

(2) 组合 2 应收政府部门的款项、员工的备用金、保证金及押金

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	6,190,327.49	30,951.64	0.50
1—2 年	30,000.00	300.00	1.00
2—3 年	-	-	2.00
3—4 年	1,500.00	45.00	3.00
4—5 年	1,500.00	60.00	4.00
5 年以上	1,500.00	75.00	5.00
合计	6,224,827.49	31,431.64	0.51

7. 其他应收款坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期初余额	300.00	10,674.42	-	10,974.42
期初余额在本期	-	-	-	-
—转入第二阶段	-150.00	150.00	-	-
—转入第三阶段	-	-	-	-
—转回第二阶段	-	-	-	-
—转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	30,801.64	-	-	30,801.64
本期转回	-	10,344.42	-	10,344.42
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
期末余额	30,951.64	480.00	-	31,431.64

8. 本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	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
慧为智能科技(香港)有限公司	合并范围关联方	5,277,386.20	4 年以内	45.88	-
国家税务总局深圳市南山区税务局	应收退税款	5,038,707.72	1 年以内	43.81	25,193.54
张丽娜	房屋押金	350,814.00	1 年以内	3.05	1,754.07
江苏新视云科技股份有限公司	质保金	300,000.00	1 年以内	2.61	1,500.00
浙江嘉诺会展有限公司	其他	133,844.00	1 年以内	1.16	669.22

单位名称	款项性质	期末余额	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		11,100,751.92		96.51	29,116.83

10. 报告期内本公司不涉及政府补助的其他应收款

11. 报告期内本公司无因金融资产转移而终止确认的其他应收款

12. 报告期内本公司无转移其他应收款且继续涉入而形成的资产、负债的金额

注释3. 长期股权投资

款项性质	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	3,110,001.00	-	3,110,001.00	2,570,001.00	-	2,570,001.00
对联营、合营企业投资	370,170.47	-	370,170.47	370,919.45	-	370,919.45
合计	3,480,171.47	-	3,480,171.47	2,940,920.45	-	2,940,920.45

1. 对子公司投资

被投资单位	初始投资成本	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
深圳市新无界科技有限公司	500,001.00	500,001.00	-	-	500,001.00	-	-
慧为智能软件(深圳)有限公司	2,000,000.00	2,000,000.00	-	-	2,000,000.00	-	-
深圳市联谱科技有限公司	70,000.00	70,000.00	-	-	70,000.00	-	-
深圳市德天新技术有限责任公司	-	-	430,000.00	-	430,000.00	-	-
深圳市云杉软件有限责任公司	-	-	110,000.00	-	110,000.00	-	-
合计	2,570,001.00	2,570,001.00	540,000.00	-	3,110,001.00	-	-

2. 对联营、合营企业投资

投资单位	期初余额	本期增减变动			
		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
一、联营企业	-	-	-	-	-
深圳市极致生活网络科技有限公司	370,919.45	-	-	-748.98	-
合计	370,919.45	-	-	-748.98	-

续：

被投资单位	本期增减变动				期末余额	减值准备 期末余额
	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、联营企业	-	-	-	-	-	-
深圳市极致生活网络科技有限公司	-	-	-	-	370,170.47	-
合计	-	-	-	-	370,170.47	-

注释4. 营业收入及营业成本

1. 营业收入、营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	289,273,019.15	237,206,624.19	254,967,632.37	203,444,098.84
其他业务	1,167,673.72	342,920.34	1,248,170.93	587,192.49
合计	290,440,692.87	237,549,544.53	256,215,803.30	204,031,291.33

注释5. 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-748.98	-3,264.42
成本法核算的长期股权投资收益	-	5,000,000.00
银行短期理财产品投资收益	579,665.06	211,322.17
合计	578,916.08	5,208,057.75

十五、补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-	
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）	3,086,974.80	
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	597,278.97	
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	-	
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	-	

项目	金额	说明
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	-	
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	106,269.56	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-	
减：所得税影响额	-578,093.38	
少数股东权益影响额（税后）	-	
合计	3,212,429.95	

（二）净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	30.54	0.62	0.62
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	27.26	0.56	0.56

深圳市慧为智能科技股份有限公司

（公章）

二〇二一年四月十二日



营业执照

(副本)(7-1)

统一社会信用代码

91110108590676050Q



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



名称 大华会计师事务所(特殊普通合伙)
类型 特殊普通合伙企业
执行事务合伙人 梁春, 杨雄

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, 出具有关报告; 基本建设年度财务决算审计; 代理记账; 会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训; 法律、法规规定的其他业务; 无(市场主体依法自主选择经营项目, 开展经营活动; 依法须经批准的项目, 经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动; 不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动)

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



登记机关

2021年02月04日

此件仅用于业务报告专用, 复印无效。

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》。



发证机关:

二〇一七年 十一月 七日

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



姓名: 杨建
 Full name: 杨建
 Sex: 男
 出生: 1979-09-15
 Date of Birth: 1979-09-15
 工作单位: 大华会计师事务所
 Working Unit: 大华会计师事务所
 身份证号: 430102190913151
 Identification Number: 430102190913151



**此件仅用于业务报
告专用, 复印无效。**

年度检验登记
Annual Renewal Registration



杨建
430100210044
深圳市注册会计师协会

证书编号: 430100210044
 No. of Certificate: 430100210044
 批准注册协会: 深圳市注册会计师协会
 Authorized Institute of CPAs: 深圳市注册会计师协会
 发证日期: 2004 年 11 月 09 日
 Date of Issuance: 2004 11 09



姓名 潘智青
 Full name 潘智青
 性别 女
 Sex 女
 出生日期 1975-08-08
 Date of birth 1975-08-08
 工作单位 深圳普华永道会计师事务所
 Working address 深圳市福田区
 身份证号 430625197508080000
 Identity card 430625197508080000




**此件仅用于业务报
告专用，复印无效。**

年度检验登记
Annual Renewal Registration



潘智青
110101480287
深圳市注册会计师协会

证书编号: 110101480287
 No. of Certificate
 授权机构: 深圳市注册会计师协会
 Authorized Institution of CPA
 发证日期: 2015 12 10
 Date of Issuance: 2015 12 10



深圳市慧为智能科技股份有限公司

前期重大会计差错更正专项说明的审核报告

大华核字[2022]008456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:	110101482022351019477
报告名称:	深圳市慧为智能科技股份有限公司前期重大会计差错更正专项说明
报告文号:	大华核字[2022]008456号
被审(验)单位名称:	深圳市慧为智能科技股份有限公司
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:	其他鉴证业务
报告日期:	2022年04月29日
报备日期:	2022年04月27日
签字人员:	杨谦(430100210044), 谭智青(110101480287)
	
(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。

深圳市慧为智能科技股份有限公司
前期重大会计差错更正专项说明的审核报告

(截止 2021 年 12 月 31 日)



	目 录	页 次
一.	前期重大会计差错更正专项说明的审核报告	1-2
二.	深圳市慧为智能科技股份有限公司前期重大 会计差错更正专项说明	1-22



前期重大差错更正专项说明的 审核报告



大华核字[2022]008456号

深圳市慧为智能科技股份有限公司全体股东：

我们接受委托，审核了后附的深圳市慧为智能科技股份有限公司（以下简称“慧为智能公司”）编制的《前期重大差错更正专项说明》。

一. 管理层的责任

根据《企业会计准则第28号——会计政策、会计估计变更和差错更正》、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制规则第19号——财务信息的更正及相关披露》等相关规定，慧为智能公司责任包括：（1）识别前期会计差错，对已识别的前期会计差错进行适当的更正处理，确保更正后的会计处理符合企业会计准则的相关规定，并在财务报表中恰当地列报和披露相关信息；（2）真实、准确地编制并披露《前期重大差错更正专项说明》。

二. 注册会计师的责任

我们的责任是在实施鉴证工作的基础上对慧为智能公司管理层编制的《前期重大差错更正专项说明》发表鉴证结论。我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行鉴证工作。中国注册会计师审计准则要求我们遵守执业道德守则，计划和实施鉴证工作，以对《前期重大

《差错更正专项说明》是否不存在重大错报获取合理保证。在鉴证过程中，我们实施了检查有关会计资料与文件、检查会计记录以及重新计算等我们认为必要的程序。我们相信，我们的鉴证工作为提出鉴证结论提供了合理的基础。

三. 鉴证结论

我们认为，慧为智能公司编制的《前期重大差错更正专项说明》已按照《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和差错更正》、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制规则第 19 号——财务信息的更正及相关披露》等相关规定编制，如实反映了慧为智能公司前期会计差错的更正情况。

四. 对使用者和使用目的的限定

本专项审核报告仅供慧为智能公司向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市，向北京证券交易所报告与前期重大会计差错更正事项相关的信息使用，未经本所同意，不得用作其他目的。由于使用不当所造成的后果，与执行本业务的注册会计师和会计师事务所无关。

大华会计师事务所(特殊普通合伙)



中国注册会计师：


杨谦

中国注册会计师：


谭智群

二〇二二年四月二十九日



深圳市慧为智能科技股份有限公司 前期重大差错更正专项说明

深圳市慧为智能科技股份有限公司（以下简称“本公司”）拟在北京证券交易所上市，于申报审计过程中发现以前年度会计处理存在重大会计差错。根据《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和差错更正》和《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 19 号——财务信息的更正及相关披露》（2018 年修订）的相关规定，公司对前期差错事项进行更正，涉及 2019 年度、2020 年度的合并财务报表，具体情况如下。

一、前期重大差错更正的原因及具体的会计处理

（一）2020 年前期重大差错更正的原因及具体的会计处理

1、货币资金

调整后金额与调整前金额差异-1,969,463.87 元，原因系：

（1）本公司将亚马逊平台尚未结算的资金余额进行重分类，调减货币资金 2,260,334.63 元，调增应收账款 2,260,334.63 元；

（2）本公司补充确认因税务代理错误报税导致退回的前期应交且已交的德国（VAT）税款，调增货币资金 290,870.76 元，调增应交税费 293,438.78 元，调增财务费用 2,711.85 元，调增其他综合收益报表折算差异 143.83 元。

2、应收账款

调整后金额与调整前金额差异 4,513,045.13 元，原因系：

（1）本公司将应收账款负数重分类调整，调增应收账款 3,726,193.65 元，调增合同负债 3,457,800.57 元，调增其他流动负债 268,393.08 元；

（2）本公司根据亚马逊平台结算报告调整与账载收入的差异，及对应成本，调减应收账款 586,308.35 元，调增存货 434,943.63 元，调减营业收入 241,737.96 元，调减营业成本 175,716.32 元，调减年初未分配利润 89,966.96 元，调增其他综合收益报表折算差异 4,623.88 元；

（3）基于谨慎性原则，根据预期信用损失风险，本公司重新测算应收账款和其他应收款减值准备，并进行调整，调减应收账款 258,310.26 元，调减其他应收款 968,195.82 元，调增信用减值损失 597,315.50 元，调减年初未分配利润 650,005.17 元，调增其他综合收益报表折算差异 20,814.59 元；

（4）本公司调整与客户往来函证差异，调减应收账款 275,915.40 元，调增存货 151,823.08 元，调减应交税费 27,991.33 元，调减营业成本 108,316.92 元，调减营业收入 202,154.19 元。调减年初未分配利润 2,263.72 元；

(5) 本公司调整跨期的技术服务收入及其对应成本, 调减应收账款 67,362.76 元, 调增营业收入 47,169.80 元, 调增营业成本 7,055.43 元, 调增税金及附加 29,765.01 元, 调增应付职工薪酬 31,546.44 元, 调减应交税费 225,258.12 元, 调增年初未分配利润 115,999.56 元;

(6) 本公司调整期后退货, 调减应收账款 285,586.38 元, 调减营业收入 126,221.96 元, 调减营业成本 100,489.91 元, 调增存货 206,224.20 元, 调减年初未分配利润 55,689.53 元, 调增其他综合收益报表折算差异 2,059.40 元。

(7) 本公司将亚马逊平台所有权受限的资金余额进行重分类, 调增应收账款 2,260,334.63 元, 调减货币资金 2,260,334.63 元;

3、其他应收款

调整后金额与调整前金额差异-968,195.82 元, 原因系:

(1) 基于谨慎性原则, 根据预期信用损失风险, 本公司重新测算应收账款和其他应收款减值准备, 并进行调整, 调减其他应收款 968,195.82 元, 调减应收账款 258,310.26 元, 调增信用减值损失 597,315.50 元, 调减年初未分配利润 650,005.17 元, 调增其他综合收益报表折算差异 20,814.59 元;

4、存货

调整后金额与调整前金额差异-9,174,648.08 元, 原因系:

(1) 本公司依据标准工时对人工成本和制造费用进行重新分配, 调减存货 1,347,028.87 元, 调增营业成本 968,943.16 元, 调减年初未分配利润 378,085.71 元;

(2) 本公司基于谨慎性原则, 对存货重新进行减值测试, 调减存货 5,011,454.40 元, 调减年初未分配利润 6,700,156.15 元, 调减营业成本 1,038,697.62 元, 调减资产减值损失 659,511.05 元, 调减其他综合收益报表折算差异 9,506.92 元;

(3) 本公司根据亚马逊平台结算报告调整营业收入及其对应成本, 调增存货 434,943.63 元, 调减应收账款 586,308.35 元, 调减营业收入 241,737.96 元, 调减营业成本 175,716.32 元, 调减年初未分配利润 89,966.96 元, 调增其他综合收益报表折算差异 4,623.88 元。

(4) 本公司调整与客户往来函证差异, 调增存货 151,823.08 元, 调减应收账款 275,915.40 元, 调减应交税费 27,991.33 元, 调减营业成本 108,316.92 元, 调减营业收入 202,154.19 元。调减年初未分配利润 2,263.72 元;

(5) 本公司前期未区分客供料, 对于部分客户提供的物料将其作为采购处理, 公司加工成产成品后出售给客户确认收入时包含了该部分客供料, 现对其进行调整, 调减存货 2,464,589.84 元, 调减应付账款 4,366,659.73 元, 调增合同负债 1,902,201.25 元, 调减营业收入 2,983,799.08 元, 调减营业成本 2,983,799.08 元, 调增财务费用 131.36 元, 调减年初未分配利润 5,330.51 元, 调增其他综合收益报表折算差异 5,330.51 元;

(6) 本公司根据受益期间调整售后维修跨期等其他费用和成本, 调减存货 899,123.53 元,

调减销售费用 341,374.47 元，调减年初未分配利润 1,632,013.38 元，调减营业成本 390,118.48 元，调增财务费用 1,413.64 元，调增其他应付款 434,527.13 元，调减应交税费 369,426.99 元，调减其他综合收益报表折算差异 62,289.60 元；

(7) 本公司调整前期发货在本期退回或本期退货未及时冲减收入及成本的情况，调增存货 206,224.20 元，调减营业收入 126,221.96 元，调减营业成本 100,489.91 元，调减应收账款 285,586.38 元，调减年初未分配利润 55,689.53 元，调增其他综合收益报表折算差异 2,059.40 元。

(8) 前期客户将产品拆机并退回，本公司作为采购入库处理，并将差额计入销售费用，未冲减此前确认的收入及成本，现进行调整，且退回产品存在明显减值迹象，调增存货 173,314.92 元，调减销售费用 1,488,016.71 元，调减营业收入 1,502,920.94 元，调减营业成本 616,089.66 元，调增资产减值损失 449,960.84 元，调减财务费用 109,517.14 元，调减其他综合收益报表折算差异 87,426.81 元；

(9) 本公司根据亚马逊系统中本公司存货期末结存数与公司账载结存数比较，调整其差异，差异原因系已实现销售本公司未及时结转成本，或亚马逊仓库管理不善导致，调减存货 418,757.27 元，调增管理费用 375,785.14 元，调增营业成本 11,520.04 元，调减年初未分配利润 52,651.07 元，调增其他综合收益报表折算差异 21,198.98 元。

5、其他流动资产

调整后金额与调整前金额差异-75,863.74 元，原因系：

(1) 本公司依据利润表各项调整事项对所得税进行重新测算后，将原重分类到其他流动资产的所得税进行调整，调减其他流动资产 75,863.74 元，调减应交税费 75,863.74 元。

6、递延所得税资产

调整后金额与调整前金额差异 1,374,232.62 元，原因系：

(1) 本公司根据调整后的存货跌价准备和应收款项减值准备，以及对预计未来可弥补亏损补调整递延所得税资产，调增递延所得税资产 1,374,232.62 元，调增所得税费用 725,109.48 元，调增年初未分配利润 2,101,207.86 元，调减其他综合收益报表折算差异 1,865.76 元。

7、应付账款

调整后金额与调整前金额差异-4,366,659.73 元，原因系：

(1) 本公司前期末区分客供料，对于部分客户提供的物料将其作为采购处理，公司加工成产成品后出售给客户确认收入时包含了该部分客供料，现对其进行调整，调减应付账款 4,366,659.73 元，调减存货 2,464,589.84 元，调增合同负债 1,902,201.25 元，调减营业收入 2,983,799.08 元，调减营业成本 2,983,799.08 元，调增财务费用 131.36 元，调减年初未分配利润 5,330.51 元，调增其他综合收益报表折算差异 5,330.51 元；

8、合同负债

调整后金额与调整前金额差异 5,673,495.89 元，原因系：

(1) 本公司前期未区分客供料，对于部分客户提供的物料将其作为采购处理，公司加工成成品后出售给客户确认收入时包含了该部分客供料，现对其进行调整，调增合同负债 1,902,201.25 元，调减应付账款 4,366,659.73 元，调减存货 2,464,589.84 元，调减营业收入 2,983,799.08 元，调减营业成本 2,983,799.08 元，调增财务费用 131.36 元，调减年初未分配利润 5,330.51 元，调增其他综合收益报表折算差异 5,330.51 元；

(2) 本公司将应收账款负数重分类调整，调增合同负债 3,457,800.57 元，调增应收账款 3,726,193.65 元，调增其他流动负债 268,393.08 元；

(3) 本公司原将无需本公司承担的模具费加入合同价确认了收入及成本，现进行冲减，据此调增合同负债 313,494.07 元，调减营业收入 331,052.77 元，调增其他综合收益报表折算差异 17,558.70 元。

9、应付职工薪酬

调整后金额与调整前金额差异 207,580.44 元，原因系：

(1) 本公司根据公司收入确认政策，对跨期的产品销售收入、技术服务收入以及对应成本进行调整，对前期已调整的跨期收入对应的税费进行补充调整，调增应付职工薪酬 31,546.44 元，调减应收账款 67,362.76 元，调增营业收入 47,169.80 元，调增营业成本 7,055.43 元，调增税金及附加 29,765.01 元，调减应交税费 225,258.12 元，调增年初未分配利润 115,999.56 元；

(2) 本公司根据实付工资调整应计提的薪酬费用，调增应付职工薪酬 176,034.00 元，调增营业成本 176,034.00 元。

10、应交税费

调整后金额与调整前金额差异 154,934.18 元，原因系：

(1) 本公司调整与客户往来函证差异，调减应交税费 27,991.33 元，调增存货 151,823.08 元，调减应收账款 275,915.40 元，调减营业成本 108,316.92 元，调减营业收入 202,154.19 元，调减年初未分配利润 2,263.72 元；

(2) 本公司根据受益期间调整售后维修等其他跨期费用或营业成本，调减应交税费 369,426.99 元，调减销售费用 341,374.47 元，调减营业成本 390,118.48 元，调减存货 899,123.53 元，调增财务费用 1,413.64 元，调增其他应付款 434,527.13 元，调减年初未分配利润 1,632,013.38 元，调减其他综合收益报表折算差异 62,289.60 元；

(3) 本公司根据公司收入确认政策，对跨期的产品销售收入、技术服务收入以及对应成本进行调整，对前期已调整的跨期收入对应的税费进行补充调整，调减应交税费 225,258.12 元，调增应付职工薪酬 31,546.44 元，调减应收账款 67,362.76 元，调增营业收入 47,169.80 元，调增营业成本 7,055.43 元，调增税金及附加 29,765.01 元，调增年初未分配利润 115,999.56 元；

(4) 本公司根据利润表各项调整事项重新测算所得税费用，调增应交税费 560,035.58 元，调增所得税费用 540,082.64 元，调减年初未分配利润 43,908.16 元，调增其他综合收益报表折算差异 23,955.23 元；

(5) 本公司依据利润表各项调整事项对所得税进行重新测算后，将原计入其他流动资产的所得税进行重分类调整，调减应交税费 75,863.74 元，调减其他流动资产 75,863.74 元。

(6) 本公司补充确认因税务代理错误报税导致退回的前期应交且已交的德国 (VAT) 税款，调增应交税费 293,438.78 元，调增货币资金 290,870.76 元，调增财务费用 2,711.85 元，调增其他综合收益报表折算差异 143.83 元。

11、其他应付款

调整后金额与调整前金额差异 630,274.99 元，原因系：

(1) 本公司根据受益期间调整售后维修等其他跨期费用或营业成本，调增其他应付款 434,527.13 元，调减存货 899,123.53 元，调减销售费用 341,374.47 元，调减营业成本 390,118.48 元，调减应交税费 369,426.99 元，调增财务费用 1,413.64 元，调减年初未分配利润 1,632,013.38 元，调减其他综合收益报表折算差异 62,289.60 元；

(2) 本公司根据权责发生制，将期后支付的非正常经营活动产生的支出至正确会计期间，调增其他应付款 195,747.86 元，调增营业外支出 206,711.64 元，调增其他综合收益报表折算差异 10,963.78 元；

12、其他流动负债

调整后金额与调整前金额差异 268,393.08 元，原因系：

(1) 本公司根据新收入准则指引，调整因履行相关合同收取的预收款项，调增其他流动负债 268,393.08 元，调增合同负债 3,457,800.57 元，调增应收账款 3,726,193.65 元。

13、其他综合收益

调整后金额与调整前金额差异-30,773.41 元，原因系：

本公司之子公司慧为慧为智能科技(香港)有限公司以港币作为记账本位币，因资产负债表、利润表各项调整事项，调减其他综合收益报表折算差异 30,773.41 元。

14、盈余公积

调整后金额与调整前金额差异-509,203.90 元，原因系：

(1) 本公司调整年初未分配利润，同时调整盈余公积，调减盈余公积 473,203.84 元，调增年初未分配利润 473,203.84 元；

(2) 本公司根据母公司利润表调整事项，调减盈余公积 36,000.06 元，调增未分配利润 36,000.06 元。

15、未分配利润

调整后金额与调整前金额差异-8,328,935.30 元，原因系：

(1) 合并利润表中差异事项导致 2020 年净利润减少，以及调整盈余公积，共计调减 2020 年末分配利润 1,385,609.41 元；

(2) 本公司调减年初未分配利润 6,943,325.89 元，相应调减 2020 年度未分配利润 6,943,325.89 元。

16、营业收入

调整后金额与调整前金额差异-5,387,228.87 元，原因系：

(1) 本公司原将无需本公司承担的模具费加入合同价确认了收入及成本，现进行冲减，调减营业收入 331,052.77 元，据此调增合同负债 313,494.07 元，调增其他综合收益报表折算差异 17,558.70 元；

(2) 本公司根据亚马逊平台结算报告调整营业收入及其对应成本，调减营业收入 241,737.96 元，调增存货 434,943.63 元，调减应收账款 586,308.35 元，调减营业成本 175,716.32 元，调减年初未分配利润 89,966.96 元，调增其他综合收益报表折算差异 4,623.88 元。

(3) 本公司原将收到的供应商返利确认为收入，现进行调整，调减营业收入 46,511.77 元，调减营业成本 46,511.77 元。

(4) 本公司调整与客户往来函证差异，调减营业收入 202,154.19 元，调增存货 151,823.08 元，调减应收账款 275,915.40 元，调减应交税费 27,991.33 元，调减营业成本 108,316.92 元，调减年初未分配利润 2,263.72 元；

(5) 本公司前期未区分客供料，对于部分客户提供的物料将其作为采购处理，公司加工成产成品后出售给客户确认收入时包含了该部分客供料，现对其进行调整，调减营业收入 2,983,799.08 元，调减应付账款 4,366,659.73 元，调减存货 2,464,589.84 元，调增合同负债 1,902,201.25 元，调减营业成本 2,983,799.08 元，调增财务费用 131.36 元，调减年初未分配利润 5,330.51 元，调增其他综合收益报表折算差异 5,330.51 元；

(6) 本公司根据公司收入确认政策，对跨期的产品销售收入、技术服务收入以及对应成本进行调整，对前期已调整的跨期收入对应的税费进行补充调整，调增营业收入 47,169.80 元，调减应收账款 67,362.76 元，调增营业成本 7,055.43 元，调增税金及附加 29,765.01 元，调增应付职工薪酬 31,546.44 元，调减应交税费 225,258.12 元，调增年初未分配利润 115,999.56 元；

(7) 本公司调整期后退货，调减营业收入 126,221.96 元，调减应收账款 285,586.38 元，调减营业成本 100,489.91 元，调增存货 206,224.20 元，调减年初未分配利润 55,689.53 元，调增其他综合收益报表折算差异 2,059.40 元；

(8) 前期客户将产品拆机并退回，本公司作为采购入库处理，并将差额计入销售费用，未冲减此前确认的收入及成本，现进行调整，且退回产品存在明显减值迹象，调减营业收入 1,502,920.94 元，调增存货 173,314.92 元，调减销售费用 1,488,016.71 元，调减营业成本 616,089.66 元，调增资产减值损失 449,960.84 元，调减财务费用 109,517.14 元，调减其他综合收益报表

折算差异 87,426.81 元。

17、营业成本

调整后金额与调整前金额差异-2,710,405.61 元，原因系：

(1) 本公司根据受益对象对成本费用进行重分类调整，调增营业成本 1,632,810.64 元，调减管理费用 2,477,948.24 元，调增销售费用 708,095.01 元，调增研发费用 137,042.59 元；

(2) 本公司依据标准工时对人工成本和制造费用进行重新分配，调增营业成本 968,943.16 元，调减存货 1,347,028.87 元，调减年初未分配利润 378,085.71 元；

(3) 本公司调整因错误理解新收入准则，将与履行合同无关的运输费调整至营业成本，现调整回正确科目，调减营业成本 47,029.12 元，调增销售费用 47,029.12 元；

(4) 本公司根据实付工资调整应计提的薪酬费用，调增营业成本 176,034.00 元，调增应付职工薪酬 176,034.00 元；

(5) 本公司根据亚马逊平台结算报告调整营业收入及其对应成本，调减营业成本 175,716.32 元，调减营业收入 241,737.96 元，调增存货 434,943.63 元，调减应收账款 586,308.35 元，调减年初未分配利润 89,966.96 元，调增其他综合收益报表折算差异 4,623.88 元。

(6) 本公司原将收到的供应商返利确认为收入，现进行调整，调减营业成本 46,511.77 元，调减营业收入 46,511.77 元。

(7) 本公司调整与客户往来函证差异，调减营业成本 108,316.92 元，调减营业收入 202,154.19 元，调增存货 151,823.08 元，调减应收账款 275,915.40 元，调减应交税费 27,991.33 元，调减年初未分配利润 2,263.72 元；

(8) 本公司前期未区分客供料，对于部分客户提供的物料将其作为采购处理，公司加工成成品后出售给客户确认收入时包含了该部分客供料，现对其进行调整，调减营业成本 2,983,799.08 元，调减营业收入 2,983,799.08 元，调减应付账款 4,366,659.73 元，调减存货 2,464,589.84 元，调增合同负债 1,902,201.25 元，调增财务费用 131.36 元，调减年初未分配利润 5,330.51 元，调增其他综合收益报表折算差异 5,330.51 元；

(9) 本公司根据受益期间调整售后维修等其他跨期费用或营业成本，调减营业成本 390,118.48 元，调减存货 899,123.53 元，调减销售费用 341,374.47 元，调增其他应付款 434,527.13 元，调减应交税费 369,426.99 元，调减年初未分配利润 1,632,013.38 元，调增财务费用 1,413.64 元，调减其他综合收益报表折算差异 62,289.60 元；

(10) 本公司根据公司收入确认政策，对跨期的产品销售收入、技术服务收入以及对应成本进行调整，对前期已调整的跨期收入对应的税费进行补充调整，调增营业成本 7,055.43 元，调减应交税费 225,258.12 元，调增应付职工薪酬 31,546.44 元，调减应收账款 67,362.76 元，调增营业收入 47,169.80 元，调增税金及附加 29,765.01 元，调增年初未分配利润 115,999.56 元；

(11) 本公司调整期后退货，调减营业成本 100,489.91 元，调减营业收入 126,221.96 元。

调减应收账款 285,586.38 元，调增存货 206,224.20 元，调减年初未分配利润 55,689.53 元，调增其他综合收益报表折算差异 2,059.40 元；

(12)前期客户将产品拆机并退回，本公司作为采购入库处理，并将差额计入销售费用，未冲减此前确认的收入及成本，现进行调整，且退回产品存在明显减值迹象，调减营业成本 616,089.66 元，调减营业收入 1,502,920.94 元，调增存货 173,314.92 元，调减销售费用 1,488,016.71 元，调增资产减值损失 449,960.84 元，调减财务费用 109,517.14 元，调减其他综合收益报表折算差异 87,426.81 元；

(13)本公司根据亚马逊系统中本公司存货期末结存数与公司账载结存数比较，调整其差异，差异原因系已实现销售本公司未及时结转成本，或亚马逊仓库管理不善导致，调增营业成本 11,520.04 元，调减存货 418,757.27 元，调增管理费用 375,785.14 元，调减年初未分配利润 52,651.07 元，调增其他综合收益报表折算差异 21,198.98 元；

(14)本公司基于谨慎性原则，对存货重新进行减值测试，调减营业成本 1,038,697.62 元，调减存货 5,011,454.40 元，调减年初未分配利润 6,700,156.15 元，调减资产减值损失 659,511.05 元，调减其他综合收益报表折算差异 9,506.92 元。

18、税金及附加

调整后金额与调整前金额差异 29,765.01 元，原因系：

(1)本公司根据公司收入确认政策，对跨期的产品销售收入、技术服务收入以及对应成本进行调整，对前期已调整的跨期收入对应的税费进行补充调整，调增税金及附加 29,765.01 元，调增营业收入 47,169.80 元，调减应收账款 67,362.76 元，调增营业成本 7,055.43 元，调增应付职工薪酬 31,546.44 元，调减应交税费 225,258.12 元，调增年初未分配利润 115,999.56 元。

19、销售费用

调整后金额与调整前金额差异-1,074,267.05 元，原因系：

(1)本公司调整因错误理解新收入准则，将与履行合同无关的运输费调整至营业成本，现调整回正确科目，调增销售费用 47,029.12 元，调减营业成本 47,029.12 元；

(2)本公司根据受益期间调整售后维修等其他跨期费用或营业成本，调减销售费用 341,374.47 元，调减营业成本 390,118.48 元，调增财务费用 1,413.64 元，调减存货 899,123.53 元，调增其他应付款 434,527.13 元，调减应交税费 369,426.99 元，调减年初未分配利润 1,632,013.38 元，调减其他综合收益报表折算差异 62,289.60 元；

(3)前期客户将产品拆机并退回，本公司作为采购入库处理，并将差额计入销售费用，未冲减此前确认的收入及成本，现进行调整，且退回产品存在明显减值迹象，调减销售费用 1,488,016.71 元，调减营业收入 1,502,920.94 元，调减营业成本 616,089.66 元，调增存货 173,314.92 元，调增资产减值损失 449,960.84 元，调减财务费用 109,517.14 元，调减其他综合收益报表

折算差异 87,426.81 元；

(4) 本公司根据受益对象对成本费用进行重分类调整，调增研发费用 137,042.59 元，调增营业成本 1,632,810.64 元，调减管理费用 2,477,948.24 元，调增销售费用 708,095.01 元。

20、管理费用

调整后金额与调整前金额差异-2,102,163.10 元，原因系：

(1) 本公司根据受益对象对成本费用进行重分类调整，调减管理费用 2,477,948.24 元，调增研发费用 137,042.59 元，调增营业成本 1,632,810.64 元，调增销售费用 708,095.01 元；

(2) 本公司根据亚马逊系统中本公司存货期末结存数与公司账载结存数比较，调整其差异，差异原因系已实现销售本公司未及时结转成本，或亚马逊仓库管理不善导致，调增管理费用 375,785.14 元，调增营业成本 11,520.04 元，调减存货 418,757.27 元，调减年初未分配利润 52,651.07 元，调增其他综合收益报表折算差异 21,198.98 元。

21、研发费用

调整后金额与调整前金额差异 137,042.59 元，原因系：

(1) 本公司根据受益对象对成本费用进行重分类调整，调增研发费用 137,042.59 元，调减管理费用 2,477,948.24 元，调增营业成本 1,632,810.64 元，调增销售费用 708,095.01 元。

22、财务费用

调整后金额与调整前金额差异-602,161.73 元，原因系：

(1) 本公司补充确认因税务代理错误报税导致退回的前期应交且已交的德国（VAT）税款，调增货币资金 290,870.76 元，调增应交税费 293,438.78 元，调增财务费用 2,711.85 元，调增其他综合收益报表折算差异 143.83 元；

(2) 本公司将收到的财政贴息进行重分类调整，调减财务费用利息支出 496,901.44 元，调减其他收益 496,901.44 元；

(3) 本公司前期未区分客供料，对于部分客户提供的物料将其作为采购处理，公司加工成成品后出售给客户确认收入时包含了该部分客供料，现对其进行调整，调增财务费用 131.36 元，调减营业成本 2,983,799.08 元，调减营业收入 2,983,799.08 元，调减应付账款 4,366,659.73 元，调减存货 2,464,589.84 元，调增合同负债 1,902,201.25 元，调减年初未分配利润 5,330.51 元，调增其他综合收益报表折算差异 5,330.51 元；

(4) 本公司根据受益期间调整售后维修等其他跨期费用或营业成本，调增财务费用 1,413.64 元，调减销售费用 341,374.47 元，调减营业成本 390,118.48 元，调减存货 899,123.53 元，调增其他应付款 434,527.13 元，调减应交税费 369,426.99 元，调减年初未分配利润 1,632,013.38 元，调减其他综合收益报表折算差异 62,289.60 元；

(5) 前期客户将产品拆机并退回，本公司作为采购入库处理，并将差额计入销售费用，未冲减此前确认的收入及成本，现进行调整，且退回产品存在明显减值迹象，调减财务费用

109,517.14 元，调减销售费用 1,488,016.71 元，调减营业收入 1,502,920.94 元，调减营业成本 616,089.66 元，调增存货 173,314.92 元，调增资产减值损失 449,960.84 元，调减其他综合收益报表折算差异 87,426.81 元。

23、其他收益

调整后金额与调整前金额差异-496,901.44 元，原因系：

(1) 本公司将收到的财政贴息进行重分类调整，调减财务费用利息支出 496,901.44 元，调减其他收益 496,901.44 元。

24、信用减值损失

调整后金额与调整前金额差异-597,315.50 元，原因系：

(1) 基于谨慎性原则，根据预期信用损失风险，本公司重新测算应收账款和其他应收款减值准备，并进行调整，调增信用减值损失 597,315.50 元，调减其他应收款 968,195.82 元，调减应收账款 258,310.26 元，调减年初未分配利润 650,005.17 元，调增其他综合收益报表折算差异 20,814.59 元。

25、资产减值损失

调整后金额与调整前金额差异-209,550.21 元，原因系：

(1) 本公司基于谨慎性原则，对存货重新进行减值测试，调减资产减值损失 659,511.05 元，调减营业成本 1,038,897.62 元，调减存货 5,011,454.40 元，调减年初未分配利润 6,700,156.15 元，调减其他综合收益报表折算差异 9,506.92 元；

(2) 前期客户将产品拆机并退回，本公司作为采购入库处理，并将差额计入销售费用，未冲减此前确认的收入及成本，现进行调整，且退回产品存在明显减值迹象，调减财务费用 109,517.14 元，调减销售费用 1,488,016.71 元，调减营业收入 1,502,920.94 元，调减营业成本 616,089.66 元，调增存货 173,314.92 元，调增资产减值损失 449,960.84 元，调减其他综合收益报表折算差异 87,426.81 元。

26、营业外支出

调整后金额与调整前金额差异 206,711.64 元，原因系：

(1) 本公司调整期后支付的罚金，调增营业外支出 206,711.64 元，调增其他应付款 195,747.86 元，调增其他综合收益 10,963.78 元。

27、所得税费用

调整后金额与调整前金额差异 1,265,192.12 元，原因系：

(1) 本公司根据调整后的存货跌价准备和应收款项减值准备，以及对预计未来可弥补亏损补调整递延所得税资产，调增所得税费用 725,109.48 元，调增递延所得税资产 1,374,232.62 元，调增年初未分配利润 2,101,207.86 元，调减其他综合收益报表折算差异 1,865.76 元。

(2) 本公司根据利润表各项调整事项重新测算所得税费用，调增所得税费用 540,082.64

元，调增应交税费 560,035.58 元，调减年初未分配利润 43,908.16 元，调增其他综合收益 23,955.22 元。

28、销售商品、提供劳务收到的现金

调整后金额与调整前金额差异-1,537,185.08 元，原因系：

(1) 本公司对 2020 年亚马逊平台账户余额中尚未结算款项进行了调整，减少了销售商品、提供劳务收到的现金 2,260,334.63 元；同时 2019 年调整的亚马逊平台账户余额中尚未结算款项在本期实现收款，增加销售商品、提供劳务收到的现金 723,149.55 元。

29、收到其他与经营活动有关的现金

调整后金额与调整前金额差异 290,870.76 元，原因系：

(1) 本公司因税务代理报税错误收到税局退回的前期应交且已交的德国（VAT）税款，款项直接划至本公司 Payoneer 账户，前期未确认，现补充确认，增加收到其他与经营活动有关的现金 290,870.76 元。

(二) 2019 年前期重大差错更正的原因及具体的会计处理

1、货币资金

调整后金额与调整前金额差异-723,149.55 元，原因系：

(1) 本公司将亚马逊平台账户余额中尚未结算款项进行调整，调减货币资金 723,149.55 元，调增应收账款 723,149.55 元。

2、应收票据

调整后金额与调整前金额差异 1,131,048.19 元，原因系：

(1) 本公司根据北交所申报规定，基于谨慎性原则，对已背书转让但不满足终止确认条件的商业承兑汇票进行调整，调增应收票据 1,131,048.19 元，调增应付账款 1,131,048.19 元。

3、应收账款

调整后金额与调整前金额差异 95,338.30 元，原因系：

(1) 本公司调整跨期产品收入、技术服务收入及其对应的成本，调增应收账款 10,000.00 元，调减预收账款 140,000.00 元，调增营业收入 2,068,133.88 元，调增营业成本 1,500,589.41 元，调增应交税费 9,509.43 元，调减年初未分配利润 470,775.35 元，调增其他综合收益 20,249.31 元，调增税金及附加 1,018.87 元，调增应付职工薪酬 24,491.01 元；

(2) 本公司调整与客户往来函证差异，调减应收账款 13,163.72 元，调减营业收入 13,163.72 元，调增存货 10,900.00 元，调减营业成本 10,900.00 元。

(3) 本公司根据亚马逊平台结算报告调整营业收入及其对应成本，调减应收账款 380,381.82 元，调减营业收入 382,424.82 元，调增存货 285,821.90 元，调减营业成本 287,876.71 元，调增年初未分配利润 1,583.50 元，调减其他综合收益 1,595.31 元。

(4) 本公司将亚马逊平台账户余额中尚未结算款项进行调整，调增应收账款 723,149.55

元，调减货币资金 723,149.55 元；

(5) 本公司基于权责发生制，根据实际受益期间，对跨期的售后维修领料、技术服务费、佣金等费用进行调整，调减应收账款 62,506.76 元，调减存货 320,295.19 元，调减年初未分配利润 1,754,462.07 元，调增其他应付款 1,305,981.55 元，调减其他综合收益 59,307.01 元，调增销售费用 92,561.59 元，调减研发费用 217,547.17 元；

(6) 基于谨慎性原则，根据预期信用损失风险，本公司重新测算应收账款和其他应收款减值准备，并进行调整，调减应收账款 5,017.80 元，调增信用减值损失 311,242.94 元，调减其他应收款 666,310.43 元，调减年初未分配利润 343,684.69 元，调减其他综合收益报表折算差异 16,400.60 元。

(7) 本公司调整期后退货，调减应收账款 176,741.15 元，调增存货 118,208.58 元，调减年初未分配利润 6,626.48 元，调减营业成本 95,544.21 元，调减营业收入 146,134.50 元，调减其他综合收益报表折算差异 1,315.80 元。

4、预付款项

调整后金额与调整前金额差异-6,618.54 元，原因系：

(1) 本公司调整预付账款与应付账款同时挂账，调减预付款项 6,618.54 元，调减应付账款 6,618.54 元。

5、其他应收款

调整后金额与调整前金额差异-666,310.43 元，原因系：

(1) 基于谨慎性原则，根据预期信用损失风险，本公司重新测算应收账款和其他应收款减值准备，并进行调整，调减其他应收款 666,310.43 元，调减应收账款 5,017.80 元，调增信用减值损失 311,242.94 元，调减年初未分配利润 343,684.69 元，调减其他综合收益报表折算差异 16,400.60 元。

6、存货

调整后金额与调整前金额差异-7,594,778.44 元，原因系：

(1) 本公司前期末区分客供料，对于部分客户提供的物料将其作为采购处理，公司加工成成品后出售给客户确认收入时包含了该部分客供料，现对其进行调整，调减存货 553,563.42 元，调减应付账款 2,184,506.42 元，调增预收账款 1,636,273.51 元，调减营业收入 3,596,713.15 元，调减营业成本 3,597,029.06 元，调增财务费用 5,646.42 元；

(2) 本公司基于权责发生制，根据实际受益期间，对跨期的售后维修领料、技术服务费、佣金等费用进行调整，调减存货 320,295.19 元，调减应收账款 62,506.76 元，调减年初未分配利润 1,754,462.07 元，调增其他应付款 1,305,981.55 元，调减其他综合收益报表折算差异 59,307.01 元，调增销售费用 92,561.59 元，调减研发费用 217,547.17 元；

(3) 本公司依据标准工时对人工成本和制造费用进行重新分配，减少存货 378,085.71 元，

增加营业成本 378,085.71 元；

(4) 本公司调整与客户往来对账差异，对交易额及往来款项余额进行调整，调增存货 10,900.00 元，调减营业成本 10,900.00 元，调减应收账款 13,163.72 元，调减营业收入 13,163.72 元；

(5) 本公司根据亚马逊平台结算报告调整营业收入及其对应成本，调增存货 285,821.90 元，调减营业成本 287,876.71 元，调减应收账款 380,381.82 元，调减营业收入 382,424.82 元，调增年初未分配利润 1,583.50 元，调减其他综合收益报表折算差异 1,595.31 元；

(6) 本公司根据 2020 年 1 月退货明细冲减 2019 年收入，调增存货 118,208.58 元，调减应收账款 176,741.15 元，调减营业收入 146,134.50 元，调减营业成本 95,544.21 元，调减年初未分配利润 6,626.48 元，调减其他综合收益报表折算差异 1,315.80 元；

(7) 本公司根据亚马逊系统中本公司存货期末结存数与公司账载结存数比较，调整其差异，差异原因系已实现销售本公司未及时结转成本，或亚马逊仓库管理不善导致，调减存货 55,338.98 元，调增管理费用 20,244.60 元，调增营业成本 34,120.78 元，调减其他综合收益报表折算差异 973.60 元；

(8) 本公司基于谨慎性原则，对存货重新进行减值测试，调减存货 6,702,425.62 元，调减年初未分配利润 6,812,669.41 元，调增资产减值损失 575,506.02 元，调减营业成本 694,913.18 元，调减其他综合收益报表折算差异 9,163.37 元。

7、递延所得税资产

调整后金额与调整前金额差异 2,105,100.63 元，原因系：

(1) 本公司根据调整后的存货跌价准备和应收款项减值准备，以及对预计未来可弥补亏损补调整递延所得税资产，调增递延所得税资产 2,105,100.63 元，调增所得税费用 203,255.17 元，调增年初未分配利润 2,307,460.75 元，调增其他综合收益报表折算差异 895.05 元。

8、应付账款

调整后金额与调整前金额差异-1,060,076.77 元，原因系：

(1) 本公司根据北交所申报规定，基于谨慎性原则，对已背书转让但不满足终止确认条件的商业承兑汇票进行调整，调增应付账款 1,131,048.19 元，调增应收票据 1,131,048.19 元；

(2) 本公司调整预付账款与应付账款同时挂账，调减应付账款 6,618.54 元，调减预付款项 6,618.54 元；

(3) 本公司前期未区分客供料，对于部分客户提供的物料将其作为采购处理，公司加工成产成品后出售给客户确认收入时包含了该部分客供料，现对其进行调整，调减应付账款 2,184,506.42 元，调减存货 553,563.42 元，调增预收账款 1,636,273.51 元，调减营业收入 3,596,713.15 元，调减营业成本 3,597,029.06 元，调增财务费用 5,646.42 元。

9、预收账款

调整后金额与调整前金额差异 1,496,273.51 元，原因系：

(1) 本公司调整跨期产品收入、技术服务收入及其对应的成本，调减预收账款 140,000.00 元，调增应收账款 10,000.00 元，调增营业收入 2,068,133.88 元，调增营业成本 1,500,589.41 元，调增应交税费 9,509.43 元，调减年初未分配利润 470,775.35 元，调增其他综合收益报表折算差异 20,249.31 元，调增税金及附加 1,018.87 元，调增应付职工薪酬 24,491.01 元；

(2) 本公司前期末区分客供料，对于部分客户提供的物料将其作为采购处理，公司加工成产成品后出售给客户确认收入时包含了该部分客供料，现对其进行调整，调增预收账款 1,636,273.51 元，调减应付账款 2,184,506.42 元，调减存货 553,563.42 元，调减营业收入 3,596,713.15 元，调减营业成本 3,597,029.06 元，调增财务费用 5,646.42 元。

10、应付职工薪酬

调整后金额与调整前金额差异 24,491.01 元，原因系：

(1) 本公司调整跨期产品收入、技术服务收入及其对应的成本，调增应付职工薪酬 24,491.01 元，调减预收账款 140,000.00 元，调增应收账款 10,000.00 元，调增营业收入 2,068,133.88 元，调增营业成本 1,500,589.41 元，调增应交税费 9,509.43 元，调减年初未分配利润 470,775.35 元，调增其他综合收益报表折算差异 20,249.31 元，调增税金及附加 1,018.87 元。

11、应交税费

调整后金额与调整前金额差异 55,659.17 元，原因系：

(1) 本公司调整跨期产品收入、技术服务收入及其对应的成本，调增应交税费 9,509.43 元，调减预收账款 140,000.00 元，调增应收账款 10,000.00 元，调增营业收入 2,068,133.88 元，调增营业成本 1,500,589.41 元，调减年初未分配利润 470,775.35 元，调增其他综合收益报表折算差异 20,249.31 元，调增税金及附加 1,018.87 元，调增应付职工薪酬 24,491.01 元；

(2) 本公司根据调整后的利润总额，重新测算所得税，调增应交税费 46,149.74 元，调增所得税费用 45,337.80 元，调减其他综合收益报表折算差异 811.94 元。

12、其他应付款

调整后金额与调整前金额差异 1,305,981.55 元，原因系：

(1) 本公司基于权责发生制，根据实际受益期间，对跨期的售后维修领料、技术服务费、佣金等费用进行调整，调增其他应付款 1,305,981.55 元，调减存货 320,295.19 元，调减应收账款 62,506.76 元，调减年初未分配利润 1,754,462.07 元，调减其他综合收益报表折算差异 59,307.01 元，调增销售费用 92,561.59 元，调减研发费用 217,547.17 元。

13、其他综合收益

调整后金额与调整前金额差异-65,168.58 元，原因系：

本公司之子公司慧为慧为智能科技（香港）有限公司以港币作为记账本位币，因资产负债表、利润表各项调整事项，调减其他综合收益报表折算差异 65,168.58 元。

14、盈余公积

调整后金额与调整前金额差异 -473,203.84 元，原因系：

(3) 本公司调整年初未分配利润，同时调整盈余公积，调减盈余公积 499,560.17 元，调增年初未分配利润 499,560.17 元；

(4) 本公司根据母公司利润表调整事项，调增盈余公积 26,356.33 元，调减未分配利润 26,356.33 元。

15、未分配利润

调整后金额与调整前金额差异-6,943,325.89 元，原因系：

(1) 合并利润表中差异事项导致 2019 年净利润增加，以及调整盈余公积，共计调增 2019 年末分配利润 913,308.43 元；

(2) 本公司调减年初未分配利润 7,856,634.32 元，相应调减 2019 年度未分配利润 7,856,634.32 元。

16、营业收入

调整后金额与调整前金额差异-18,783,582.41 元，原因系：

(1) 本公司前期未区分客供料，对于部分客户提供的物料将其作为采购处理，公司加工成产成品后出售给客户确认收入时包含了该部分客供料，现对其进行调整，调减营业收入 3,596,713.15 元，调增预收账款 1,636,273.51 元，调减应付账款 2,184,506.42 元，调减存货 553,563.42 元，调减营业成本 3,597,029.06 元，调增财务费用 5,646.42 元；

(2) 本公司调整跨期产品收入、技术服务收入及其对应的成本，调增营业收入 2,068,133.88 元，调增应交税费 9,509.43 元，调减预收账款 140,000.00 元，调增应收账款 10,000.00 元，调增营业成本 1,500,589.41 元，调减年初未分配利润 470,775.35 元，调增税金及附加 1,018.87 元，调增应付职工薪酬 24,491.01 元，调增其他综合收益报表折算差异 20,249.31 元；

(3) 本公司根据 2020 年 1 月退货明细冲减 2019 年收入，调减营业收入 146,134.50 元，调增存货 118,208.58 元，调减应收账款 176,741.15 元，调减营业成本 95,544.21 元，调减年初未分配利润 6,626.48 元，调减其他综合收益报表折算差异 1,315.80 元。

(4) 本公司调整与客户往来对账差异，对交易额及往来款项余额进行调整，调减营业收入 13,163.72 元，调减应收账款 13,163.72 元，调增存货 10,900.00 元，调减营业成本 10,900.00 元；

(5) 本公司根据亚马逊平台结算报告调整与账载营业收入及其对应成本的差异，调减营业收入 382,424.82 元，调增存货 285,821.90 元，调减营业成本 287,876.71 元，调减应收账款 380,381.82 元，调增年初未分配利润 1,583.50 元，调减其他综合收益报表折算差异 1,595.31 元；

(6) 本公司调整因报关错误导致的多计收入，调减营业收入 12,444.71 元，调减营业成本 12,444.71 元；

(7) 本公司将主板 pcba 销售给供应商，子公司再从供应商处购入整机，该合同视同为一揽子交易，应按照净额核算，据此调减营业收入 16,700,835.39 元，调减营业成本 17,815,407.84 元，调减年初未分配利润 1,114,572.45 元。

17、营业成本

调整后金额与调整前金额差异 -18,936,980.10 元，原因系：

(1) 根据受益对象，本公司对成本费用进行重分类调整，调增营业成本 1,664,339.71 元，调增销售费用 312,816.64 元，调减管理费用 2,108,274.62 元，调增研发费用 131,118.27 元；

(2) 本公司调整跨期产品收入、技术服务收入及其对应的成本，调增营业成本 1,500,589.41 元，调增营业收入 2,068,133.88 元，调增应交税费 9,509.43 元，调减预收账款 140,000.00 元，调增应收账款 10,000.00 元，调减年初未分配利润 470,775.35 元，调增其他综合收益报表折算差异 20,249.31 元，调增税金及附加 1,018.87 元，调增应付职工薪酬 24,491.01 元；

(3) 本公司前期未区分客供料，对于部分客户提供的物料将其作为采购处理，本公司加工成产成品后出售给客户确认收入时包含了该部分客供料，现对其进行调整，调减营业成本 3,597,029.06 元，调减存货 553,563.42 元，调减应付账款 2,184,506.42 元，调增预收账款 1,636,273.51 元，调减营业收入 3,596,713.15 元，调增财务费用 5,646.42 元；

(4) 本公司将主板 pcba 销售给供应商，子公司再从供应商处购入整机，该合同视同为一揽子交易，应按照净额核算，调减营业成本 17,815,407.84 元，调减营业收入 16,700,835.39 元，调减年初未分配利润 1,114,572.45 元；

(5) 本公司根据标准工时和实际产量在各产品间对人工费用和制造费用进行重新分配，调增营业成本 378,085.71 元，调减存货 378,085.71 元；

(6) 本公司根据亚马逊系统中本公司存货期末结存数与公司账载结存数比较，调整其差异，差异原因系已实现销售本公司未及时结转成本，或亚马逊仓库管理不善导致，调增营业成本 34,120.78 元，调增管理费用 20,244.60 元，调减存货 55,338.98 元，调减其他综合收益报表折算差异 973.60 元；

(7) 本公司根据亚马逊平台结算报告调整营业收入及其对应成本，调减营业成本 287,876.71 元，调减应收账款 380,381.82 元，调减营业收入 382,424.82 元，调增存货 285,821.90 元，调增年初未分配利润 1,583.50 元，调减其他综合收益报表折算差异 1,595.31 元；

(8) 本公司根据 2020 年 1 月退货明细冲减 2019 年收入，调减营业成本 95,544.21 元，调减应收账款 176,741.15 元，调增存货 118,208.58 元，调减年初未分配利润 6,626.48 元，调减营业收入 146,134.50 元，调减其他综合收益报表折算差异 1,315.80 元；

(9) 本公司调整与客户往来对账差异，对交易额及往来款项余额进行调整，调减营业成本 10,900.00 元，调减应收账款 13,163.72 元，调减营业收入 13,163.72 元，调增存货 10,900.00 元；

(10) 本公司调整因报关错误导致的多计收入, 调减营业收入 12,444.71 元, 调减营业成本 12,444.71 元。

(11) 本公司基于谨慎性原则, 对存货重新进行减值测试, 调减营业成本 694,913.18 元, 调增资产减值损失 575,506.02 元, 调减存货 6,702,425.62 元, 调减年初未分配利润 6,812,669.41 元, 调减其他综合收益报表折算差异 9,163.37 元。

18、税金及附加

调整后金额与调整前金额差异 1,018.87 元, 原因系:

(1) 本公司调整跨期产品收入、技术服务收入及其对应的成本, 调增税金及附加 1,018.87 元, 调增营业成本 1,500,589.41 元, 调增营业收入 2,068,133.88 元, 调增应交税费 9,509.43 元, 调减预收账款 140,000.00 元, 调增应收账款 10,000.00 元, 调减年初未分配利润 470,775.35 元, 调增其他综合收益报表折算差异 20,249.31 元, 调增应付职工薪酬 24,491.01 元。

19、销售费用

调整后金额与调整前金额差异 246,971.23 元, 原因系:

(1) 根据受益对象, 本公司对成本费用进行重分类调整, 调增销售费用 312,816.64 元, 调增营业成本 1,664,339.71 元, 调减管理费用 2,108,274.62 元, 调增研发费用 131,118.27 元;

(2) 本公司根据费用归属期间, 调整跨期售后及其他费用, 调增销售费用 92,561.59 元, 调减存货 320,295.19 元, 调减应收账款 62,506.76 元, 调减年初未分配利润 1,754,462.07 元, 调增其他应付款 1,305,981.55 元, 调减其他综合收益报表折算差异 59,307.01 元, 调减研发费用 217,547.17 元;

(3) 本公司原将期后实际支付工资与原计提工资的差额确认在支付当年, 现进行跨期调整, 调减销售费用 158,407.00 元, 调增管理费用 175,896.00 元, 调增年初未分配利润 17,489.00 元。

20、管理费用

调整后金额与调整前金额差异-1,912,134.02 元, 原因系:

(1) 根据受益对象, 本公司对成本费用进行重分类调整, 调减管理费用 2,108,274.62 元, 调增销售费用 312,816.64 元, 调增营业成本 1,664,339.71 元, 调增研发费用 131,118.27 元;

(2) 本公司调根据亚马逊系统中本公司存货期末结存数与公司账载结存数比较, 调整其差异, 差异原因系已实现销售本公司未及时结转成本, 或亚马逊仓库管理不善导致, 调增管理费用 20,244.60 元, 调减存货 55,338.98 元, 调增营业成本 34,120.78 元, 调减其他综合收益报表折算差异 973.60 元;

(3) 本公司本公司原将期后实际支付工资与原计提工资的差额确认在支付当年, 现进行跨期调整, 调增管理费用 175,896.00 元, 调减销售费用 158,407.00 元, 调增年初未分配利润 17,489.00 元。

21、研发费用

调整后金额与调整前金额差异-86,428.90 元，原因系：

(1) 本公司根据费用归属期间，调整跨期售后及其他费用，调减研发费用 217,547.17 元，调增销售费用 92,561.59 元，调减存货 320,295.19 元，调减应收账款 62,506.76 元，调减年初未分配利润 1,754,462.07 元，调增其他应付款 1,305,981.55 元，调减其他综合收益报表折算差异 59,307.01 元；

(2) 根据受益对象，本公司对成本费用进行重分类调整，调增研发费用 131,118.27 元，调减管理费用 2,108,274.62 元，调增销售费用 312,816.64 元，调增营业成本 1,664,339.71 元。

22、财务费用

调整后金额与调整前金额差异 5,646.42 元，原因系：

(1) 本公司前期未区分客供料，对于部分客户提供的物料将其作为采购处理，本公司加工成产成品后出售给客户确认收入时包含了该部分客供料，现对其进行调整，调增财务费用 5,646.42 元，调减营业成本 3,597,029.06 元，调减存货 553,563.42 元，调减应付账款 2,184,506.42 元，调增预收账款 1,636,273.51 元，调减营业收入 3,596,713.15 元；

23、信用减值损失

调整后金额与调整前金额差异-311,242.94 元，原因系：

(1) 基于谨慎性原则，根据预期信用损失风险，本公司重新测算应收账款和其他应收款减值准备，并进行调整，调增信用减值损失 311,242.94 元，调减应收账款 5,017.80 元，调减其他应收款 666,310.43 元，调减年初未分配利润 343,684.69 元，调减其他综合收益报表折算差异 16,400.60 元。

24、资产减值损失

调整后金额与调整前金额差异-575,506.02 元，原因系：

(1) 本公司基于谨慎性原则，对存货重新进行减值测试，调增资产减值损失 575,506.02 元，调减营业成本 694,913.18 元，调减存货 6,702,425.62 元，调减年初未分配利润 6,812,669.41 元，调减其他综合收益报表折算差异 9,163.37 元。

25、营业外支出

调整后金额与调整前金额差异-176,682.60 元，原因系：

(1) 本公司调整归属于上期的非正常经营活动支出，调减营业外支出 176,682.60 元，调减年初未分配利润 176,682.60 元。

26、所得税费用

调整后金额与调整前金额差异 248,592.97 元，原因系：

(1) 根据利润表调整事项，本公司重新测算所得税费用，调增所得税费用 45,337.80 元，调增应交税费 46,149.74 元，调减其他综合收益报表折算 811.94 元；

(2) 本公司根据调整后的存货跌价准备和应收款项减值准备, 以及对预计未来可弥补亏损调整递延所得税资产, 调增所得税费用 203,255.17 元, 调增递延所得税资产 2,105,100.63 元, 调增年初未分配利润 2,307,460.75 元, 调增其他综合收益报表折算差异 895.05 元。

27、销售商品、提供劳务收到的现金

调整后金额与调整前金额差异-723,149.55 元, 原因系:

(1) 本公司对亚马逊平台账户余额中尚未结算款项进行了调整, 调减销售商品、提供劳务收到的现金 723,149.55 元。

28、收到的税费返还

调整后金额与调整前金额差异 801,640.55 元, 原因系:

(1) 本公司将汇算清缴退回前期多缴纳的企业所得税直接冲减了本期支付的各项税费, 现进行调整, 调增收到的税费返还 801,640.55 元。

29、支付的各项税费

调整后金额与调整前金额差异 801,640.55 元, 原因系:

(1) 本公司将汇算清缴退回前期多缴纳的企业所得税直接冲减了本期支付的各项税费, 现进行调整, 调增支付的各项税费 801,640.55 元。

二、前期会计差错更正事项对比较期间合并财务报表的财务状况和经营成果的影响

本公司对上述前期差错采用追溯重述法进行更正, 相应对 2019 年度、2020 年度合并财务报表进行了追溯调整, 追溯调整对合并财务报表相关科目的影响具体如下:

(一) 对 2020 年度合并财务报表项目及金额具体影响

受影响的比较期间报表项目名称	重述前金额	累积影响金额	重述后金额
货币资金	64,787,872.62	-1,969,463.87	62,818,408.75
应收账款	22,270,956.14	4,513,045.13	26,784,001.27
其他应收款	7,442,412.73	-968,195.82	6,474,216.91
存货	81,412,497.60	-9,174,648.08	72,237,849.52
其他流动资产	989,471.79	-75,863.74	913,608.05
递延所得税资产	640,434.48	1,374,232.62	2,014,667.10
应付账款	39,775,742.22	-4,366,659.73	35,409,082.49
合同负债	16,581,815.91	5,673,495.89	22,255,311.80
应付职工薪酬	6,320,871.11	207,580.44	6,528,451.55
应交税费	3,100,761.22	154,934.18	3,255,695.40
其他应付款	110,004.24	630,274.99	740,279.23
其他流动负债	1,399,628.50	268,393.08	1,668,021.58
其他综合收益	-620,591.67	-30,773.41	-651,365.08
盈余公积	7,012,276.25	-509,203.90	6,503,072.35

受影响的比较期间报表项目名称	重述前金额	累积影响金额	重述后金额
未分配利润	53,905,019.99	-8,328,935.30	45,576,084.69
营业收入	322,415,131.86	-5,387,228.87	317,027,902.99
营业成本	240,878,135.10	-2,710,405.61	238,167,729.49
税金及附加	1,266,976.27	29,765.01	1,296,741.28
销售费用	14,841,168.50	-1,074,267.05	13,766,901.45
管理费用	12,407,927.08	-2,102,163.10	10,305,763.98
研发费用	24,462,772.61	137,042.59	24,599,815.20
财务费用	1,951,197.14	-602,161.73	1,349,035.41
其他收益	3,794,178.81	-496,901.44	3,297,277.37
信用减值损失	105,277.10	-597,315.50	-492,038.40
资产减值损失	-1,213,596.74	209,550.21	-1,004,046.53
营业外支出	11,274.17	206,711.64	217,985.81
所得税费用	130,671.00	1,265,192.12	1,395,863.12
销售商品、提供劳务收到的现金	339,648,080.58	-1,537,185.08	338,110,895.50
收到其他与经营活动有关的现金	3,124,292.84	290,870.76	3,415,163.60

(二) 对 2019 年度合并财务报表项目及金额具体影响

受影响的比较期间报表项目名称	重述前金额	累积影响金额	重述后金额
货币资金	32,425,993.74	-723,149.55	31,702,844.19
应收票据	500,000.00	1,131,048.19	1,631,048.19
应收账款	29,830,782.97	95,338.30	29,926,121.27
预付账款	2,718,771.59	-6,618.54	2,712,153.05
其他应收款	2,316,656.94	-666,310.43	1,650,346.51
存货	72,434,122.68	-7,594,778.44	64,839,344.24
递延所得税资产	405,724.47	2,105,100.63	2,510,825.10
应付账款	31,815,796.61	-1,060,076.77	30,755,719.84
预收账款	13,599,110.01	1,496,273.51	15,095,383.52
应付职工薪酬	5,531,503.65	24,491.01	5,555,994.66
应交税费	1,797,686.86	55,659.17	1,853,346.03
其他应付款	1,470,751.95	1,305,981.55	2,776,733.50
其他综合收益	539,022.14	-65,168.58	473,853.56
盈余公积	5,277,674.98	-473,203.84	4,804,471.14
未分配利润	30,562,678.38	-6,943,325.89	23,619,352.49
营业收入	304,810,696.91	-18,783,582.41	286,027,114.50
营业成本	242,512,939.91	-18,936,980.10	223,575,959.81
税金及附加	1,006,237.75	1,018.87	1,007,256.62
销售费用	13,519,649.88	246,971.23	13,766,621.11
管理费用	12,714,502.69	-1,912,134.02	10,802,368.67

受影响的比较期间报表项目名称	重述前金额	累积影响金额	重述后金额
研发费用	24,140,109.64	-86,428.90	24,053,680.74
财务费用	984,108.70	5,646.42	989,755.12
信用减值损失	-724,583.91	-311,242.94	-1,035,826.85
资产减值损失	-39,599.18	-575,506.02	-615,105.20
营业外支出	349,975.96	-176,682.60	173,293.36
所得税费用	-665,275.35	248,592.97	-416,682.38
销售商品、提供劳务收到的现金	289,866,988.33	-723,149.55	289,143,838.78
收到的税费返还	13,966,864.61	801,640.55	14,768,505.16
支付的各项税费	4,233,329.38	801,640.55	5,034,969.93

三、前期会计差错更正事项对比较期间母公司财务报表的财务状况和经营成果的影响

(一) 对 2020 年度母公司财务报表项目及金额具体影响

受影响的比较期间报表项目名称	重述前金额	累积影响金额	重述后金额
应收账款	38,018,582.28	1,770,819.71	39,789,401.99
其他应收款	11,470,782.05	1,393,268.35	12,864,050.40
存货	66,654,951.68	-8,235,592.30	58,419,359.38
递延所得税资产	263,857.75	1,262,217.38	1,526,075.13
应付账款	50,639,796.19	-1,604,654.65	49,035,141.54
合同负债	9,323,980.71	3,457,800.57	12,781,781.28
应付职工薪酬	3,942,595.47	31,546.44	3,974,141.91
应交税费	1,386,471.93	-253,249.45	1,133,222.48
其他应付款	73,972.71	317,445.96	391,418.67
其他流动负债	1,393,238.50	268,393.08	1,661,631.58
盈余公积	7,012,276.25	-509,203.90	6,503,072.35
未分配利润	35,698,814.97	-5,517,364.91	30,181,450.06
营业收入	290,440,692.87	-4,674,214.95	285,766,477.92
营业成本	237,549,544.53	-3,841,429.30	233,708,115.23
税金及附加	828,226.78	29,765.01	857,991.79
销售费用	6,904,989.81	1,011,315.78	7,916,305.59
管理费用	8,466,562.17	-1,821,362.43	6,645,199.74
研发费用	19,967,633.93	-365,889.23	19,601,744.70
财务费用	2,192,553.72	-591,382.99	1,601,170.73
资产减值损失	-766,801.83	19,852.34	-746,949.49
信用减值损失	621,777.82	-171,763.09	450,014.73
其他收益	2,241,641.88	-496,901.44	1,744,740.44
所得税费用	-21,753.60	615,956.67	594,203.07

(二) 对 2019 年度母公司财务报表项目及金额具体影响

受影响的比较期间报表项目名称	重述前金额	累积影响金额	重述后金额
应收票据	500,000.00	1,131,048.19	1,631,048.19
应收账款	29,986,730.69	-3,005.54	29,983,725.15
预付账款	10,293,529.37	-6,618.54	10,286,910.83
其他应收款	4,499,001.84	-33,096.95	4,465,904.89
存货	60,375,861.45	-7,896,746.07	52,479,115.38
递延所得税资产	242,104.15	1,878,174.05	2,120,278.20
应付账款	37,273,103.33	576,196.74	37,849,300.07
预收账款	1,862,614.73	-140,000.00	1,722,614.73
应付职工薪酬	3,588,127.15	24,491.01	3,612,618.16
应交税费	903,504.13	9,509.43	913,013.56
其他应付款	353,834.05	266,126.12	619,960.17
盈余公积	5,277,674.98	-473,203.84	4,804,471.14
未分配利润	24,875,403.50	-5,193,364.32	19,682,039.18
营业收入	256,215,803.30	-1,521,493.68	254,694,309.62
营业成本	204,031,291.33	-860,568.87	203,170,722.46
税金及附加	703,685.51	1,018.87	704,704.38
销售费用	9,612,368.10	7,026.70	9,619,394.80
管理费用	9,039,542.26	-1,296,477.17	7,743,065.09
研发费用	19,581,434.28	-593,457.85	18,987,976.43
财务费用	488,693.99	5,646.42	494,340.41
资产减值损失	-39,599.18	-731,207.54	-770,806.72
信用减值损失	-743,108.24	-34,324.33	-777,432.57
营业外支出	227,896.62	-176,682.60	51,214.02
所得税费用	-117,406.12	362,905.99	245,499.87
收到的税费返还	13,281,986.75	441,254.07	13,723,240.82
支付的各项税费	942,512.71	441,254.07	1,383,766.78

深圳市慧为智能科技股份有限公司

(盖章)

二〇二二年四月二十九日



统一社会信用代码

91110108590676050Q

营业执照

(副本) (7-1)



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

名称 大华会计师事务所(特殊普通合伙)

类型 特殊普通合伙

投资人 梁春, 杨耀华

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, 验证清算报告; 办理企业增资、减资、股权转让及变更收购、资产重组事宜, 出具审计报告; 对上市公司及其控股子公司进行内部控制审计, 出具内部控制审计报告; 受托对委托方提供财务、税务咨询, 出具税务报告; 依法规定的内容, 开展法律法规允许的经营活动。

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



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

说明

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



发证机关:

二〇一七年十一月七日

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。

姓名 杨谦

Full name 男

Sex 1979-08-15

Date of birth 大华会计师事务所(特殊普通合伙)深圳分所

Working unit 430104790915151

身份证号码 Identity card No.



年度检验登记
Annual Renewal Registration



年
ter

杨谦
430100210044
深圳市注册会计师协会

日
/d

9



证书编号: 430100210044
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: 2004 年 11 月 08 日
Date of Issuance /y /m /d

姓名 谭智青
 Full name 女
 Sex 1987-11-17
 出生日期 大华益会计师事务所(特殊普通合伙)深圳分所
 Date of birth Working unit
 工作单位 430525198711172345
 Working unit Identity card No.
 身份证号码



年度检验登记
Annual Renewal Registration



谭智青
 110101480287
 深圳市注册会计师协会

年
'ter

日

7



110101480287

证书编号:
No. of Certificate

深圳市注册会计师协会

批准注册协会:
Authorized Institute of CPAs

2016 12 30

发证日期:
Date of issuance

年 月 日
/y /m /d

深圳市慧为智能科技股份有限公司

审计报告

大华审字[2022]0011932号



大
一

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:	110101482022973019475
报告名称:	深圳市慧为智能科技股份有限公司审计报告
报告文号:	大华审字[2022]0011932号
被审(验)单位名称:	深圳市慧为智能科技股份有限公司
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04月29日
报备日期:	2022年04月27日
签字人员:	杨谦(430100210044), 谭智青(110101480287)
	
(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。

深圳市慧为智能科技股份有限公司

审计报告及财务报表

(2021年1月1日至2021年12月31日止)



	目 录	页 次
一、	审计报告	1-7
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	5-6
	母公司资产负债表	7-8
	母公司利润表	9
	母公司现金流量表	10
	母公司股东权益变动表	11-12
	财务报表附注	1-92

审计报告

大华审字[2022]0011932号

深圳市慧为智能科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了深圳市慧为智能科技股份有限公司(以下简称慧为智能公司)财务报表，包括 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2021 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司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，公允反映了慧为智能公司 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2021 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于慧为智能公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对 2021 年度财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

- 1.收入确认
- 2.存货的存在性及减值

(一)收入确认

1.事项描述

慧为智能公司与收入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四、（三十）收入及注释 29。

慧为智能有限公司于 2021 年度确认的合并报表营业收入金额为 439,985,383.22 元。由于收入是慧为智能公司的关键业绩之一，从而存在管理层为了达到特定目标或满足期望而操纵收入确认时点或不恰当确认收入的固有风险。因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2.审计应对

在 2021 年度财务报表审计中，我们针对收入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关键内部控制的设计和运行有效性；

（2）选取样本检查销售合同，识别与商品所有权上的主要风险和报酬以及控制权转移相关的合同条款与条件，评价收入确认具体方法和时点是否符合企业会计准则的规定；

(3) 对营业收入及毛利率实施分析性程序，并与同行业可比公司进行对比分析，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

(4) 执行细节测试，选取样本检查收入确认相关的支持性文件，包括销售订单、发货通知单、签收单（内销）、海关报关单及提单（外销）、电商平台确认的结算单据、电商平台系统数据等；

(5) 结合应收账款、预收账款的函证，向主要客户询证各期交易金额；

(6) 走访或视频访谈主要客户，以核实营业收入的真实性；

(7) 利用本所内部信息技术专家工作，对慧为智能公司财务信息有重大影响的信息系统执行一般控制审计和应用控制审计，对与财务报告相关的电商业务数据进行测试与分析；

(8) 就资产负债表日前后记录的收入交易，进行截止性测试。

根据已执行的审计工作，我们认为收入确认符合慧为智能公司的会计政策。

(二)存货的存在性和减值

1.事项描述

慧为智能公司与存货的存在性与减值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四、（十五）存货及注释 6。

慧为智能公司于 2021 年 12 月 31 日合并财务报表中存货账面余额为 111,844,155.47 元，跌价准备金额为 3,604,004.51 元。公司部分存货采用亚马逊（Amazon）的FBA(Fulfillment by Amazon)服务模式，由其提供仓储、配送、退货等相应服务，并承担仓储期间发生损失或损害的补偿责任，以及配送货物被损坏、丢失时支付货物的重置价值。报告期末适用FBA服务模式的存货余额占比 17.97%，由于亚马逊

FBA服务模式的特点，我们无法对该部分存货实施监盘程序。管理层于资产负债表日将存货各项目的成本与其可变现净值进行比较，并且按成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备，管理层在预测中需要做出重大判断和假设。存货余额的大幅增加及跌价准备计提是否充分，对财务报表影响较为重大，因此，我们将存货的存在性和减值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

在 2021 年度财务报表审计中，我们针对存货的存在性和减值实施的重要审计程序包括：

(1) 了解、评价和测试与存货存在和计价相关的关键内部控制设计和运行有效性；

(2) 与慧为智能公司管理层进行访谈、讨论，并评估管理层对存货变动、跌价准备确认是否有重大偏差和错报的迹象；

(3) 对慧为智能公司的存货实施监盘程序，检查存货的数量及实物状态等；

(4) 针对亚马逊平台的存货：① 取得服务协议，了解亚马逊对FBA存货的相应责任条款及其官方政策；② 登录亚马逊卖家服务平台，查看并下载截至资产负债表日各账户FBA仓库的存货数据，核对存货数量和金额；③ 检查期后的发货情况；

(5) 通过了解慧为智能公司存货的生产、交付及结转周期情况和检查原始凭证，复核管理层划分的存货库龄合理性，并对长库龄的存货进行分析性复核，结合企业已获得的订单、生产成本和售价的波动、技术或市场需求变化等情形判断是否属于超期存货，分析存货变动及存货跌价准备的合理性；

(6) 了解慧为智能公司存货的核算流程和销售价格形成机制，

分析不同产品的毛利率变化趋势，分析存货跌价准备计提的充分性。

根据已执行的审计工作，我们认为慧为智能公司的存货存在，且存货跌价准备计提恰当。

四、其他信息

慧为智能公司管理层对其他信息负责。其他信息包括 2021 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

慧为智能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，慧为智能公司管理层负责评估慧为智能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慧为智能公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督慧为智能公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致

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

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

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

2. 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

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，就可能导致对慧为智能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慧为智能公司不能持续经营。

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. 就慧为智能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。我们对审计意见承担全部责任。

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

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

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期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)



杨谦

中国注册会计师：



谭智育

二〇二二年四月二十九日



合并资产负债表

编制单位：深圳汇源为智能科技股份有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

	附注六	2021年12月31日	2021年1月1日	2020年12月31日
流动资产：				
货币资金	注释1	60,225,615.03	62,818,406.75	62,818,406.75
交易性金融资产		-	-	-
衍生金融资产		-	-	-
应收票据	注释2	-	1,741,118.27	1,741,118.27
应收账款	注释3	33,022,983.60	28,784,001.27	28,784,001.27
应收款项融资		-	-	-
预付款项	注释4	8,790,596.06	5,581,987.87	5,581,987.87
其他应收款	注释5	1,277,494.14	6,474,216.91	6,474,216.91
存货	注释6	108,240,150.96	72,237,849.52	72,237,849.52
合同资产		-	-	-
持有待售资产		-	-	-
一年内到期的非流动资产		-	-	-
其他流动资产	注释7	1,300,733.69	913,608.05	913,608.05
流动资产合计		212,857,583.48	176,551,190.64	176,551,190.64
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8	-	370,170.47	370,170.47
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9	6,167,592.72	4,425,437.33	4,425,437.33
在建工程		-	-	-
生产性生物资产		-	-	-
油气资产		-	-	-
使用权资产	注释10	3,759,974.95	8,386,320.36	-
无形资产	注释11	30,016.48	59,805.57	59,805.57
开发支出		-	-	-
商誉		-	-	-
长期待摊费用	注释12	150,803.49	184,310.44	184,310.44
递延所得税资产	注释13	2,022,156.01	2,014,667.10	2,014,667.10
其他非流动资产	注释14	61,900.00	36,000.00	36,000.00
非流动资产合计		12,192,243.65	15,476,711.27	7,090,390.91
资产总计		225,049,807.13	192,027,901.91	183,641,581.55

(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：

李晓辉

主管会计工作负责人：

李全

会计机构负责人：

杨丽



合并资产负债表（续）

编制单位：深圳市慧为智能科技股份有限公司

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和股东权益	附注六	2021年12月31日	2021年1月1日	2020年12月31日
流动负债：				
短期借款	注释15	23,288,669.05	14,114,094.99	14,114,094.99
交易性金融负债		-	-	-
衍生金融负债		-	-	-
应付票据		-	-	-
应付账款	注释16	38,053,089.99	35,409,082.49	35,409,082.49
预收款项		-	-	-
合同负债	注释17	25,725,676.68	22,255,311.80	22,255,311.80
应付职工薪酬	注释18	7,886,217.63	6,528,451.55	6,528,451.55
应交税费	注释19	2,597,206.34	3,255,695.40	3,255,695.40
其他应付款	注释20	1,248,707.78	740,279.23	740,279.23
持有待售负债		-	-	-
一年内到期的非流动负债	注释21	3,186,170.60	4,461,772.23	-
其他流动负债	注释22	1,944,498.66	1,668,021.58	1,668,021.58
流动负债合计		103,930,236.93	88,432,709.27	83,970,937.04
非流动负债：				
长期借款		-	-	-
应付债券		-	-	-
其中：优先股		-	-	-
其中：永续债		-	-	-
租赁负债	注释23	735,738.76	3,924,548.13	-
长期应付款		-	-	-
长期应付职工薪酬		-	-	-
预计负债		-	-	-
递延收益		-	-	-
递延所得税负债		-	-	-
其他非流动负债		-	-	-
非流动负债合计		735,738.76	3,924,548.13	-
负债合计		104,665,975.69	92,357,257.40	83,970,937.04
股东权益：				
股本	注释24	47,880,000.00	47,880,000.00	47,880,000.00
其他权益工具		-	-	-
其中：优先股		-	-	-
其中：永续债		-	-	-
资本公积	注释25	362,852.55	362,852.55	362,852.55
减：库存股		-	-	-
其他综合收益	注释26	-1,574,384.54	-651,365.08	-651,365.08
专项储备		-	-	-
盈余公积	注释27	9,213,856.45	6,503,072.35	6,503,072.35
未分配利润	注释28	64,501,506.98	45,576,084.69	45,576,084.69
归属于母公司股东权益合计		120,383,831.44	99,670,644.51	99,670,644.51
少数股东权益		-	-	-
股东权益合计		120,383,831.44	99,670,644.51	99,670,644.51
负债和股东权益总计		225,049,807.13	192,027,901.91	183,641,581.55

（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：

李晓明
李晓辉

主管会计工作负责人：

廖全雄
廖全雄

会计机构负责人：

杨丽
杨丽



合并利润表

编制单位：深圳奇为智能科技股份有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

项目	附注六	2021年度	2020年度
一、营业收入	注释29	439,985,393.22	317,027,902.99
减：营业成本	注释29	347,418,502.88	238,167,729.49
税金及附加	注释30	1,336,692.44	1,296,741.28
销售费用	注释31	17,578,655.11	13,766,901.45
管理费用	注释32	12,905,333.95	10,305,763.98
研发费用	注释33	31,071,620.90	24,589,815.20
财务费用	注释34	1,734,204.77	1,349,035.41
其中：利息费用		979,819.73	-174,321.31
其中：利息收入		39,149.55	25,317.31
加：其他收益	注释35	2,365,415.76	3,297,277.37
投资收益（损失以“-”号填列）	注释36	254,942.27	596,529.99
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-4,913.14	-748.98
其中：以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-	-
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		-	-
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-	-
信用减值损失（损失以“-”号填列）	注释37	18,150.02	-482,038.40
资产减值损失（损失以“-”号填列）	注释38	-1,675,399.48	-1,004,046.53
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-	-
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		28,903,481.74	29,939,638.61
加：营业外收入	注释39	76,375.01	117,543.73
减：营业外支出	注释40	20,290.42	217,985.81
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		28,959,566.33	29,839,196.53
减：所得税费用	注释41	141,359.94	1,395,863.12
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		28,818,206.39	28,443,333.41
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（净亏损以“-”号填列）		28,818,206.39	28,443,333.41
终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-	-
（二）按所有权归属分类			
归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		28,818,206.39	28,443,333.41
少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-	-
五、其他综合收益的税后净额		-923,019.46	-1,125,218.64
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-923,019.46	-1,125,218.64
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-	-
1. 重新计量设定受益计划净变动额		-	-
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		-	-
3. 其他权益工具投资公允价值变动		-	-
4. 企业自身信用风险公允价值变动		-	-
5. 其他		-	-
（二）将重分类进损益的其他综合收益		-923,019.46	-1,125,218.64
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		-	-
2. 其他债权投资公允价值变动		-	-
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		-	-
4. 其他债权投资信用减值准备		-	-
5. 现金流量套期储备		-	-
6. 外币财务报表折算差额		-923,019.46	-1,125,218.64
7. 一揽子处置子公司在丧失控制权之前产生的投资收益		-	-
8. 其他资产转换为公允价值模式计量的投资性房地产		-	-
9. 其他		-	-
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-	-
六、综合收益总额		27,895,186.93	27,318,114.77
归属于母公司所有者的综合收益总额		27,895,186.93	27,318,114.77
归属于少数股东的综合收益总额		-	-
七、每股收益：			
（一）基本每股收益		0.60	0.59
（二）稀释每股收益		0.60	0.59

(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：

李 晓 辉

主管会计工作负责人：

陈 健

会计机构负责人：

杨 彦



合并现金流量表

编制单位：深圳市慧为智能科技股份有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

	附注六	2021年度	2020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		462,806,209.61	338,110,895.50
收到的税费返还		36,045,491.16	11,399,089.24
收到其他与经营活动有关的现金	注释42	1,405,978.57	3,415,163.60
经营活动现金流入小计		500,257,679.34	352,925,148.34
购买商品、接受劳务支付的现金		422,430,552.72	244,398,027.02
支付给职工以及为职工支付的现金		48,503,988.43	37,895,420.46
支付的各项税费		10,130,165.47	10,576,097.68
支付其他与经营活动有关的现金	注释42	12,883,419.63	24,448,929.21
经营活动现金流出小计		493,948,126.25	317,318,474.37
经营活动产生的现金流量净额		6,309,553.09	35,606,673.97
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资所收到的现金		101,700,000.00	198,463,197.50
取得投资收益收到的现金		259,855.41	597,278.97
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		-	300,933.32
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		101,959,855.41	199,361,409.79
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		4,033,087.48	2,658,237.38
投资支付的现金		101,700,000.00	198,463,197.50
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		105,733,087.48	201,121,434.88
投资活动产生的现金流量净额		-3,773,232.07	-1,760,025.09
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		-	-
取得借款收到的现金		29,890,640.84	19,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		-	-
筹资活动现金流入小计		29,890,640.84	19,000,000.00
偿还债务支付的现金		20,697,000.00	13,403,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		8,251,912.35	5,346,925.04
支付其他与筹资活动有关的现金	注释42	4,752,821.55	-
筹资活动现金流出小计		33,701,733.90	18,749,925.04
筹资活动产生的现金流量净额		-3,811,093.06	250,074.96
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-1,330,776.33	-2,981,159.28
五、现金及现金等价物净增加额		-2,605,548.37	31,115,564.56
加：期初现金及现金等价物余额	注释43	62,818,408.75	31,702,844.19
六、期末现金及现金等价物余额		60,212,860.38	62,818,408.75

(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：

李晓辉

主管会计工作负责人：

廖全继

会计机构负责人：

杨丽

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	少数股东权益	股东权益合计		
	股本	其他权益工具	资本公积	减: 库存股	其他综合收益				专项储备	盈余公积
	优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	47,880,000.00	-	-	362,852.55	-	-	-	45,517,084.69	-	98,670,644.51
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	47,880,000.00	-	-	362,852.55	-	-	-	45,517,084.69	-	98,670,644.51
三、本年增减变动金额	-	-	-	-	-823,019.46	-	-	19,929,422.29	-	20,713,186.93
(一) 综合收益总额	-	-	-	-	-823,019.46	-	-	28,819,200.39	-	27,895,186.93
(二) 股东投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 股东投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入股东权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	2,710,784.10	-	2,710,784.10
2. 对股东的分配	-	-	-	-	-	-	-	2,710,784.10	-	-7,182,000.00
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	47,880,000.00	-	-	362,852.55	-	-	-	9,213,856.45	64,507,506.98	120,360,261.44

(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:

李盛祥

李盛祥

主管会计工作负责人:

杨丽

杨丽

会计机构负责人:

杨丽

杨丽

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	2020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	
	优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	47,890,000.00	-	-	-	302,852.55	-	-	5,277,674.56	30,862,678.38	-	84,622,226.05
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	47,890,000.00	-	-	-	302,852.55	-	-	4,894,471.14	23,619,352.49	-	77,140,325.74
三、本年增减变动金额	-	-	-	-	-	-	-	1,696,601.21	21,950,732.20	-	22,530,114.77
(一) 综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(二) 股东投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 股东投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入股东权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	1,696,601.21	-6,486,601.21	-	-4,789,000.00
2. 对股东的分配	-	-	-	-	-	-	-	1,696,601.21	-1,696,601.21	-	-
3. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-4,789,000.00	-	-4,789,000.00
(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	47,890,000.00	-	-	-	302,852.55	-	-	6,503,072.35	45,576,084.69	-	99,670,644.51

(后附财务报表附注为合并财务报表的重要组成部分)

企业法定代表人:

李院辉

李院辉

主管会计工作负责人:

何金进

何金进

会计机构负责人:

杨丽

杨丽

母公司资产负债表

编制单位：深圳市震为智能科技股份有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

	附注十七	2021年12月31日	2021年1月1日	2020年12月31日
流动资产：				
货币资金		39,511,156.60	34,560,261.02	34,560,261.02
交易性金融资产		-	-	-
衍生金融资产		-	-	-
应收票据		-	1,741,118.27	1,741,118.27
应收账款	注释1	60,839,346.39	39,789,401.99	39,789,401.99
应收款项融资		-	-	-
预付款项		13,917,897.62	10,508,866.02	10,508,866.02
其他应收款	注释2	12,317,627.69	12,864,050.40	12,864,050.40
存货		72,908,906.30	58,419,359.38	58,419,359.38
合同资产		-	-	-
持有待售资产		-	-	-
一年内到期的非流动资产		-	-	-
其他流动资产		710,502.64	897,553.16	897,553.16
流动资产合计		200,205,437.24	158,780,610.24	158,780,610.24
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	4,200,001.00	3,480,171.47	3,480,171.47
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		5,547,066.62	4,145,964.10	4,145,964.10
在建工程		-	-	-
生产性生物资产		-	-	-
油气资产		-	-	-
使用权资产		722,683.75	2,483,487.08	-
无形资产		-	9,426.03	9,426.03
开发支出		-	-	-
商誉		-	-	-
长期待摊费用		-	40,560.44	40,560.44
递延所得税资产		756,536.75	1,526,075.13	1,526,075.13
其他非流动资产		61,900.00	36,000.00	36,000.00
非流动资产合计		11,288,188.12	11,721,684.25	9,238,197.17
资产总计		211,493,625.36	170,502,294.49	168,018,807.41

(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：



李晓辉

主管会计工作负责人：



卢全健

会计机构负责人：



杨丽

母公司资产负债表（续）

编制单位：深圳市慧为智能科技股份有限公司

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和股东权益	附注十七	2021年12月31日	2021年1月1日	2020年12月31日
流动负债：				
短期借款		23,288,669.05	14,114,094.99	14,114,094.99
交易性金融负债		-	-	-
衍生金融负债		-	-	-
应付票据		-	-	-
应付账款		57,969,664.99	49,035,141.54	49,035,141.54
预收款项		-	-	-
合同负债		14,860,937.01	12,781,781.28	12,781,781.28
应付职工薪酬		4,995,216.13	3,974,141.91	3,974,141.91
应交税费		1,925,258.02	1,133,222.48	1,133,222.48
其他应付款		928,932.11	391,418.67	391,418.67
持有待售负债		-	-	-
一年内到期的非流动负债		739,810.32	1,743,676.75	-
其他流动负债		1,931,921.80	1,661,631.58	1,661,631.58
流动负债合计		106,640,409.43	84,835,109.20	83,091,432.45
非流动负债：				
长期借款		-	-	-
应付债券		-	-	-
其中：优先股		-	-	-
其中：永续债		-	-	-
租赁负债		-	739,810.33	-
长期应付款		-	-	-
长期应付职工薪酬		-	-	-
预计负债		-	-	-
递延收益		-	-	-
递延所得税负债		-	-	-
其他非流动负债		-	-	-
非流动负债合计		-	739,810.33	-
负债合计		106,640,409.43	85,574,919.53	83,091,432.45
股东权益：				
股本		47,880,000.00	47,880,000.00	47,880,000.00
其他权益工具		-	-	-
其中：优先股		-	-	-
其中：永续债		-	-	-
资本公积		362,852.55	362,852.55	362,852.55
减：库存股		-	-	-
其他综合收益		-	-	-
专项储备		-	-	-
盈余公积		9,213,856.45	6,503,072.35	6,503,072.35
未分配利润		47,396,506.93	30,181,450.06	30,181,450.06
股东权益合计		104,853,215.93	84,927,374.96	84,927,374.96
负债和股东权益总计		211,493,625.36	170,502,294.49	168,018,807.41

（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：


李晓辉

主管会计工作负责人：


廖全继

会计机构负责人：


杨丽



母公司利润表

编制单位：深圳市慧为智能科技股份有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

项目	附注十七	2021年度	2020年度
一、营业收入	注释4	433,118,014.16	285,766,477.92
减：营业成本	注释4	360,124,808.21	233,708,115.23
税金及附加		875,272.02	857,991.79
销售费用		9,229,740.93	7,916,305.59
管理费用		8,740,658.91	6,645,199.74
研发费用		24,343,622.39	19,601,744.70
财务费用		910,891.43	1,601,170.73
其中：利息费用		743,496.31	-174,321.31
其中：利息收入		34,942.49	22,576.89
加：其他收益		934,404.63	1,744,740.44
投资收益（损失以“-”号填列）	注释5	237,728.53	578,916.08
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-4,913.14	-748.98
其中：以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-	-
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		-	-
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-	-
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-369,668.28	450,014.73
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-1,802,475.36	-746,949.49
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-	-
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		27,893,009.79	17,462,671.90
加：营业外收入		29,053.69	117,543.26
减：营业外支出		4,395.90	-
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		27,917,667.58	17,580,215.16
减：所得税费用		809,826.61	594,203.07
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		27,107,840.97	16,986,012.09
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		27,107,840.97	16,986,012.09
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-	-
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		-	-
1. 重新计量设定受益计划净变动额		-	-
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		-	-
3. 其他权益工具投资公允价值变动		-	-
4. 企业自身信用风险公允价值变动		-	-
5. 其他		-	-
（二）将重分类进损益的其他综合收益		-	-
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		-	-
2. 其他债权投资公允价值变动		-	-
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		-	-
4. 其他债权投资信用减值准备		-	-
5. 现金流量套期储备		-	-
6. 外币财务报表折算差额		-	-
7. 一揽子处置子公司在丧失控制权之前产生的投资收益		-	-
8. 其他资产转换为公允价值模式计量的投资性房地产		-	-
9. 其他		-	-
六、综合收益总额		27,107,840.97	16,986,012.09

(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：


李晓辉

主管会计工作负责人：


穆全

会计机构负责人：


杨丽

母公司现金流量表

编制单位：深圳市慧为智能科技股份有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

项目	附注十七	2021年度	2020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		431,104,443.19	287,452,608.47
收到的税费返还		34,219,578.54	10,202,929.92
收到其他与经营活动有关的现金		1,104,247.12	2,618,047.82
经营活动现金流入小计		466,428,268.85	300,273,586.21
购买商品、接受劳务支付的现金		418,721,857.48	241,147,356.65
支付给职工以及为职工支付的现金		26,008,994.26	20,290,460.50
支付的各项税费		2,001,790.18	2,483,739.13
支付其他与经营活动有关的现金		10,273,049.25	14,185,354.84
经营活动现金流出小计		457,005,691.17	278,106,911.12
经营活动产生的现金流量净额		9,422,577.68	22,166,675.09
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资所收到的现金		100,000,000.00	194,413,197.50
取得投资收益收到的现金		237,728.53	579,665.06
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		-	300,933.32
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		100,237,728.53	195,293,795.88
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		3,866,966.50	2,358,758.94
投资支付的现金		100,000,000.00	194,413,197.50
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	540,000.00
支付其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流出小计		103,866,966.50	197,311,956.44
投资活动产生的现金流量净额		-3,629,237.97	-2,018,160.56
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		-	-
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		-	-
取得借款收到的现金		29,890,640.84	19,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		-	-
筹资活动现金流入小计		29,890,640.84	19,000,000.00
偿还债务支付的现金		20,697,000.00	13,403,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		8,048,396.31	5,346,925.04
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		-	-
支付其他与筹资活动有关的现金		1,821,710.36	-
筹资活动现金流出小计		30,567,106.67	18,749,925.04
筹资活动产生的现金流量净额		-676,465.83	250,074.96
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-178,732.95	-2,211,460.83
五、现金及现金等价物净增加额		4,938,140.93	18,167,128.66
加：期初现金及现金等价物余额		34,560,261.02	16,373,132.36
六、期末现金及现金等价物余额		39,498,401.95	34,560,261.02

(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：

李晓辉

李晓辉

主管会计工作负责人：

廖全继

廖全继

会计机构负责人：

杨丽

杨丽



母公司股东权益变动表

(除特别说明外, 金额单位均为人民币元)

	2021年度				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
	股本	其他权益工具		其他							
	优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	47,880,000.00	-	-	382,852.55	-	-	-	-	6,503,072.35	30,181,450.06	84,927,374.96
加: 会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年年初余额	47,880,000.00	-	-	382,852.55	-	-	-	-	6,503,072.35	30,181,450.06	84,927,374.96
三、本年年增减变动金额	-	-	-	-	-	-	-	-	2,710,784.10	17,215,066.87	19,925,840.97
(一) 综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27,107,840.57	27,107,840.57
(二) 股东投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 股东投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入股东权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	2,710,784.10	-9,892,784.10	-7,182,000.00
2. 对股东的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	2,710,784.10	-2,710,784.10	-
3. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-7,182,000.00	-7,182,000.00
(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	47,880,000.00	-	-	382,852.55	-	-	-	-	9,213,856.45	47,366,506.95	104,853,215.93

(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:

李晓辉

主管会计工作负责人:

李健生

会计机构负责人:

杨丽



母公司股东权益变动表

编制单位：深圳市多利源信息技术股份有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

项目	2020年度				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
	股本	资本公积	减：库存股	其他权益工具					
一、上年年末余额	47,880,000.00	362,852.55	-	-	-	5,277,874.98	24,875,403.50	78,395,931.03	
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	
前期差错更正	-	-	-	-	-	-473,203.84	-5,193,364.32	-5,666,568.16	
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	
二、本年年初余额	47,880,000.00	362,852.55	-	-	-	4,804,671.14	19,682,039.18	72,725,352.87	
三、本年年增减变动金额	-	-	-	-	-	1,698,601.21	10,699,410.88	12,198,012.09	
(一) 综合收益总额	-	-	-	-	-	-	16,986,012.09	16,986,012.09	
(二) 股东投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	
1. 股东投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	
3. 股份支付计入股东权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	1,698,601.21	-6,486,601.21	-4,788,000.00	
2. 对股东的分配	-	-	-	-	-	1,698,601.21	-1,698,601.21	-	
3. 其他	-	-	-	-	-	-	-4,788,000.00	-4,788,000.00	
(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	47,880,000.00	362,852.55	-	-	-	6,503,272.35	30,181,450.06	84,827,374.96	

(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：

李晓辉

主管会计工作负责人：

陈金涛

会计机构负责人：

杨丽

陈金涛

杨丽



深圳市慧为智能科技股份有限公司 2021 年度财务报表附注

一、公司基本情况

(一)公司注册地、组织形式和总部地址

深圳市慧为智能科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身为深圳市慧为智能科技有限公司，于 2011 年 5 月 25 日经深圳市市场监督管理局批准，由李晓辉、李青康共同出资组建。公司于 2015 年 7 月 23 日在全国中小企业股份转让系统挂牌转让，现持有统一社会信用代码为 91440300576396423M 的营业执照。

经过历年的派送红股、转增股本及增发新股，截止 2021 年 12 月 31 日，本公司累计发行股本总数 4,788.00 万股，注册资本为 4,788.00 万元，注册地址：深圳市南山区中山园路 1001 号 TCL 国际 E 城 D2 栋 5 楼 A 单元，公司最终实际控制人为李晓辉。

(二)公司业务性质和主要经营活动

本公司属电子产品制造行业，主要从事平板电脑主板、整机及配件的研发、生产、销售。

(三)财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于 2022 年 4 月 29 日批准报出。

二、合并财务报表范围

本期纳入合并财务报表范围的子公司共 7 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（%）
深圳市新无界科技有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
慧为智能科技（香港）有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
慧为智能软件（深圳）有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
深圳市联谱科技有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
深圳市德天新技术有限责任公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
深圳市云杉软件有限责任公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
联谱科技（香港）有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00

本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比增加 1 户，其中：

1. 本期新纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体

名称	变更原因
联谱科技（香港）有限公司	投资设立

三、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。

四、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、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、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 日止为一个会计年度。

(三)营业周期

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。

境外子公司以其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

(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，折算后的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(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，采用年度平均汇率折算。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

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

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. 金融资产分类和计量

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、应收票据及应收账款、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. 金融负债分类和计量

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内出售或回购；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

本公司以预期信用损失为基础，对分类为以摊余成本计量的金融资产、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以及财务担保合同，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，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。

本公司在前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：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。

3) 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四 / (十) 6. 金融工具减值。

本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值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
无风险银行承兑票据组合	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期计量坏账准备
商业承兑汇票	承兑人为非金融机构，存在信用损失风险，比照应收账款/其他客户计提坏账	参照应收账款组合；信用风险组合计提坏账准备

(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四 / (十) 6. 金融工具减值。

本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值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
无风险组合	合并范围内关联方	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
信用风险组合	账龄组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

(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四 / (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四 / (十)

6.金融工具减值。

本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值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
合并范围内关联方组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收退税款组合		
账龄组合		

(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、委托加工物资、在产品、库存商品、发出商品等。

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。存货发出时按月末一次加权平均法计价。

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四 / (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)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四 / (六) 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应对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。

（十九）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	平均年限法	3.00-5.00	5.00	19.00-31.67

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
电子设备	平均年限法	3.00	5.00	31.67
运输设备	平均年限法	5.00	5.00	19.00
办公设备	平均年限法	5.00	5.00	19.00

(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 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)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。

(二十一)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。

(二十二)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，包括软件和专利权。

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. 无形资产的后继计量

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
软件	3.00	预计可使用期限
专利权	10.00	可使用期限

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，本期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

(2) 使用寿命不确定的无形资产

无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

对于使用寿命不确定的无形资产，在持有期间内不摊销，每期末对无形资产的寿命进行复核。如果期末重新复核后仍为不确定的，在每个会计期间继续进行减值测试。

经复核，该类无形资产的使用寿命仍为不确定。

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。

(二十三)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。

(二十四)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
装修费	受益期间	—

(二十五)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。

(二十六)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。

(二十七)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。

(二十八)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。

(二十九)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)收入

本公司的收入主要来源于如下业务类型：销售 PCBA 板、整机等及为其客户提供技术性服务同时销售相关采购的设备。

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

本公司销售商品收入的确认时间：

(1) 内销收入：将货物交付到客户指定地点，经客户签收后确认收入。

(2) 出口收入：境外销售出口模式主要为 FCA、FOB，其中 FCA 模式货物发出，办妥报关手续，交客户指定货代后，经指定货代签收，公司根据货代签收日期确认收入；FOB 模式货物配送至装运港，将产品出口报关装船，取得提单，公司根据提单日期确认收入。

(三十一)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。

(三十二)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。

项目	核算内容
采用总额法核算的政府补助类别	除政府贴息外的其他政府补助
采用净额法核算的政府补助类别	政府贴息

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。

(三十三)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。

(三十四)租赁

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。

(2) 使用权资产和租赁负债的会计政策详见本附注、注释（二十一）和（二十八）。

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和经营租赁。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。

(三十五) 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。

(三十六)重要会计政策、会计估计的变更

1. 会计政策变更

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
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》	第三届董事会第四次会议审批	(1)
本公司自 2021 年 2 月 2 日起执行财政部 2021 年发布的《企业会计准则解释第 14 号》		(2)
本公司自 2021 年 12 月 31 日起执行财政部 2021 年发布的《企业会计准则解释第 15 号》		(3)

(1) 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附注四。

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。

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	-	8,386,320.36	8,386,320.36
资产合计	-	8,386,320.36	8,386,320.36
租赁负债	-	3,924,548.13	3,924,548.13
一年以内到期的非流动负债	-	4,461,772.23	4,461,772.23
负债合计	-	8,386,320.36	8,386,320.36

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，因此所披露的小计和合计无法根据上表中呈列的数字重新计算得出。

本公司于 2021 年 1 月 1 日确认租赁负债人民币 8,386,320.36 元、使用权资产人民币 8,386,320.36 元。对于首次执行日前的经营租赁，因本公司无长期借款，使用人民银行于 2015 年 10 月 24 日更新的金融机构人民币贷款基准利率作为折现率，按折现后的现值计量租赁负债，该折现率为 4.75%。

本公司于 2021 年 1 月 1 日确认的租赁负债与 2020 年度财务报表中披露的重大经营租赁承诺的差额信息如下：

项目	2021 年 1 月 1 日	备注
1. 2020 年 12 月 31 日经营租赁承诺		
按首次执行日增量借款利率折现计算的租赁负债	7,861,632.38	
加：现有租赁的租赁变更形成的租赁负债	524,687.98	
执行新租赁准则确认的与原经营租赁相关的租赁负债	8,386,320.36	
2. 2021 年 1 月 1 日租赁负债		
其中：【流动负债】	4,461,772.23	
【非流动负债】	3,924,548.13	

(2) 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”），本公司自 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。

(3) 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”），于发布之日起实施。本公司自 2021 年 12 月 31 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。

五、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	销售货物、应税劳务收入	13.00%	
	应税服务收入	6.00%	
城市维护建设税	实缴流转税税额	7.00%	
教育费附加	实缴流转税税额	3.00%	
地方教育费附加	实缴流转税税额	2.00%	
企业所得税	应纳税所得额	15.00%、8.25%、16.50%、20.00%、25.00%	

不同纳税主体所得税税率说明：

纳税主体名称	所得税税率	备注
深圳市慧为智能科技股份有限公司	15.00%	见（二）、（1）
慧为智能软件（深圳）有限公司	15.00%	见（二）、（2）
慧为智能科技（香港）有限公司	8.25%、16.50%	见（二）、（4）
深圳市新无界科技有限公司	25.00%	
深圳市联谱科技有限公司	20.00%	见（二）、（5）
深圳市德天新技术有限责任公司	20.00%	见（二）、（5）
深圳市云杉软件有限责任公司	20.00%	见（二）、（5）
联谱科技（香港）有限公司	8.25%、16.50%	见（二）、（4）

（二）税收优惠政策及依据

（1）2020 年 12 月 11 日，本公司取得了深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、国家税务总局深圳市税务局联合批准颁发的高新技术企业证书，取得证书编号为 GR202044206442，有效期三年。根据国家对高新技术企业的相关优惠政策，认定合格的高新技术企业自认定当年起三年内，减按 15.00% 的所得税税率征收企业所得税，本公司 2020 年至 2022 年度享受该优惠政策。

（2）2021 年 12 月 23 日，本公司全资子公司慧为智能软件（深圳）有限公司取得了深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、国家税务总局深圳市税务局联合批准颁发的高新技术企业证书，证书编号为 GR202144203478。根据国家对高新技术企业的相关优惠政策，认定合格的高新技术企业自认定当年起三年内，减按 15.00% 的所得税税率征收企业所得税，慧为智能软件（深圳）有限公司在 2021 年至 2023 年度享受该优惠政策。

（3）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），本公司全资子公司慧为智能软件（深圳）有限公司销售自行开发生产的软件产品，按法定税率征收增值税后，对增值税实际税负超过 3.00% 的部分实行即征即退政策。

（4）本公司全资子公司慧为智能科技（香港）有限公司及联谱科技（香港）有限公司注册地在香港，根据香港《2018 年税务(修订)(第 3 号)条例》，于 2018 年 4 月 1 日或之后开始的课税年度，法团的应评税利润不超过 200.00 万港币的利得税率为 8.25%，超过 200.00 万港币的利得税率为 16.50%。

（5）本公司全资子公司深圳市联谱科技有限公司、深圳市云杉软件有限责任公司及深圳市德天新技术有限责任公司符合国家财政部税务总局财税〔2019〕第 13 号文件《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100.00 万元的部分，减按 25.00% 计入应纳税所得额，按 20.00% 的税率缴纳企业所得税。纳税所得额在 100.00 万元-300.00 万元的部分，减按 50.00% 计入应纳税所得额。根据财政部税务总局公告 2021 年

第 12 号文件，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100.00 万元的部分，在财税[2019]第 13 号文件规定的优惠政策基础上，再减半征收企业所得税。

六、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，期初日期为 2021 年 1 月 1 日。

注释1. 货币资金

项目	期末余额	期初余额
银行存款	59,428,468.53	60,878,085.57
其他货币资金	797,146.50	1,940,323.18
合计	60,225,615.03	62,818,408.75
其中：存放在境外的款项总额	18,096,267.76	26,216,972.57

说明：其他货币资金系慧为智能科技（香港）有限公司电商平台收到，且使用不受限制的货币资金，以及用于担保的定期存款。

其中受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
用于担保的定期存款或通知存款	12,754.65	-
合计	12,754.65	-

截止 2021 年 12 月 31 日，本公司以美金 2,000.51 元，折合人民币 12,754.65 元银行定期存款为质押，作为锁汇保证金。

注释2. 应收票据

1. 应收票据分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	-	1,741,118.27
商业承兑汇票	-	-
合计	-	1,741,118.27

2. 期末公司无已质押的应收票据

3. 期末公司无已背书或贴现且资产负债表日尚未到期的应收票据

4. 期末公司无因出票人未履约而将其转应收账款的票据

注释3. 应收账款

1. 按账龄披露应收账款

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	34,473,707.44	23,196,387.78
1—2年	249,197.80	4,774,995.90
2—3年	43,580.00	10,000.00
3—4年	10,000.00	60,239.00
4—5年	13,639.00	326,487.01
5年以上	86,161.00	318,674.99
小计	34,876,285.24	28,686,784.68
减：坏账准备	1,853,301.64	1,902,783.41
合计	33,022,983.60	26,784,001.27

2. 按坏账准备计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的应收账款	-	-	-	-	-
按组合计提预期信用损失的应收账款	34,876,285.24	100.00	1,853,301.64	5.31	33,022,983.60
其中：信用风险组合	34,876,285.24	100.00	1,853,301.64	5.31	33,022,983.60
合计	34,876,285.24	100.00	1,853,301.64	5.31	33,022,983.60

续：

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的应收账款	-	-	-	-	-
按组合计提预期信用损失的应收账款	28,686,784.68	100.00	1,902,783.41	6.63	26,784,001.27
其中：信用风险组合	28,686,784.68	100.00	1,902,783.41	6.63	26,784,001.27
合计	28,686,784.68	100.00	1,902,783.41	6.63	26,784,001.27

3. 公司期末无单项计提预期信用损失的应收账款

4. 按组合计提预期信用损失的应收账款

(1) 信用风险组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	34,473,707.44	1,723,685.36	5.00
1—2 年	249,197.80	24,919.78	10.00
2—3 年	43,580.00	8,716.00	20.00
3—4 年	10,000.00	3,000.00	30.00
4—5 年	13,639.00	6,819.50	50.00
5 年以上	86,161.00	86,161.00	100.00
合计	34,876,285.24	1,853,301.64	5.31

5. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提预期信用损失的应收账款	-	-	-	-	-	-
按组合计提预期信用损失的应收账款	1,902,783.41	-	49,481.77	-	-	1,853,301.64
组合 1: 信用风险组合	1,902,783.41	-	49,481.77	-	-	1,853,301.64
合计	1,902,783.41	-	49,481.77	-	-	1,853,301.64

6. 本期无实际核销的应收账款

7. 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例 (%)	已计提坏账准备
北京亚博高腾科技有限公司	7,828,729.35	22.45	391,436.47
嫡基科技股份有限公司	6,908,253.00	19.81	345,412.65
深信服科技股份有限公司	6,673,581.00	19.14	333,679.05
福建升腾资讯有限公司	2,847,500.00	8.16	142,375.00
In-Tech Electronics Ltd	1,302,293.53	3.73	65,114.68
合计	25,560,356.88	73.29	1,278,017.85

8. 报告期内本公司无因金融资产转移而终止确认的应收账款

9. 报告期内本公司无转移应收账款且继续涉入而形成的资产、负债的金额

注释4. 预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	8,653,755.71	98.44	5,577,257.16	99.92
1 至 2 年	136,830.35	1.56	4,730.71	0.08
合计	8,790,586.06	100.00	5,581,987.87	100.00

2. 期末公司无账龄超过一年且金额重要的预付款项

3. 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例(%)	预付款时间	未结算原因
湖南天韵智能科技有限公司	2,009,113.88	22.86	一年以内	合同尚在进行中
深圳市恒久瑞电子科技有限公司	1,715,766.78	19.52	一年以内	合同尚在进行中
Emdoor Digital International Co., Limited	1,644,582.48	18.71	一年以内	合同尚在进行中
香港芯品网科技有限公司	1,173,383.83	13.35	一年以内	合同尚在进行中
南京微智新科技有限公司	1,095,815.85	12.47	一年以内	合同尚在进行中
合计	7,638,662.82	86.91		

注释5. 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	1,277,494.14	6,474,216.91
合计	1,277,494.14	6,474,216.91

(一) 其他应收款

1. 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	545,361.54	6,411,934.68
1—2 年	695,165.92	127,208.69
2—3 年	115,211.66	37,646.75
3—4 年	37,608.19	22,898.81
4—5 年	22,750.32	23,681.46
5 年以上	906,203.82	899,748.70
小计	2,322,301.45	7,523,119.09

账龄	期末余额	期初余额
减：坏账准备	1,044,807.31	1,048,902.18
合计	1,277,494.14	6,474,216.91

2. 按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
押金、保证金	1,801,741.98	1,823,352.41
应收退税款	97,028.31	5,260,096.05
应收赔偿款	244,636.47	-
往来款	144,867.92	423,070.76
其他	34,026.77	16,599.87
合计	2,322,301.45	7,523,119.09

3. 按金融资产减值三阶段披露

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	545,361.53	23,386.94	521,974.59	6,411,934.68	110,192.89	6,301,741.79
第二阶段	1,776,939.92	1,021,420.37	755,519.55	1,111,184.41	938,709.29	172,475.12
第三阶段	-	-	-	-	-	-
合计	2,322,301.45	1,044,807.31	1,277,494.14	7,523,119.09	1,048,902.18	6,474,216.91

4. 按坏账准备计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的其他应收款	-	-	-	-	-
按组合计提预期信用损失的其他应收款	2,322,301.45	100.00	1,044,807.31	44.99	1,277,494.14
其中：账龄组合	2,225,273.14	95.82	1,043,837.03	46.91	1,181,436.11
应收退税款组合	97,028.31	4.18	970.28	1.00	96,058.03
合计	2,322,301.45	100.00	1,044,807.31	44.99	1,277,494.14

续：

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的其他应收款	-	-	-	-	-

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提预期信用损失的其他应收款	7,523,119.09	100.00	1,048,902.18	13.94	6,474,216.91
其中：账龄组合	2,263,023.04	30.08	996,301.22	44.03	1,266,721.82
应收退税款组合	5,260,096.05	69.92	52,600.96	1.00	5,207,495.09
合计	7,523,119.09	100.00	1,048,902.18	13.94	6,474,216.91

5. 公司期末无单项计提预期信用损失的其他应收款情况

6. 按组合计提预期信用损失的其他应收款

(1) 账龄组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	448,333.23	22,416.66	5.00
1—2 年	695,165.92	69,516.59	10.00
2—3 年	115,211.66	23,042.33	20.00
3—4 年	37,608.19	11,282.46	30.00
4—5 年	22,750.32	11,375.16	50.00
5 年以上	906,203.82	906,203.83	100.00
合计	2,225,273.14	1,043,837.03	46.91

(2) 应收退税组合

组合名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
应收退税组合	97,028.31	970.28	1.00
合计	97,028.31	970.28	1.00

7. 其他应收款坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期初余额	110,192.89	938,709.29	-	1,048,902.18
期初余额在本期	17,217.60	-17,217.60	-	-
—转入第二阶段	17,217.60	-17,217.60	-	-
—转入第三阶段	-	-	-	-
—转回第二阶段	-	-	-	-
—转回第一阶段	-	-	-	-

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
本期计提	-	99,928.68	-	99,928.68
本期转回	104,023.55	-	-	104,023.55
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
期末余额	23,386.94	1,021,420.37	-	1,044,807.31

8. 本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	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
晶焱科技股份有限公司	代理保证金	635,515.00	注 1	27.37	632,071.84
张丽娜	房租 押金	350,814.00	1 至 2 年	15.11	35,081.40
江苏新视云科技股份有限公司	质保金	300,000.00	1 至 2 年	12.92	30,000.00
深圳市华宏信通科技有限公司	押金	290,374.08	注 2	12.50	264,966.35
软件企业即征即退退税款	应收退税款	97,028.31	1 年以内	4.18	970.28
合计		1,673,731.39		72.08	963,089.87

注 1: 3 至 4 年 1,311.43 元、4 至 5 年 5,050.32 元、5 年以上 629,153.25 元。

注 2: 3 至 4 年 36,296.76 元、5 年以上 254,077.32 元。

10. 报告期内本公司无涉及政府补助的其他应收款

11. 报告期内本公司无因金融资产转移而终止确认的其他应收款项情况

12. 报告期内本公司无转移其他应收款且继续涉入而形成的资产、负债的金额

注释6. 存货

1. 存货分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	52,664,910.53	1,829,964.13	50,834,946.40	48,417,200.07	3,888,865.01	44,528,335.06
在产品	8,914,158.02	186,784.51	8,727,373.51	3,937,403.92	54,314.78	3,883,089.14
库存商品	40,474,298.04	1,312,527.74	39,161,770.30	21,852,682.85	2,212,851.85	19,639,831.00
发出商品	341,689.69	90,545.92	251,143.77	4,014,862.48	79,537.16	3,935,325.32
委托加工物资	9,449,099.19	184,182.21	9,264,916.98	256,652.95	5,383.95	251,269.00
合计	111,844,155.47	3,604,004.51	108,240,150.96	78,478,802.27	6,240,952.75	72,237,849.52

2. 存货跌价准备

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额			期末余额
		计提	其他	转回	转销	其他	
原材料	3,888,865.01	672,468.98	-	1,171,644.77	623,350.36	936,374.73	1,829,964.13
在产品	54,314.78	186,378.34	-	4,700.16	49,208.45	-	186,784.51
库存商品	2,212,851.85	1,490,035.58	-	74,060.93	254,386.19	2,061,912.57	1,312,527.74
发出商品	79,537.16	21,067.76	-	-	10,059.00	-	90,545.92
委托加工物资	5,383.95	184,182.21	-	-	5,383.95	-	184,182.21
合计	6,240,952.75	2,554,132.87	-	1,250,405.86	942,387.95	2,998,287.30	3,604,004.51

说明：本期其他减少为呆滞的原材料和库存商品在本期报废核销。

注释7. 其他流动资产

1.其他流动资产分项列示

项目	期末余额	期初余额
预缴增值税	370,409.11	-
预缴所得税	843,786.47	685,313.86
待认证进项税额	-	225,933.01
待抵扣进项税额	86,538.11	2,361.18
合计	1,300,733.69	913,608.05

注释8. 长期股权投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动			
		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
一. 联营企业	-	-	-	-	-
深圳市极致生活网络科技有限公司	370,170.47	-	-	-4,913.14	-
合计	370,170.47	-	-	-4,913.14	-

续：

被投资单位	本期增减变动				期末余额	减值准备期末余额
	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. 联营企业	-	-	-	-	-	-
深圳市极致生活网络科技有限公司	-	-	365,257.33	-	-	365,257.33
合计	-	-	365,257.33	-	-	365,257.33

其他说明：深圳市极致生活网络科技有限公司已暂停经营，存在明显减值迹象，对其全

额计提减值准备。

注释9. 固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产	6,167,592.72	4,425,437.33
固定资产清理	-	-
合计	6,167,592.72	4,425,437.33

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	办公设备	合计
一. 账面原值	-	-	-	-	-
1. 期初余额	14,877,609.66	405,829.39	1,329,390.70	376,447.35	16,989,277.10
2. 本期增加金额	2,532,740.64	1,128,035.40	250,170.04	279,214.49	4,190,160.57
重分类	-	-	-	-	-
购置	2,532,740.64	1,128,035.40	250,170.04	279,214.49	4,190,160.57
外币报表折算差额	-	-	-	-	-
其他增加	-	-	-	-	-
3. 本期减少金额	7,916.36	-	-	-	7,916.36
处置或报废	7,916.36	-	-	-	7,916.36
融资租出	-	-	-	-	-
其他减少	-	-	-	-	-
4. 期末余额	17,402,433.94	1,533,864.79	1,579,560.74	655,661.84	21,171,521.31
二. 累计折旧	-	-	-	-	-
1. 期初余额	10,790,621.79	383,333.54	1,124,233.23	265,651.21	12,563,839.77
2. 本期增加金额	2,151,147.67	108,533.04	119,298.81	68,629.84	2,447,609.36
重分类	-	-	-	-	-
本期计提	2,151,147.67	108,533.04	119,298.81	68,629.84	2,447,609.36
3. 本期减少金额	7,520.54	-	-	-	7,520.54
处置或报废	7,520.54	-	-	-	7,520.54
融资租出	-	-	-	-	-
其他减少	-	-	-	-	-
4. 期末余额	12,934,248.92	491,866.58	1,243,532.04	334,281.05	15,003,928.59
三. 减值准备	-	-	-	-	-
1. 期初余额	-	-	-	-	-
2. 本期增加金额	-	-	-	-	-

项目	机器设备	运输工具	电子设备	办公设备	合计
3. 本期减少金额	-	-	-	-	-
4. 期末余额	-	-	-	-	-
四. 账面价值	-	-	-	-	-
1. 期末账面价值	4,468,185.02	1,041,998.21	336,028.70	321,380.79	6,167,592.72
2. 期初账面价值	4,086,987.87	22,495.85	205,157.47	110,796.14	4,425,437.33

2. 期末本公司无暂时闲置的固定资产
3. 期末本公司无通过融资租赁租入的固定资产
4. 期末本公司无通过经营租赁租出的固定资产
5. 期末本公司无未办妥产权证书的固定资产

注释10. 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	8,386,320.36	8,386,320.36
2. 本期增加金额	-	-
重分类	-	-
租赁	-	-
非同一控制下企业合并	-	-
股东投入	-	-
外币报表折算差额	-4,809.20	-4,809.20
其他增加	-	-
3. 本期减少金额	-	-
租赁到期	-	-
处置子公司	-	-
其他减少	-	-
4. 2021 年 12 月 31 日	8,381,511.16	8,381,511.16
二. 累计折旧		
1. 2021 年 1 月 1 日	-	-
2. 本期增加金额	-	-
重分类	-	-
本期计提	4,621,536.21	4,621,536.21
非同一控制下企业合并	-	-
外币报表折算差额	-	-
其他增加	-	-

项目	房屋及建筑物	合计
3. 本期减少金额	-	-
租赁到期	-	-
处置子公司	-	-
其他减少	-	-
4. 2021 年 12 月 31 日	4,621,536.21	4,621,536.21
三. 减值准备		
1. 2021 年 1 月 1 日	-	-
2. 本期增加金额	-	-
重分类	-	-
本期计提	-	-
非同一控制下企业合并	-	-
其他增加	-	-
3. 本期减少金额	-	-
租赁到期	-	-
处置子公司	-	-
其他减少	-	-
4. 2021 年 12 月 31 日	-	-
四. 账面价值		
1. 2021 年 12 月 31 日	3,759,974.95	3,759,974.95
2021 年 1 月 1 日	8,386,320.36	8,386,320.36

注释11. 无形资产

1. 无形资产情况

项目	软件	专利	合计
一. 账面原值	-	-	-
1. 期初余额	1,616,358.48	33,663.37	1,650,021.85
2. 本期增加金额	-	-	-
购置	-	-	-
3. 本期减少金额	-	-	-
处置	-	-	-
4. 期末余额	1,616,358.48	33,663.37	1,650,021.85
二. 累计摊销	-	-	-
1. 期初余额	1,589,935.75	280.53	1,590,216.28
2. 本期增加金额	26,422.73	3,366.36	29,789.09
本期计提	26,422.73	3,366.36	29,789.09
3. 本期减少金额	-	-	-

项目	软件	专利	合计
处置	-	-	-
4. 期末余额	1,616,358.48	3,646.89	1,620,005.37
三. 减值准备	-	-	-
1. 期初余额	-	-	-
2. 本期增加金额	-	-	-
本期计提	-	-	-
3. 本期减少金额	-	-	-
处置子公司	-	-	-
4. 期末余额	-	-	-
四. 账面价值	-	-	-
1. 期末账面价值	-	30,016.48	30,016.48
2. 期初账面价值	26,422.73	33,382.84	59,805.57

注释12. 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额
租入房屋装修费	184,310.44	166,120.98	199,827.93	-	150,603.49
合计	184,310.44	166,120.98	199,827.93	-	150,603.49

注释13. 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	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	6,208,273.86	948,847.48	8,912,838.80	1,363,257.41
内部交易未实现利润	5,771,707.01	865,756.05	1,198,405.73	179,760.86
可抵扣亏损	1,336,803.90	207,552.48	3,107,360.86	471,648.83
合计	13,316,784.77	2,022,156.01	13,218,605.39	2,014,667.10

2. 未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异明细

项目	期末余额	期初余额
资产减值准备	293,839.60	279,799.54
可抵扣亏损	8,033,437.15	5,829,318.46
合计	8,327,276.75	6,109,118.00

3. 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	期末余额	期初余额	备注
2023 年	1,891,466.85	1,891,466.85	

年份	期末余额	期初余额	备注
2024 年	3,839,984.79	3,839,984.79	
2025 年	97,866.82	97,866.82	
2026 年	2,204,118.69	-	
合计	8,033,437.15	5,829,318.46	

注释14. 其他非流动资产

项目	期末余额	期初余额
预付设备款	61,900.00	36,000.00
合计	61,900.00	36,000.00

注释15. 短期借款

1. 短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
质押+保证借款	3,300,000.00	2,497,000.00
保证借款	19,938,766.68	11,600,000.00
未到期应付利息	49,902.37	17,094.99
合计	23,288,669.05	14,114,094.99

2. 报告期末本公司无已逾期未偿还的短期借款

3. 短期借款说明

质押+保证借款

1、2021 年 3 月 10 日，本公司与中国银行股份有限公司深圳高新区支行签署了编号为 2021 圳中银高额协字第 7160058 号的《授信额度协议》，取得人民币 600.00 万元的授信额度。本公司实际控制人李晓辉与中国银行股份有限公司深圳高新区支行签署编号为 2021 圳中银高普保字第 160058 号的《最高额保证合同》，为本次授信提供人民币 600.00 万元的连带责任保证担保。同时，本公司与中国银行股份有限公司深圳高新区支行签署编号为 2021 圳中银高普质字第 160058 号的《最高额应收账款质押合同》，将截止该合同签署之日即 2021 年 3 月 10 日，因对外销售货物及提供服务已经产生的所有应收账款及自合同签署之日起 5 年内因对外销售货物及提供服务而产生的所有应收账款进行质押担保。

在上述授信协议下，本公司与中国银行股份有限公司深圳高新区支行签署了编号为 2021 圳中银高普借字第 160058 号的《流动资金借款合同》，取得人民币借款 600.00 万元。本次借款期限为 12 个月，自 2021 年 3 月 12 日至 2022 年 3 月 12 日；借款利率为浮动利率，以实际提款日为起算日，每 6 个月为一个浮动周期，重新定价一次。重新定价日为下一个浮动周

期的首日。首期利率为截至实际提款日前一个工作日，全国银行间同业拆借中心最近一次公布的 1 年期贷款市场报价利率。在重新定价日，与其它分笔提款一并按截至重新定价日前一个工作日全国银行间同业拆借中心最近一次公布的 1 年期贷款市场报价利率进行重新定价，作为该浮动周期的适用利率。本公司自提款后次月起，每月归还提款本金 30.00 万元，剩余本金在贷款到期日一次性清偿。截止 2021 年 12 月 31 日，该笔借款余额为 330.00 万元。

保证借款

1、2021 年 2 月 23 日，本公司与招商银行股份有限公司深圳分行签署了编号为 755XY2021005653 号的《授信协议》，取得人民币 1,000.00 万元的综合授信额度。该笔授信期间为 12 个月，自 2021 年 2 月 20 日至 2022 年 2 月 19 日。同时，本公司实际控制人李晓辉与招商银行股份有限公司深圳分行签署了编号为 755XY202100565301 号的《最高额不可撤销担保书》，为本次授信提供人民币 1,000.00 万元的连带责任保证担保。

在上述授信协议下，本公司与招商银行股份有限公司深圳分行签署了编号为 755HT2021055561 号的《借款合同》，取得人民币借款 1,000.00 万元。本次借款期限为 12 个月，自 2021 年 3 月 30 日至 2022 年 3 月 30 日；借款利率为定价日前 1 个工作日全国银行间同业拆借中心公布的 1 年期贷款市场报价利率（LPR）为基准利率加 77 个基点。

本公司自贷款发放之日次月起的每月 21 日偿还借款本金 3%，借款本金余额于本次贷款期限届满之日一次性结清。截止 2021 年 12 月 31 日，该笔借款余额为 730.00 万元。

2、2021 年 6 月 8 日，本公司与招商银行股份有限公司深圳分行签署了编号为 755HT2021099105 的《借款合同》取得人民币借款 500.00 万元。同时，本公司实际控制人李晓辉与招商银行股份有限公司深圳分行签署编号为 755HT202109910501 号的《不可撤销担保书》，为本次借款提供连带保证担保。2021 年 6 月 10 日，深圳市中小企业融资担保有限公司与招商银行股份有限公司深圳分行签订编号为 755HT202109910502 号的《保证合同》，为本次借款提供连带责任保证担保。本次借款期限为 12 个月，自 2021 年 6 月 17 日至 2022 年 6 月 17 日；借款利率为定价日前 1 个工作日全国银行间同业拆借中心公布的 1 年期贷款市场报价利率（LPR）为基准利率加 50 个基点。本公司自贷款发放之日次月起的每月 21 日归还借款本金 20.00 万元，余额于贷款期限届满之日一次性结清。截止 2021 年 12 月 31 日，该笔借款余额为 380.00 万元。

3、2021 年 6 月 18 日，本公司与汇丰银行（中国）有限公司深圳分行签署了授信函号码为 CN11002347623-210507 的《银行授信》，取得最高不超过人民币 1,000.00 万元的多币种循环贷款授信。本公司实际控制人李晓辉为本次授信提供担保。

2021 年 7 月 28 日，在上述授信协议下，本公司与汇丰银行（中国）有限公司深圳分行签署了《授信使用申请书》，取得美元借款 310,008.98 美元。本次借款自 2021 年 7 月 30 日

至 2021 年 10 月 29 日。2021 年 10 月 14 日，本公司向汇丰银行（中国）有限公司深圳分行提交全额续借申请，续期期为 2021 年 10 月 29 日至 2022 年 1 月 28 日。

截止 2021 年 12 月 31 日，该笔借款余额为 310,008.98 美元，人民币为 1,976,524.25 元。

2021 年 10 月 8 日，在上述授信协议下，本公司与汇丰银行（中国）有限公司深圳分行签署了《授信使用申请书》，取得美元借款 448,929.91 美元。本次借款自 2021 年 10 月 13 日至 2022 年 1 月 13 日。截止 2021 年 12 月 31 日，该笔借款余额为 448,929.91 美元，人民币为 2,862,242.43 元。

2021 年 12 月 6 日，在上述授信协议下，本公司与汇丰银行（中国）有限公司深圳分行签署了《授信使用申请书》，取得人民币借款 400.00 万元。本次借款自 2021 年 12 月 7 日至 2022 年 3 月 7 日。截止 2021 年 12 月 31 日，该笔借款余额为 400.00 万元人民币。

注释16. 应付账款

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	36,293,099.68	34,490,464.08
应付设备款	737,271.56	444,913.60
应付供应链代付款项	586,417.18	473,704.81
应付维修费	218,080.00	-
应付加工费	218,221.57	-
合计	38,053,089.99	35,409,082.49

1. 期末公司无账龄超过一年的重要应付账款

注释17. 合同负债

1. 合同负债情况

项目	期末余额	期初余额
转让商品收到的预收账款	25,725,676.68	22,255,311.80
合计	25,725,676.68	22,255,311.80

注释18. 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	6,527,736.16	47,424,804.73	46,066,323.26	7,886,217.63
离职后福利-设定提存计划	715.39	2,127,220.71	2,127,936.10	-
辞退福利	-	-	-	-
一年内到期的其他福利	-	-	-	-
合计	6,528,451.55	49,552,025.44	48,194,259.36	7,886,217.63

2. 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	6,527,736.16	45,275,257.54	43,916,776.07	7,886,217.63
职工福利费	-	816,003.79	816,003.79	-
社会保险费	-	931,420.60	931,420.60	-
其中：基本医疗保险费	-	848,585.36	848,585.36	-
工伤保险费	-	16,152.13	16,152.13	-
生育保险费	-	66,683.11	66,683.11	-
住房公积金	-	402,122.80	402,122.80	-
工会经费和职工教育经费	-	-	-	-
合计	6,527,736.16	47,424,804.73	46,066,323.26	7,886,217.63

3. 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	-	2,072,406.14	2,072,406.14	-
失业保险费	-	46,106.92	46,106.92	-
公积金	715.39	8,707.65	9,423.04	-
合计	715.39	2,127,220.71	2,127,936.10	-

注释19. 应交税费

税费项目	期末余额	期初余额
增值税	1,605,649.32	1,999,095.97
城市维护建设税	420,887.16	176,160.70
教育费附加	180,380.22	75,497.45
地方教育费附加	120,253.48	50,331.62
企业所得税	-	501,370.76
个人所得税	266,767.02	450,331.65
印花税	3,269.14	2,907.25
合计	2,597,206.34	3,255,695.40

注释20. 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息	-	-
应付股利	-	-
其他应付款	1,248,707.78	740,279.23
合计	1,248,707.78	740,279.23

注：上表中其他应付款指扣除应付利息、应付股利后的其他应付款。

(一) 其他应付款

1. 按款项性质列示的其他应付款

款项性质	期末余额	期初余额
待付费用	1,219,918.28	739,563.84
代付社保款	28,789.50	715.39
合计	1,248,707.78	740,279.23

2. 期末公司无账龄超过一年的重要其他应付款

注释21. 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	3,186,170.60	4,461,772.23
合计	3,186,170.60	4,461,772.23

注释22. 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	1,944,498.86	1,668,021.58
合计	1,944,498.86	1,668,021.58

注释23. 租赁负债

剩余租赁年限	期末余额	期初余额
1 年以内	3,279,691.96	4,752,821.55
1-2 年	740,018.73	3,281,940.95
2-3 年	-	740,580.98
3-4 年	-	-
4-5 年	-	-
5 年以上	-	-
租赁付款总额小计	4,019,710.69	8,775,343.48
减: 未确认融资费用	97,801.33	389,023.12
租赁付款额现值小计	3,921,909.36	8,386,320.36
减: 一年内到期的租赁负债	3,186,170.60	4,461,772.23
合计	735,738.76	3,924,548.13

说明: 本期确认租赁负债利息费用 291,049.32 元。

注释24. 股本

项目	期初余额	本期变动增 (+) 减 (-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	47,880,000.00	-	-	-	-	-	47,880,000.00

注释25. 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价 (股本溢价)	362,852.55	-	-	362,852.55
合计	362,852.55	-	-	362,852.55

注释26. 其他综合收益

项目	期初余额	本期发生额							期末余额					
		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留存收益	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.重新计量设定受益计划变动额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.权益法下不能转损益的其他综合收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.其他权益工具投资公允价值变动	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.企业自身信用风险公允价值变动	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、将重分类进损益的其他综合收益	-651,365.08	-923,019.46	-	-	-	-	-	-	-	-923,019.46	-	-	-	-1,574,384.54
1.权益法下可转损益的其他综合收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.其他债权投资公允价值变动	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.其他债权投资信用减值准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.现金流量套期储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.外币报表折算差额	-651,365.08	-923,019.46	-	-	-	-	-	-	-	-923,019.46	-	-	-	-1,574,384.54

项目	期初余额	本期发生额								期末余额			
		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 入留存收益	减：套 期保各 期转入相 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		
7. 一揽子处置子公司在 丧失控制权之前产生 的处置收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8. 其他资产转换为公允 价值模式计量的投资 性房地产	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他综合收益合计	-651,365.08	-923,019.46	-	-	-	-	-	-923,019.46	-	-	-	-	-1,574,384.54

注释27. 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	6,503,072.35	2,710,784.10	-	9,213,856.45
合计	6,503,072.35	2,710,784.10	-	9,213,856.45

注释28. 未分配利润

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	45,576,084.69	30,562,678.38
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-	-6,943,325.89
调整后期初未分配利润	45,576,084.69	23,619,352.49
加：本期归属于母公司所有者的净利润	28,818,206.39	28,443,333.41
减：提取法定盈余公积	2,710,784.10	1,698,601.21
提取任意盈余公积	-	-
应付普通股股利	7,182,000.00	4,788,000.00
加：盈余公积弥补亏损	-	-
设定受益计划变动额结转留存收益	-	-
其他综合收益结转留存收益	-	-
所有者权益其他内部结转	-	-
期末未分配利润	64,501,506.98	45,576,084.69

1. 期初未分配利润调整说明

(1) 由于会计差错更正，影响期初未分配利润-6,943,325.89 元（详见本附注十五、（一））前期差错更正。

注释29. 营业收入和营业成本

1. 营业收入、营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	435,303,225.89	346,624,272.95	313,537,725.79	237,135,875.48
其他业务	4,682,157.33	794,229.93	3,490,177.20	1,031,854.01
合计	439,985,383.22	347,418,502.88	317,027,902.99	238,167,729.49

2. 合同产生的收入情况

合同分类	本期发生额	上期发生额
一、商品类型		
消费电子类	199,460,475.94	152,036,975.62

合同分类	本期发生额	上期发生额
商用 IOT 类	176,794,630.07	125,584,533.89
其中：智慧零售类	82,153,794.26	58,841,013.63
网络视讯类	66,975,916.81	40,548,879.78
其他 IOT 类	27,664,919.00	26,194,640.48
其他类	59,048,119.88	35,916,216.28
合计	435,303,225.89	313,537,725.79
二、按经营地区分类		
境内	181,074,075.06	148,727,133.34
境外	254,229,150.83	164,810,592.45
合计	435,303,225.89	313,537,725.79
三、按商品转让的时间分类		
在某一时点转让	435,303,225.89	313,537,725.79
在某一时段内转让	-	-
合计	435,303,225.89	313,537,725.79

注释30. 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	696,650.30	702,932.11
教育费附加	298,520.84	300,903.80
地方教育费附加	199,013.91	200,602.52
印花税	142,507.39	92,302.85
合计	1,336,692.44	1,296,741.28

注释31. 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	4,946,684.51	4,060,412.64
佣金	3,356,823.88	3,319,327.07
广告宣传费	2,654,844.22	1,826,904.73
售后维修费	4,020,837.90	2,398,801.24
业务招待费	284,990.42	213,215.15
差旅费及交通费	214,360.39	127,479.21
技术咨询服务费	961,776.26	814,788.19
房屋管理及水电	62,531.04	351,367.08
使用权资产累计折旧	298,089.67	-
其他	777,716.82	654,606.14
合计	17,578,655.11	13,766,901.45

注释32. 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	7,188,867.68	5,952,463.56
房租、物管及水电费	213,138.89	852,077.79
折旧及摊销	193,213.40	96,091.67
装修费	206,129.44	70,827.85
办公费	808,492.45	637,719.30
差旅&交通费	741,174.63	646,431.29
业务招待费	582,712.16	447,096.65
中介服务费	1,502,779.16	928,987.08
使用权累计折旧	880,952.12	-
其他	587,874.02	674,068.79
合计	12,905,333.95	10,305,763.98

注释33. 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
员工薪酬	23,186,434.43	17,355,490.33
材料费用	3,557,183.69	3,910,853.27
折旧及摊销	910,589.39	1,038,625.23
检测费	642,077.20	207,762.35
技术服务费	375,073.16	165,041.47
专利授权费	142,902.55	80,664.41
房租水电及管理费	346,575.56	1,729,479.26
使用权资产累计折旧	1,657,647.25	-
其他	253,137.67	111,898.88
合计	31,071,620.90	24,599,815.20

注释34. 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	979,819.73	-174,321.31
减：利息收入	39,149.55	25,317.31
汇兑损益	407,756.87	1,236,295.04
银行手续费	385,777.72	312,378.99
合计	1,734,204.77	1,349,035.41

注释35. 其他收益

1. 其他收益明细情况

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
即征即退增值税	1,133,486.74	1,049,032.80
政府补助	1,208,934.72	2,187,731.03
代扣个人所得税手续费返还	22,994.30	60,513.54
合计	2,365,415.76	3,297,277.37

2. 计入其他收益的政府补助

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/ 与收益相关
知识产权专利资金资助	3,400.00	15,600.00	与收益相关
外贸中小企业开拓市场资助	-	12,370.00	与收益相关
稳岗补贴	11,034.32	49,306.40	与收益相关
企业研究开发资助计划	673,000.00	888,000.00	与收益相关
科技创新券	155,625.00	62,500.00	与收益相关
进一步稳增长资助项目	-	400,000.00	与收益相关
境外商标补贴	-	80,000.00	与收益相关
中美贸易战受影响企业社保补贴	-	612,326.85	与收益相关
援企稳岗一“四上”企业社保补贴资助	-	11,800.00	与收益相关
高新技术企业认定奖补资金	50,000.00	-	与收益相关
国家高新技术企业倍增支持计划项目	100,000.00	-	与收益相关
技改倍增专项技术改造投资项目	100,000.00	-	与收益相关
高校毕业生招用补贴	13,375.40	-	与收益相关
专利支持计划	2,500.00	-	与收益相关
抗疫保就业补贴	-	45,327.78	与收益相关
深圳市小微工业企业上规模奖励项目	100,000.00	-	与收益相关
以工代训补贴	-	10,500.00	与收益相关
合计	1,208,934.72	2,187,731.03	

注释36. 投资收益

1. 投资收益明细情况

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-4,913.14	-748.98
理财收益	259,855.41	597,278.97
合计	254,942.27	596,529.99

注释37. 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失-应收账款	34,355.17	-133,160.53
坏账损失-其他应收款	-16,205.15	-358,877.87
合计	18,150.02	-492,038.40

注释38. 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失	-1,310,142.15	-1,004,046.53
长期股权投资减值损失	-365,257.33	-
合计	-1,675,399.48	-1,004,046.53

注释39. 营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
违约赔偿收入	12,000.00	12,000.00	12,000.00
往来款清理	17,001.63	105,542.14	17,001.63
其他	47,373.38	1.59	47,373.38
合计	76,375.01	117,543.73	76,375.01

注释40. 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入本期非经常性损益的金额
赔偿金	-	217,910.26	-
罚款支出、税收滞纳金	5,725.38	75.55	5,725.38
对外捐赠	4,000.00	-	4,000.00
非流动资产毁损报废损失	395.82	-	395.82
往来款清理损失	9,669.14	-	9,669.14
其他	500.08	-	500.08
合计	20,290.42	217,985.81	20,290.42

注释41. 所得税费用

1. 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	155,752.75	916,617.52
递延所得税费用	-14,392.81	479,245.60
合计	141,359.94	1,395,863.12

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	28,959,566.33
按法定/适用税率计算的所得税费用	4,343,934.95
子公司适用不同税率的影响	-424,310.86
调整以前期间所得税的影响	-
非应税收入的影响	-
不可抵扣的成本、费用和损失影响	142,326.83
研发费用加计扣除的影响	-4,471,565.31
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-
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	551,029.68
税率变动对递延所得税的影响	-55.35
所得税费用	141,359.94

注释42. 现金流量表附注

1. 收到其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
违约金收入	12,000.00	12,000.73
财务费用-利息收入	39,149.55	25,317.31
财政贴息补助	122,900.00	838,730.23
个税手续费返还	22,994.30	60,513.54
除税费返还外的政府补助	1,208,934.72	2,187,731.03
其他	-	290,870.76
合计	1,405,978.57	3,415,163.60

2. 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
日常付现费用	12,860,939.60	22,740,676.54
罚款、对外捐赠	9,725.38	75.55
押金、保证金	12,754.65	1,388,724.99
其他	-	319,452.13
合计	12,883,419.63	24,448,929.21

3. 支付其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
租赁	4,752,821.55	-

注释43. 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

项目	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	28,818,206.39	28,443,333.41
加：信用减值损失	-18,150.02	492,038.40
资产减值准备	1,675,399.48	1,004,046.53
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,447,609.36	2,279,842.76
使用权资产累计折旧	4,621,536.21	-
无形资产摊销	29,789.09	102,694.76
长期待摊费用摊销	199,827.93	63,034.70
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)	-	-
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	395.82	-
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	-	-
财务费用(收益以“-”号填列)	2,128,913.28	1,424,799.40
投资损失(收益以“-”号填列)	-259,855.41	-597,278.97
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-7,488.91	496,158.00
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	-	-
存货的减少(增加以“-”号填列)	-34,307,741.15	-7,936,130.85
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-10,376,114.26	-27,045,362.10
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	11,357,225.28	36,879,497.93
其他	-	-
经营活动产生的现金流量净额	6,309,553.09	35,606,673.97
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本	-	-
一年内到期的可转换公司债券	-	-
融资租入固定资产	-	-
3. 现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	60,212,860.38	62,818,408.75
减：现金的期初余额	62,818,408.75	31,702,844.19
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	-2,605,548.37	31,115,564.56

2. 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	60,212,860.38	62,818,408.75

项目	期末余额	期初余额
其中：库存现金	-	-
可随时用于支付的银行存款	59,428,468.53	60,878,085.57
可随时用于支付的其他货币资金	784,391.85	1,940,323.18
二、现金等价物	-	-
其中：三个月内到期的保证金	-	-
三、期末现金及现金等价物余额	60,212,860.38	62,818,408.75
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	-	-

3. 与租赁相关的总现金流出

本期与租赁相关的总现金流出为人民币 4,752,821.55 元（上期：人民币 3,794,993.66 元）。

4. 应收票据贴现、背书等交易对现金流量的影响

公司本报告期内应收票据背书对现金流量的影响为 7,945,851.42 元。

注释44. 所有权或使用权受到限制的资产

项目	余额	受限原因
货币资金	12,754.65	锁汇保证金
应收账款	62,343,338.59	短期借款质押
合计	62,356,093.24	

说明：2021 年 3 月 10 日，本公司之母公司深圳市慧为智能科技股份有限公司与中国银行股份有限公司深圳高新区支行签署了编号为 2021 圳中银高额协字第 7160058 号的《授信额度协议》，取得人民币 600.00 万元的授信额度。本公司实际控制人李晓辉与中国银行股份有限公司深圳高新区支行签署编号为 2021 圳中银高普保字第 160058 号的《最高额保证合同》，为本次授信提供人民币 600.00 万元的连带责任保证担保。同时，深圳市慧为智能科技股份有限公司与中国银行股份有限公司深圳高新区支行签署编号为 2021 圳中银高普质字第 160058 号的《最高额应收账款质押合同》，将截止该合同签署之日即 2021 年 3 月 10 日，因对外销售货物及服务已经产生的所有应收账款及自合同签署之日起 5 年内因对外销售货物及服务而产生的所有应收账款进行质押担保。截至 2021 年 12 月 31 日止，深圳市慧为智能科技股份有限公司因对外销售货物及服务已经产生的所有应收账款及自合同签署之日起 5 年内因对外销售货物及服务而产生的所有应收账款金额为 62,343,338.59 元。

注释45. 外币货币性项目

1. 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			32,177,006.14
其中：美元	4,715,911.48	6.3757	30,067,236.83
港元	178,774.31	0.8176	146,165.88
日元	35,382.00	0.0554	1,960.69
欧元	238,550.51	7.2197	1,722,263.12
英镑	27,814.14	8.6064	239,379.62
应收账款			8,971,531.00
其中：美元	1,193,959.22	6.3757	7,612,325.80
港元	193,619.66	0.8176	158,303.43
欧元	160,407.26	7.2197	1,158,092.28
英镑	1,848.76	8.6064	15,911.17
墨西哥比索	8,382.15	3.2090	26,898.32
其他应收款			728,550.71
其中：美元	111,500.00	6.3757	710,890.55
港元	21,600.00	0.8176	17,660.16
短期借款			4,858,246.55
其中：美元	761,994.22	6.3757	4,858,246.55
应付账款			4,197,446.30
其中：美元	658,350.66	6.3757	4,197,446.30
合同负债			10,661,316.65
其中：美元	1,671,507.37	6.3757	10,657,029.54
港元	5,243.54	0.8176	4,287.04
欧元	0.01	7.2197	0.07

2. 境外经营实体说明

本公司之子公司慧为智能科技（香港）有限公司为境外经营实体，其主要报表项目的折算汇率如下：

境外经营实体名称	境外主要经营地	记账本位币	主要财务报表项目	折算汇率	备注
慧为智能科技（香港）有限公司	香港	港币	资产负债表项目	0.8176	2021 年 12 月 31 日
			利润表项目	0.8293	2021 年度

注释46. 政府补助

1. 政府补助基本情况

政府补助种类	本期发生额	计入当期损益的金 额	备注
计入其他收益的政府补助	2,342,421.46	2,342,421.46	详见附注六注释 35
冲减成本费用的政府补助	122,900.00	122,900.00	详见本注释 2.
合计	2,465,321.46	2,465,321.46	

2. 冲减成本费用的政府补助

补助项目	种类	本期发生额	上期发生额	冲减的成本 费用项目
南山区科技创新局-科技金融贴息资助	财政贴息	122,900.00	206,600.00	财务费用
南山区工业和信息化局-小微促进贷贷款贴息	财政贴息	-	366,900.00	财务费用
南山区工业和信息化局-疫情期间贷款贴息项目	财政贴息	-	132,600.00	财务费用
深圳市中小企业服务局-新冠疫情贷款贴息	财政贴息	-	132,630.23	财务费用
合计		122,900.00	838,730.23	

七、合并范围的变更

(一) 本报告期内未发生非同一控制下的企业合并

(二) 本报告期内未发生同一控制下的企业合并

(三) 本报告期内未发生反向购买的情况

(四) 本报告期内未发生处置子公司的情况

(五) 本报告期内其他原因的合并范围变动

本公司 2021 年 8 月投资设立了联谱科技(香港)有限公司,截至 2021 年 12 月 31 日止,暂未实际出资。

八、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	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
深圳市新无界科技有限公司	深圳	深圳	制造加工	100.00	-	非同一控制下合并
慧为智能科技(香港)有限公司	香港	香港	贸易	100.00	-	投资设立

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
慧为智能软件（深圳）有限公司	深圳	深圳	软件开发及销售	100.00	-	投资设立
深圳市联谱科技有限公司	深圳	深圳	贸易	100.00	-	投资设立
深圳市德天新技术有限责任公司	深圳	深圳	贸易	100.00	-	投资设立
深圳市云杉软件有限责任公司	深圳	深圳	软件开发及销售、贸易	100.00	-	投资设立
联谱科技（香港）有限公司	香港	香港	贸易	100.00	-	投资设立

(二)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	间接
深圳市极致生活网络科技有限公司	深圳	深圳	智能产品研发销售	40.00	-	权益法

九、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、股权投资、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。本公司整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对本公司财务业绩的潜在不利影响。

(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。

本公司的其他金融资产包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款等。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。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。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。

作为本公司信用风险资产管理的一部分，对于应收账款、其他应收款和应收票据，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，并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，进行调整得出预期损失率。

截止 2021 年 12 月 31 日，相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

账龄	账面余额	减值准备
应收账款	34,876,285.24	1,853,301.64
其他应收款	2,322,301.45	1,044,807.31
合计	37,198,586.69	2,898,108.95

（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 2021 年 12 月 31 日，本公司已拥有中国银行股份有限公司深圳高新区支行提供的银行授信额度，金额 600.00 万元，其中：已使用授信金额为 330.00 万元。本公司已拥有招商银行股份有限公司深圳分行提供的银行授信额度，金额 1,000.00 万元，其中：已使用 730.00 万元。本公司已拥有汇丰银行（中国）有限公司深圳分行提供的银行授信额度，金额不超过 1,000.00 万元（多币种），其中：已使用 889.06 万元。

截止 2021 年 12 月 31 日，本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	期末余额			
	1 年以内	1-2 年	2 年以上	合计
短期借款	23,288,669.05	-	-	23,288,669.05
应付账款	37,554,333.79	83,670.77	415,085.43	38,053,089.99
其他应付款	1,248,707.78	-	-	1,248,707.78
租赁负债（包含一年以内到期的租赁付款额）	3,279,691.96	740,018.73	-	4,019,710.69
合计	65,371,402.58	823,689.50	415,085.43	66,610,177.51

（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港币）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。

（1）本年度公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

（2）截止 2021 年 12 月 31 日，本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详见附注六、注释 45。

（3）敏感性分析：

截止 2021 年 12 月 31 日，对于本公司各类美元及港币金融资产和美元及港币金融负债，如果人民币对美元及港币升值或贬值 10%，其他因素保持不变，则本公司将减少或增加净利润约 2,216,007.84 元。

2. 利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款等。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来降低利率风险。

（1）本年度公司无利率互换安排。

（2）敏感性分析：

截止 2021 年 12 月 31 日，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 116,193.83 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。

十、公允价值

（一）以公允价值计量的金融工具

截至 2021 年 12 月 31 日止，本公司无以公允价值计量的金融工具。

十一、关联方及关联交易

（一）本企业的实际控制人

本公司的实际控制人为境内自然人李晓辉，其中直接持有本公司股权 65.9967%，通过持股平台新余市慧创投资管理合伙企业（有限合伙）间接持有本公司股权 0.5680%，合计持股比例为 66.5647%。

(二) 本公司的子公司情况详见附注八（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八（三）在合营安排或联营企业中的权益。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本公司关系
深圳市极致生活网络科技有限公司	本公司持股 40%的联营企业

(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
新余市慧创投资管理合伙企业（有限合伙）	本公司持股 5%以上的股东
李晓辉	董事长、总经理
肖明峥	董事
谢贤川	副总经理
洪浩波	董事、副总经理
王静	监事会主席
赵玲飞	监事
李丽娟	职工代表监事
廖全继	财务总监、董事会秘书
徐尧	独立董事
邓家明	独立董事
易志涛	报告期内曾担任监事
杨凡	报告期内曾担任监事
厦门三五互联科技股份有限公司	独立董事徐尧担任董事的企业
深圳市劲拓自动化设备股份有限公司	独立董事徐尧担任董事的企业
深圳市焯芯科技有限公司	公司监事赵玲飞持股 100%且担任执行董事、总经理的企业
深圳市思科视讯电子有限公司	独立董事邓家明持股 90%的企业
深圳市信维通信股份有限公司	独立董事邓家明曾经担任独立董事的企业（2019 年 5 月 2 日任期届满离任）

(五) 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. 本公司报告期无购买商品、接受劳务的关联交易情况

3. 本公司报告期无销售商品、提供劳务的关联交易

4. 本公司报告期无关联托管情况

5. 本公司报告期无关联承包情况

6. 本公司报告期内无关联租赁情况

7. 关联担保情况

(1) 本公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
李晓辉	10,000,000.00	2019年9月24日	2021年3月27日	是
李晓辉	10,000,000.00	2020年3月11日	2021年3月11日	是
李晓辉	5,000,000.00	2020年7月20日	2021年7月15日	是
李晓辉	5,000,000.00	2021年6月8日	2022年6月17日	否
李晓辉	10,000,000.00	2021年2月23日	2022年3月30日	否
李晓辉	11,000,000.00	2021年6月28日	2022年6月28日	否
李晓辉	6,000,000.00	2021年3月10日	2022年3月12日	否
合计	57,000,000.00	-	-	-

8. 本公司报告期内无关联方资金拆借

9. 本报告期内未关联方资产转让、债务重组情况

10. 关键管理人员薪酬

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	3,372,947.95	3,469,781.47

11. 关联方应收应付款项

(1) 本公司应收关联方款项

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	深圳市极致生活网络科技有限公司	-	-	605,601.00	452,818.00

十二、股份支付

本报告期无股份支付情况。

十三、承诺及或有事项

（一）重要承诺事项

1.已签订的正在或准备履行的租赁合同及财务影响

出租单位	租赁标的物	合同期限	约定条款
张丽娜	深圳市南山区西丽留仙洞中山园路 1001 号 TCL 科学园区（又名“TCL 国际 E 城”）研发楼 D2 栋 5 层 ACD 单元	2019 年 5 月 1 日至 2022 年 4 月 30 日	每平方米每月人民币 88.48 元，从起租第二个月起，于次月 5 号（如遇节假日则顺延至节后第一天）前支付本期租金。
志远企航科技孵化器（武汉）有限责任公司/志远鼎盛置业(武汉)有限责任公司	东湖高新区光谷大道 77 号金融后台服务中心二期 B17 栋 1002 室/武汉市东湖高新技术开发区光谷大道 77 号金融后台服务中心一期 A11 栋 1003 室	2020 年 11 月 1 日至 2022 年 10 月 31 日	每平方米每月人民币 71.50 元；租金按季度支付，每期到期前 20 日提前支付租金。
深圳市华宏信通科技有限公司	光明区玉塘街道田寮社区根玉路与南明路交汇处华宏信通工业园厂房 3 栋 5-6 楼	2018 年 5 月 1 日至 2023 年 4 月 30 日	2018 年 5 月 1 日至 2020 年 4 月 30 日月租金为 145,187.04 元，2020 年 5 月 1 日至 2021 年 4 月 30 日月租金为 156,802 元，2021 年 5 月 1 日至 2022 年 4 月 30 日月租金为 169,348.58 元，2022 年 5 月 1 日至 2023 年 4 月 30 日月租金为 182,869.12 元；按月支付租金，每月 15 日前支付。
张丽娜	深圳市南山区西丽留仙洞中山园路 1001 号 TCL 科学园区（又名“TCL 国际 E 城”）研发楼 D2 栋 5 层 B 单元	2019 年 5 月 1 日至 2020 年 4 月 30 日	每平方米每月人民币 88.48 元，从起租第二个月起，于次月 5 号（如遇节假日则顺延至节后第一天）前支付本期租金。
聚豪国贸有限公司	九龙湾太平洋 1211A 室	2019 年 4 月 1 日至 2023 年 3 月 31 日	每月租金 7,200.00 港币，按月支付。
深圳市宏发投资集团有限公司	宿舍租金（201-210）	2020 年 4 月 1 日至 2023 年 3 月 31 日	每月租金人民币 9,000.00 元，每月 10 日前支付租金。
深圳市宏发投资集团有限公司	宿舍租金（211）	2019 年 12 月 1 日至 2022 年 11 月 30 日	每月租金人民币 900.00 元，每月 10 日前支付租金。
太湖金张科技股份有限公司	厂房租赁费（仓库）	2020 年 11 月 17 日至 2022 年 6 月 7 日	每月租金人民币 25,600.00 元，每月 7 日前支付租金。

（二）资产负债表日存在的重要或有事项

本公司不存在需要披露的重要或有事项。

十四、资产负债表日后事项

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。

十五、与租赁相关的定性与定量披露

作为承租人的披露：

（一）租赁活动

本公司作为承租人，已签订正在履行的租赁合同详见附注十一、（一）重要承诺事项，

本公司不存在作为出租方的租赁活动。

(二) 简化处理的短期租赁和低价值资产租赁情况

本公司不存在简化处理的短期租赁和低价值资产租赁情况。

(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

公司所签订租赁合同中无可变租赁付款额相关条款。

2. 续租选择权

公司所签订租赁合同中无续租选择权相关条款。

3. 终止租赁选择权

公司所签订租赁合同中无终止租赁选择权相关条款。

4. 余值担保

公司所签订租赁合同中无余值担保情况。

5. 承租人已承诺但尚未开始的租赁

公司无已承诺但尚未开始的租赁。

(四) 本公司报告期内无租赁导致的限制或承诺

(五) 本公司报告期内无售后租回

十六、其他重要事项说明

(一) 前期会计差错

1. 追溯重述法

本公司重大前期差错更正事项如下：

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
根据实际受益对象，将成本费用进行重分类调整	本项差错经公司第三届董事会第四次会议审议通过，本期采用追溯重述法对该项差错进行了更正	营业成本、管理费用、销售费用、研发费用	注 1
基于谨慎性，对报告期各期末存货重新进行跌价测试，调整存货跌价准备		资产减值损失、存货、其他综合收益、年初未分配利润、营业成本	注 2
基于权责发生制，根据实际受益期间，调整跨期费用		销售费用、研发费用、存货、其他应付款、应收账款、其他综合收益、年初未分配利润、应交税费、财务费用、营业成本	注 3
根据公司收入确认政策，对跨期的收入及成本按照正确归属期进行调整		年初未分配利润、其他综合收益、应付职工薪酬、预收账款、应收账款、营业收入、营业成本、应交税费、税金及附加等	注 4
调整往来科目负数重分类或双方挂账抵消		应收账款、应付账款、预付账款、合同负债、其他流动负债	注:5
调整回已背书转让，但不满足终止确认条件的应收票据		应付账款、应收票据	注 6

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
将亚马逊平台账户中未结算的货款重分类至应收账款		货币资金、应收账款、销售商品、提供劳务收到的现金	注 7
将客供料调整为净额确认		营业收入、营业成本、存货、财务费用、应付账款、预收款项、其他综合收益、合同负债、年初未分配利润	注 8
前期客户退货会计处理错误，现进行调整		营业收入、营业成本、销售费用、存货、财务费用、其他综合收益、资产减值损失	注 9
实质为一揽子交易，按净额确认，冲减前期多确认的收入和成本		营业收入、营业成本、年初未分配利润	注 10
公司根据标准工时和实际产量在各产品间对人工费用和制造费用进行重新分配		存货、营业成本、年初未分配利润	注 11
根据亚马逊系统存货结存数据调整公司账载亚马逊仓库结存存货差异		存货、管理费用、营业成本、年初未分配利润、其他综合收益	注 12
根据亚马逊平台结算报告调整与账载收入的差异		存货、应收账款、营业收入、营业成本、年初未分配利润、其他综合收益	注 13
根据权责发生制，调整期后支付的非正常经营活动支出至正确会计期间		营业外支出、年初未分配利润、其他应付款、其他综合收益	注 14
对上期销售本期退回，以及本期销售退回的产品，冲减已确认的收入及成本。		应收账款、存货、营业收入、营业成本、年初未分配利润、其他综合收益	注 15
根据与客户往来对账差异，对未满足收入确认条件的进行调整		存货、应收账款、营业收入、营业成本、年初未分配利润、应交税费	注 16
调整收到的财政贴息列报科目		其他收益、财务费用	注 17
补确认收到因税务代理报税错误而退回的应交税款		货币资金、其他综合收益、财务费用、收到其他与经营活动有关的现金	注 18
冲减公司原计入营业收入但无需承担的模具费		合同负债、其他综合收益、营业收入	注 19
前期错误理解新收入准则，运费划分有误，现根据是否与合同履约相关进行调整		销售费用、营业成本	注 20
调整供应商返利错误记账		营业收入、营业成本	注 21
根据实付工资调整薪酬费用计提数		营业成本、应付职工薪酬、管理费用、年初未分配利润、销售费用	注 22
报关错误导致收入和成本多计		营业成本、营业收入	注 23
重新测算应收账款和其他应收款减值准备，并进行调整		信用减值损失、应收账款、其他应收款、年初未分配利润、其他综合收益	注 24
根据重新确认的资产减值准备和跌价准备确认递延所得税资产		递延所得税资产、所得税费用、年初未分配利润、其他综合收益	注 25
根据利润表调整事项重新测算所得税和计提盈余公积		所得税费用、应交税费、其他综合收益、年初未分配利润	注 26
重新测算所得税后将原转入其他流动资产的预缴所得税重分类		应交税费、其他流动资产	注 27
根据调整后的净利润调整盈余公积		未分配利润、盈余公积、年初未分配利润	注 28
调整内部交易及往来后，合并抵消产生的报表折算差异		年初未分配利润、其他综合收益	注 29
原将收到前期缴纳当期退回的所得税款直接冲减支付的各项税费，现进行调整		收到的税费返还、支付的各项税费	注 30

注 1: 根据实际受益对象, 将原划分有误的成本费用进行重分类调整。2019 年调减管理费用 2,108,274.62 元, 调增营业成本 1,664,339.71 元, 调增销售费用 312,816.64 元, 调增研发费用 131,118.27 元; 2020 年调减管理费用 2,477,948.24 元, 调增营业成本 1,632,810.64 元, 调增销售费用 708,095.01 元, 调增研发费用 137,042.59 元。

注 2: 根据《企业会计准则第 1 号-存货》相关规定, 基于谨慎性考虑, 对存货重新进行减值测试, 并据此调整存货跌价准备。2019 年调增资产减值损失 575,506.02 元, 调减营业成本 694,913.18 元, 调减年初未分配利润 6,812,669.41 元, 调减存货 6,702,425.62 元, 调减其他综合收益报表折算差异 9,163.37 元。2020 年调减资产减值损失 659,511.05 元, 调减营业成本 1,038,697.62 元, 调减年初未分配利润 6,700,156.15 元, 调减存货 5,011,454.40 元, 调减其他综合收益报表折算差异 9,506.92 元。

注 3: 基于权责发生制, 根据实际受益期间, 对跨期的售后维修领料、技术服务费、佣金等费用进行调整。2019 年调减存货 320,295.19 元, 调减年初未分配利润 1,754,462.07 元, 调增其他应付款 1,305,981.55 元, 调减其他综合收益报表折算差异 59,307.01 元, 调增销售费用 92,561.59 元, 调减研发费用 217,547.17 元, 调减应收账款 62,506.76 元; 2020 年调减存货 899,123.53 元, 调减年初未分配利润 1,632,013.38 元, 调增其他应付款 434,527.13 元, 调减其他综合收益报表折算差异 62,289.60 元, 调减销售费用 341,374.47 元, 调减应交税费 369,426.99 元, 调增财务费用 1,413.64 元, 调减营业成本 390,118.48 元。

注 4: 根据公司收入确认政策, 对跨期的产品销售收入、技术服务收入以及对应成本进行调整, 对前期已调整的跨期收入对应的税费进行补充调整。2019 年调减年初未分配利润 470,775.35 元, 调增营业收入 2,068,133.88 元, 调增营业成本 1,500,589.41 元, 调增应收账款 10,000.00 元, 调减预收账款 140,000.00 元, 调增应交税费 9,509.43 元, 调增税金及附加 1,018.87 元, 调增应付职工薪酬 24,491.01 元, 调增报表折算差异其他综合收益 20,249.31 元; 2020 年调增营业收入 47,169.80 元, 调增营业成本 7,055.43 元, 调减应收账款 67,362.76 元, 调减应交税费 225,258.12 元, 调增税金及附加 29,765.01 元, 调增应付职工薪酬 31,546.44 元, 调增年初未分配利润 115,999.56 元。

注 5: 调整往来科目负数重分类或双方挂账抵消。2019 年调减应付账款 6,618.54 元, 调减预付款项 6,618.54 元; 2020 年调增应收账款 3,726,193.65 元, 调增合同负债 3,457,800.57 元, 调增其他流动负债 268,393.08 元。

注 6: 根据北交所申报审核要求, 基于谨慎性原则, 对已背书转让但不满足终止确认条件的商业承兑汇票进行调整。2019 年调增应付账款 1,131,048.19 元, 调增应收票据 1,131,048.19 元。

注 7: 将亚马逊平台账户中未结算的货款重分类至应收账款。2019 年调减货币资金

723,149.55 元，调增应收账款 723,149.55 元，调减销售商品、提供劳务收到的现金 723,149.55 元；2020 年调减货币资金 2,260,334.63 元，调增应收账款 2,260,334.63 元，调减销售商品、提供劳务收到的现金 2,260,334.63 元，2019 年暂未结算的货款 723,149.55 元在 2020 年实际结算，调增销售商品、提供劳务收到的现金 723,149.55 元。

注 8：本公司前期未区分客供料，对于部分客户提供的物料将其作为采购处理，公司加工成产成品后出售给客户确认收入时包含了该部分客供料，现对其进行调整，冲减客供料部分对应的营业收入和营业成本。2019 年调减营业收入 3,596,713.15 元，调减营业成本 3,597,029.06 元，调减应付账款 2,184,506.42 元，调增预收款项 1,636,273.51 元，调减存货 553,563.42 元，调增财务费用 5,646.42 元；2020 年调减营业收入 2,983,799.08 元，调减营业成本 2,983,799.08 元，调减应付账款 4,366,659.73 元，调增合同负债 1,902,201.25 元，调减存货 2,464,589.84 元，调增财务费用 131.36 元，调减年初未分配利润 5,330.51 元，调增报表折算差异其他综合收益 5,330.51 元。

注 9：前期客户将产品拆机并退回，本公司作为采购入库处理，并将差额计入销售费用，未冲减此前确认的收入及成本，且退回产品存在明显减值迹象，现进行调整。2020 年调减营业收入 1,502,920.94 元，调减营业成本 616,089.66 元，调减销售费用 1,488,016.71 元，调增存货 173,314.92 元，调减财务费用 109,517.14 元，调增资产减值损失 449,960.84 元，调减其他综合收益报表折算差异 87,426.81 元。

注 10：本公司将主板 pcba 销售给供应商，子公司再从供应商处购入整机，该合同应当视同为一揽子交易，应按照净额核算，冲减前期多确认的收入和成本。2019 年调减营业收入 16,700,835.39 元，调减营业成本 17,815,407.84 元，调减年初未分配利润 1,114,572.45 元。

注 11：本公司根据标准工时和实际产量在各产品间对人工费用、制造费用进行重新分配。2019 年调减存货 378,085.71 元，调增营业成本 378,085.71 元；2020 年调减存货 1,347,028.87 元，调增营业成本 968,943.16 元，调减年初未分配利润 378,085.71 元。

注 12：根据亚马逊系统中本公司存货期末结存数与公司账载结存数比较，调整其差异，差异原因系已实现销售本公司未及时结转成本，或亚马逊仓库管理不善导致。2019 年调减存货 55,338.98 元，调增管理费用 20,244.60 元，调增营业成本 34,120.78 元，调减其他综合收益报表折算差异 973.60 元；2020 年调减存货 418,757.27 元，调增管理费用 375,785.14 元，调增营业成本 11,520.04 元，调增其他综合收益报表折算差异 21,198.98 元，调减年初未分配利润 52,651.07 元。

注 13：根据亚马逊系统结算报告调整与账载收入的差异，及对应成本。2019 年调减营业收入 382,424.82 元，调减营业成本 287,876.71 元，调减应收账款 380,381.82 元，调增存货 285,821.90 元，调增年初未分配利润 1,583.50 元，调减其他综合收益报表折算差异 1,595.31 元；

2020 年调减营业收入 241,737.96 元,调减营业成本 175,716.32 元,调减应收账款 586,308.35 元,调增存货 434,943.63 元,调减年初未分配利润 89,966.96 元,调增其他综合收益报表折算差异 4,623.88 元。

注 14: 根据权责发生制,将期后支付的非正常经营活动产生的支出至正确会计期间。2019 年调减营业外支出 176,682.60 元,调减年初未分配利润 176,682.60 元;2020 年调增营业外支出 206,711.64 元,调增其他应付款 195,747.86 元,调增其他综合收益报表折算差异 10,963.78 元。

注 15: 对上期销售本期退回,以及本期销售退回的产品,冲减已确认的收入及成本。2019 年调减营业收入 146,134.50 元,调减营业成本 95,544.21 元,调增存货 118,208.58 元,调减应收账款 176,741.15 元,调减年初未分配利润 6,626.48 元,调减其他综合收益报表折算差异 1,315.80 元;2020 年调减营业收入 126,221.96 元,调减营业成本 100,489.91 元,调增存货 206,224.20 元,调减应收账款 285,586.38 元,调减年初未分配利润 55,689.53 元,调增其他综合收益报表折算差异 2,059.40 元。

注 16: 根据与客户往来对账差异,对交易额及往来款项余额进行调整。2019 年调减营业收入 13,163.72 元,调减应收账款 13,163.72 元,调减营业成本 10,900.00 元,调增存货 10,900.00 元;2020 年调减营业收入 202,154.19 元,调减应收账款 275,915.40 元,调减营业成本 108,316.92 元,调增存货 151,823.08 元,调减应交税费 27,991.33 元,调减年初未分配利润 2,263.72 元。

注 17: 本公司将收到的财政贴息进行重分类调整。2020 年调减财务费用 496,901.44 元,调减其他收益 496,901.44 元。

注 18: 因税务代理报税错误导致税局退回本公司前期应交且已交的德国(VAT)税款,本公司账面前期未确认收到的此笔款项,现补充确认。2020 年调增货币资金 290,870.76 元,调增财务费用 2,711.85 元,调增应交税费 293,438.78 元,调增其他综合收益报表折算差异 143.83 元,调增收到其他与经营活动有关的现金 290,870.76 元。

注 19: 本公司原将无需承担的模具费加入合同价确认了收入及成本,现进行冲减。2020 年调减营业收入 331,052.77 元,调增合同负债 313,494.07 元,调增其他综合收益报表折算差异 17,558.70 元。

注 20: 本公司原对新收入准则中关于运输费用列报理解有误,现根据是否与履行合同义务相关进行调整。2020 年调增销售费用 47,029.12 元,调减营业成本 47,029.12 元。

注 21: 本公司原将收到的供应商返利确认为收入,现进行调整冲减对应存货成本。2020 年调减营业成本 46,511.77 元,调减营业收入 46,511.77 元。

注 22: 本公司原将期后实际支付工资与原计提工资的差额确认在支付当年,现进行跨期调整,以及根据实际支付公司补计提成本费用。2019 年调增管理费用 175,896.00 元,调减销

售费用 158,407.00 元，调增年初未分配利润 17,489.00 元；2020 年调增营业成本 176,034.00 元，调增应付职工薪酬 176,034.00 元。

注 23：本公司调整因报关数据有误导致多计的收入和成本。2019 年调减营业收入 12,444.71 元，调减营业成本 12,444.71 元。

注 24：基于谨慎性原则，根据预期信用损失风险，本公司重新测算应收账款和其他应收款减值准备，并进行调整。2019 年调增信用减值损失 311,242.94 元，调减其他应收账款 666,310.43 元，调减应收账款 5,017.80 元，调减年初未分配利润 343,684.69 元，调减其他综合收益报表折算差异 16,400.60 元；2020 年调增信用减值损失 597,315.50 元，调减其他应收账款 968,195.82 元，调减应收账款 258,310.26 元，调减年初未分配利润 650,005.17 元，调增其他综合收益报表折算差异 20,814.59 元；

注 25：根据调整后的存货跌价准备和应收款项减值准备，以及对预计未来可弥补亏损补调整递延所得税资产。2019 年调增递延所得税资产 2,105,100.63 元，调增所得税费用 203,255.17 元，调增年初未分配利润 2,307,460.75 元，调增报表折算差异其他综合收益 895.05 元；2020 年调增递延所得税资产 1,374,232.62 元，调增所得税费用 725,109.48 元，调增年初未分配利润 2,101,207.86 元，调减报表折算差异其他综合收益 1,865.76 元。

注 26：根据利润表调整事项，重新测算所得税。2019 年调增所得税费用 45,337.80 元，调增应交税费 46,149.74 元，调减其他综合收益报表折算差异 811.94 元；2020 年调增所得税费用 540,082.64 元，调增应交税费 560,035.58 元，调减年初未分配利润 43,908.16 元，调增其他综合收益报表折算差异 23,955.22 元。

注 27：本公司根据调整后的所得税，将原重分类到其他流动资产的预缴所得税调整回应交税费。2020 年调减其他流动资产 75,863.74 元，调减应交税费 75,863.74 元。

注 28：本公司根据调整后的净利润，以及对年初未分配利润的调整，重新测算盈余公积。2019 年调减盈余公积 473,203.84 元，调减未分配利润 26,356.33 元，调增年初未分配利润 499,560.17 元；2020 年调减盈余公积 509,203.90 元，调增未分配利润 36,000.06 元，调增年初未分配利润 473,203.84 元。

注 29：本公司根据上述事项调整合并子公司香港慧为产生报表折算差异。2019 年调减年初未分配利润 3,254.69 元，调增其他综合收益报表折算差异 3,254.69 元；2020 年调减年初未分配利润 23,666.79 元，调增其他综合收益 23,666.79 元。

注 30：本公司前期将收到前期缴纳当期汇算清缴退回的所得税款项直接冲减了支付的各项税费，现进行调整。2019 年调增收到的税费返还 801,640.55 元，调增支付的各项税费 801,640.55 元。

(二) 分部信息

本公司的业务单一，主要为生产，管理层将此业务视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。

十七、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	期末余额	期初余额
1 年以内	62,063,958.59	40,139,627.97
1-2 年	126,000.00	44,480.30
2-3 年	43,580.00	10,000.00
3-4 年	10,000.00	60,239.00
4-5 年	13,639.00	326,487.01
5 年以上	86,161.00	318,674.99
小计	62,343,338.59	40,899,509.27
减：坏账准备	1,503,992.20	1,110,107.28
合计	60,839,346.39	39,789,401.99

2. 按坏账准备计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的应收账款	-	-	-	-	-
按组合计提预期信用损失的应收账款	62,343,338.59	100.00	1,503,992.20	2.41	60,839,346.39
其中：信用组合	28,013,294.08	44.93	1,503,992.20	5.37	26,509,301.88
无风险组合	34,330,044.51	55.07	-	-	34,330,044.51
合计	62,343,338.59	100.00	1,503,992.20	2.41	60,839,346.39

续：

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的应收账款	-	-	-	-	-

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提预期信用损失的应收账款	40,899,509.27	100.00	1,110,107.28	2.71	39,789,401.99
其中：信用组合	12,833,262.20	31.38	1,110,107.28	8.65	11,723,154.92
无风险组合	28,066,247.07	68.62	-	-	28,066,247.07
合计	40,899,509.27	100.00	1,110,107.28	2.71	39,789,401.99

3. 公司期末单项计提预期信用损失的应收账款

4. 按组合计提预期信用损失的应收账款

(1) 无风险组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	34,330,044.51	-	-
合计	34,330,044.51	-	-

(2) 信用组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	27,733,914.08	1,386,695.70	5.00
1—2 年	126,000.00	12,600.00	10.00
2—3 年	43,580.00	8,716.00	20.00
3—4 年	10,000.00	3,000.00	30.00
4—5 年	13,639.00	6,819.50	50.00
5 年以上	86,161.00	86,161.00	100.00
合计	28,013,294.08	1,503,992.20	5.37

5. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提预期信用损失的应收账款	-	-	-	-	-	-
按组合计提预期信用损失的应收账款	1,110,107.28	393,884.92	-	-	-	1,503,992.20
其中：信用组合	1,110,107.28	393,884.92	-	-	-	1,503,992.20
无风险组合	-	-	-	-	-	-
合计	1,110,107.28	393,884.92	-	-	-	1,503,992.20

6. 本期无实际核销的应收账款

7. 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
慧为智能科技（香港）有限公司	35,752,190.08	57.35	-
北京亚博高腾科技有限公司	7,828,729.35	12.56	391,436.47
腾基科技股份有限公司	6,908,253.00	11.08	345,412.65
深信服科技股份有限公司	6,673,581.00	10.70	333,679.05
福建升腾资讯有限公司	2,847,500.00	4.57	142,375.00
合计	60,010,253.43	96.26	1,212,903.17

8. 本期无因金融资产转移而终止确认的应收账款

9. 本期无转移应收账款且继续涉入而形成的资产、负债的金额

10. 应收账款其他说明

2021 年 3 月 10 日，本公司之母公司深圳市慧为智能科技股份有限公司与中国银行股份有限公司深圳高新区支行签署了编号为 2021 圳中银高额协字第 7160058 号的《授信额度协议》，取得人民币 600.00 万元的授信额度。本公司实际控制人李晓辉与中国银行股份有限公司深圳高新区支行签署编号为 2021 圳中银高普保字第 160058 号的《最高额保证合同》，为本次授信提供人民币 600.00 万元的连带责任保证担保。同时，深圳市慧为智能科技股份有限公司与中国银行股份有限公司深圳高新区支行签署编号为 2021 圳中银高普质字第 160058 号的《最高额应收账款质押合同》，将截止该合同签署之日即 2021 年 3 月 10 日，因对外销售货物及服务已经产生的所有应收账款及自合同签署之日起 5 年内因对外销售货物及服务而产生的所有应收账款进行质押担保。截至 2021 年 12 月 31 日止，深圳市慧为智能科技股份有限公司因对外销售货物及服务已经产生的所有应收账款及自合同签署之日起 5 年内因对外销售货物及服务而产生的所有应收账款金额为 62,343,338.59 元。

注释2. 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	12,317,627.69	12,864,050.40
合计	12,317,627.69	12,864,050.40

注：上表中其他应收款指扣除应收利息、应收股利后的其他应收款。

(一) 其他应收款

1. 按账龄披露其他应收款

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	6,333,604.17	8,852,572.97
1—2 年	3,423,834.23	1,683,163.95
2—3 年	207,659.17	357,716.65
3—4 年	357,716.65	1,457,523.47
4—5 年	1,457,523.47	625,241.43
5 年以上	626,741.43	1,500.00
小计	12,407,079.12	12,977,718.47
减：坏账准备	89,451.43	113,668.07
合计	12,317,627.69	12,864,050.40

2. 按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
押金、保证金	754,468.00	746,668.00
合并范围内往来款	11,473,716.43	6,752,890.98
应收退税款	-	5,038,707.72
往来款	144,867.92	423,070.76
其他	34,026.77	16,381.01
合计	12,407,079.12	12,977,718.47

3. 按金融资产减值三阶段披露

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	6,333,604.17	10,164.84	6,323,419.33	8,852,572.97	107,968.07	8,744,604.90
第二阶段	6,073,474.95	79,266.59	5,994,208.36	4,125,145.50	5,700.00	4,119,445.50
第三阶段	-	-	-	-	-	-
合计	12,407,079.12	89,451.43	12,317,627.69	12,977,718.47	113,668.07	12,864,050.40

4. 按坏账准备计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的其他应收款	-	-	-	-	-
按组合计提预期信用损失的其他应收款	12,407,079.12	100.00	89,451.43	0.72	12,317,627.69

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
其中：合并范围内关联方组合	11,473,716.43	92.48	-	-	11,473,716.43
账龄组合	933,362.69	7.52	89,451.43	9.58	843,911.26
应收退税组合	-	-	-	-	-
合计	12,407,079.12	100.00	89,451.43	0.72	12,317,627.69

续：

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的其他应收款	-	-	-	-	-
按组合计提预期信用损失的其他应收款	12,977,718.47	100.00	113,668.07	0.88	12,864,050.40
其中：合并范围内关联方组合	6,752,890.98	52.03	-	-	6,752,890.98
账龄组合	1,186,119.77	9.14	63,280.99	23.44	1,122,838.78
应收退税款组合	5,038,707.72	38.83	50,387.08	1.00	4,988,320.64
合计	12,977,718.47	100.00	113,668.07	0.88	12,864,050.40

5. 公司期末无单项计提预期信用损失的其他应收款情况

6. 按组合计提预期信用损失的其他应收款

(1) 合并关联方组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	6,129,907.40	-	-
1—2 年	2,728,668.31	-	-
2—3 年	177,659.17	-	-
3—4 年	357,716.65	-	-
4—5 年	1,456,023.47	-	-
5 年以上	623,741.43	-	-
合计	11,473,716.43	-	-

(2) 账龄组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	203,696.77	10,184.84	5.00
1—2 年	695,165.92	69,516.59	10.00
2—3 年	30,000.00	6,000.00	20.00
3—4 年	-	-	-
4—5 年	1,500.00	750.00	50.00
5 年以上	3,000.00	3,000.00	100.00
合计	933,362.69	89,451.43	9.58

7. 其他应收款坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期初余额	107,968.07	5,700.00	-	113,668.07
期初余额在本期	17,217.60	-17,217.60	-	-
—转入第二阶段	17,217.60	-17,217.60	-	-
—转入第三阶段	-	-	-	-
—转回第二阶段	-	-	-	-
—转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	-	90,784.19	-	90,784.19
本期转回	115,000.83	-	-	115,000.83
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
期末余额	10,184.84	79,266.59	-	89,451.43

8. 本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	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
慧为智能科技(香港)有限公司	合并范围内往来款	11,473,716.43	注 1	92.48	-
张丽娜	房租押金	350,814.00	1 至 2 年	2.83	35,081.40
江苏新视云科技股份有限公司	质保金	300,000.00	1 至 2 年	2.42	30,000.00
志远鼎盛置业(武汉)有限责任公司	房屋押金	58,354.00	1 年以内	0.47	2,917.70

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
通标准技术服务有限公司深圳分公司	检测费	48,090.00	1 年以内	0.39	2,404.50
合计		12,230,974.43		98.58	70,403.60

注 1: 1 年以内 6,129,907.40 元、1 至 2 年 2,728,668.31 元、2 至 3 年 177,659.17 元、3 至 4 年 357,716.65 元、4 至 5 年 1,456,023.47 元、5 年以上 623,741.43 元。

10. 报告期内本公司不涉及政府补助的其他应收款

11. 报告期内本公司无因金融资产转移而终止确认的其他应收款

12. 报告期内本公司无转移其他应收款且继续涉入而形成的资产、负债的金额

注释3. 长期股权投资

款项性质	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	4,200,001.00	-	4,200,001.00	3,110,001.00	-	3,110,001.00
对联营、合营企业投资	365,257.33	365,257.33	-	370,170.47	-	370,170.47
合计	4,565,258.33	365,257.33	4,200,001.00	3,480,171.47	-	3,480,171.47

1. 对子公司投资

被投资单位	初始投资成本	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
深圳市新无界科技有限公司	-	500,001.00	-	-	500,001.00	-	-
慧为智能软件(深圳)有限公司	-	2,000,000.00	-	-	2,000,000.00	-	-
深圳市联谱科技有限公司	-	70,000.00	50,000.00	-	120,000.00	-	-
深圳市云杉软件有限责任公司	-	110,000.00	140,000.00	-	250,000.00	-	-
深圳市德天新技术有限责任公司	-	430,000.00	900,000.00	-	1,330,000.00	-	-
合计	-	3,110,001.00	1,090,000.00	-	4,200,001.00	-	-

2. 对联营、合营企业投资

投资单位	期初余额	本期增减变动			
		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
一、联营企业					
深圳市极致生活网络科技有限公司	370,170.47	-	-	-4,913.14	-
合计	370,170.47	-	-	-4,913.14	-

续：

被投资单位	本期增减变动				期末余额	减值准备 期末余额
	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、联营企业						
深圳市极致生活网络科技有限公司	-	-	365,257.33	-	-	365,257.33
合计	-	-	365,257.33	-	-	365,257.33

注释4. 营业收入及营业成本

1. 营业收入、营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	429,785,540.52	359,480,641.10	284,551,634.40	232,803,681.16
其他业务	3,332,473.64	644,167.11	1,214,843.52	904,434.07
合计	433,118,014.16	360,124,808.21	285,766,477.92	233,708,115.23

注释5. 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-4,913.14	-748.98
理财收益	242,641.67	579,665.06
合计	237,728.53	578,916.08

十八、补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-	
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）	1,331,834.72	
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	-	
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	-	
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	-	

项目	金额	说明
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	259,855.41	
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	56,084.59	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	22,994.30	
减：所得税影响额	261,712.17	
少数股东权益影响额（税后）	-	
合计	1,409,056.85	

（二）净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均 净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	25.77	0.60	0.60
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	24.51	0.57	0.57

深圳市慧为智能科技股份有限公司

(公章)

二〇二二年四月二十九日



统一社会信用代码

91110108590676050Q

营业执照

(副本) (7-1)



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

名称 大华会计师事务所(特殊普通合伙)

类型 特殊普通合伙企业

出资人 梁春, 杨继华

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、税务筹划、税务培训; 法律、法规规定的其他业务; 依法批准、限制和禁止的经营活动。

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



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

说明

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



发证机关:

二〇一七年七月七日

此件仅用于业务报告专用, 复印无效。

中华人民共和国财政部制

姓名 杨谦
 Full name 杨谦
 性别 男
 Sex 男
 出生日期 1979-08-15
 Date of birth 1979-08-15
 工作单位 大华会计师事务所(特殊普通合伙)深圳分所
 Working unit 大华会计师事务所(特殊普通合伙)深圳分所
 身份证号码 430104790915151
 Identity card No. 430104790915151



年度检验登记
 Annual Renewal Registration



年
 Year

杨谦
 430100210044
 深圳市注册会计师协会

日
 M

9



证书编号: 430100210044
 No. of Certificate 430100210044

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

发证日期: 2004 年 11 月 08 日
 Date of Issuance 2004 /y 11 /m 08 /d

姓名 谭智青
 Full name 女
 Sex 1987-11-17
 出生日期 Date of birth 大华会计师事务所(特殊普通合伙)深圳分所
 Working unit 430525198711172345
 身份证号码 Identity card No.



年度检验登记
 Annual Renewal Registration



谭智青
 110101480287
 深圳市注册会计师协会



110101480287

证书编号:
 No. of Certificate

深圳市注册会计师协会

批准注册协会:
 Authorized Institute of CPAs

2018 12 30

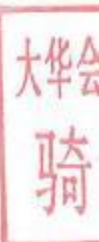
发证日期:
 Date of issuance

年 月 日
 /y /m /d

深圳市慧为智能科技股份有限公司

审计报告

大华审字[2022]0018621号



大华会计师事务所(特殊普通合伙)

Da Hua Certified Public Accountants (Special General Partnership)

深圳市慧为智能科技股份有限公司

审计报告及财务报表

(2022年1月1日至2022年6月30日止)

	目 录	页 次
一、	审计报告	1-7
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	5-6
	母公司资产负债表	7-8
	母公司利润表	9
	母公司现金流量表	10
	母公司股东权益变动表	11-12
	财务报表附注	1-81

审计报告

大华审字[2022]0018621号

深圳市慧为智能科技股份有限公司全体股东:

一、 审计意见

我们审计了深圳市慧为智能科技股份有限公司(以下简称慧为智能公司)财务报表,包括2022年6月30日的合并及母公司资产负债表,2022年度1-6月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,公允反映了慧为智能公司2022年6月30日的合并及母公司财务状况以及2022年度1-6月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,我们独立于慧为智能公司,并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信,我们获取的审计证据是充分、适当的,为发表审计意见提供了基础。

三、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断,认为对2022年度1-6月财

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.收入确认
- 2.存货的存在性及减值

(一)收入确认

1.事项描述

慧为智能公司与收入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四、（三十）收入及注释 29。

慧为智能公司 2022 年度 1-6 月确认的合并报表营业收入金额为 208,932,432.86 元。由于收入是慧为智能公司的关键业绩之一，从而存在管理层为了达到特定目标或满足期望而操纵收入确认时点或不恰当确认收入的固有风险。因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2.审计应对

在 2022 年度 1-6 月财务报表审计中，我们针对收入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关键内部控制的设计和运行有效性；
- （2）选取样本检查销售合同，识别与商品所有权上的主要风险和报酬以及控制权转移相关的合同条款与条件，评价收入确认具体方法和时点是否符合企业会计准则的规定；
- （3）对营业收入及毛利率实施分析性程序，并与同行业可比公司进行对比分析，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

(4) 执行细节测试，选取样本检查收入确认相关的支持性文件，包括销售订单、发货通知单、签收单（内销）、海关报关单及提单（外销）、电商平台确认的结算单据、电商平台系统数据等；

(5) 结合应收账款、预收账款的函证，向主要客户询证各期交易金额；

(6) 走访或视频访谈主要客户，以核实营业收入的真实性；

(7) 利用本所内部信息技术专家工作，对慧为智能公司财务信息有重大影响的信息系统执行一般控制审计和应用控制审计，对与财务报告相关的电商业务数据进行测试与分析；

(8) 就资产负债表日前后记录的收入交易，进行截止性测试。

根据已执行的审计工作，我们认为收入确认符合慧为智能公司的会计政策。

(二)存货的存在性和减值

1.事项描述

慧为智能公司与存货的存在性与减值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四、（十五）存货及注释 6。

慧为智能公司于 2022 年 6 月 30 日合并财务报表中存货账面余额为 95,835,406.88 元，跌价准备金额为 3,663,700.69 元。公司部分存货采用亚马逊（Amazon）的 FBA（Fulfillment by Amazon）服务模式，由其提供仓储、配送、退货等相应服务，并承担仓储期间发生损失或损害的补偿责任，以及配送货物被损坏、丢失时支付货物的重置价值。报告期末适用 FBA 服务模式的存货余额占比 19.20%，由于亚马逊 FBA 服务模式的特点，我们无法对该部分存货实施监盘程序。管理层于资产负债表日将存货各项目的成本与其可变现净值进行比较，并且按成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备，管理层在预测

中需要做出重大判断和假设。存货余额的大幅增加及跌价准备计提是否充分，对财务报表影响较为重大，因此，我们将存货的存在性和减值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

在 2022 年度 1-6 月财务报表审计中，我们针对存货的存在性和减值实施的重要审计程序包括：

(1) 了解、评价和测试与存货存在和计价相关的关键内部控制设计和运行有效性；

(2) 与慧为智能公司管理层进行访谈、讨论，并评估管理层对存货变动、跌价准备确认是否有重大偏差和错报的迹象；

(3) 对慧为智能公司的存货实施监盘程序，检查存货的数量及实物状态等；

(4) 针对亚马逊平台的存货：①取得服务协议，了解亚马逊对 FBA 存货的相应责任条款及其官方政策；②登录亚马逊卖家服务平台，查看并下载截至资产负债表日各账户 FBA 仓库的存货数据，核对存货数量和金额；③检查期后的发货情况；

(5) 通过了解慧为智能公司存货的生产、交付及结转周期情况和检查原始凭证，复核管理层划分的存货库龄合理性，并对长库龄的存货进行分析性复核，结合企业已获得的订单、生产成本和售价的波动、技术或市场需求变化等情形判断是否属于超期存货，分析存货变动及存货跌价准备的合理性；

(6) 了解慧为智能公司存货的核算流程和销售价格形成机制，分析不同产品的毛利率变化趋势，分析存货跌价准备计提的充分性。

根据已执行的审计工作，我们认为慧为智能公司的存货存在，

且存货跌价准备计提恰当。

四、其他信息

慧为智能公司管理层对其他信息负责。其他信息包括 2022 年半年报中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

慧为智能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，慧为智能公司管理层负责评估慧为智能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慧为智能公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督慧为智能公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预

期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

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

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

2. 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

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，就可能导致对慧为智能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慧为智能公司不能持续经营。

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. 就慧为智能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。我们对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事

项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

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

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期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)



杨谦

中国注册会计师：



谭智青

二〇二二年十月十四日



合并资产负债表

编制单位：深圳市为为智能科技股份有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

	附注六	2022年6月30日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金	注释1	66,561,372.97	60,225,615.03
交易性金融资产	注释2	4,560,824.49	-
衍生金融资产		-	-
应收票据		-	-
应收账款	注释3	38,283,614.43	33,022,983.60
应收款项融资		-	-
预付款项	注释4	4,877,243.54	6,780,586.06
其他应收款	注释5	2,762,085.42	1,277,494.14
存货	注释6	92,171,706.19	108,240,150.96
合同资产		-	-
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产	注释7	2,839,962.86	1,300,733.69
流动资产合计		212,056,809.90	212,857,583.48
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8	-	-
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9	5,567,088.59	6,167,592.72
在建工程		-	-
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
使用权资产	注释10	5,811,667.13	3,759,974.95
无形资产	注释11	57,749.87	30,016.48
开发支出		-	-
商誉		-	-
长期待摊费用	注释12	4,254,808.98	150,603.49
递延所得税资产	注释13	2,510,208.01	2,022,156.01
其他非流动资产	注释14	18,900.00	61,900.00
非流动资产合计		18,220,422.68	12,192,243.65
资产总计		230,277,232.58	225,049,807.13

(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：

李晓辉

李晓辉

主管会计工作负责人：

廖全继

廖全继

会计机构负责人：

杨丽

杨丽

合并资产负债表（续）

编制单位 深圳市慧为智能科技股份有限公司

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和股东权益	附注六	2022年6月30日	2021年12月31日
流动负债：			
短期借款	注释15	20,652,297.01	23,288,669.05
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据		-	-
应付账款	注释16	40,484,693.32	38,053,089.98
预收款项		-	-
合同负债	注释17	16,322,219.22	25,725,676.68
应付职工薪酬	注释18	4,953,725.76	7,886,217.63
应交税费	注释19	3,133,946.57	2,597,206.34
其他应付款	注释20	564,436.80	1,248,707.78
持有待售负债		-	-
一年内到期的非流动负债	注释21	4,119,065.99	3,186,170.80
其他流动负债	注释22	1,719,263.78	1,944,498.86
流动负债合计		81,949,648.45	103,930,236.83
非流动负债：			
长期借款		-	-
应付债券		-	-
其中：优先股		-	-
其中：永续债		-	-
租赁负债	注释23	1,857,529.76	735,738.76
长期应付款		-	-
长期应付职工薪酬		-	-
预计负债		-	-
递延收益		-	-
递延所得税负债		-	-
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		1,857,529.76	735,738.76
负债合计		93,807,178.21	104,665,975.69
股东权益：			
股本	注释24	47,880,000.00	47,880,000.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
其中：永续债		-	-
资本公积	注释25	362,852.55	362,852.55
减：库存股		-	-
其他综合收益	注释26	-592,427.35	-1,574,384.54
专项储备		-	-
盈余公积	注释27	10,719,562.92	9,213,856.45
未分配利润	注释28	78,100,066.25	64,501,506.98
归属于母公司股东权益合计		136,470,054.37	120,383,831.44
少数股东权益		-	-
股东权益合计		136,470,054.37	120,383,831.44
负债和股东权益总计		230,277,232.58	225,049,807.13

（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



李晓辉

主管会计工作负责人



廖全健

会计机构负责人



杨丽



合并利润表

编制单位：芜湖丰华智能科技股份有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

项目	附注六	2022年1-6月	2021年1-6月
一、营业收入	注释29	208,832,432.86	204,557,021.07
减：营业成本	注释29	181,273,834.58	182,025,324.46
税金及附加	注释30	949,931.20	489,824.76
销售费用	注释31	6,711,072.45	7,585,410.74
管理费用	注释32	6,730,504.76	5,715,257.44
研发费用	注释33	17,035,190.06	14,365,622.69
财务费用	注释34	1,212,680.52	1,586,467.80
其中：利息费用		537,283.28	556,838.40
其中：利息收入		33,567.18	17,036.16
加：其他收益	注释35	1,289,026.37	1,187,086.49
投资收益（损失以“-”号填列）	注释36	70,808.22	100,980.87
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-	-
其中：以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-	-
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		-	-
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	注释37	33,890.12	-
信用减值损失（损失以“-”号填列）	注释38	-325,834.11	227,728.85
资产减值损失（损失以“-”号填列）	注释39	-1,115,955.34	-1,330,569.51
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-	-
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		14,972,152.45	13,054,339.84
加：营业外收入	注释40	86,034.22	55,555.86
减：营业外支出	注释41	9,099.19	7,892.77
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		15,049,087.48	13,102,232.73
减：所得税费用	注释42	-55,178.26	114,903.11
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		15,104,265.74	12,987,299.62
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（净亏损以“-”号填列）		15,104,265.74	12,987,299.62
终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-	-
(二) 按所有权归属分类			
归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		15,104,265.74	12,987,299.62
少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-	-
五、其他综合收益的税后净额		981,957.19	656,603.50
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		981,957.19	656,603.50
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		-	-
1. 重新计量设定受益计划净变动额		-	-
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		-	-
3. 其他权益工具投资公允价值变动		-	-
4. 企业自身信用风险公允价值变动		-	-
5. 其他		-	-
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		981,957.19	656,603.50
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		-	-
2. 其他债权投资公允价值变动		-	-
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		-	-
4. 其他债权投资信用减值准备		-	-
5. 现金流量套期储备		-	-
6. 外币财务报表折算差额		981,957.19	656,603.50
7. 一揽子处置子公司在丧失控制权之前产生的投资收益		-	-
8. 其他资产转换为公允价值模式计量的投资性房地产		-	-
9. 其他		-	-
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-	-
六、综合收益总额		16,086,222.93	13,643,903.12
归属于母公司所有者的综合收益总额		16,086,222.93	13,643,903.12
归属于少数股东的综合收益总额		-	-
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益		0.3155	0.2712
(二) 稀释每股收益		0.3155	0.2712

(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：

李晓辉

主管会计工作负责人：

廖金继

会计机构负责人：

杨丽

合并现金流量表

编制单位：贵州智慧为智能科技股份有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

	附注六	2022年1-6月	2021年1-6月
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		206,431,081.26	246,433,600.69
收到的税费返还		10,160,181.89	19,166,843.77
收到其他与经营活动有关的现金	注释43	900,480.67	859,055.86
经营活动现金流入小计		217,491,743.82	266,459,500.32
购买商品、接受劳务支付的现金		153,790,464.90	239,170,256.16
支付给职工以及为职工支付的现金		30,233,896.32	25,091,595.58
支付的各项税费		3,085,082.79	5,709,052.74
支付其他与经营活动有关的现金	注释43	5,551,292.66	7,452,943.75
经营活动现金流出小计		192,660,736.67	277,423,848.23
经营活动产生的现金流量净额		24,831,007.15	-10,964,347.91
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资所收到的现金		36,853,065.63	71,100,000.00
取得投资收益收到的现金		70,806.22	160,980.87
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		-	-
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		36,923,871.85	71,260,980.87
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		6,196,414.99	1,976,089.37
投资支付的现金		41,380,000.00	71,400,000.00
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		47,578,414.99	73,376,089.37
投资活动产生的现金流量净额		-10,654,543.14	-2,115,108.50
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		-	-
取得借款收到的现金		12,100,000.00	21,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		-	-
筹资活动现金流入小计		12,100,000.00	21,000,000.00
偿还债务支付的现金		15,000,000.00	13,097,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		400,233.16	345,008.83
支付其他与筹资活动有关的现金	注释43	4,189,369.69	2,352,086.71
筹资活动现金流出小计		19,589,622.85	15,794,075.54
筹资活动产生的现金流量净额		-7,489,622.85	5,205,924.46
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-653,153.84	-794,702.65
五、现金及现金等价物净增加额		6,133,687.32	-8,668,234.60
加：期初现金及现金等价物余额	注释44	60,212,860.38	62,818,408.75
六、期末现金及现金等价物余额		66,346,547.70	54,150,174.15

(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：



李晓辉

主管会计工作负责人：



廖金涛

会计机构负责人：



杨妍

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)

2022年1-6月

上海宇母科技股份有限公司董事会



编制单位: 上海宇母科技股份有限公司

	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
	实收股本	其他	优先股	永续债								
一、上年年末余额	47,880,000.00	-	362,852.55	-	-	-	-1,574,384.54	-	8,213,568.45	64,501,506.85	-	120,383,831.44
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	47,880,000.00	-	362,852.55	-	-	-	-1,574,384.54	-	8,213,568.45	64,501,506.85	-	120,383,831.44
三、本年年增减变动金额	-	-	-	-	-	-	981,857.19	-	1,505,706.47	13,395,369.27	-	16,286,222.93
(一) 综合收益总额	-	-	-	-	-	-	981,857.19	-	-	15,104,265.74	-	16,286,222.93
(二) 股东投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 股东投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入股东权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	1,505,706.47	-1,505,706.47	-	-
2. 对股东的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	1,505,706.47	-1,505,706.47	-	-
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	47,880,000.00	-	362,852.55	-	-	-	-892,427.35	-	10,719,274.92	70,100,068.25	-	136,470,054.37

(后附财务报表附注为合并财务报表的重要组成部分)

财务负责人:

李亮焯

总账会计:

李亮焯

会计机构负责人:

杨丽



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)

2021年1-6月

上海大智慧科技股份有限公司

	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
	优先股	永续债								
一、上年年末余额	47,000,000.00	-	322,832.26	-	457,365.38	-	6,573,272.28	45,576,284.68	-	98,970,044.31
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
同一控制下企业合并	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年年初余额	47,000,000.00	-	322,832.26	-	457,365.38	-	6,573,272.28	45,576,284.68	-	98,970,044.31
三、本年年增减变动金额	-	-	-	-	565,873.50	-	1,163,497.43	11,523,922.19	-	13,643,593.12
(一) 综合收益总额	-	-	-	-	565,873.50	-	-	12,467,259.62	-	13,643,933.12
(二) 股东投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本投入的增加	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入股东权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	1,163,497.43	-1,163,497.43	-	-
2. 对股东的分配	-	-	-	-	-	-	-	-1,163,497.43	-	-
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	47,000,000.00	-	322,832.26	-	5,238.42	-	7,696,569.71	57,316,286.58	-	113,314,547.63

(三) 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:

李晚辉

主管会计工作负责人:

陈金莲

会计机构负责人:

杨丽



母公司资产负债表

编制单位：深圳市慧为智能科技股份有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

	附注十七	2022年6月30日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金		46,365,015.64	39,511,156.60
交易性金融资产		4,560,824.49	-
衍生金融资产		-	-
应收票据		-	-
应收账款	注释1	77,423,495.66	60,839,346.39
应收款项融资		-	-
预付款项		11,230,726.47	13,917,897.62
其他应收款	注释2	14,434,728.41	12,317,627.69
存货		63,978,559.16	72,906,906.30
合同资产		-	-
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产		2,293,025.75	710,502.64
流动资产合计		220,286,375.58	200,205,437.24
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	4,470,001.00	4,200,001.00
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		4,938,756.32	5,547,066.62
在建工程		-	-
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
使用权资产		2,979,882.64	722,683.75
无形资产		-	-
开发支出		-	-
商誉		-	-
长期待摊费用		3,947,798.14	-
递延所得税资产		719,115.94	756,536.75
其他非流动资产		18,900.00	61,900.00
非流动资产合计		17,074,454.04	11,288,188.12
资产总计		237,360,829.62	211,493,625.36

(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：

李晓辉

主管会计工作负责人：

廖全健

会计机构负责人：

杨丽

母公司资产负债表（续）

编制单位：深圳市莱为智能科技股份有限公司

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和股东权益	附注十七	2022年6月30日	2021年12月31日
流动负债：			
短期借款		20,652,297.01	23,288,669.05
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据		-	-
应付账款		73,898,390.01	57,969,664.99
预收款项		-	-
合同负债		13,061,144.11	14,860,937.01
应付职工薪酬		2,851,700.37	4,995,216.13
应交税费		1,900,326.71	1,925,258.02
其他应付款		401,034.09	928,932.11
持有待售负债		-	-
一年内到期的非流动负债		1,701,881.64	739,810.32
其他流动负债		1,697,948.76	1,931,921.80
流动负债合计		116,164,722.70	106,640,409.43
非流动负债：			
长期借款		-	-
应付债券		-	-
其中：优先股		-	-
其中：永续债		-	-
租赁负债		1,285,826.27	-
长期应付款		-	-
长期应付职工薪酬		-	-
预计负债		-	-
递延收益		-	-
递延所得税负债		-	-
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		1,285,826.27	-
负债合计		117,450,548.97	106,640,409.43
股东权益：			
股本		47,880,000.00	47,880,000.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
其中：永续债		-	-
资本公积		362,852.55	362,852.55
减：库存股		-	-
其他综合收益		-	-
专项储备		-	-
盈余公积		10,719,562.92	9,213,856.45
未分配利润		60,947,865.18	47,396,506.93
股东权益合计		119,910,280.65	104,853,215.93
负债和股东权益总计		237,360,829.62	211,493,625.36

（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：

李晓辉

李晓辉

主管会计工作负责人：

廖全继

廖全继

会计机构负责人：

杨丽

杨丽



母公司利润表

编制单位：深圳市慧为智能科技股份有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

项目	附注十七	2022年1-6月	2021年1-6月
一、营业收入	注释4	199,401,005.27	202,719,907.78
减：营业成本	注释4	159,503,465.89	169,100,165.23
税金及附加		647,535.47	309,127.19
销售费用		4,106,895.78	3,817,717.81
管理费用		4,646,672.63	3,858,586.71
研发费用		13,229,904.78	11,798,557.34
财务费用		1,298,980.20	1,344,043.07
其中：利息费用		476,458.47	409,705.79
其中：利息收入		31,059.37	15,353.62
加：其他收益		339,059.52	663,908.75
投资收益（损失以“-”号填列）	注释5	69,802.34	152,260.11
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-	-
其中：以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-	-
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		-	-
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		33,890.12	-
信用减值损失（损失以“-”号填列）		342,729.54	-128,208.94
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-1,122,660.35	-1,420,571.34
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-	-
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		15,430,371.49	11,759,119.01
加：营业外收入		81,464.48	9,052.00
减：营业外支出		2,800.37	2,000.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		15,509,035.60	11,766,171.01
减：所得税费用		451,970.88	131,196.69
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		15,057,064.72	11,634,974.32
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		15,057,064.72	11,634,974.32
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-	-
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		-	-
1. 重新计量设定受益计划净变动额		-	-
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		-	-
3. 其他权益工具投资公允价值变动		-	-
4. 企业自身信用风险公允价值变动		-	-
5. 其他		-	-
（二）将重分类进损益的其他综合收益		-	-
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		-	-
2. 其他债权投资公允价值变动		-	-
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		-	-
4. 其他债权投资信用减值准备		-	-
5. 现金流量套期储备		-	-
6. 外币财务报表折算差额		-	-
7. 一揽子处置子公司在丧失控制权之前产生的投资收益		-	-
8. 其他资产转换为公允价值模式计量的投资性房地产		-	-
9. 其他		-	-
六、综合收益总额		15,057,064.72	11,634,974.32

(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：

李晓辉

9

颜金健

杨丽



母公司现金流量表

编制单位：深圳市慧为智能科技股份有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

项目	附注十七	2022年1-6月	2021年1-6月
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		190,309,901.71	212,395,515.33
收到的税费返还		9,684,316.27	18,176,195.94
收到其他与经营活动有关的现金		375,118.89	688,262.37
经营活动现金流入小计		200,369,336.87	231,259,973.64
购买商品、接受劳务支付的现金		153,553,900.32	215,380,909.85
支付给职工以及为职工支付的现金		17,869,658.05	13,724,396.08
支付的各项税费		1,062,952.80	1,072,892.24
支付其他与经营活动有关的现金		2,865,061.92	3,867,795.17
经营活动现金流出小计		175,351,573.09	234,046,993.34
经营活动产生的现金流量净额		25,017,763.78	-2,786,019.70
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资所收到的现金		36,473,065.63	70,000,000.00
取得投资收益收到的现金		69,802.34	152,280.11
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		-	-
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		36,542,867.97	70,152,280.11
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		5,804,071.96	1,320,681.43
投资支付的现金		41,270,000.00	70,980,000.00
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		47,074,071.96	72,300,681.43
投资活动产生的现金流量净额		-10,531,203.99	-2,148,401.32
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		-	-
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		-	-
取得借款收到的现金		12,100,000.00	21,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		-	-
筹资活动现金流入小计		12,100,000.00	21,000,000.00
偿还债务支付的现金		15,000,000.00	13,097,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		400,233.16	345,008.83
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		-	-
支付其他与筹资活动有关的现金		3,703,318.58	1,830,764.86
筹资活动现金流出小计		19,103,551.74	15,272,773.69
筹资活动产生的现金流量净额		-7,003,551.74	5,727,226.31
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-831,219.63	-936,627.72
五、现金及现金等价物净增加额		6,651,788.42	-144,022.43
加：期初现金及现金等价物余额		39,498,401.95	34,560,261.02
六、期末现金及现金等价物余额		46,150,190.37	34,416,238.59

(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：

李昕

李昕

主管会计工作负责人：

廖金健

廖金健

会计机构负责人：

杨丽

杨丽



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	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	普通股	永续债	其他							
一、上年年末余额	47,887,202.00	-	-	-	362,862.55	-	-	-	9,213,856.45	47,286,505.83	104,853,216.83
加: 会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年年初余额	47,887,202.00	-	-	-	362,862.55	-	-	-	9,213,856.45	47,286,505.83	104,853,216.83
三、本年年末余额	-	-	-	-	-	-	-	-	1,505,705.47	13,861,388.25	15,367,094.72
(一) 综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,067,034.72	13,067,034.72
(二) 股东投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 股东投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入股东权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	1,505,705.47	-1,505,705.47	-
2. 提取专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	1,505,705.47	-1,505,705.47	-
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. 盈余公积计提奖励结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	47,887,202.00	-	-	-	362,862.55	-	-	-	10,718,561.92	60,547,865.78	119,910,280.85

(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:

李晚辉

李晚辉

主管会计工作负责人:

廖全盛

廖全盛

会计机构负责人:

杨丽

杨丽



母公司股东权益变动表

(除特别说明外，金额单位均为人民币元)

项目	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							
一、上年年末余额	47,880,000.00	-	362,882.55	-	-	-	8,653,072.36	36,181,450.05	84,827,374.96
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年年初余额	47,880,000.00	-	362,882.55	-	-	-	8,653,072.35	36,181,450.05	84,827,374.96
三、本年年增减变动金额	-	-	-	-	-	-	1,163,497.43	10,477,475.85	11,534,974.32
(一) 综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	11,834,974.32	11,834,974.32
(二) 股东投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 股东投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入股东权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-1,163,497.43	-1,163,497.43
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-1,163,497.43	-1,163,497.43
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	47,880,000.00	-	362,882.55	-	-	-	7,589,574.92	46,658,925.95	96,362,349.28

(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：

李时文



主管会计工作负责人：

曾金池



会计机构负责人：

杨丽



深圳市慧为智能科技股份有限公司 截至2022年6月30日财务报表附注

一、公司基本情况

(一)公司注册地、组织形式和总部地址

深圳市慧为智能科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身为深圳市慧为智能科技有限公司，于2011年5月25日经深圳市市场监督管理局批准，由李晓辉、李青康共同出资组建。公司于2015年7月23日在全国中小企业股份转让系统挂牌转让，现持有统一社会信用代码为91440300576396423M的营业执照。

经过历年的派送红股、转增股本及增发新股，截止2022年6月30日，本公司累计发行股本总数4,788.00万股，注册资本为4,788.00万元，注册地址：深圳市南山区中山园路1001号TCL国际E城D2栋5楼A单元，公司最终实际控制人为李晓辉。

(二)公司业务性质和主要经营活动

本公司属电子产品制造行业，主要从事平板电脑主板、整机及配件的研发、生产、销售。

(三)财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于2022年10月14日批准报出。

二、合并财务报表范围

本期纳入合并财务报表范围的子公司共7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(%)
深圳市新无界科技有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
慧为智能科技(香港)有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
慧为智能软件(深圳)有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
深圳市联谱科技有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
深圳市德天新技术有限责任公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
深圳市云杉软件有限责任公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
联谱科技(香港)有限公司	全资子公司	二级	100.00	100.00

本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比未发生变化。

三、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。

四、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、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、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日止为一个会计年度。本报告期为2022年1月1日至2022年6月30日。

(三)营业周期

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。

境外子公司以其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

(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，折算后的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(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，采用年度平均汇率折算。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

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

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. 金融资产分类和计量

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、应收票据及应收账款、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. 金融负债分类和计量

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内出售或回购；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

本公司以预期信用损失为基础，对分类为以摊余成本计量的金融资产、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以及财务担保合同，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，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：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。

3) 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四 / (十) 6. 金融工具减值。

本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值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
银行承兑票据	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期计量坏账准备
商业承兑汇票	承兑人为非金融机构，存在信用损失风险，比照应收账款/其他客户计提坏账	参照应收账款组合；信用风险组合计提坏账准备

(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四 / (十) 6. 金融工具减值。

本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值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
无风险组合	合并范围内关联方	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
信用风险组合	账龄组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

(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四 / (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四 / (十)

6.金融工具减值。

本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值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
合并范围内关联方组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收退税款组合		
账龄组合		

(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、委托加工物资、在产品、库存商品、发出商品等。

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。存货发出时按月末一次加权平均法计价。

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四 / (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)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四 / (六) 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，对于在丧失了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应对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。

(十九) 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	平均年限法	3.00-5.00	5.00	19.00-31.67
电子设备	平均年限法	3.00	5.00	31.67
运输设备	平均年限法	5.00	5.00	19.00
办公设备	平均年限法	5.00	5.00	19.00

(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。

(二十) 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。

(二十一)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。

(二十二)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,包括软件和专利权。

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
软件	1.00-3.00	预计可使用期限
专利权	10.00	可使用期限

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，本期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。

(2) 使用寿命不确定的无形资产

无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

对于使用寿命不确定的无形资产，在持有期间内不摊销，每期末对无形资产的寿命进行复核。如果期末重新复核后仍为不确定的，在每个会计期间继续进行减值测试。

经复核，该类无形资产的使用寿命仍为不确定。

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。

(二十三)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。

(二十四)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
装修费	受益期间	—
平台授权费	受益期间	—
软件许可费	受益期间	—

(二十五)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。

(二十六)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。

(二十七) 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。

(二十八)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。

(二十九)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)收入

本公司的收入主要来源于如下业务类型：销售PCBA板、整机等及为其客户提供技术性服务同时销售相关采购的设备。

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

本公司销售商品收入的确认时间：

（1）内销收入：将货物交付到客户指定地点，经客户签收后确认收入。

（2）出口收入：境外销售出口模式主要为 FCA、FOB，其中 FCA 模式货物发出，办妥报关手续，交客户指定货代后，经指定货代签收，公司根据货代签收日期确认收入；FOB 模式货物配送至装运港，将产品出口报关装船，取得提单，公司根据提单日期确认收入。

(三十一)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。

(三十二)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。

项目	核算内容
采用总额法核算的政府补助类别	除政府贴息外的其他政府补助
采用净额法核算的政府补助类别	政府贴息

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。

(三十三)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。

(三十四)租赁

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。

(2) 使用权资产和租赁负债的会计政策详见本附注、注释（二十一）和（二十八）。

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和经营租赁。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。

(三十五)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。

(三十六)重要会计政策、会计估计的变更

1. 会计政策变更

本报告期无会计政策变更。

2. 会计估计变更

本报告期无会计估计变更。

五、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	销售货物、应税劳务收入	13.00%	
	应税服务收入	6.00%	
城市维护建设税	实缴流转税税额	7.00%	
教育费附加	实缴流转税税额	3.00%	
地方教育费附加	实缴流转税税额	2.00%	
企业所得税	应纳税所得额	15.00%、8.25%、16.50%、 20.00%、25.00%	

不同纳税主体所得税税率说明:

纳税主体名称	所得税税率	备注
深圳市慧为智能科技股份有限公司	15.00%	见(二)、(1)
慧为智能软件(深圳)有限公司	15.00%	见(二)、(2)
慧为智能科技(香港)有限公司	8.25%、16.50%	见(二)、(4)
深圳市新无界科技有限公司	25.00%	
深圳市联谱科技有限公司	20.00%	见(二)、(5)
深圳市德天新技术有限责任公司	20.00%	见(二)、(5)
深圳市云杉软件有限责任公司	20.00%	见(二)、(5)
联谱科技(香港)有限公司	8.25%、16.50%	见(二)、(4)

(二) 税收优惠政策及依据

(1) 2020年12月11日,本公司取得了深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、国家税务总局深圳市税务局联合批准颁发的高新技术企业证书,取得证书编号为GR202044206442,有效期三年。根据国家对高新技术企业的相关优惠政策,认定合格的高新技术企业自认定当年起三年内,减按15.00%的所得税税率征收企业所得税,本公司2020年至2022年度享受该优惠政策。

(2) 2021年12月23日,本公司全资子公司慧为智能软件(深圳)有限公司取得了深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、国家税务总局深圳市税务局联合批准颁发的高新技术企业证书,证书编号为GR202144203478。根据国家对高新技术企业的相关优惠政策,认定合格的高新技术企业自认定当年起三年内,减按15.00%的所得税税率征收企业所得税,慧为智能软件(深圳)有限公司在2021年至2023年度享受该优惠政策。

(3) 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),本公司全资子公司慧为智能软件(深圳)有限公司销售自行开发生产的软件产品,按法定税率征收增值税后,对增值税实际税负超过3.00%的部分实行即征即退政策。

(4) 本公司全资子公司慧为智能科技(香港)有限公司及联谱科技(香港)有限公司注册地在香港,根据香港《2018年税务(修订)(第3号)条例》,于2018年4月1日或之后开始的课税年度,法团的应评税利润不超过200.00万港币的利得税率为8.25%,超过200.00万港币的利得税率为16.50%。

(5) 本公司全资子公司深圳市联谱科技有限公司、深圳市云杉软件有限责任公司及深圳市德天新技术有限责任公司符合国家财政部税务总局财税[2019]第13号文件《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》,对小型微利企业年应纳税所得额不超过100.00万元的部分,减按25.00%计入应纳税所得额,按20.00%的税率缴纳企业所得税。应纳税所得额在100.00万元-300.00万元的部分,减按50.00%计入应纳税所得额。根据财政部税务总局公告

2021年第12号文件，对小型微利企业年应纳税所得额不超过100.00万元的部分，在财税[2019]第13号文件规定的优惠政策基础上，再减半征收企业所得税。

(6) 根据国家税务总局《财政部 税务总局关于进一步实施小微企业“六税两费”减免政策的公告》(2022年第10号)，由省、自治区、直辖市人民政府根据本地区实际情况以及宏观调控需要，确定对增值税小规模纳税人、小型微利企业、个体工商户可以在50%的税额幅度内减征资源税、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税(不含证券交易印花税)、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加，本公司全资子公司慧为智能软件(深圳)有限公司、深圳市新无界科技有限给公司及深圳市德天新技术有限责任公司享受该优惠政策，在本报告期内，对上述税费减半征收。

六、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
银行存款	66,033,989.02	59,428,468.53
其他货币资金	527,383.95	797,146.50
合计	66,561,372.97	60,225,615.03
其中：存放在境外的款项总额	18,675,524.65	18,096,267.76

说明：其他货币资金系慧为智能科技(香港)有限公司电商平台已收，且使用不受限制的货币资金，以及用于担保的定期存款。

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
用于担保的定期存款或通知存款	214,825.27	12,754.65
合计	214,825.27	12,754.65

截止2022年6月30日，本公司以32,009.01美元，折合人民币214,825.27元银行定期存款为质押，作为锁汇保证金。

注释2. 交易性金融资产

项目	2022年6月30日	2021年12月31日
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	4,560,824.49	-
其他	4,560,824.49	-
合计	4,560,824.49	-

说明：截止2022年6月30日，交易性金融资产为公司购买的理财产品。

注释3. 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
1年以内	40,093,474.05	34,473,707.44
1-2年	185,821.20	249,197.80
2-3年	4,620.00	43,580.00
3-4年	28,970.00	10,000.00
4-5年	10,000.00	13,639.00
5年以上	91,800.00	86,161.00
小计	40,412,685.25	34,876,285.24
减：坏账准备	2,129,070.82	1,853,301.64
合计	38,283,614.43	33,022,983.60

2. 按坏账准备计提方法分类披露

类别	2022年6月30日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提预期信用损失的应收账款	-	-	-	-	-
按组合计提预期信用损失的应收账款	40,412,685.25	100.00	2,129,070.82	5.27	38,283,614.43
其中：信用风险组合	40,412,685.25	100.00	2,129,070.82	5.27	38,283,614.43
合计	40,412,685.25	100.00	2,129,070.82	5.27	38,283,614.43

续：

类别	2021年12月31日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提预期信用损失的应收账款	-	-	-	-	-
按组合计提预期信用损失的应收账款	34,876,285.24	100.00	1,853,301.64	5.31	33,022,983.60
其中：信用风险组合	34,876,285.24	100.00	1,853,301.64	5.31	33,022,983.60
合计	34,876,285.24	100.00	1,853,301.64	5.31	33,022,983.60

3. 公司期末无单项计提预期信用损失的应收账款

4. 按组合计提预期信用损失的应收账款

(1) 信用风险组合

账龄	2022年6月30日		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	40,093,474.05	2,004,673.70	5.00
1-2年	185,821.20	18,582.12	10.00
2-3年	4,620.00	924.00	20.00
3-4年	26,970.00	8,091.00	30.00
4-5年	10,000.00	5,000.00	50.00
5年以上	91,800.00	91,800.00	100.00
合计	40,412,685.25	2,129,070.82	5.27

5. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

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	
单项计提预期信用损失的应收账款	-	-	-	-	-	-
按组合计提预期信用损失的应收账款	1,853,301.64	275,769.18	-	-	-	2,129,070.82
组合1: 信用风险组合	1,853,301.64	275,769.18	-	-	-	2,129,070.82
合计	1,853,301.64	275,769.18	-	-	-	2,129,070.82

6. 本期无实际核销的应收账款

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	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
Thirdwave Corporation	10,163,645.90	25.15	508,182.30
北京亚博高腾科技有限公司	5,417,990.35	13.41	270,899.52
深信服科技股份有限公司	4,620,142.80	11.43	231,007.14
江苏新视云科技股份有限公司	3,476,766.75	8.60	173,838.44
燧基科技股份有限公司	2,696,506.21	6.67	134,825.31
合计	26,375,054.01	65.26	1,318,752.71

8. 报告期内本公司无因金融资产转移而终止确认的应收账款

9. 报告期内本公司无转移应收账款且继续涉入而形成的资产、负债的金额

注释4. 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	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	3,663,930.40	75.13	8,653,755.71	98.44
1至2年	1,109,798.33	22.75	136,830.35	1.56
2至3年	103,514.81	2.12	-	-
合计	4,877,243.54	100.00	8,790,586.06	100.00

2. 期末公司无账龄超过一年且金额重要的预付款项

3. 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	占预付款项总额的比例(%)	预付款时间	未结算原因
芯连芯国际有限公司	1,334,096.40	27.35	一年以内	合同尚在进行中
湖南天韵智能科技有限公司	896,990.00	18.43	一年以内	合同尚在进行中
深圳市恒久瑞电子科技有限公司	608,936.28	12.49	一年以内	合同尚在进行中
深圳市聚芯时代科技有限公司	233,068.86	4.78	一年以内	合同尚在进行中
安迈信息科技(昆山)有限公司	180,000.00	3.69	一年以内	合同尚在进行中
合计	3,255,111.54	66.74	一年以内	合同尚在进行中

注释5. 其他应收款

项目	2022年6月30日	2021年12月31日
其他应收款	2,762,085.42	1,277,494.14
合计	2,762,085.42	1,277,494.14

(一) 其他应收款

1. 按账龄披露

账龄	2022年6月30日	2021年12月31日
1年以内	2,102,018.36	545,361.54
1-2年	303,000.00	695,165.92
2-3年	477,673.34	115,211.66
3-4年	37,078.68	37,608.19
4-5年	39,596.76	22,750.32
5年以上	962,590.57	906,203.82
小计	3,921,957.71	2,322,301.45
减: 坏账准备	1,169,872.29	1,044,807.31
合计	2,762,085.42	1,277,494.14

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
押金、保证金	1,843,741.44	1,801,741.98
应收退税款	1,621,896.21	97,028.31
应收赔偿款	197,903.35	244,636.47
往来款	80,176.83	144,867.92
其他	178,239.88	34,026.77
合计	3,921,957.71	2,322,301.45

3. 按金融资产减值三阶段披露

项目	2022年6月30日			2021年12月31日		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	2,102,018.36	101,340.45	2,000,677.91	545,361.53	23,386.94	521,974.59
第二阶段	1,819,939.35	1,058,531.84	761,407.51	1,776,939.92	1,021,420.37	755,519.55
第三阶段	-	-	-	-	-	-
合计	3,921,957.71	1,159,872.29	2,762,085.42	2,322,301.45	1,044,807.31	1,277,494.14

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(%)	
单项计提预期信用损失的其他应收款	-	-	-	-	-
按组合计提预期信用损失的其他应收款	3,921,957.71	100.00	1,159,872.29	29.57	2,762,085.42
其中：账龄组合	2,300,061.50	58.65	1,143,653.33	49.72	1,156,408.17
应收退税款组合	1,621,896.21	41.35	16,218.96	1.00	1,605,677.25
合计	3,921,957.71	100.00	1,159,872.29	29.57	2,762,085.42

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(%)	
单项计提预期信用损失的其他应收款	-	-	-	-	-
按组合计提预期信用损失的其他应收款	2,322,301.45	100.00	1,044,807.31	44.99	1,277,494.14
其中：账龄组合	2,225,273.14	95.82	1,043,837.03	46.91	1,181,436.11
应收退税款组合	97,028.31	4.18	970.28	1.00	96,058.03
合计	2,322,301.45	100.00	1,044,807.31	44.99	1,277,494.14

5. 公司期末无单项计提预期信用损失的其他应收款情况

6. 按组合计提预期信用损失的其他应收款

(1) 账龄组合

账龄	2022年6月30日		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	480,122.14	24,006.11	5.00
1-2年	300,000.00	30,000.00	10.00
2-3年	480,673.35	96,134.66	20.00
3-4年	37,078.68	11,123.61	30.00
4-5年	39,596.76	19,798.38	50.00
5年以上	962,590.57	962,590.57	100.00
合计	2,300,061.50	1,143,653.33	49.72

(2) 应收退税组合

组合名称	2022年6月30日		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
应收退税组合	1,621,896.21	16,218.96	1.00
合计	1,621,896.21	16,218.96	1.00

7. 其他应收款坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021年12月31日	23,386.94	1,021,420.37	-	1,044,807.31
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	77,953.51	37,111.47	-	115,064.98
本期转回	-	-	-	-
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2022年6月30日	101,340.45	1,058,531.84	-	1,159,872.29

8. 本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
出口退税款	应收退税款	1,527,884.38	1年以内	38.96	15,278.84
晶焱科技股份有限公司	押金、保证金	671,140.00	5年以上	17.11	671,140.00
张丽娜	押金、保证金	350,814.00	2至3年	8.94	70,162.80
江苏新视云科技股份有限公司	押金、保证金	300,000.00	1至2年	7.65	30,000.00
深圳市华宏信通科技有限公司	押金、保证金	290,374.08	注释1	7.40	272,225.70
合计		3,140,212.46		80.06	1,058,807.34

注1：4至5年36,296.76元、5年以上254,077.32元。

10. 报告期内本公司涉及政府补助的其他应收款

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	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税务局	即征即退增值税	87,230.91	1年以内	2022年7月已收回

11. 报告期内本公司无因金融资产转移而终止确认的其他应收款项情况

12. 报告期内本公司无转移其他应收款且继续涉入而形成的资产、负债的金额

注释6. 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	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	45,072,134.73	1,831,248.82	43,240,885.91	52,664,910.53	1,829,964.13	50,834,946.40
在产品	7,608,952.42	540,069.31	7,068,883.11	8,914,158.02	186,784.51	8,727,373.51
库存商品	37,817,848.30	1,276,357.42	36,541,490.88	40,474,298.04	1,312,527.74	39,161,770.30
发出商品	3,608,937.07	7,562.75	3,601,374.32	341,689.69	90,545.92	251,143.77
委托加工物资	1,727,534.36	8,462.39	1,719,071.97	9,449,099.19	184,182.21	9,264,916.98
合计	95,835,406.88	3,663,700.69	92,171,706.19	111,844,155.47	3,604,004.51	108,240,150.96

2. 存货跌价准备

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	1,829,964.13	732,340.48	-	489,637.19	241,418.60	-	1,831,248.82
在产品	186,784.51	531,462.58	-	-	178,177.78	-	540,069.31
库存商品	1,312,527.74	429,123.41	-	96,154.20	369,139.53	-	1,276,357.42
发出商品	90,545.92	7,236.76	-	-	90,219.93	-	7,562.75
委托加工物资	184,182.21	8,462.39	-	-	184,182.21	-	8,462.39
合计	3,604,004.51	1,708,625.62	-	585,791.39	1,063,138.05	-	3,663,700.69

注释7. 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
预缴增值税	340,630.25	370,409.11
预缴所得税	716,802.75	843,786.47
待抵扣进项税额	67,974.92	86,538.11
预付发行费用	1,714,554.94	-
合计	2,839,962.86	1,300,733.69

注释8. 长期股权投资

被投资单位	2021年12月31日	本期增减变动			
		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
一、联营企业	-	-	-	-	-
深圳市极致生活网络科技有限公司	-	-	-	-	-
合计	-	-	-	-	-

续：

被投资单位	本期增减变动				2022年6月30日	减值准备期末余额
	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、联营企业	-	-	-	-	365,257.33	365,257.33
深圳市极致生活网络科技有限公司	-	-	-	-	365,257.33	365,257.33
合计	-	-	-	-	365,257.33	365,257.33

其他说明：深圳市极致生活网络科技有限公司已暂停经营，存在明显减值迹象，本公司已在2021年度对其全额计提减值准备，截止2022年6月30日，本公司对深圳市极致生活网络科技有限公司的长期股权投资账面价值为0。

注释9. 固定资产

项目	2022年6月30日	2021年12月31日
固定资产	5,567,088.59	6,167,592.72
固定资产清理	-	-
合计	5,567,088.59	6,167,592.72

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	办公设备	合计
一、账面原值	-	-	-	-	-
1. 2021年12月31日	17,402,433.94	1,533,864.79	1,579,560.74	655,661.84	21,171,521.31
2. 本期增加金额	583,075.20	-	47,336.55	33,602.41	664,014.16
购置	583,075.20	-	47,336.55	33,602.41	664,014.16
外币报表折算差额	-	-	-	-	-
其他增加	-	-	-	-	-
3. 本期减少金额	3,539.82	51,207.30	-	-	54,747.12
处置或报废	-	51,207.30	-	-	51,207.30
其他减少	3,539.82	-	-	-	3,539.82
4. 2022年6月30日	17,981,969.32	1,482,657.49	1,626,897.29	689,264.25	21,780,788.35
二、累计折旧	-	-	-	-	-
1. 2021年12月31日	12,934,248.92	491,866.58	1,243,532.04	334,281.05	15,003,928.59
2. 本期增加金额	1,046,868.75	107,836.92	63,620.78	40,259.77	1,258,586.22
本期计提	1,046,868.75	107,836.92	63,620.78	40,259.77	1,258,586.22
3. 本期减少金额	168.12	48,646.93	-	-	48,815.05
处置或报废	-	48,646.93	-	-	48,646.93
其他减少	168.12	-	-	-	168.12
4. 2022年6月30日	13,980,949.55	551,056.57	1,307,152.82	374,540.82	16,213,699.76
三、减值准备	-	-	-	-	-
1. 2021年12月31日	-	-	-	-	-
2. 本期增加金额	-	-	-	-	-
3. 本期减少金额	-	-	-	-	-
4. 2022年6月30日	-	-	-	-	-
四、账面价值	-	-	-	-	-
1. 期末账面价值	4,001,019.77	931,600.92	319,744.47	314,723.43	5,567,088.59
2. 期初账面价值	4,468,185.02	1,041,998.21	336,028.70	321,380.79	6,167,592.72

2. 期末本公司无暂时闲置的固定资产
3. 期末本公司无通过融资租赁租入的固定资产
4. 期末本公司无通过经营租赁租出的固定资产
5. 期末本公司无未办妥产权证书的固定资产

注释10. 使用权资产

项目	房屋及建筑物	合计
一. 账面原值		
1. 2021年12月31日	8,381,511.16	8,381,511.16
2. 本期增加金额	4,362,356.38	4,362,356.38
租赁	4,355,411.41	4,355,411.41
外币报表折算差额	6,944.97	6,944.97
3. 本期减少金额	-	-
租赁到期	-	-
4. 2022年6月30日	12,743,867.54	12,743,867.54
二. 累计折旧		
1. 2021年12月31日	4,621,536.21	4,621,536.21
2. 本期增加金额	2,310,664.20	2,310,664.20
本期计提	2,308,504.62	2,308,504.62
外币报表折算差额	2,159.58	2,159.58
3. 本期减少金额	-	-
租赁到期	-	-
4. 2022年6月30日	6,932,200.41	6,932,200.41
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	-	-
租赁到期	-	-
4. 2022年6月30日	-	-
四. 账面价值		
2022年6月30日	5,811,667.13	5,811,667.13
1. 2021年12月31日	3,759,974.95	3,759,974.95

注释11. 无形资产

1. 无形资产情况

项目	软件	专利	合计
一. 账面原值			
1. 2021年12月31日	1,616,358.48	33,663.37	1,650,021.85
2. 本期增加金额	37,000.00	-	37,000.00
购置	37,000.00	-	37,000.00
3. 本期减少金额	-	-	-

项目	软件	专利	合计
处置	-	-	-
4. 2022年6月30日	1,653,358.48	33,663.37	1,687,021.85
二. 累计摊销			
1. 2021年12月31日	1,616,358.48	3,646.89	1,620,005.37
2. 本期增加金额	7,583.33	1,683.18	9,266.51
本期计提	7,583.33	1,683.18	9,266.51
3. 本期减少金额	-	-	-
处置	-	-	-
4. 2022年6月30日	1,623,941.81	5,330.07	1,629,271.88
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. 期末账面价值	29,416.67	28,333.30	57,749.97
2. 期初账面价值	-	30,016.48	30,016.48

注释12. 长期待摊费用

项目	2021年12月31日	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	2022年6月30日
租入房屋装修费	150,603.49	257,968.74	101,561.39	-	307,010.84
平台授权费	-	4,437,881.15	574,988.66	-	3,862,892.49
软件许可费	-	113,207.54	28,301.89	-	84,905.65
合计	150,603.49	4,809,057.43	704,851.94	-	4,254,808.98

注释13. 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	6,643,777.04	1,024,538.44	6,208,273.86	948,847.48
内部交易未实现利润	4,892,124.66	733,818.70	5,771,707.01	865,756.05
可抵扣亏损	4,805,516.20	751,850.87	1,336,803.90	207,552.48
合计	16,341,417.90	2,510,208.01	13,316,784.77	2,022,156.01

2. 未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异明细

项目	2022年6月30日	2021年12月31日
资产减值准备	308,866.76	293,839.60
可抵扣亏损	8,916,911.37	8,033,437.15
合计	9,225,778.13	8,327,276.75

3. 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	备注
2023年	1,891,466.85	1,891,466.85	
2024年	3,839,841.43	3,839,984.79	
2025年	97,866.82	97,866.82	
2026年	2,204,118.69	2,204,118.89	
2027年	883,617.58	-	
合计	8,916,911.37	8,033,437.15	

注释14. 其他非流动资产

项目	2022年6月30日	2021年12月31日
预付设备款	18,900.00	61,900.00
合计	18,900.00	61,900.00

注释15. 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
质押+保证借款	-	3,300,000.00
保证借款	20,593,542.47	19,938,766.68
未到期应付利息	58,754.54	49,902.37
合计	20,652,297.01	23,288,669.05

2. 报告期末本公司无已逾期未偿还的短期借款

3. 短期借款说明

保证借款

1、2022年3月21日，本公司与中国银行股份有限公司深圳市分行签署了编号为2022圳中银高额协字第7160103号的《授信额度协议》，取得人民币1,000.00万元的授信额度。本公司实际控制人李晓辉与中国银行股份有限公司深圳市分行签署编号为2022圳中银高普保字第160103号的《最高额保证合同》，为本次授信提供人民币1,000.00万元的连带责任保证担保。

在上述授信协议下，本公司与中国银行股份有限公司深圳市分行签署了编号为 2022 圳中银高普借字第 160103 号的《流动资金借款合同》，取得人民币借款 400.00 万元。本次借款期限为 12 个月，自 2022 年 3 月 29 日至 2023 年 3 月 29 日；借款利率为浮动利率，以实际提款日为起算日，每 6 个月为一个浮动周期，重新定价一次。重新定价日为下一个浮动周期的首日。首期利率为截至实际提款日前一个工作日，全国银行间同业拆借中心最近一次公布的 1 年期贷款市场报价利率加 50 个基点。在重新定价日，与其它分笔提款一并按截至重新定价日前一个工作日全国银行间同业拆借中心最近一次公布的 1 年期贷款市场报价利率加 50 个基点进行重新定价，作为该浮动周期的适用利率。本公司自贷款发放之日次月起的每月 21 日归还借款本金 20.00 万元，剩余本金在贷款到期日一次性清偿。截止 2022 年 6 月 30 日，该笔借款余额为 340.00 万元。

2、2021 年 6 月 8 日，本公司与招商银行股份有限公司深圳分行签署了编号为 755HT2021099105 的《借款合同》取得人民币借款 500.00 万元。同时，本公司实际控制人李晓辉与招商银行股份有限公司深圳分行签署编号为 755HT202109910501 号的《不可撤销担保书》，为本次借款提供连带保证担保。2021 年 6 月 10 日，深圳市中小企业融资担保有限公司与招商银行股份有限公司深圳分行签订编号为 755HT202109910502 号的《保证合同》，为本次借款提供连带责任保证担保。本次借款期限为 12 个月，自 2021 年 6 月 17 日至 2022 年 6 月 17 日；借款利率为定价日前 1 个工作日全国银行间同业拆借中心公布的 1 年期贷款市场报价利率（LPR）为基准利率加 50 个基点。本公司自贷款发放之日次月起的每月 21 日归还借款本金 20.00 万元，余额于贷款期限届满之日一次性结清。截止 2022 年 6 月 30 日，该笔借款已全部清偿。

3、2021 年 6 月 18 日，本公司与汇丰银行（中国）有限公司深圳分行签署了授信函号码为 CN11002347623-210507 的《银行授信》，取得最高不超过人民币 1,000.00 万元的多币种循环贷款授信。本公司实际控制人李晓辉为本次授信提供担保。

2021 年 7 月 28 日，在上述授信协议下，本公司与汇丰银行（中国）有限公司深圳分行签署了《授信使用申请书》，取得美元借款 310,008.98 美元。本次借款自 2021 年 7 月 30 日至 2021 年 10 月 29 日。2021 年 10 月 14 日，本公司向汇丰银行（中国）有限公司深圳分行提交全额续借申请，续借期为 2021 年 10 月 29 日至 2022 年 1 月 28 日，2022 年 1 月 6 日，本公司向汇丰银行（中国）有限公司深圳分行提交全额续借申请，续借期为 2022 年 1 月 28 日至 2022 年 4 月 28 日。2022 年 4 月 22 日，本公司向汇丰银行（中国）有限公司深圳分行提交全额续借申请，续借期为 2022 年 4 月 28 日至 2022 年 7 月 29 日。截止 2022 年 6 月 30 日，该笔借款余额为 310,008.98 美元，折合人民币 2,080,594.27 元。

2021 年 10 月 8 日，在上述授信协议下，本公司与汇丰银行（中国）有限公司深圳分行

签署了《授信使用申请书》，取得美元借款 448,929.91 美元。本次借款自 2021 年 10 月 13 日至 2022 年 1 月 13 日。2022 年 1 月 5 日，本公司向汇丰银行（中国）有限公司深圳分行提交全额续借申请，续借期为 2022 年 1 月 13 日至 2022 年 4 月 13 日。2022 年 3 月 30 日，本公司向汇丰银行（中国）深圳分行提交全额续借申请，续借期为 2022 年 4 月 13 日至 2022 年 7 月 13 日，截止 2022 年 6 月 30 日，该笔借款余额为 448,929.91 美元，折合人民币 3,012,948.20 元。

2021 年 12 月 6 日，在上述授信协议下，本公司与汇丰银行（中国）有限公司深圳分行签署了《授信使用申请书》，取得人民币借款 400.00 万元。本次借款自 2021 年 12 月 7 日至 2022 年 3 月 7 日。2022 年 2 月 23 日，本公司向汇丰银行（中国）有限公司深圳分行提交全额续借申请，续借期为 2022 年 3 月 7 日至 2022 年 6 月 7 日。2022 年 5 月 24 日，本公司向汇丰银行（中国）深圳分行提交全额续借申请，续借期为 2022 年 6 月 7 日至 2022 年 9 月 7 日，截止 2022 年 6 月 30 日，该笔借款余额为 400.00 万元人民币。

2022 年 1 月 5 日，在上述授信协议下，本公司与汇丰银行（中国）有限公司深圳分行签署了《授信使用申请书》，取得人民币借款 110.00 万元。本次借款自 2022 年 1 月 6 日至 2022 年 4 月 6 日。2022 年 3 月 30 日，本公司向汇丰银行（中国）深圳分行提交全额续借申请，续借期为 2022 年 4 月 6 日至 2022 年 7 月 6 日，截止 2022 年 6 月 30 日，该笔借款余额为 110.00 万元人民币。

4、2022 年 3 月 2 日，本公司与招商银行股份有限公司深圳市分行签署了编号为 755XY2022005592 的《授信协议（适用于流动资金贷款无需另签借款合同的情形）》，取得人民币 1,000.00 万元的授信额度。

本公司实际控制人李晓辉与招商银行股份有限公司深圳市分行签署编号为 755XY202200559201 的《最高额不可撤销担保书》，为本次授信提供人民币 1,000.00 万元的连带责任保证担保。

2022 年 4 月 12 日，本公司向招商银行提交编号为 IR2204110000072 的《提款申请书》，向招商银行申请总额为 700.00 万元的短期借款；本次贷款采用固定利率；合同期内利率以定价日前 1 个工作日全国银行间同业拆借中心公布的 1 年期贷款市场报价利率（LPR）为基准利率，按点数加 50.00 个基本点（BPs）。《提款申请书》中约定贷款利息从贷款入本公司账户之日起按实际放款额和实际占用天数计算，本公司采取利随本清的方式付息，银行可以于每月 20 日从本公司账户中直接扣收。首期还款日为 2022 年 7 月 21 日，每 3 个月 21 日归还本次放款金额的 9%，到期一次结清。截止 2022 年 6 月 30 日，该笔借款余额 700.00 万元人民币。

注释16. 应付账款

项目	2022年6月30日	2021年12月31日
应付材料款	40,037,848.72	36,293,099.68
应付设备款	55,250.00	737,271.56
应付供应链代付款项	341,794.60	586,417.18
应付维修费	49,600.00	218,080.00
应付加工费	-	218,221.57
合计	40,484,693.32	38,053,089.99

1. 期末公司无账龄超过一年的重要应付账款

注释17. 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
转让商品收到的预收账款	16,322,219.22	25,725,676.68
合计	16,322,219.22	25,725,676.68

注释18. 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬列示

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	7,886,217.63	26,093,234.91	29,025,726.78	4,953,725.76
离职后福利-设定提存计划	-	1,331,316.82	1,331,316.82	-
辞退福利	-	-	-	-
一年内到期的其他福利	-	-	-	-
合计	7,886,217.63	27,424,551.73	30,357,043.60	4,953,725.76

2. 短期薪酬列示

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	7,886,217.63	24,842,730.00	27,775,221.87	4,953,725.76
职工福利费	-	365,341.37	365,341.37	-
社会保险费	-	602,637.14	602,637.14	-
其中：基本医疗保险费	-	551,276.80	551,276.80	-
工伤保险费	-	11,376.30	11,376.30	-
生育保险费	-	39,984.04	39,984.04	-
住房公积金	-	282,526.40	282,526.40	-
工会经费和职工教育经费	-	-	-	-
合计	7,886,217.63	26,093,234.91	29,025,726.78	4,953,725.76

3. 设定提存计划列示

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	-	1,293,818.38	1,293,818.38	-
失业保险费	-	32,886.56	32,886.56	-
公积金	-	4,611.88	4,611.88	-
合计	-	1,331,316.82	1,331,316.82	-

注释19. 应交税费

税费项目	2022年6月30日	2021年12月31日
增值税	1,938,412.57	1,605,649.32
城市维护建设税	468,932.57	420,887.16
教育费附加	172,808.73	180,380.22
地方教育费附加	162,143.08	120,253.48
个人所得税	389,914.30	266,767.02
印花税	1,735.32	3,269.14
合计	3,133,946.57	2,597,206.34

注释20. 其他应付款

项目	2022年6月30日	2021年12月31日
其他应付款	564,436.80	1,248,707.78
合计	564,436.80	1,248,707.78

注：上表中其他应付款指扣除应付利息、应付股利后的其他应付款。

(一) 其他应付款

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
待付费用	564,436.80	1,219,918.28
代付社保款	-	28,789.50
合计	564,436.80	1,248,707.78

2. 期末公司无账龄超过一年的重要其他应付款

注释21. 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
一年内到期的租赁负债	4,119,065.99	3,186,170.60
合计	4,119,065.99	3,186,170.60

注释22. 其他流动负债

项目	2022年6月30日	2021年12月31日
待转销项税额	1,719,263.78	1,944,498.86
合计	1,719,263.78	1,944,498.86

注释23. 租赁负债

剩余租赁年限	2022年6月30日	2021年12月31日
1年以内	4,208,672.40	3,279,691.96
1-2年	1,695,969.33	740,018.73
2-3年	-	-
3-4年	-	-
4-5年	-	-
5年以上	-	-
租赁付款额总额小计	6,104,641.73	4,019,710.69
减：未确认融资费用	128,045.98	97,801.33
租赁付款额现值小计	5,976,595.75	3,921,909.36
减：一年内到期的租赁负债	4,119,065.99	3,166,170.60
合计	1,857,529.76	735,738.76

说明：本期确认租赁负债利息费用 79,697.93 元。

注释24. 股本

项目	2021年12月31日	本期变动增（+）减（-）					2022年6月30日
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	47,880,000.00	-	-	-	-	-	47,880,000.00

注释25. 资本公积

项目	2021年12月31日	本期增加	本期减少	2022年6月30日
资本溢价（股本溢价）	362,852.55	-	-	362,852.55
合计	362,852.55	-	-	362,852.55

注释26. 其他综合收益

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 入留存收益	减：套 期备 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
一、不能重分类进损 益的其他综合收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.重新计量设定受益计 划变动额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.权益法下不能转损益 的其他综合收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.其他权益工具投资公 允价值变动	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、将重分类进损益 的其他综合收益	-1,574,384.54	981,957.19	-	-	-	-	-	-	-	-592,427.35
1.权益法下可转损益的 其他综合收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.其他债权投资公允价 值变动	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.金融资产重分类计入 其他综合收益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.其他债权投资信用减 值准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.现金流量套期储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.外币报表折算差额	-1,574,384.54	981,957.19	-	-	-	-	-	-	-	-592,427.35
其他综合收益合计	-1,574,384.54	981,957.19	-	-	-	-	-	-	-	-592,427.35

注释27. 盈余公积

项目	2021年12月31日	本期增加	本期减少	2022年6月30日
法定盈余公积	9,213,856.45	1,505,706.47	-	10,719,562.92
合计	9,213,856.45	1,505,706.47	-	10,719,562.92

注释28. 未分配利润

项目	2022年1-6月	2021年1-6月
调整前上期末未分配利润	64,501,506.98	45,576,084.69
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)	-	-
调整后期初未分配利润	64,501,506.98	45,576,084.69
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	15,104,265.74	12,987,299.62
减: 提取法定盈余公积	1,505,706.47	1,163,497.43
提取任意盈余公积	-	-
应付普通股股利	-	-
加: 盈余公积弥补亏损	-	-
设定受益计划变动额结转留存收益	-	-
其他综合收益结转留存收益	-	-
所有者权益其他内部结转	-	-
期末未分配利润	78,100,066.25	57,399,886.88

注释29. 营业收入和营业成本

1. 营业收入、营业成本

项目	2022年1-6月		2021年1-6月	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	207,559,286.52	160,761,400.90	202,185,132.74	161,633,217.27
其他业务	1,373,146.34	512,433.68	2,371,888.33	392,107.21
合计	208,932,432.86	161,273,834.58	204,557,021.07	162,025,324.48

2. 合同产生的收入情况

合同分类	2022年1-6月	2021年1-6月
一、商品类型		
消费电子类	104,971,627.77	100,803,938.16
商用 IOT 类	80,966,206.40	74,052,414.01
其中: 智慧零售类	20,307,485.31	35,072,390.52
网络视讯类	35,709,831.76	27,211,619.84
其他 IOT 类	24,948,889.33	11,768,403.66

合同分类	2022年1-6月	2021年1-6月
其他类	21,621,452.35	27,328,780.57
合计	207,559,286.52	202,185,132.74
二、按经营地区分类		
境内	74,479,173.89	60,180,271.54
境外	133,080,112.63	142,004,861.20
合计	207,559,286.52	202,185,132.74
三、按商品转让的时间分类		
在某一时点转让	207,559,286.52	202,185,132.74
在某一时段内转让	-	-
合计	207,559,286.52	202,185,132.74

注释30. 税金及附加

项目	2022年1-6月	2021年1-6月
城市维护建设税	520,625.08	251,652.16
教育费附加	182,258.03	107,850.93
地方教育费附加	189,616.96	71,900.64
印花税	57,431.13	58,421.05
合计	949,931.20	489,824.78

注释31. 销售费用

项目	2022年1-6月	2021年1-6月
职工薪酬	2,710,986.36	1,837,712.29
佣金	466,883.55	2,031,302.27
广告宣传费	897,398.44	959,041.13
售后维修费	1,820,164.56	1,507,470.57
业务招待费	133,771.36	111,966.04
差旅费及交通费	92,869.49	79,997.57
技术咨询服务费	392,788.51	538,758.92
房屋管理及水电	34,008.23	24,165.06
使用权资产累计折旧	149,311.15	149,044.83
其他	13,890.80	325,952.06
合计	6,711,072.45	7,565,410.74

注释32. 管理费用

项目	2022年1-6月	2021年1-6月
职工薪酬	4,212,012.02	3,321,787.16

项目	2022年1-6月	2021年1-6月
房租、物管及水电费	118,359.34	87,562.04
折旧及摊销	155,966.91	38,438.51
装修费	104,861.39	90,183.99
办公费	336,701.38	350,934.91
差旅&交通费	196,055.72	320,364.61
业务招待费	603,435.22	271,645.18
中介服务费	483,906.00	620,159.47
使用权累计折旧	326,478.75	451,342.08
其他	201,728.03	162,839.49
合计	6,739,504.76	5,715,257.44

注释33. 研发费用

项目	2022年1-6月	2021年1-6月
员工薪酬	13,306,900.49	9,980,767.16
材料费用	1,028,288.91	2,261,926.50
折旧及摊销	878,776.82	440,453.47
检测费	542,855.25	406,920.26
技术服务费	146,321.38	186,071.76
专利授权费	49,524.91	50,286.02
房租水电及管理费	180,535.87	135,093.36
使用权资产累计折旧	820,135.60	828,823.61
其他	101,850.83	65,280.55
合计	17,035,190.06	14,355,622.69

注释34. 财务费用

项目	2022年1-6月	2021年1-6月
利息支出	537,283.26	556,838.40
减：利息收入	33,567.16	17,036.16
汇兑损益	553,153.84	794,702.65
银行手续费	155,810.88	261,962.91
合计	1,212,680.62	1,596,467.80

注释35. 其他收益

1. 其他收益明细情况

产生其他收益的来源	2022年1-6月	2021年1-6月
政府补助	1,225,631.18	1,164,092.19
代扣个人所得税手续费返还	73,395.19	22,994.30
合计	1,299,026.37	1,187,086.49

2. 计入其他收益的政府补助

项目	2022年1-6月	2021年1-6月	与资产相关/ 与收益相关
扶持小微企业补贴	10,000.00	-	收益相关
抗疫保就业补贴	13,295.52	-	收益相关
留工培训补助资金	127,375.00	-	收益相关
南山区科技创新券	80,300.00	30,250.00	收益相关
专利资助	-	3,400.00	收益相关
国家高新技术企业倍增支持计划项目	100,000.00	249,000.00	收益相关
高新技术企业培育资助	400,000.00	514,000.00	收益相关
高校毕业生招用补贴	21,132.08	13,375.40	收益相关
稳岗补贴	36,415.72	-	收益相关
即征即退增值税	437,112.86	354,066.79	收益相关
合计	1,225,631.18	1,164,092.19	

注释36. 投资收益

1. 投资收益明细情况

项目	2022年1-6月	2021年1-6月
权益法核算的长期股权投资收益	-	-
理财收益	70,806.22	160,980.87
合计	70,806.22	160,980.87

注释37. 公允价值变动损益

产生公允价值变动收益的来源	2022年1-6月	2021年1-6月
交易性金融资产	33,890.12	-
合计	33,890.12	-

注释38. 信用减值损失

项目	2022年1-6月	2021年1-6月
坏账损失-应收账款	-241,548.82	226,737.20

项目	2022年1-6月	2021年1-6月
坏账损失-其他应收款	-84,285.29	991.65
合计	-325,834.11	227,728.85

注释39. 资产减值损失

项目	2022年1-6月	2021年1-6月
存货跌价损失	-1,115,955.34	-960,399.04
长期股权投资减值损失	-	-370,170.47
合计	-1,115,955.34	-1,330,569.51

注释40. 营业外收入

项目	2022年1-6月	2021年1-6月	计入当期非经常性损益的金额
违约赔偿收入	5,000.00	9,000.00	5,000.00
其他	81,034.22	46,555.66	81,034.22
合计	86,034.22	55,555.66	86,034.22

注释41. 营业外支出

项目	2022年1-6月	2021年1-6月	计入本期非经常性损益的金额
罚款支出、税收滞纳金	6,538.82	5,692.77	6,538.82
对外捐赠	-	2,000.00	-
非流动资产毁损报废损失	2,560.37	-	2,560.37
合计	9,099.19	7,692.77	9,099.19

注释42. 所得税费用

1. 所得税费用表

项目	2022年1-6月	2021年1-6月
当期所得税费用	37,420.81	88,100.90
递延所得税费用	-92,599.07	26,802.21
合计	-55,178.26	114,903.11

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项目	2022年1-6月
利润总额	15,049,087.48
按法定税率计算的所得税费用	2,257,363.12
子公司适用不同税率的影响	-120,651.37
不可抵扣的成本、费用和损失影响	11,318.93

项目	2022年1-6月
研发费用加计扣除的影响	-2,425,516.55
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	222,307.61
所得税费用	-65,178.26

注释43. 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1-6月	2021年1-6月
违约金收入	5,000.00	9,000.00
财务费用-利息收入	33,567.16	17,036.16
个税手续费返还	73,395.19	22,994.30
除税费返还外的政府补助	788,518.32	810,025.40
合计	900,480.67	859,055.86

2. 支付其他与经营活动有关的现金

项目	2022年1-6月	2021年1-6月
日常付现费用	5,329,928.57	6,823,097.04
罚款、对外捐赠	6,538.82	7,692.77
押金、保证金	214,825.27	711,387.00
合计	5,551,292.66	7,542,176.81

3. 支付其他与筹资活动有关的现金

项目	2022年1-6月	2021年1-6月
租赁	2,377,389.69	2,352,066.71
预付的发行费用	1,812,000.00	-
合计	4,189,389.69	2,352,066.71

注释44. 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

项目	2022年1-6月	2021年1-6月
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	15,104,265.74	12,987,299.62
加：信用减值损失	325,834.11	-227,728.85
资产减值准备	1,115,955.34	1,330,569.51
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,258,586.22	1,100,506.67
使用权资产累计折旧	2,310,664.20	2,294,272.21
无形资产摊销	9,266.51	19,029.30

项目	2022年1-6月	2021年1-6月
长期待摊费用摊销	704,851.94	152,940.05
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)	-	-
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	2,560.37	-
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	-33,890.12	-
财务费用(收益以“-”号填列)	11,996.33	1,779,583.57
投资损失(收益以“-”号填列)	-70,806.22	-160,980.87
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-488,052.00	29,912.76
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	-	-
存货的减少(增加以“-”号填列)	14,945,610.54	-69,817,868.32
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-3,570,442.92	-9,979,405.21
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-6,795,392.89	49,527,521.66
其他	-	-
经营活动产生的现金流量净额	24,831,007.15	-10,964,347.91
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本	-	-
一年内到期的可转换公司债券	-	-
融资租入固定资产	-	-
3. 现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	66,346,547.70	54,150,174.15
减: 现金的期初余额	60,212,860.38	62,818,408.75
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	6,133,687.32	-8,668,234.60

2. 现金和现金等价物的构成

项目	2022年6月30日	2021年12月31日
一、现金	66,346,547.70	60,212,860.38
其中: 库存现金	66,033,989.02	59,428,468.53
可随时用于支付的银行存款	312,558.68	784,391.85
可随时用于支付的其他货币资金	-	-
二、现金等价物	-	-
其中: 三个月内到期的保证金	-	-
三、期末现金及现金等价物余额	66,346,547.70	60,212,860.38
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	-	-

3. 与租赁相关的总现金流出

本期与租赁相关的总现金流出为人民币 2,377,389.69 元(上期: 人民币 2,352,066.71 元)。

4. 应收票据贴现、背书等交易对现金流量的影响

公司本报告期内票据背书金额为 577,500.00 元。

注释45. 所有权或使用权受到限制的资产

项目	2022年6月30日	受限原因
货币资金	214,825.27	锁汇保证金
合计	214,825.27	

注释46. 外币货币性项目

1. 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			27,294,154.96
其中：美元	3,741,938.70	6.7114	25,113,647.39
港元	617,347.38	0.8552	527,949.31
日元	114,944.00	0.0491	5,647.89
欧元	182,809.27	7.0084	1,281,200.49
英镑	44,946.83	8.1365	365,709.88
应收账款			20,050,364.23
其中：美元	2,977,585.25	6.7114	19,983,766.65
欧元	9,502.68	7.0084	66,598.58
其他应收款			877,179.98
其中：美元	130,700.00	6.7114	877,179.98
短期借款			
其中：美元	758,938.89	6.7114	5,093,542.47
应付账款			13,853,968.38
其中：美元	2,064,246.15	6.7114	13,853,968.38
合同负债			3,177,909.99
其中：美元	473,512.06	6.7114	3,177,909.99

2. 境外经营实体说明

本公司之子公司慧为智能科技（香港）有限公司为境外经营实体，其主要报表项目的折算汇率如下：

境外经营实体名称	境外主要经营地	记账本位币	主要财务报表项目	折算汇率	备注
慧为智能科技（香港）有限公司	香港	港币	资产负债表项目	0.85519	2022年6月30日
			利润表项目	0.83097	2022年1-6月

境外经营实体名称	境外主要经营地	记账本位币	主要财务报表项目	折算汇率	备注
联谱科技（香港）有限公司	香港	港币	资产负债表项目	0.85519	2022年6月30日
			利润表项目	0.83097	2022年1-6月

注释47. 政府补助

1. 政府补助基本情况

政府补助种类	2022年1-6月	计入当期损益的金额	备注
计入其他收益的政府补助	1,225,631.18	1,225,631.18	详见附注六注释35
冲减成本费用的政府补助	-	-	
合计	1,225,631.18	1,225,631.18	

七、合并范围的变更

- (一) 本报告期内未发生非同一控制下的企业合并
- (二) 本报告期内未发生同一控制下的企业合并
- (三) 本报告期内未发生反向购买的情况
- (四) 本报告期内未发生处置子公司的情况
- (五) 本报告期内未发生其他原因导致的合并范围变动

八、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	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
深圳市新无界科技有限公司	深圳	深圳	制造加工	100.00	-	非同一控制下合并
慧为智能科技（香港）有限公司	香港	香港	贸易	100.00	-	投资设立
慧为智能软件（深圳）有限公司	深圳	深圳	软件开发及销售	100.00	-	投资设立
深圳市联谱科技有限公司	深圳	深圳	贸易	100.00	-	投资设立
深圳市德天新技术有限责任公司	深圳	深圳	贸易	100.00	-	投资设立
深圳市云杉软件有限责任公司	深圳	深圳	软件开发及销售、贸易	100.00	-	投资设立
联谱科技（香港）有限公司	香港	香港	贸易	100.00	-	投资设立

(二) 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
深圳市极致生活网络科技有限公司	深圳	深圳	智能产品研发销售	40.00	-	权益法

九、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、交易性金融资产、股权投资、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。本公司整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对本公司财务业绩的潜在不利影响。

(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。

本公司的其他金融资产包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款等。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。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。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。

作为本公司信用风险资产管理的一部分，对于应收账款、其他应收款和应收票据，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，并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，进行调整得出预期损失率。

截止 2022 年 6 月 30 日，相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

账龄	账面余额	减值准备
应收账款	40,412,685.25	2,129,070.82
其他应收款	3,921,957.71	1,159,872.29
合计	44,334,642.96	3,288,943.11

（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，本公司已拥有中国银行股份有限公司深圳市分行提供的银行授信额度，金额 1,000.00 万元，其中：已使用授信金额为 340.00 万元。本公司已拥有汇丰银行（中国）有限公司深圳分行提供的银行授信额度，金额不超过 1,000.00 万元（多币种），其中：已使用 1,019.35 万元。本公司已拥有与招商银行股份有限公司深圳市分行提供的银行授信额度，金额 1,000.00 万元，其中：已使用授信金额为 700.00 万元。

截止 2022 年 6 月 30 日，本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			
	1 年以内	1-2 年	2 年以上	合计
短期借款	20,652,297.01	-	-	20,652,297.01
应付账款	39,371,490.81	781,135.17	332,067.34	40,484,693.32
其他应付款	564,436.80	-	-	564,436.80
租赁负债（包含一年以内到期的租赁付款额）	4,208,672.40	1,895,969.33	-	6,104,641.73
合计	64,796,897.02	2,677,104.50	332,067.34	67,806,068.86

（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港币）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。为此，本公司以签署远期外汇合约或货币互换合约的方式来达到规避汇率风险的目的。

(1) 截止 2022 年 6 月 30 日, 本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详见附注六、注释 46。

(2) 敏感性分析:

截止 2022 年 6 月 30 日, 对于本公司各类美元及港币金融资产和美元及港币金融负债, 如果人民币对美元及港币升值或贬值 10%, 其他因素保持不变, 则本公司将减少或增加净利润约 2,609,627.83 元。

2. 利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款等。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来降低利率风险。

(1) 本年度公司无利率互换安排。

(2) 敏感性分析:

截止 2022 年 6 月 30 日, 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 102,967.71 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。

十、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 2022 年 6 月 30 日的账面价值。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) 期末公允价值计量

1.持续的公允价值计量

项目	期末公允价值			
	第1层次	第2层次	第3层次	合计
交易性金融资产	-	4,560,824.49	-	4,560,824.49

(三) 持续和非持续第二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

持续第二层次公允价值计量的交易性金融资产系银行理财产品，银行理财产品根据预期收益金额确认公允价值。

(四) 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括：应收款项、短期借款、应付款项、一年内到期的非流动负债和长期借款。

上述不以公允价值计量的金融资产和负债的账面价值与公允价值相差很小。

十一、关联方及关联交易

(一) 本企业的实际控制人

本公司的实际控制人为境内自然人李晓辉，直接持有本公司股权 65.9967%，通过持股平台新余市慧创投资管理合伙企业（有限合伙）间接持有本公司股权 0.5680%，合计持股比例为 66.5647%。

(二) 本公司的子公司情况详见附注九（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九（二）在合营安排或联营企业中的权益。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本公司关系
深圳市极致生活网络科技有限公司	本公司持股 40%的联营企业

(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
新余市慧创投资管理合伙企业（有限合伙）	持股本公司 5%以上的股东
李晓辉	董事长、总经理
肖明峰	董事
谢贤川	副总经理
洪浩波	董事、副总经理

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
王静	监事会主席
赵玲飞	监事
李丽娟	职工代表监事
廖全继	财务总监,董事会秘书
徐尧	独立董事
邓家明	独立董事
易志涛	曾担任监事
杨凡	曾担任监事
李青康	公司实际控制人李晓辉之父
厦门三五互联科技股份有限公司	独立董事徐尧担任董事的企业
深圳市劲拓自动化设备股份有限公司	独立董事徐尧担任董事的企业
深圳市焯芯科技有限公司	公司监事赵玲飞持股 100%且担任执行董事、总经理的企业 (2022年1月29日已注销)
深圳市思科视讯电子有限公司	独立董事邓家明持股 90%的企业
深圳市信维通信股份有限公司	独立董事邓家明曾经担任独立董事的企业(2019年5月2日 任期届满离任)

(五) 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. 本公司报告期无购买商品、接受劳务的关联交易情况
3. 本公司报告期无销售商品、提供劳务的关联交易
4. 本公司报告期无关联托管情况
5. 本公司报告期无关联承包情况
6. 本公司报告期内无关联租赁情况
7. 关联担保情况

(1) 本公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
李晓辉	5,000,000.00	2021年6月8日	2022年6月17日	是
李晓辉	6,000,000.00	2021年3月10日	2022年3月12日	是
李晓辉	10,000,000.00	2021年2月23日	2022年3月30日	是
李晓辉	11,000,000.00	2021年6月28日	2022年9月30日	否
李晓辉	10,000,000.00	2023年3月29日	2026年3月29日	否
李晓辉	10,000,000.00	2022年3月2日	2026年4月12日	否
合计	52,000,000.00	-	-	-

8. 本公司报告期内无关联方资金拆借
9. 本报告期内未关联方资产转让、债务重组情况
10. 关键管理人员薪酬

项目	2022年1-6月	2021年1-6月
关键管理人员薪酬	1,698,792.60	1,558,335.69

11. 本报告期内无关联方应收应付款项

十二、股份支付

本报告期无股份支付情况。

十三、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

1. 已签订的正在或准备履行的租赁合同及财务影响

出租单位	租赁标的物	合同期限	约定条款
张丽娜	深圳市南山区西丽留仙洞中山园路1001号TCL科学园区(又名“TCL国际E城”)研发楼D2栋5层ACD单元	2019年5月1日至2023年4月30日	2019年5月1日至2022年4月30日,每平方米每月人民币88.48元,2022年5月1日至2023年4月30日,每平方米每月人民币84.00元,从起租第二个月起,于次月5号(如遇节假日则顺延至节后第一天)前支付本期租金。
志远鼎盛置业(武汉)有限责任公司	武汉市东湖新技术开发区光谷大道77号金融后台服务中心基地建设项目1.2.2期A1栋10层01号1003室	2020年11月1日至2022年10月31日	每平方米每月人民币71.50元;租金按季度支付,每期到期前20日提前支付租金。
深圳市华宏信通科技有限公司	光明新区光明大道2号(南光高速出口)华宏信通工业园3栋5-6楼	2018年5月1日至2023年4月30日	2018年5月1日至2020年4月30日月租金为145,187.04元,2020年5月1日至2021年4月30日月租金为156,802.00元,2021年5月1日至2022年4月30日月租金为169,348.58元,2022年5月1日至2023年4月30日月租金为182,869.12元;按月支付租金,每月15日前支付。
张丽娜	深圳市南山区西丽留仙洞中山园路1001号TCL科学园区(又名“TCL国际E城”)研发楼D2栋5层B单元	2019年5月1日至2023年4月30日	2019年5月1日至2022年4月30日,每平方米每月人民币88.48元,2022年5月1日至2023年4月30日,每平方米每月人民币84.00元,从起租第二个月起,于次月5号(如遇节假日则顺延至节后第一天)前支付本期租金。
聚豪国贸有限公司	九龙湾太平洋1211A室	2019年4月1日至2023年3月31日	每月租金7,200.00港币,按月支付。

出租单位	租赁标的物	合同期限	约定条款
深圳市宏发投资集团有限公司	宿舍租金（201-210）	2020年4月1日至2023年3月31日	每月租金人民币9,000.00元，每月10日前支付租金。
深圳市宏发投资集团有限公司	宿舍租金（211）	2019年12月1日至2022年11月30日	每月租金人民币900.00元，每月10日前支付租金。
太湖金张科技股份有限公司	厂房租赁费（仓库）	2020年11月17日至2022年6月7日	每月租金人民币25,600.00元，每月7日前支付租金。

（二）资产负债表日存在的重要或有事项

本公司不存在需要披露的重要或有事项。

十四、资产负债表日后事项

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。

十五、与租赁相关的定性与定量披露

作为承租人的披露：

（一）租赁活动

本公司作为承租人，已签订正在履行的租赁合同详见附注十四、（一）重要承诺事项，本公司不存在作为出租方的租赁活动。

（二）简化处理的短期租赁和低价值资产租赁情况

本公司不存在简化处理的短期租赁和低价值资产租赁情况。

（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

公司所签订租赁合同中无可变租赁付款额相关条款。

2. 续租选择权

公司所签订租赁合同中无续租选择权相关条款。

3. 终止租赁选择权

公司所签订租赁合同中无终止租赁选择权相关条款。

4. 余值担保

公司所签订租赁合同中无余值担保情况。

5. 承租人已承诺但尚未开始的租赁

公司无已承诺尚未开始的租赁。

（四）本公司报告期内无租赁导致的限制或承诺

（五）本公司报告期内无售后租回

十六、本报告期无其他重要事项说明

(一) 分部信息

本公司的业务单一，主要为生产，管理层将此业务视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。

十七、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
1年以内	78,341,633.09	62,063,958.59
1-2年	54,460.00	126,000.00
2-3年	4,620.00	43,580.00
3-4年	26,970.00	10,000.00
4-5年	10,000.00	13,639.00
5年以上	91,800.00	86,161.00
小计	78,529,483.09	62,343,338.59
减：坏账准备	1,105,987.43	1,503,992.20
合计	77,423,495.66	60,839,346.39

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(%)	
单项计提预期信用损失的应收账款	-	-	-	-	-
按组合计提预期信用损失的应收账款	78,529,483.09	100.00	1,105,987.43	1.41	77,423,495.66
其中：信用组合	20,082,378.66	25.57	1,105,987.43	5.51	18,976,391.23
无风险组合	58,447,104.43	74.43	-	-	58,447,104.43
合计	78,529,483.09	100.00	1,105,987.43	1.41	77,423,495.66

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(%)	
单项计提预期信用损失的应收账款	-	-	-	-	-

类别	2021年12月31日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提预期信用损失的应收账款	62,343,338.59	100.00	1,503,992.20	2.41	60,839,346.39
其中：信用组合	28,013,294.08	44.93	1,503,992.20	5.37	26,509,301.88
无风险组合	34,330,044.51	55.07	-	-	34,330,044.51
合计	62,343,338.59	100.00	1,503,992.20	2.41	60,839,346.39

3. 公司期末单项计提预期信用损失的应收账款

4. 按组合计提预期信用损失的应收账款

(1) 无风险组合

账龄	2022年6月30日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	58,447,104.43	-	-
合计	58,447,104.43	-	-

(2) 信用组合

账龄	2022年6月30日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	19,894,528.66	994,726.43	5.00
1-2年	54,460.00	5,446.00	10.00
2-3年	4,620.00	924.00	20.00
3-4年	26,970.00	8,091.00	30.00
4-5年	10,000.00	5,000.00	50.00
5年以上	91,800.00	91,800.00	100.00
合计	20,082,378.66	1,105,987.43	5.51

5. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

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	
单项计提预期信用损失的应收账款	-	-	-	-	-	-
按组合计提预期信用损失的应收账款	1,503,992.20	-	398,004.77	-	-	1,105,987.43
其中：信用组合	1,503,992.20	-	398,004.77	-	-	1,105,987.43
无风险组合	-	-	-	-	-	-
合计	1,503,992.20	-	398,004.77	-	-	1,105,987.43

6. 本期无实际核销的应收账款

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	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
慧为智能科技(香港)有限公司	58,446,174.43	74.43	-
北京亚博高腾科技有限公司	5,417,990.35	6.90	270,899.52
深信服科技股份有限公司	4,620,142.80	5.88	231,007.14
江苏新视云科技股份有限公司	3,476,768.75	4.43	173,838.44
煊基科技股份有限公司	2,696,506.21	3.43	134,825.31
合计	74,657,582.54	95.07	810,570.41

8. 本期无因金融资产转移而终止确认的应收账款

9. 本期无转移应收账款且继续涉入而形成的资产、负债的金额

注释2. 其他应收款

项目	2022年6月30日	2021年12月31日
其他应收款	14,434,728.41	12,317,627.69
合计	14,434,728.41	12,317,627.69

注：上表中其他应收款指扣除应收利息、应收股利后的其他应收款。

(一) 其他应收款

1. 按账龄披露其他应收款

账龄	2022年6月30日	2021年12月31日
1年以内	2,373,072.72	6,333,604.17
1-2年	6,432,907.40	3,423,834.23
2-3年	3,123,834.23	207,659.17
3-4年	207,659.17	357,716.65
4-5年	359,216.65	1,457,523.47
5年以上	2,082,764.90	626,741.43
小计	14,579,455.07	12,407,079.12
减：坏账准备	144,726.66	89,451.43
合计	14,434,728.41	12,317,627.69

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
押金、保证金	754,468.00	754,468.00
合并范围内往来款	12,177,611.95	11,473,716.43

款项性质	2022年6月30日	2021年12月31日
合并范围外往来款	80,176.83	144,867.92
应收退税款	1,527,884.38	-
其他	39,313.91	34,026.77
合计	14,579,455.07	12,407,079.12

3. 按金融资产减值三阶段披露

项目	2022年6月30日			2021年12月31日		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	2,373,072.72	83,458.66	2,289,613.66	6,333,604.17	10,184.84	6,323,419.33
第二阶段	12,206,382.35	61,267.80	12,145,114.55	6,073,474.95	79,266.59	5,994,208.36
第三阶段	-	-	-	-	-	-
合计	14,579,455.07	144,726.66	14,434,728.41	12,407,079.12	89,451.43	12,317,627.69

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 (%)	
单项计提预期信用损失的其他应收款	-	-	-	-	-
按组合计提预期信用损失的其他应收款	14,579,455.07	100.00	144,726.66	0.99	14,434,728.41
其中：合并范围内关联方组合	12,177,611.95	83.53	-	-	12,177,611.95
账龄组合	873,958.74	5.99	129,447.82	14.81	744,510.92
应收退税款组合	1,527,884.38	10.48	15,278.84	1.00	1,512,605.54
合计	14,579,455.07	100.00	144,726.66	0.99	14,434,728.41

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 (%)	
单项计提预期信用损失的其他应收款	-	-	-	-	-
按组合计提预期信用损失的其他应收款	12,407,079.12	100.00	89,451.43	0.72	12,317,627.69
其中：合并范围内关联方组合	11,473,716.43	92.48	-	-	11,473,716.43
账龄组合	933,362.69	7.52	89,451.43	9.58	843,911.26
合计	12,407,079.12	100.00	89,451.43	0.72	12,317,627.69

5. 公司期末无单项计提预期信用损失的其他应收款情况

6. 按组合计提预期信用损失的其他应收款

(1) 合并关联方组合

账龄	2022年6月30日		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	703,895.52	-	-
1-2年	6,129,907.40	-	-
2-3年	2,728,668.31	-	-
3-4年	177,659.17	-	-
4-5年	357,716.65	-	-
5年以上	2,079,764.90	-	-
合计	12,177,611.95	-	-

(2) 账龄组合

账龄	2022年6月30日		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	141,292.82	7,064.64	5.00
1-2年	300,000.00	30,000.00	10.00
2-3年	398,165.92	79,633.18	20.00
3-4年	30,000.00	9,000.00	30.00
4-5年	1,500.00	750.00	50.00
5年以上	3,000.00	3,000.00	100.00
合计	873,958.74	129,447.82	14.81

(3) 应收退税款组合

账龄	2022年6月30日		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	1,527,884.38	15,278.84	1.00

7. 其他应收款坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021年12月31日	10,184.84	79,266.59	-	89,451.43
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	-	-	-	-

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
本期计提	73,424.02	-	-	73,424.02
本期转回	-	17,998.79	-	17,998.79
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2022年6月30日	83,458.86	61,267.80	-	144,726.66

8. 本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
慧为智能科技(香港)有限公司	合并范围内往来款	12,177,611.95	注释1	83.53	-
出口退税款	应收退税款	1,527,884.38	1年以内	10.48	15,278.84
张丽娜	押金、保证金	350,814.00	2至3年	2.41	70,162.80
江苏新视云科技股份有限公司	押金、保证金	300,000.00	1至2年	2.06	30,000.00
志远鼎盛置业(武汉)有限责任公司	押金、保证金	58,354.00	1年以内	0.40	2,917.70
合计		14,414,664.33		98.87	118,359.34

注1: 1年以内 703,895.52元、1至2年 6,129,907.40元、2至3年 2,728,668.31元、3至4年 177,659.17元、4至5年 357,716.65元、5年以上 2,079,764.90元。

10. 报告期内本公司不涉及政府补助的其他应收款

11. 报告期内本公司无因金融资产转移而终止确认的其他应收款

12. 报告期内本公司无转移其他应收款且继续涉入而形成的资产、负债的金额

注释3. 长期股权投资

款项性质	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	4,470,001.00	-	4,470,001.00	4,200,001.00	-	4,200,001.00
对联营、合营企业投资	365,257.33	365,257.33	-	365,257.33	365,257.33	-
合计	4,835,258.33	365,257.33	4,470,001.00	4,565,258.33	365,257.33	4,200,001.00

1. 对子公司投资

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
深圳市新无界科技有限公司	-	500,001.00	-	-	500,001.00	-	-

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
慧为智能软件(深圳)有限公司	-	2,000,000.00	-	-	2,000,000.00	-	-
深圳市联语科技有限公司	-	120,000.00	-	-	120,000.00	-	-
深圳市云杉软件有限责任公司	-	250,000.00	100,000.00	-	350,000.00	-	-
深圳市德天新技术有限责任公司	-	1,330,000.00	170,000.00	-	1,500,000.00	-	-
合计	-	4,200,001.00	270,000.00	-	4,470,001.00	-	-

2. 对联营、合营企业投资

投资单位	2021年12月31日	本期增减变动			
		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
一、联营企业					
深圳市极致生活网络科技有限公司	-	-	-	-	-
合计	-	-	-	-	-

续:

被投资单位	本期增减变动				2022年6月30日	减值准备期末余额
	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、联营企业						
深圳市极致生活网络科技有限公司	-	-	-	-	365,257.33	365,257.33
合计	-	-	-	-	365,257.33	365,257.33

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1-6月		2021年1-6月	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	198,354,256.44	159,052,354.23	201,046,659.66	168,708,746.74
其他业务	1,046,748.83	451,111.66	1,673,248.12	391,418.49
合计	199,401,005.27	159,503,465.89	202,719,907.78	169,100,165.23

注释5. 投资收益

项目	2022年1-6月	2021年1-6月
理财收益	69,802.34	152,280.11
合计	69,802.34	152,280.11

十八、补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	2022年1-6月	说明
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）	788,518.32	
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	70,806.22	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	76,935.03	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	73,395.19	
减：所得税影响额	160,858.93	
少数股东权益影响额（税后）	-	
合计	648,795.83	

(二) 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	11.76	0.3155	0.3155
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	11.10	0.2977	0.2977

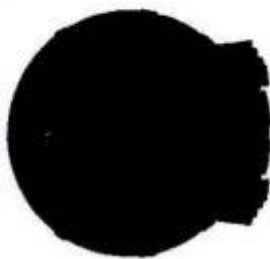
深圳市慧为智能科技股份有限公司



(公章)

2022年10月14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》。

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

此件仅用于业务报告专用, 复印无效。



发证机关:

二〇一七年 六月 七日

中华人民共和国财政部制

姓名 杨谦
 Full name 杨谦
 性别 男
 Sex 男
 出生日期 1979-09-15
 Date of birth 1979-09-15
 工作单位 大华会计师事务所(特殊普通合伙)深圳分所
 Working unit 大华会计师事务所(特殊普通合伙)深圳分所
 身份证号码 430104790915151
 Identity card No. 430104790915151



年度检验登记
 Annual Renewal Registration



杨谦
 430100210044
 深圳市注册会计师协会

年
 ter

日
 /d

9



证书编号: 430100210044
 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: 2004 年 11 月 08 日
 Date of Issuance /y /m /d

姓名 谭智青
 Full name 谭
 性别 女
 Sex
 出生日期 1987-11-17
 Date of birth 大华会计师事务所(特殊普通合伙)
 工作单位 深圳分所
 Working unit
 身份证号码 430525198711172345
 Identity card No.



年度检验登记

Annual Renewal Registration



谭智青

110101480287

深圳市注册会计师协会

年
月

日

7



110101480287

证书编号:
No. of Certificate

深圳市注册会计师协会

批准注册协会:
Authorized Institute of CPAs

2018 12 30

发证日期:
Date of Issuance

年 月 日
/ /