

广东科翔电子科技股份有限公司

2020 年度财务报表及审计报告

目 录

内容	页码
审计报告	1-5
合并资产负债表	6-7
公司资产负债表	8-9
合并利润表	10
公司利润表	11
合并现金流量表	12
公司现金流量表	13
合并所有者权益变动表	14-15
公司所有者权益变动表	16-17
财务报表附注	18-114

审计报告

众审字（2021）第 02379 号

广东科翔电子科技股份有限公司全体股东：

一、对财务报表出具的审计报告

（一）审计意见

我们审计了广东科翔电子科技股份有限公司（以下简称“科翔股份”或“公司”）财务报表，包括 2020 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2020 年度的合并及公司利润表、合并及公司所有者权益变动表和合并及公司现金流量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，公允反映了科翔股份 2020 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2020 年度的合并及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，我们独立于科翔股份，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 2020 年度财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

（一）收入确认

1、关键审计事项的描述

科翔股份的销售收入主要来源于高密度印制电路板的研发、生产和销售。参见财务报表附注 5.31，科翔股份主营业务收入 2020 年度为人民币 1,555,617,597.11 元，全部为高密度印制电路板销售产生的收入。营业收入确认是否适当对公司经营成果产生很大影响，因此我们将销售收入的确认确定为关键审计事项。公司收入确认具体原则如下：1）一般销售：①境内销售：销售订单发货且取得客户验收后的签收单时，视同客户取得了相关商品的控制权确认收入。②境外销售：产品装运出库，报关手续办理完毕，取得海关报关单并运送至客户指定地点时，视同客户取得了相关商品的控制权确认收入。2）VMI 模式，在客户领用或上线使用时，公司确认收入实现。

2、我们在审计中如何应对关键审计事项

1) 了解和评价科翔股份管理层（以下简称管理层）与收入确认相关的关键内部控制制度的设计和运行有效性；

2) 访谈管理层、治理层，评价管理层诚信及舞弊风险；

3) 对收入和成本执行分析性程序，分析公司各类业务收入、成本、毛利率是否存在异常；

4) 获取销售收入明细表并抽样，检查销售合同、发票、送货单的客户签收确认，评价收入确认是否与科翔股份会计政策保持一致；

5) 对当期销售收入发生额选取样本执行函证程序，确认收入的真实性；

6) 针对海外销售，检查销售合同及回款，复核公司免抵退申报明细表、出口报关单明细与外销收入的一致性；

7) 针对可能出现的完整性风险，实施具有针对性的审计程序，在增加收入完整性测试样本的基础上，针对资产负债表日前后确认的销售收入执行截止性测试，评价收入是否被记录于恰当的会计期间。

（二）应收账款的可回收性

1、关键审计事项的描述

参见财务报表附注 5.4，科翔股份 2020 年 12 月 31 日应收账款余额 695,019,624.10 元，坏账准备余额 68,760,226.15 元。

管理层基于单项和组合评估应收账款的预期信用损失，综合考虑了有关过去事项、当期状况以及未来经济状况预测的信息。除已单项计提坏账准备的应收账款外，管理层根据以前年度与之相同或类似的、具有类似信用风险特征的应收账款组合的预期损失率为基础评估应收账款的预期信用损失。

由于管理层在确定应收账款预计收回金额时需要运用重要会计估计和判断，且应收账款余额占资产总额比例较高，若不能按期收回或无法收回对账务报表的影响较为重大，因此我们将应收账款的减值识别为关键审计事项。

2、我们在审计中如何应对关键审计事项

1) 访谈管理层，评估并测试管理层对应收账款的信用政策及相关内部控制，实施分析性程序，分析公司应收账款是否与信用政策相符；

2) 通过查阅销售合同、检查同类应收款项组合的实际坏账发生金额及情况、与管理层沟通等程序了解和评价管理层对应收账款坏账准备计提的会计估计是否合理；

3) 对应收账款期末余额选取样本执行函证程序，对最终未回函的，实施替代审计程序；

4) 对于应收账款管理层依据账龄划分信用风险组合，参照历史信用损失经验计算迁移率，并根据前瞻性估计予以调整，对比分析可比企业数据确定预期信用损失；

5) 对于管理层按照信用风险特征组合计提信用减值损失的应收账款，结合会计政策重新计算复核计提金额的准确性；

6) 对于管理层单项计提信用减值损失的应收账款，复核管理层对预计未来可获得的现金流量做出评估的依据，以核对信用减值损失计提或转回时点和金额的合理性。

（四）其他信息

科翔股份管理层（以下简称“管理层”）对其他信息负责。其他信息包括科翔股份 2020 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

（五）管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估科翔股份的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算科翔股份、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督科翔股份的财务报告过程。

（六）注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表

意见。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

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。

(此页无正文)

众华会计师事务所(特殊普通合伙)



中国注册会计师

文爱凤

(项目合伙人)



中国注册会计师

刘朝



中国，上海

2021 年 3 月 23 日

广东科翔电子科技股份有限公司

2020年12月31日合并资产负债表
(金额单位为人民币元)

	附注	2020年12月31日	2019年12月31日
流动资产			
货币资金	5.1	498,311,919.53	211,424,163.40
交易性金融资产	5.2	285,109,503.81	-
衍生金融资产		-	-
应收票据	5.3	93,089,786.53	89,295,152.02
应收账款	5.4	626,259,397.95	508,913,013.02
应收款项融资	5.5	103,865,362.78	63,706,557.17
预付款项	5.6	911,620.78	947,022.04
其他应收款	5.7	6,273,407.18	4,318,907.40
其中：应收利息		-	-
应收股利		-	-
存货	5.8	165,215,440.78	109,403,788.82
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	5.9	18,023,695.99	4,080,310.29
流动资产合计		1,797,060,135.33	992,088,914.16
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		-	-
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	5.10	381,090,161.56	336,251,328.72
在建工程	5.11	8,167,840.35	-
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
无形资产	5.12	35,449,707.58	19,348,805.16
开发支出		-	-
商誉		-	-
长期待摊费用	5.13	4,911,111.87	3,031,750.52
递延所得税资产	5.14	13,967,467.47	12,373,549.14
其他非流动资产	5.15	11,325,407.07	11,847,789.69
非流动资产合计		454,911,695.90	382,853,223.23
资产总计		2,251,971,831.23	1,374,942,137.39

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

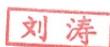
法定代表人：





主管会计工作负责人：





会计机构负责人：





广东科翔电子科技股份有限公司

2020年12月31日合并资产负债表(续)
(金额单位为人民币元)

负债及所有者权益	附注	2020年12月31日	2019年12月31日
流动负债			
短期借款	5.16	108,562,874.16	80,728,168.64
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据	5.17	387,501,890.82	266,138,535.47
应付账款	5.18	525,707,600.51	435,745,099.13
预收款项	5.19	4,017,609.60	1,299,528.78
合同负债	5.20	1,141,071.08	-
应付职工薪酬	5.21	38,600,958.70	29,379,108.67
应交税费	5.22	12,873,981.06	12,559,667.58
其他应付款	5.23	4,487,015.88	3,901,303.73
其中：应付利息		-	84,650.01
应付股利		-	-
持有待售负债		-	-
一年内到期的非流动负债		-	-
其他流动负债	5.24	137,963.72	-
流动负债合计		1,083,030,965.53	829,751,412.00
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	5.25	-	1,433,557.69
递延收益	5.26	18,611,614.87	-
递延所得税负债	5.14	3,313,677.99	3,429,707.53
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		21,925,292.86	4,863,265.22
负债合计		1,104,956,258.39	834,614,677.22
所有者权益			
股本	5.27	172,337,694.00	129,237,694.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积	5.28	725,106,902.34	266,552,591.47
减：库存股		-	-
其他综合收益		-	-
专项储备		-	-
盈余公积	5.29	5,916,063.35	1,759,678.86
未分配利润	5.30	243,654,913.15	142,777,495.84
归属于公司所有者权益合计		1,147,015,572.84	540,327,460.17
少数股东权益		-	-
所有者权益合计		1,147,015,572.84	540,327,460.17
负债和所有者权益总计		2,251,971,831.23	1,374,942,137.39

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人：

郑晓蓉



主管会计工作负责人：

刘涛



会计机构负责人：

黄珍萍



广东科翔电子科技股份有限公司

2020年12月31日公司资产负债表
(金额单位为人民币元)

	附注	2020年12月31日	2019年12月31日
流动资产			
货币资金		282,462,279.54	40,787,344.80
交易性金融资产		285,109,503.81	-
衍生金融资产		-	-
应收票据		35,590,359.90	56,760,159.23
应收账款	15.1	199,112,872.39	143,441,134.68
应收款项融资		52,770,556.18	12,322,372.38
预付款项		402,086.70	169,438.07
其他应收款	15.2	144,085,254.25	124,494,833.34
其中：应收利息		-	-
应收股利		-	-
存货		47,739,622.92	37,952,036.33
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		1,799,987.12	-
流动资产合计		1,049,072,522.81	415,927,318.83
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	15.3	178,567,464.78	166,567,464.78
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		150,381,605.43	149,389,605.51
在建工程		-	-
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
无形资产		2,335,625.60	2,560,898.83
开发支出		-	-
商誉		-	-
长期待摊费用		2,430,292.35	841,913.13
递延所得税资产		3,345,570.03	2,688,286.14
其他非流动资产		1,475,584.44	5,210,031.69
非流动资产合计		338,536,142.63	327,258,200.08
资产总计		1,387,608,665.44	743,185,518.91

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人：

郑晓蓉



主管会计工作负责人：

刘涛



会计机构负责人：

黄珍萍



广东科翔电子科技股份有限公司

2020年12月31日公司资产负债表(续)
(金额单位为人民币元)

负债及所有者权益	附注	2020年12月31日	2019年12月31日
流动负债			
短期借款		40,038,472.22	32,034,721.28
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据		131,499,853.65	81,055,138.47
应付账款		161,162,223.67	159,210,596.06
预收款项		-	554,139.65
合同负债		37,307.95	-
应付职工薪酬		9,249,564.50	8,001,608.90
应交税费		4,982,330.17	3,066,867.71
其他应付款		80,885,226.73	44,441,815.10
其中：应付利息		-	15,655.56
应付股利		-	-
持有待售负债		-	-
一年内到期的非流动负债		-	-
其他流动负债		3,066.76	-
流动负债合计		427,858,045.65	328,364,887.17
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		-	1,433,557.69
递延收益		3,128,964.42	-
递延所得税负债		16,425.57	-
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		3,145,389.99	1,433,557.69
负债合计		431,003,435.64	329,798,444.86
所有者权益			
股本		172,337,694.00	129,237,694.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积		725,106,902.34	266,552,591.47
减：库存股		-	-
其他综合收益		-	-
专项储备		-	-
盈余公积		5,916,063.35	1,759,678.86
未分配利润		53,244,570.11	15,837,109.72
所有者权益合计		956,605,229.80	413,387,074.05
负债和所有者权益总计		1,387,608,665.44	743,185,518.91

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人：

郑晓蓉
晓蓉

主管会计工作负责人：

刘涛
刘涛

会计机构负责人：

黄珍萍
黄珍萍

广东科翔电子科技股份有限公司

2020 年度合并利润表
(金额单位为人民币元)

项 目	附注	2020 年度	2019 年度
一、营业收入	5.31	1,602,150,265.49	1,328,450,635.22
减：营业成本	5.31	1,264,208,705.05	1,026,883,365.37
税金及附加	5.32	9,006,452.98	9,564,422.71
销售费用	5.33	44,405,645.23	48,280,184.48
管理费用	5.34	75,452,092.67	68,550,965.79
研发费用	5.35	74,805,258.53	64,778,477.33
财务费用	5.36	10,583,743.96	4,122,739.67
其中：利息费用		4,989,170.58	5,248,307.65
利息收入		1,498,105.26	763,121.45
加：其他收益	5.37	9,307,463.39	6,958,568.01
投资收益	5.38	172,928.87	-
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-	-
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-	-
净敞口套期收益		-	-
公允价值变动收益	5.39	109,503.81	-
信用减值损失	5.40	-12,806,566.82	-24,101,553.38
资产减值损失	5.41	-3,875,751.09	-3,886,803.71
资产处置收益	5.42	712,153.83	88,799.59
二、营业利润		117,308,099.06	85,329,490.38
加：营业外收入	5.43	3,283,304.99	572.45
减：营业外支出	5.44	2,634,266.50	2,299,086.88
三、利润总额		117,957,137.55	83,030,975.95
减：所得税费用	5.45	12,923,335.75	8,069,150.46
四、净利润		105,033,801.80	74,961,825.49
(一) 按经营持续性分类：			
1.持续经营净利润		105,033,801.80	74,961,825.49
2.终止经营净利润		-	-
(二) 按所有权归属分类：			
1.归属于公司所有者的净利润		105,033,801.80	74,961,825.49
2.少数股东损益		-	--
五、其他综合收益的税后净额			
归属于公司所有者的其他综合收益税后净额		-	-
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额		-	-
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		-	-
3.其他权益工具投资公允价值变动		-	-
4.企业自身信用风险公允价值变动		-	-
(二) 将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益		-	-
2.其他债权投资公允价值变动		-	-
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		-	-
4.其他债权投资信用减值准备		-	-
5.现金流量套期储备		-	-
6.外币财务报表折算差额		-	-
7.其他		-	-
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-	-
六、综合收益总额		105,033,801.80	74,961,825.49
归属于公司所有者的综合收益总额		105,033,801.80	74,961,825.49
归属于少数股东的综合收益总额		-	-
七、每股收益(基于归属于公司普通股股东合并净利润)			
(一) 基本每股收益		0.7907	0.5800
(二) 稀释每股收益		0.7907	0.5800

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

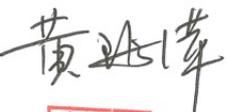
法定代表人：




主管会计工作负责人：


10 

会计机构负责人：




广东科翔电子科技股份有限公司

2020 年度公司利润表
(金额单位为人民币元)

	附注	2020 年度	2019 年度
一、营业收入	15.4	572,908,684.40	452,559,899.49
减：营业成本	15.4	463,655,802.97	371,387,812.36
税金及附加		2,559,678.99	2,501,022.20
销售费用		7,707,914.26	10,473,101.53
管理费用		25,490,626.71	21,426,423.15
研发费用		23,975,959.10	19,356,233.61
财务费用		2,348,462.29	1,939,624.78
其中：利息费用		1,341,241.11	2,026,382.49
利息收入		614,541.39	300,970.71
加：其他收益		2,378,829.07	2,979,267.43
投资收益	15.5	144,257.64	-
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-	-
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-	-
净敞口套期收益		-	-
公允价值变动收益		109,503.81	-
信用减值损失		-4,079,902.93	-3,572,418.61
资产减值损失		-1,093,696.62	-342,888.57
资产处置收益		219,184.80	2,988.32
二、营业利润		44,848,415.85	24,542,630.43
加：营业外收入		3,283,304.99	-
减：营业外支出		822,483.35	1,435,403.05
三、利润总额		47,309,237.49	23,107,227.38
减：所得税费用		5,745,392.61	2,059,958.77
四、净利润		41,563,844.88	21,047,268.61
(一) 持续经营净利润		41,563,844.88	21,047,268.61
(二) 终止经营净利润		-	-
五、其他综合收益的税后净额		-	-
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		-	-
1.重新计量设定受益计划变动额		-	-
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		-	-
3.其他权益工具投资公允价值变动		-	-
4.企业自身信用风险公允价值变动		-	-
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		-	-
1.权益法下可转损益的其他综合收益		-	-
2.其他债权投资公允价值变动		-	-
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		-	-
4.其他债权投资信用减值准备		-	-
5.现金流量套期储备		-	-
6.外币财务报表折算差额		-	-
7.其他		-	-
六、综合收益总额		41,563,844.88	21,047,268.61

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人：

郑晓蓉



主管会计工作负责人：

刘涛



会计机构负责人：

黄珍萍



广东科翔电子科技股份有限公司

2020 年度合并现金流量表
(金额单位为人民币元)

项目	附注	2020 年度	2019 年度
一、经营活动产生的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,183,853,865.68	1,017,375,729.68
收到的税费返还		-	168,506.73
收到其他与经营活动有关的现金	5.46.1	31,261,953.12	6,394,218.75
经营活动现金流入小计		1,215,115,818.80	1,023,938,455.16
购买商品、接受劳务支付的现金		743,865,977.13	591,893,585.37
支付给职工以及为职工支付的现金		271,159,889.86	257,535,188.73
支付的各项税费		64,120,521.13	61,332,914.84
支付其他与经营活动有关的现金	5.46.2	47,601,322.13	40,671,477.00
经营活动现金流出小计		1,126,747,710.25	951,433,165.94
经营活动产生的现金流量净额		88,368,108.55	72,505,289.22
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		-	--
取得投资收益收到的现金		172,928.87	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		645,000.00	1,128,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	-
收到其他与投资活动有关的现金	5.46.3	84,017,609.60	-
投资活动现金流入小计		84,835,538.47	1,128,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		64,914,673.72	40,315,450.03
投资支付的现金		-	-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	-
支付其他与投资活动有关的现金	5.46.4	365,557,578.31	5,412,200.00
投资活动现金流出小计		430,472,252.03	45,727,650.03
投资活动产生的现金流量净额		-345,636,713.56	-44,599,650.03
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金		523,059,160.38	-
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		132,518,823.36	92,243,310.49
发行债券收到的现金		-	-
收到其他与筹资活动有关的现金		-	-
筹资活动现金流入小计		655,577,983.74	92,243,310.49
偿还债务支付的现金		60,900,000.00	37,984,464.35
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		3,776,807.94	2,259,201.11
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	5.46.5	20,145,779.23	8,024,522.40
筹资活动现金流出小计		84,822,587.17	48,268,187.86
筹资活动产生的现金流量净额		570,755,396.57	43,975,122.63
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
		-3,781,970.79	306,874.81
五、现金及现金等价物净增加额			
加：期初现金及现金等价物余额		133,298,666.50	61,111,029.87
六、期末现金及现金等价物余额			
		443,003,487.27	133,298,666.50

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人：





主管会计工作负责人：





会计机构负责人：





广东科翔电子科技股份有限公司

2020年度公司现金流量表
(金额单位为人民币元)

项 目	附注	2020年度	2019年度
一、经营活动产生的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金		451,502,595.97	357,076,668.29
收到的税费返还		-	-
收到其他与经营活动有关的现金		82,695,212.06	59,145,031.95
经营活动现金流入小计		534,197,808.03	416,221,700.24
购买商品、接受劳务支付的现金		295,916,528.70	260,509,004.50
支付给职工以及为职工支付的现金		76,568,571.66	71,263,120.08
支付的各项税费		18,146,763.77	18,614,139.14
支付其他与经营活动有关的现金		98,884,120.49	54,705,329.87
经营活动现金流出小计		489,515,984.62	405,091,593.59
经营活动产生的现金流量净额		44,681,823.41	11,130,106.65
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		-	-
取得投资收益收到的现金		144,257.64	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		-	15,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	-
收到其他与投资活动有关的现金		15,000,000.00	-
投资活动现金流入小计		15,144,257.64	15,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		10,993,012.98	13,687,810.98
投资支付的现金		12,000,000.00	6,897,610.00
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		300,000,000.00	-
投资活动现金流出小计		322,993,012.98	20,585,420.98
投资活动产生的现金流量净额		-307,848,755.34	-20,570,420.98
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金		523,059,160.38	-
取得借款收到的现金		40,000,000.00	31,775,628.79
发行债券收到的现金		-	-
收到其他与筹资活动有关的现金		-	-
筹资活动现金流入小计		563,059,160.38	31,775,628.79
偿还债务支付的现金		15,000,000.00	7,029,590.76
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,157,347.94	320,580.36
支付其他与筹资活动有关的现金		20,145,779.23	8,024,522.40
筹资活动现金流出小计		36,303,127.17	15,374,693.52
筹资活动产生的现金流量净额		526,756,033.21	16,400,935.27
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
		-541,264.37	-88,003.03
五、现金及现金等价物净增加额			
加：期初现金及现金等价物余额		15,670,781.02	8,798,163.11
六、期末现金及现金等价物余额			
		278,718,617.93	15,670,781.02

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

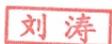
法定代表人：

郑晓蓉



主管会计工作负责人：

刘涛



会计机构负责人：

黄珍萍



广东科翔电子科技股份有限公司

2020 年度合并所有者权益变动表
(金额单位为人民币万元)

项目	归属于公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他			小计
		优先股	永续债	其他									
一、上期期末余额	129,237,694.00	-	-	-	266,552,591.47	-	-	1,759,678.86	142,777,495.84	-	540,327,460.17	-	540,327,460.17
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
同一控制下企业合并	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	129,237,694.00	-	-	-	266,552,591.47	-	-	1,759,678.86	142,777,495.84	-	540,327,460.17	-	540,327,460.17
三、本期增减变动金额	43,100,000.00	-	-	-	458,554,310.87	-	-	4,156,384.49	100,877,417.31	-	606,688,112.67	-	606,688,112.67
(一)综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	105,033,801.80	-	105,033,801.80	-	105,033,801.80
(二)所有者投入和减少资本	43,100,000.00	-	-	-	458,554,310.87	-	-	-	-	-	501,654,310.87	-	501,654,310.87
1.所有者投入的普通股	43,100,000.00	-	-	-	458,554,310.87	-	-	-	-	-	501,654,310.87	-	501,654,310.87
(三)其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(三)利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	4,156,384.49	-4,156,384.49	-	-	-	-
2.对所有者(或股东)的分配	-	-	-	-	-	-	-	4,156,384.49	-4,156,384.49	-	-	-	-
3.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四)所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.资本公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.盈余公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.设定受益计划变动额结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(五)专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(六)其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期末余额	172,337,694.00	-	-	-	725,106,902.34	-	-	5,916,063.35	243,654,913.15	-	1,147,015,572.84	-	1,147,015,572.84

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人：





主管会计工作负责人：





会计机构负责人：





广东科翔电子科技股份有限公司

2020年度合并所有者权益变动表(续)
(金额单位为人民币元)

项目	上期												
	股本	优先股	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	其他	小计	少数股东权益	所有者权益合计
一、上期期末余额	129,237,694.00	-	-	239,845,330.00	-	-	-	1,752,565.93	88,798,922.70	-	459,634,512.63	-	459,634,512.63
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、本期初余额	129,237,694.00	-	-	239,845,330.00	-	-	-	1,752,565.93	88,798,922.70	-	459,634,512.63	-	459,634,512.63
三、本期增减变动金额	-	-	-	26,707,261.47	-	-	-	7,112.93	53,978,573.14	-	80,692,947.54	-	80,692,947.54
(一)综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	74,961,825.49	-	74,961,825.49	-	74,961,825.49
(二)所有者投入和减少资本	-	-	-	5,731,122.05	-	-	-	-	-	-	5,731,122.05	-	5,731,122.05
1.所有者投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	5,731,122.05	-	-	-	-	-	-	5,731,122.05	-	5,731,122.05
4.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(三)利润分配	-	-	-	-	-	-	-	2,090,553.78	-2,090,553.78	-	-	-	-
1.提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	2,090,553.78	-2,090,553.78	-	-	-	-
2.对所有者(或股东)的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四)所有者权益内部结转	-	-	-	20,976,139.42	-	-	-	-2,083,440.85	-18,892,698.57	-	-	-	-
1.资本公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.盈余公积转增资本(或股本)	-	-	-	2,083,440.85	-	-	-	-2,083,440.85	-	-	-	-	-
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	-	-	-	18,892,698.57	-	-	-	-	-18,892,698.57	-	-	-	-
6.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(五)专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(六)其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期期末余额	129,237,694.00	-	-	266,552,591.47	-	-	-	1,759,678.86	142,777,495.84	-	540,327,460.17	-	540,327,460.17

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。



法定代表人：郑淑贞

主管会计工作负责人：刘涛

刘涛

刘涛

会计机构负责人：黄珍萍

黄珍萍



广东科翔电子科技股份有限公司

2020年度公司所有者权益变动表
(金额单位为人民币元)

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	所有者权益合计
	优先股	永续债	其他	其他	其他							
一、上期期末余额	129,237,694.00	-	-	-	-	266,552,591.47	-	-	-	1,759,678.86	15,837,109.72	413,387,074.05
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本期期初余额	129,237,694.00	-	-	-	-	266,552,591.47	-	-	-	1,759,678.86	15,837,109.72	413,387,074.05
三、本期增减变动金额	43,100,000.00	-	-	-	-	458,554,310.87	-	-	-	4,156,384.49	37,407,460.39	543,218,155.75
(一)综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41,563,844.88	41,563,844.88
(二)所有者投入和减少资本	43,100,000.00	-	-	-	-	458,554,310.87	-	-	-	-	-	501,654,310.87
1.所有者投入的普通股	43,100,000.00	-	-	-	-	458,554,310.87	-	-	-	-	-	501,654,310.87
2.其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(三)利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,156,384.49	-4,156,384.49	-
2.对所有者(或股东)的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,156,384.49	-4,156,384.49	-
3.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四)所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.资本公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.盈余公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.设定受益计划变动额结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(五)专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(六)其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期期末余额	172,337,694.00	-	-	-	-	725,106,902.34	-	-	-	5,916,063.35	53,244,570.11	956,605,229.80

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：





广东科翔电子科技股份有限公司

2020 年度公司所有者权益变动表（续）
（金额单位为人民币元）

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	所有者权益合计
	优先股	永续债	其他	其他							
一、上期期末余额	129,237,694.00	-	-	-	239,845,330.00	-	-	-	1,752,565.93	15,773,093.46	386,608,683.39
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	129,237,694.00	-	-	-	239,845,330.00	-	-	-	1,752,565.93	15,773,093.46	386,608,683.39
三、本期增减变动金额	-	-	-	-	26,707,261.47	-	-	-	7,112.93	64,016.26	26,778,390.66
(一)综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,047,268.61	21,047,268.61
(二)所有者投入和减少资本	-	-	-	-	3,011,455.10	-	-	-	-	-	3,011,455.10
1.所有者投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	3,011,455.10	-	-	-	-	-	3,011,455.10
4.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(三)利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	2,090,553.78	-2,090,553.78	-
1.提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	2,090,553.78	-2,090,553.78	-
2.对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四)所有者权益内部结转	-	-	-	-	23,695,806.37	-	-	-	-2,083,440.85	-18,892,698.57	2,719,666.95
1.资本公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.盈余公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	2,083,440.85	-	-	-	-2,083,440.85	-	-
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	-	-	-	-	21,612,365.52	-	-	-	-	-18,892,698.57	2,719,666.95
(五)专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(六)其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年期末余额	129,237,694.00	-	-	-	266,552,591.47	-	-	-	1,759,678.86	15,837,109.72	413,387,074.05

上期

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人：

郭晓蓉



主管会计工作负责人：

刘涛



会计机构负责人：

黄珍萍



1 公司基本情况

1.1 公司概况

广东科翔电子科技股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)为境内公开发行 A 股股票并在深圳证券交易所上市的股份有限公司。本公司法定代表人为郑晓蓉。本公司注册资本为人民币 172,337,694.00 元。注册地址为惠州大亚湾西区龙山八路 9 号。本公司经营范围为：制造和销售新型电子元器件。产品内外销比例由公司根据市场需求情况自行确定。印刷电路板半成品加工和销售、产品贸易、产品研发、技术检测、技术咨询服务。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)。公司属于印制线路板制造行业。

财务报告批准报出日：2021 年 3 月 23 日。

1.2 合并财务报表范围

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例 (%)	表决权比例 (%)
智恩电子（大亚湾）有限公司	全资子公司	1	100	100
惠州市大亚湾科翔科技电路板有限公司	全资子公司	1	100	100
华宇华源电子科技（深圳）有限公司	全资子公司	1	100	100
科翔电子有限公司	全资子公司	1	100	100
江西科翔电子科技有限公司	全资子公司	1	100	100
江西宇睿电子科技有限公司	全资孙公司	2	100	100

2 财务报表的编制基础

2.1 编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照《企业会计准则—基本准则》和其他各项会计准则的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

2.2 持续经营

经公司评估，自本报告期末起的 12 个月内，公司持续经营能力良好，不存在导致对公司持续经营能力产生重大怀疑的因素。

3 重要会计政策及会计估计

3.1 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司的财务状况、经营成果、所有者权益变动和现金流量等有关信息。

3.2 会计期间

会计期间自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3.3 营业周期

公司及下属子公司营业周期均为 12 个月。

3.4 记账本位币

记账本位币为人民币。

3.5 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

3.5.1 同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，认定为同一控制下的企业合并。

合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方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相关管理费用，于发生时计入当期损益。

3 重要会计政策和会计估计（续）

3.5 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法（续）

3.5.2 非同一控制下的企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，认定为非同一控制下的企业合并。

购买方通过一次交换交易实现的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。购买方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相关管理费用，于发生时计入当期损益；购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

购买方的合并成本和购买方在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日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，计入当期损益。

3.5.3 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。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等应当转为购买日所属当期收益。

3.6 合并财务报表的编制方法

3.6.1 合并范围

合并财务报表的合并范围包括本公司及子公司。合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。

3.6.2 控制的依据

投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额，视为投资方控制被投资方。相关活动，系为对被投资方的回报产生重大影响的活动。

3.6.3 决策者和代理人

代理人仅代表主要责任人行使决策权，不控制被投资方。投资方将被投资方相关活动的决策权委托给代理人的，将该决策权视为自身直接持有。

3 重要会计政策和会计估计（续）

3.6 合并财务报表的编制方法（续）

在确定决策者是否为代理人时，公司综合考虑该决策者与被投资方以及其他投资方之间的关系。

- 1) 存在单独一方拥有实质性权利可以无条件罢免决策者的，该决策者为代理人。
- 2) 除 1) 以外的情况下，综合考虑决策者对被投资方的决策权范围、其他方享有的实质性权利、决策者的薪酬水平、决策者因持有被投资方中的其他权益所承担可变回报的风险等相关因素进行判断。

3.6.4 投资性主体

当同时满足下列条件时，视为投资性主体：

- 1) 该公司是以向投资者提供投资管理服务为目的，从一个或多个投资者处获取资金；
- 2) 该公司的唯一经营目的，是通过资本增值、投资收益或两者兼有而让投资者获得回报；
- 3) 该公司按照公允价值对几乎所有投资的业绩进行考量和评价。

属于投资性主体的，通常情况下符合下列所有特征：

- 1) 拥有一个以上投资；
- 2) 拥有一个以上投资者；
- 3) 投资者不是该主体的关联方；
- 4) 其所有者权益以股权或类似权益方式存在。

如果母公司是投资性主体，则母公司仅将为其投资活动提供相关服务的子公司(如有)纳入合并范围并编制合并财务报表；其他子公司不予以合并，母公司对其他子公司的投资按照公允价值计量且其变动计入当期损益。

投资性主体的母公司本身不是投资性主体，则将其控制的全部主体，包括那些通过投资性主体所间接控制的主体，纳入合并财务报表范围。

3.6.5 合并程序

子公司所采用的会计政策或会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整；或者要求子公司按照本公司的会计政策或会计期间另行编报财务报表。

合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表及合并所有者（股东）权益变动表分别以本公司和子公司的资产负债表、利润表、现金流量表及所有者（股东）权益变动表为基础，在抵销本公司与子公司、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、合并现金流量表及合并所有者（股东）权益变动表的影响后，由本公司合并编制。

本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

3 重要会计政策和会计估计（续）

3.6 合并财务报表的编制方法（续）

子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。子公司当期综合收益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中综合收益总额项目下以“归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。有少数股东的，在合并所有者权益变动表中增加“少数股东权益”栏目，反映少数股东权益变动的情况。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的份额的，其余部分仍应当冲减少数股东权益。

本公司在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数；编制合并利润表时，将该子公司以及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；编制现金流量表时，将该子公司以及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。

因非同一控制下企业合并或其他方式增加的子公司以及业务，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数；编制合并利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；编制合并现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

本公司在报告期内处置子公司以及业务，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数；编制合并利润表时，将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；编制合并现金流量表时，将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

3.6.6 特殊交易会计处理

3.6.6.1 购买子公司少数股东拥有的子公司股权

在合并财务报表中，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，调整资本公积(资本溢价或股本溢价)，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

3.6.6.2 不丧失控制权的情况下处置对子公司长期股权投资

在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，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，应当调整资本公积(资本溢价或股本溢价)，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

3.6.6.3 处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权时，对于剩余股权的处理

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

3 重要会计政策和会计估计（续）

3.6 合并财务报表的编制方法（续）

3.6.6.4 企业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，且该多次交易属于一揽子交易的处理

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中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。

判断分步处置股权至丧失控制权过程的各项交易是否属于一揽子交易的原则如下：

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，通常表明多次交易事项属于一揽子交易：

- 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。

3.7 合营安排分类及共同经营会计处理方法

3.7.1 合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。

3.7.2 共同经营参与方的会计处理

合营方确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

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

合营方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，合营方全额确认该损失。

合营方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，合营方按其承担的份额确认该部分损失。

对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，按照上述方法进行会计处理；否则，按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

3 重要会计政策和会计估计（续）

3.8 现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金及可随时用于支付的存款，现金等价物是指持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金及价值变动风险很小的投资。

3.9 外币业务和外币报表折算

3.9.1 外币业务

外币业务按业务发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币入账。

于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，于资产负债表日采用交易发生日的即期汇率折算。

3.9.2 外币财务报表的折算

以非记账本位币编制的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成记账本位币，所有者权益中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。以非记账本位币编制的利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算成记账本位币。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益中核算。以非记账本位币编制的现金流量表中各项的现金流量采用现金流量发生日的即期汇率折算成记账本位币。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

3.10 金融工具

3.10.1 金融工具的确认和终止确认

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。

对于以常规方式购买或出售金融资产的，本公司在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债，或者在交易日终止确认已出售的资产，同时确认处置利得或损失以及应向买方收取的应收款项。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- 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，且本公司转移了该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬；
- 3) 该金融资产已转移，且本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是，本公司未保留对该金融资产的控制。

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

3 重要会计政策和会计估计（续）

3.10 金融工具（续）

3.10.2 金融资产的分类

根据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。

1) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，本公司将其分类为以摊余成本计量的金融资产：

- （1）本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标。
- （2）该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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（债务工具投资）

金融资产同时符合下列条件的，本公司将其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：

- （1）本公司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。
- （2）该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

按照本条第 1) 项分类为以摊余成本计量的金融资产和按照本条第 2) 项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（债务工具投资）之外的金融资产，本公司将其分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

在初始确认时，本公司可以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（非交易性权益工具投资），并按照规定确认股利收入。该指定一经做出，不得撤销。本公司在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

3.10.3 金融负债的分类

除下列各项外，本公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债：

- 1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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。
- 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) 不属于本条第 1) 项或第 2) 项情形的财务担保合同，以及不属于本条第 1) 项情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

在非同一控制下的企业合并中，本公司作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，该金融负债按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

3 重要会计政策和会计估计（续）

3.10 金融工具（续）

3.10.3 金融负债的分类（续）

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司可以将金融负债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，该指定满足下列条件之一：

- 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，并在本公司内部以此为基础向关键管理人员报告。
- 该指定一经做出，不得撤销。

3.10.4 嵌入衍生工具

嵌入衍生工具，是指嵌入到非衍生工具（即主合同）中的衍生工具。

混合合同包含的主合同属于金融工具确认和计量准则规范的资产的，本公司将该混合合同作为一个整体适用该准则关于金融资产分类的相关规定。

混合合同包含的主合同不属于金融工具确认和计量准则规范的资产，且同时符合下列条件的，本公司从混合合同中分拆嵌入衍生工具，将其作为单独存在的衍生工具处理：

- 1) 嵌入衍生工具的经济特征和风险与主合同的经济特征和风险不紧密相关。
- 2) 与嵌入衍生工具具有相同条款的单独工具符合衍生工具的定义。
- 3) 该混合合同不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

3.10.5 金融工具的重分类

本公司改变管理金融资产的业务模式时，对所有受影响的相关金融资产进行重分类。本公司对所有金融负债均不得进行重分类。

本公司对金融资产进行重分类，自重分类日起采用未来适用法进行相关会计处理。重分类日，是指导致本公司对金融资产进行重分类的业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天。

3.10.6 金融工具的计量

1) 初始计量

本公司初始确认金融资产或金融负债，按照公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用应当计入初始确认金额。

2) 后续计量

初始确认后，本公司对不同类别的金融资产，分别以摊余成本、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益或以公允价值计量且其变动计入当期损益进行后续计量。

3 重要会计政策和会计估计（续）

3.10 金融工具（续）

3.10.6 金融工具的计量（续）

初始确认后，本公司对不同类别的金融负债，分别以摊余成本、以公允价值计量且其变动计入当期损益或以其他适当方法进行后续计量。

金融资产或金融负债的摊余成本，以该金融资产或金融负债的初始确认金额经下列调整后的结果确定：

- 1) 扣除已偿还的本金。
- 2) 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。
- 3) 扣除累计计提的损失准备（仅适用于金融资产）。

本公司按照实际利率法确认利息收入。利息收入根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定，但下列情况除外：

- 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。本公司按照上述政策对金融资产的摊余成本运用实际利率法计算利息收入的，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，并且这一改善在客观上可与应用上述政策之后发生的某一事件相联系（如债务人的信用评级被上调），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。

3.10.7 金融工具的减值

1) 减值项目

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

- (1) 分类为以摊余成本计量的金融资产和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。
- (2) 租赁应收款。
- (3) 贷款承诺和财务担保合同。

本公司持有的其他以公允价值计量的金融资产不适用预期信用损失模型，包括以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，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（非交易性权益工具投资），以及衍生金融资产。

2) 减值准备的确认和计量

除了对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产以及始终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的金融资产之外，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：

3 重要会计政策和会计估计（续）

3.10 金融工具（续）

3.10.7 金融工具的减值（续）

2) 减值准备的确认和计量（续）

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，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，无论本公司评估信用损失的基础是单项金融工具还是金融工具组合，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，处于第二阶段，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。无论本公司评估信用损失的基础是单项金融工具还是金融工具组合，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于已发生信用减值的金融资产，处于第三阶段，本公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，本公司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，本公司也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

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（债务工具投资），本公司在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不应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应当作为减值利得计入当期损益。

本公司在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据时，本公司在组合基础上评估信用风险是否显著增加。

对于适用本项政策有关金融工具减值规定的各类金融工具，本公司按照下列方法确定其信用损失：

（1）对于金融资产，信用损失为本公司收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

（2）对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

（3）对于未提用的贷款承诺，信用损失应为在贷款承诺持有人提用相应贷款的情况下，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。

（4）对于财务担保合同，信用损失应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。

（5）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。

3 重要会计政策和会计估计（续）

3.10 金融工具（续）

3.10.7 金融工具的减值（续）

3) 信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率和该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率，来判定金融工具信用风险是否显著增加。除特殊情形外，本公司采用未来12个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，以确定自初始确认后信用风险是否已显著增加。

本公司确定金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险的，可以假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。通常逾期超过30日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

4) 应收票据及应收账款减值

对于应收票据及应收账款，无论是否存在重大融资成分，公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

4) 1 当应收票据及应收账款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，公司依据信用风险特征将应收票据及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。对于划分为组合的应收票据及应收账款，公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收票据及应收账款组合：

组合名称	确定组合依据
应收票据组合 1	银行承兑汇票
应收票据组合 2	评估为正常的、低风险的商业承兑汇票
应收账款组合 3	账龄组合
应收账款组合 4	应收关联方款项（合并范围内）
应收账款组合 5	其他应收关联方款项

各组合预期信用损失率：

应收票据组合 1 及应收账款组合 4：不计提坏账。

应收票据组合 2、应收账款组合 3 及应收账款组合 5：账龄组合

账龄	预期信用损失率（%）
1 年以内	5.00
1-2 年	20.00
2-3 年	50.00
3 年以上	100.00

3 重要会计政策和会计估计（续）

3.10 金融工具（续）

3.10.7 金融工具的减值（续）

4) 2 单项计提坏账准备的商业承兑汇票、单项计提坏账准备的应收账款：

如果有客观证据表明某项应收票据及应收账款已经发生信用减值，则公司对该应收票据及应收账款单项计提坏账准备并确认预期信用损失。

公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过评估违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，该组合预期信用损失率为 1%-100%。

5) 其他应收款减值

按照 3.10.7 2) 中的描述确认和计量减值。

5) 1 当其他应收款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，公司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	确定组合依据
其他应收款组合 1	账龄组合
其他应收款组合 2	关联方组合

各组合预期信用损失率

其他应收款组合 1：账龄组合

账龄	预期信用损失率（%）
1 年以内	5.00
1-2 年	20.00
2-3 年	50.00
3 年以上	100.00

其他应收款组合 2：关联方组合。

①控股股东、实际控制人组合：公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过评估违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，该组合预期信用损失率为 0%。

②其他关联方组合：公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过评估违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，该组合预期信用损失率为 1%-100%。

5) 2 单项计提坏账准备的其他应收款：

如果有客观证据表明某项其他应收款已经发生信用减值，则公司对该其他应收款单项计提坏账准备并确认预期信用损失。

公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过评估违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，该组合预期信用损失率为 1%-100%。

3 重要会计政策和会计估计（续）

3.10 金融工具（续）

3.10.7 金融工具的减值（续）

6) 合同资产减值

对于合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

当单项合同资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将合同资产划分为若干组合，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	确定组合依据
合同资产组合 1	账龄组合
合同资产组合 2	关联方组合

各组合预期信用损失率：

合同资产组合 1：账龄组合

账龄	预期信用损失率（%）
1 年以内	5.00
1-2 年	20.00
2-3 年	50.00
3 年以上	100.00

合同资产组合 2：关联方组合

①控股股东、实际控制人组合：公司参考应收款项历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过评估违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，该组合预期信用损失率为 0%。

②其他关联方组合：公司参考应收款项历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过评估违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，该组合预期信用损失率为 1%-100%。

3.10.8 利得和损失

本公司将以公允价值计量的金融资产或金融负债的利得或损失计入当期损益，除非该金融资产或金融负债属于下列情形之一：

- 1) 属于《企业会计准则第 24 号——套期会计》规定的套期关系的一部分。
- 2) 是一项对非交易性权益工具的投资，且本公司将其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。
- 3) 是一项被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，该负债由本公司自身信用风险变动引起的其公允价值变动应当计入其他综合收益。
- 4) 是一项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（债务工具投资），其减值损失或利得和汇兑损益之外的公允价值变动计入其他综合收益。

3 重要会计政策和会计估计（续）

3.10 金融工具（续）

3.10.8 利得和损失（续）

本公司只有在同时符合下列条件时，才能确认股利收入并计入当期损益：

- 1) 本公司收取股利的权利已经确立；
- 2) 与股利相关的经济利益很可能流入本公司；
- 3) 股利的金额能够可靠计量。

以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照本项重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。本公司将一项以摊余成本计量的金融资产重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的，按照该资产在重分类日的公允价值进行计量。原账面价值与公允价值之间的差额计入当期损益。将一项以摊余成本计量的金融资产重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的，按照该金融资产在重分类日的公允价值进行计量。原账面价值与公允价值之间的差额计入其他综合收益。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认时计入当期损益或在按照实际利率法摊销时计入相关期间损益。

对于本公司将金融负债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，该金融负债所产生的利得或损失按照下列规定进行处理：

- 1) 由本公司自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额，计入其他综合收益；
- 2) 该金融负债的其他公允价值变动计入当期损益。

按照本条第1)规定对该金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括本公司自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

本公司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的，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，计入留存收益。

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所产生的所有利得或损失（债务工具投资），除减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益，直至该金融资产终止确认或被重分类。但是，采用实际利率法计算的该金融资产的利息计入当期损益。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应当从其他综合收益中转出，计入当期损益。本公司将该金融资产重分类为其他类别金融资产的，对之前计入其他综合收益的累计利得或损失转出，调整该金融资产在重分类日的公允价值，并以调整后的金额作为新的账面价值。

3.10.9 报表列示

本公司将分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，在“交易性金融资产”科目中列示。自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的以公允价值计量且其变动计入当期损益的非流动金融资产，在“其他非流动金融资产”科目列示。

本公司将分类为以摊余成本计量的长期债权投资，在“债权投资”科目中列示。自资产负债表日起一年内到期的长期债权投资，在“一年内到期的非流动资产”科目列示。本公司购入的以摊余成本计量的一年内到期的债权投资，在“其他流动资产”科目列示。

3 重要会计政策和会计估计（续）

3.10 金融工具（续）

3.10.9 报表列示（续）

本公司将分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的长期债权投资，在“其他债权投资”科目列示。自资产负债表日起一年内到期的长期债权投资的期末账面价值，在“一年内到期的非流动资产”科目列示。本公司购入的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的一年内到期的债权投资，在“其他流动资产”科目列示。

本公司将指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，在“其他权益工具投资”科目列示。

本公司承担的交易性金融负债，以及本公司持有的直接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，在“交易性金融负债”科目列示。

3.10.10 权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司不确认权益工具的公允价值变动。本公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理，发放的股票股利不影响所有者权益总额。

3.11 应收票据

3.11.1 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 3.10 金融工具。

3.12 应收账款

3.12.1 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 3.10 金融工具。

3.13 应收款项融资

当应收票据和应收账款同时满足以下条件时，本公司将其划分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，相关具体会计处理方式见 3.10 金融工具，在报表中列示为应收款项融资：

- 1) 合同现金流量为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付；
- 2) 本公司管理应收票据和应收账款的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标。

3.14 其他应收款

3.14.1 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 3.10 金融工具。

3 重要会计政策和会计估计（续）

3.15 存货

3.15.1 存货的类别

存货是指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，包括原材料、在产品、库存商品、发出商品、周转材料等。

3.15.2 发出存货的计价方法

存货发出时的成本按月末一次加权平均法核算，产成品和在产品的成本包括原材料、直接人工以及在正常生产能力下按照一定方法分配的制造费用。

3.15.3 确定不同类别存货可变现净值的依据

存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。公司确定存货的可变现净值，以取得的确凿证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

为生产而持有的材料等，用其生产的产成品的可变现净值高于成本的，该材料仍然按照成本计量；材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本的，该材料按照可变现净值计量。

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。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。

3.15.4 存货的盘存制度

存货盘存制度采用永续盘存制。

3.15.5 低值易耗品和包装物的摊销方法

周转材料包括低值易耗品及包装物等，在领用时采用一次转销法核算成本。

3.16 合同资产

3.16.1 合同资产的确认方法及标准

本公司将拥有的、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列示，将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作为合同资产列示。

3.16.2 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

详见 3.10 金融工具

3 重要会计政策和会计估计（续）

3.17 合同成本

3.17.1 与合同成本有关的资产金额的确定方法

本公司与合同成本有关的资产包括合同履约成本和合同取得成本。

合同履约成本，即本公司为履行合同发生的成本，不属于其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

- 1) 该成本与一份当期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) 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；
- 3) 该成本预期能够收回。

合同取得成本，即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；该资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。增量成本，是指本企业不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出（如无论是否取得合同均会发生的差率费等），在发生时计入当期损益，但是，明确由客户承担的除外。

3.17.2 与合同成本有关的资产的摊销

本公司与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

3.17.3 与合同成本有关的资产的减值

本公司在确定与合同成本有关的资产的减值损失时，首先对按照其他相关企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后根据其账面价值高于本公司因转让与资产相关的商品预期能够取得的剩余对价以及为转让该相关商品估计将要发生的成本这两项的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述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应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。

3.18 持有待售资产

3.18.1 划分为持有待售资产的条件

同时满足下列条件的非流动资产或处置组，确认为持有待售资产：

- 1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- 2) 出售极可能发生，即公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

确定的购买承诺，是指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。

3 重要会计政策和会计估计（续）

3.18 持有待售资产（续）

3.18.2 持有待售的非流动资产或处置组的计量

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

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

公司在资产负债表日重新计量持有待售的处置组时，首先按照相关会计准则规定计量处置组中资产和负债的账面价值，然后按照上款的规定进行会计处理。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外适用准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

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

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：

- 1) 划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；
- 2) 可收回金额。

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

3 重要会计政策和会计估计（续）

3.19 长期股权投资

3.19.1 共同控制、重大影响的判断标准

按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，则视为共同控制。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不视为共同控制。

对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，则视为对被投资单位实施重大影响。

3.19.2 初始投资成本确定

企业合并形成的长期股权投资，按照本附注“3.5 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”的相关内容确认初始投资成本；除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下述方法确认其初始投资成本：

- 1) 以支付现金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。
- 2) 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。与发行权益性证券直接相关的费用，按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的有关规定确定。
- 3) 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。
- 4) 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。

3.19.3 后续计量及损益确认方法

3.19.3.1 成本法后续计量

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，长期股权投资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。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。

3.19.3.2 权益法后续计量

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算，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，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

3 重要会计政策和会计估计（续）

3.19 长期股权投资（续）

采用权益法核算时，投资方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；投资方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；投资方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。投资方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可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与投资方不一致的，按照投资方的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。

投资方确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，投资方负有承担额外损失义务的除外。被投资单位以后实现净利润的，投资方在其收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

投资方计算确认应享有或应分担被投资单位的净损益时，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投资方的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。投资方与被投资单位发生的未实现内部交易损失，按照《企业会计准则第8号——资产减值》等的有关规定属于资产减值损失的，全额确认。

投资方对联营企业的权益性投资，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，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，投资方都按照金融工具政策的有关规定，对间接持有的该部分投资选择以公允价值计量且其变动计入损益，并对其余部分采用权益法核算。

3.19.3.3 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处理

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。

3.19.3.4 处置部分股权的处理

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本附注“金融工具”的政策核算，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。

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；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，改按本附注“金融工具”的有关政策进行会计处理，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。在编制合并财务报表时，按照本附注“合并财务报表的编制方法”的相关内容处理。

3 重要会计政策和会计估计（续）

3.19 长期股权投资（续）

3.19.3.5 对联营企业或合营企业的权益性投资全部或部分分类为持有待售资产的处理

分类为持有待售资产的对联营企业或合营企业的权益性投资，以账面价值与公允价值减去处置费用孰低的金额列示，公允价值减去处置费用低于原账面价值的金额，确认为资产减值损失。对于未划分为持有待售资产的剩余权益性投资，采用权益法进行会计处理。已划分为持有待售的对联营企业或合营企业的权益性投资，不再符合持有待售资产分类条件的，从被分类为持有待售资产之日起采用权益法进行追溯调整。分类为持有待售期间的财务报表作相应调整。

3.19.3.6 处置长期股权投资的处理

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，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。

3.20 投资性房地产

投资性房地产包括已出租持有并准备增值后转让的土地使用权以及已出租的建筑物，以实际成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，在发生时计入当期损益。

本公司采用成本模式对所有投资性房地产进行后续计量，按其预计使用寿命及净残值率对建筑物和土地使用权计提折旧或摊销。投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧(摊销)率列示如下：

类别	预计使用寿命(年)	预计净残值率(%)	年折旧(摊销)率(%)
建筑物	20-50	5.00	1.90-4.75

3.21 固定资产

3.21.1 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产同时满足下列条件的，才能予以确认：

- 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。

3.21.2 各类固定资产的折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	年限平均法	20-50(注1)	5.00	1.90-4.75
机器设备	年限平均法	3-10	5.00	9.50-31.67
运输设备	年限平均法	4	5.00	23.75
电子及其他设备	年限平均法	3-5	5.00	19-31.67

注1：部分建筑物，折旧年限采用10年；

3 重要会计政策和会计估计（续）

3.21 固定资产（续）

3.21.3 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

公司租赁资产符合下列一项或数项标准的，认定为融资租赁固定资产：（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承租人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 75%以上；（4）承租人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；出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值，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，只有承租人才能使用。在租赁开始日，公司将租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用，融资租入固定资产的折旧政策与自有固定资产一致。

3.22 在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑费用、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前所发生的符合资本化条件的借款费用。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

3.23 借款费用

发生的可直接归属于需要经过相当长时间的购建活动才能达到预定可使用状态之固定资产的购建的借款费用，在资产支出及借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用状态所必要的购建活动已经开始时，开始资本化并计入该资产的成本。当购建的资产达到预定可使用状态时停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果资产的购建活动发生非正常中断，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建活动重新开始。

在资本化期间内，专门借款（指为购建或者生产符合资本化条件的资产而专门借入的款项）以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后确定应予资本化的利息金额；一般借款则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。

3.24 无形资产

3.24.1 计价方法、使用寿命及减值测试

无形资产包括土地使用权、专利权、非专利技术及软件使用权等。无形资产以实际成本计量。

土地使用权按使用年限合同约定使用年限平均摊销。外购土地及建筑物的价款难以在土地使用权与建筑物之间合理分配的，全部作为固定资产。非专利技术及软件使用权按合同约定使用年限平均摊销，但最长不超过 10 年。专利权按法律规定的有效年限 10 年平均摊销。

3 重要会计政策和会计估计（续）

3.24 无形资产（续）

3.24.1 计价方法、使用寿命及减值测试（续）

对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核并作适当调整。对使用寿命不确定的无形资产，披露其使用寿命不确定性的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序。

3.24.2 内部研究、开发支出会计政策

根据内部研究开发项目支出的性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：

- 1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- 2) 管理层具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- 3) 能够证明该无形资产将如何产生经济利益；
- 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。前期已计入损益的开发支出不在以后期间确认为资产。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，自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产。

当开发支出的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额。

3.25 长期资产减值

在财务报表中单独列示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，至少每年进行减值测试。固定资产、无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及长期股权投资等，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果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确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。前述资产减值损失一经确认，如果在以后期间价值得以恢复，也不予转回。

3.26 长期待摊费用

长期待摊费用包括经营租入固定资产改良及其他已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用，按预计受益期间分期平均摊销，并以实际支出减去累计摊销后的净额列示。

长期待摊费用性质	摊销方法	摊销年限
厂房装修	预计受益期间分期平均摊销	2-5年

3 重要会计政策和会计估计（续）

3.27 合同负债

3.27.1 合同负债的确认方法

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

3.28 职工薪酬

3.28.1 短期薪酬

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

利润分享计划同时满足下列条件时，公司确认相关的应付职工薪酬：

- 1) 因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；
- 2) 因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

3.28.2 离职后福利

3.28.2.1 设定提存计划

公司在职工为其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。根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，公司将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

3.28.2.2 设定受益计划

公司对设定受益计划的会计处理包括下列四个步骤：

- 1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。公司将设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。
- 2) 设定受益计划存在资产的，公司将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。
- 3) 确定计入当期损益的金额。
- 4) 确定计入其他综合收益的金额。

3 重要会计政策和会计估计（续）

3.28 职工薪酬（续）

3.28.2.2 设定受益计划（续）

公司根据预期累计福利单位法确定的公式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。当职工后续年度的服务将导致其享有的设定受益计划福利水平显著高于以前年度时，按照直线法将累计设定受益计划义务分摊确认于职工提供服务而导致企业第一次产生设定受益计划福利义务至职工提供服务不再导致该福利义务显著增加的期间。

报告期末，公司将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为：服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额，以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

在设定受益计划下，公司在下列日期孰早日将过去服务成本确认为当期费用：

- 1) 修改设定受益计划时。
- 2) 企业确认相关重组费用或辞退福利时。

公司在设定受益计划结算时，确认一项结算利得或损失。

3.28.3 辞退福利

公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

- 1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时。
- 2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

公司按照辞退计划条款的规定，合理预计并确认辞退福利产生的应付职工薪酬。

3.28.4 其他长期职工福利

公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照关于设定提存计划的有关政策进行处理。

除上述情形外，公司按照关于设定受益计划的有关政策，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。在报告期末，将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- 1) 服务成本。
- 2) 其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额。
- 3) 重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额应计入当期损益或相关资产成本。

长期残疾福利水平取决于职工提供服务期间长短的，公司在职工提供服务的期间确认应付长期残疾福利义务；长期残疾福利与职工提供服务期间长短无关的，公司在导致职工长期残疾的事件发生的当期确认应付长期残疾福利义务。

3 重要会计政策和会计估计（续）

3.29 预计负债

对因产品质量保证、亏损合同等形成的现时义务，其履行很可能导致经济利益的流出，在该义务的金额能够可靠计量时，确认为预计负债。对于未来经营亏损，不确认预计负债。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并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。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；因随着时间推移所进行的折现还原而导致的预计负债账面价值的增加金额，确认为利息费用。

于资产负债表日，对预计负债的账面价值进行复核并作适当调整，以反映当前的最佳估计数。

3.30 股份支付及权益工具

3.30.1 股份支付的种类

根据结算方式分为以权益结算的涉及职工的股份支付、以现金结算的涉及职工的股份支付

3.30.2 权益工具公允价值的确定方法

以权益结算的股份支付换取激励对象提供服务的，以授予激励对象权益工具的公允价值计量。权益工具的公允价值，按照《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》规定确定；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：A、期权的行权价格；B、期权的有效期；C、标的股份的现行价格；D、股价预计波动率；E、股份的预计股利；F、期权有效期内的无风险利率。

3.30.3 确认可行权权益工具最佳估计的依据

对于完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取激励对象服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按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。

3.30.4 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

以权益结算的涉及职工的股份支付，授予后立即可行权的，按照授予日权益工具的公允价值计入成本费用和资本公积；授予后须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。

以现金结算的涉及职工的股份支付，授予后立即可行权的，按照授予日本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用和相应负债；授予后须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相关成本或费用和相应负债。

3 重要会计政策和会计估计（续）

3.31 收入

3.31.1 收入确认和计量所采用的会计政策

3.31.1.1 收入确认原则

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

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

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

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

- 1) 本公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。
- 2) 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 3) 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 4) 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 5) 客户已接受该商品。
- 6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

3.31.1.2 收入计量原则

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

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

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

客户支付非现金对价的，本公司按照非现金对价的公允价值确定交易价格。非现金对价的公允价值不能合理估计的，参照本公司承诺向客户转让商品的单独售价间接确定交易价格。非现金对价的公允价值因对价形式以外的原因而发生变动的，作为可变对价处理。

本公司应付客户（或向客户购买本公司商品的第三方）对价的，将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入，但应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的除外。

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

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.31 收入（续）

3.31.1.2 收入计量原则（续）

对于附有销售退回条款的销售，本公司在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权取得的对价金额确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认为预计负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，即应收退货成本，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日，本公司重新估计未来销售退回情况，并对上述资产和负债进行重新计量。

根据合同约定、法律规定等，本公司为所销售的商品或所建造的资产等提供质量保证。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本公司按照《企业会计准则第 13 号—或有事项》准则进行会计处理。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务的服务类质量保证，本公司将其作为一项单项履约义务，按照提供商品和服务类质量保证的单独售价的相对比例，将部分交易价格分摊至服务类质量保证，并在客户取得服务控制权时确认收入。在评估质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独服务时，本公司考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及本公司承诺履行任务的性质等因素。

本公司有权自主决定所交易商品的价格，即本公司在向客户转让商品及其他产品前能够控制该产品，则本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入。否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确认。

3.31.1.3 收入确认的具体方法

3.31.1.3.1 按时点确认的收入

公司与客户之间的销售商品合同通常仅包含转让商品的履约义务。本公司通常在综合考虑了下列因素的基础上，以到货验收完成时点确认收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。实际执行情况如下：

1) 一般销售：

①境内销售：销售订单发货且取得客户验收后的签收单时，视同客户取得了相关商品的控制权确认收入。

②境外销售：产品装运出库，报关手续办理完毕，取得海关报关单并运送至客户指定地点时，视同客户取得了相关商品的控制权确认收入。

2) VMI 模式，在客户领用或上线使用时，公司确认收入实现。

3 重要会计政策和会计估计（续）

3.32 政府补助

3.32.1 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3.32.2 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

用于补偿企业以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

3.32.3 同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助

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

3.32.4 政府补助在利润表中的核算

与企业日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与企业日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

3.32.5 政府补助退回的处理

已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分情况按照以下规定进行会计处理：

初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；

存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；

属于其他情况的，直接计入当期损益。

3.32.6 政策性优惠贷款贴息的处理

财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向企业提供贷款的，按以下方法进行会计处理：

以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

财政将贴息资金直接拨付给企业，企业应当将对应的贴息冲减相关借款费用

3 重要会计政策和会计估计（续）

3.33 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(包括应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，视同可抵扣暂时性差异。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。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。

递延所得税资产的确认以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限。

对子公司、联营企业及合营企业投资相关的暂时性差异产生的递延所得税资产和递延所得税负债，予以确认。但本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回的，不予确认。

3.34 租赁

实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁为融资租赁。其他的租赁为经营租赁。

3.34.1 经营租赁的会计处理方法

经营租赁的租金支出在租赁期内按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

3.34.2 融资租赁的会计处理方法

按租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，租入资产的入账价值与最低租赁付款额之间的差额为未确认融资费用，在租赁期内按实际利率法摊销。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额以长期应付款列示。

3.35 商誉

商誉为股权投资成本超过应享有的被投资单位于投资取得日的公允价值份额的差额，或者为非同一控制下企业合并成本超过企业合并中取得的被购买方可辨认净资产于购买日的公允价值份额的差额。

企业合并形成的商誉在合并财务报表上单独列示。购买联营企业和合营企业股权投资成本超过投资时应享有被投资单位的公允价值份额的差额，包含于长期股权投资。

3 重要会计政策和会计估计（续）

3.36 重要会计政策、会计估计的变更

3.36.1 重要会计政策变更

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注（受重要影响的报表项目名称和金额）
财政部于 2017 年颁布了修订后的《企业会计准则第 14 号——收入》。本公司自 2020 年 1 月 1 日起施行前述准则，并根据前述准则关于衔接的规定，于 2020 年 1 月 1 日对财务报表进行了相应的调整。	第一届董事会第九次会议	详见 3.36.3 首次执行新收入准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况： 根据该通知的相关规定，此项会计政策变更采用追溯调整法，对 2020 年 1 月 1 日报表进行调整： 合并报表：调减预收款项 1,299,528.78 元，调增合同负债 1,299,528.78 元。 母公司报表：调减预收款项 554,139.65 元，调增合同负债 554,139.65 元。

3.36.2 报告期内，不存在重要会计估计变更。

3 重要会计政策和会计估计（续）

3.36 重要会计政策、会计估计的变更（续）

3.36.3 2020年起首次执行新收入准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

合并资产负债表

项目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
流动资产			
货币资金	211,424,163.40	211,424,163.40	-
交易性金融资产	-	-	-
衍生金融资产	-	-	-
应收票据	89,295,152.02	89,295,152.02	-
应收账款	508,913,013.02	508,913,013.02	-
应收款项融资	63,706,557.17	63,706,557.17	-
预付款项	947,022.04	947,022.04	-
其他应收款	4,318,907.40	4,318,907.40	-
其中：应收利息	-	-	-
应收股利	-	-	-
存货	109,403,788.82	109,403,788.82	-
合同资产	不适用	-	-
持有待售资产	-	-	-
一年内到期的非流动资产	-	-	-
其他流动资产	4,080,310.29	4,080,310.29	-
流动资产合计	992,088,914.16	992,088,914.16	-
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	-	-	-
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	336,251,328.72	336,251,328.72	-
在建工程	-	-	-
生产性生物资产	-	-	-
油气资产	-	-	-
无形资产	19,348,805.16	19,348,805.16	-
开发支出	-	-	-
商誉	-	-	-
长期待摊费用	3,031,750.52	3,031,750.52	-
递延所得税资产	12,373,549.14	12,373,549.14	-
其他非流动资产	11,847,789.69	11,847,789.69	-
非流动资产合计	382,853,223.23	382,853,223.23	-
资产总计	1,374,942,137.39	1,374,942,137.39	-

3 重要会计政策和会计估计（续）

3.36 重要会计政策、会计估计的变更（续）

3.36.3 2020年起首次执行新收入准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况（续）

合并资产负债表（续）

项目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
流动负债：			
短期借款	80,728,168.64	80,728,168.64	
交易性金融负债	-	-	
衍生金融负债	-	-	
应付票据	266,138,535.47	266,138,535.47	
应付账款	435,745,099.13	435,745,099.13	
预收款项	1,299,528.78	-	-1,299,528.78
合同负债	不适用	1,299,528.78	1,299,528.78
应付职工薪酬	29,379,108.67	29,379,108.67	
应交税费	12,559,667.58	12,559,667.58	
其他应付款	3,901,303.73	3,901,303.73	
其中：应付利息	84,650.01	84,650.01	
应付股利	-	-	
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	829,751,412.00	829,751,412.00	
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	1,433,557.69	1,433,557.69	-
递延收益	-	-	-
递延所得税负债	3,429,707.53	3,429,707.53	-
其他非流动负债	-	-	-
非流动负债合计	4,863,265.22	4,863,265.22	-
负债合计	834,614,677.22	834,614,677.22	-
所有者权益			
股本	129,237,694.00	129,237,694.00	-
其他权益工具	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
资本公积	266,552,591.47	266,552,591.47	-
减：库存股	-	-	-
其他综合收益	-	-	-
专项储备	-	-	-
盈余公积	1,759,678.86	1,759,678.86	-
未分配利润	142,777,495.84	142,777,495.84	-
归属于公司所有者权益合计	540,327,460.17	540,327,460.17	-
少数股东权益	-	-	-
所有者权益合计	540,327,460.17	540,327,460.17	-
负债和所有者权益总计	1,374,942,137.39	1,374,942,137.39	-

3 重要会计政策和会计估计（续）

3.36 重要会计政策、会计估计的变更（续）

3.36.3 2020年起首次执行新收入准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况（续）

公司资产负债表

项目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
流动资产			
货币资金	40,787,344.80	40,787,344.80	-
交易性金融资产	-	-	-
衍生金融资产	-	-	-
应收票据	56,760,159.23	56,760,159.23	-
应收账款	143,441,134.68	143,441,134.68	-
应收款项融资	12,322,372.38	12,322,372.38	-
预付款项	169,438.07	169,438.07	-
其他应收款	124,494,833.34	124,494,833.34	-
其中：应收利息	-	-	-
应收股利	-	-	-
存货	37,952,036.33	37,952,036.33	-
合同资产	不适用	-	-
持有待售资产	-	-	-
一年内到期的非流动资产	-	-	-
其他流动资产	-	-	-
流动资产合计	415,927,318.83	415,927,318.83	-
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	166,567,464.78	166,567,464.78	-
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	149,389,605.51	149,389,605.51	-
在建工程	-	-	-
生产性生物资产	-	-	-
油气资产	-	-	-
无形资产	2,560,898.83	2,560,898.83	-
开发支出	-	-	-
商誉	-	-	-
长期待摊费用	841,913.13	841,913.13	-
递延所得税资产	2,688,286.14	2,688,286.14	-
其他非流动资产	5,210,031.69	5,210,031.69	-
非流动资产合计	327,258,200.08	327,258,200.08	-
资产总计	743,185,518.91	743,185,518.91	-

3 重要会计政策和会计估计（续）

3.36 重要会计政策、会计估计的变更（续）

3.36.3 2020年起首次执行新收入准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况（续）

公司资产负债表（续）

项目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
流动负债			
短期借款	32,034,721.28	32,034,721.28	-
交易性金融负债	-	-	-
衍生金融负债	-	-	-
应付票据	81,055,138.47	81,055,138.47	-
应付账款	159,210,596.06	159,210,596.06	-
预收款项	554,139.65	-	-554,139.65
合同负债	不适用	554,139.65	554,139.65
应付职工薪酬	8,001,608.90	8,001,608.90	-
应交税费	3,066,867.71	3,066,867.71	-
其他应付款	44,441,815.10	44,441,815.10	-
其中：应付利息	15,655.56	15,655.56	-
应付股利	-	-	-
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	328,364,887.17	328,364,887.17	-
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	1,433,557.69	1,433,557.69	-
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	1,433,557.69	1,433,557.69	-
负债合计	329,798,444.86	329,798,444.86	-
所有者权益			
股本	129,237,694.00	129,237,694.00	-
其他权益工具	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
资本公积	266,552,591.47	266,552,591.47	-
减：库存股	-	-	-
其他综合收益	-	-	-
专项储备	-	-	-
盈余公积	1,759,678.86	1,759,678.86	-
未分配利润	15,837,109.72	15,837,109.72	-
所有者权益合计	413,387,074.05	413,387,074.05	-
负债和所有者权益总计	743,185,518.91	743,185,518.91	-

3 重要会计政策和会计估计（续）

3.36 重要会计政策、会计估计的变更（续）

3.36.4 与原收入准则规定相比，执行新收入准则对当期财务报表相关项目的影响

资产负债表科目	2020年12月31日	
	合并	公司
存货	114,782.60	107,604.13
预收账款	-1,279,075.28	-40,374.71
应交税费	-17,217.39	-16,140.62
合同负债	1,141,111.56	37,307.95
其他流动负债	137,963.72	3,066.76

利润表科目	2020年	
	合并	公司
营业成本	12,935,755.18	2,720,747.17
销售费用	-13,050,537.78	-2,828,351.30
所得税费用	17,217.39	16,140.62
净利润	97,565.21	91,463.51

4 税项

4.1 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	国内销售：应纳税增值额(应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算)	13%
	出口销售：出口产品免征销项税，退税率为13%	0%
房产税	房屋的计税余值	1.2%
城市维护建设税	应纳流转税额	5%、7%
教育费附加	应纳流转税额	3%、2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、16.5%、25%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
广东科翔电子科技股份有限公司	15%
智恩电子（大亚湾）有限公司（以下简称“智恩电子”）	15%
惠州市大亚湾科翔科技电路板有限公司（以下简称“大亚湾科翔”）	15%
华宇华源电子科技（深圳）有限公司（以下简称“华宇华源”）	15%
科翔电子有限公司（以下简称“科翔香港”）	16.5%
江西科翔电子科技有限公司（以下简称“江西科翔”）	25%
江西宇睿电子科技有限公司（以下简称“江西宇睿”）	25%

4 税项（续）

4.2 税收优惠

科翔股份于 2019 年 12 月 2 日，获得了广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局颁发的《高新技术企业证书》（证书编号为 GR201944002821），该证书的有效期为三年，根据上述规定，科翔股份于 2021 年度、2020 年度、2019 年度的企业所得税税率均为 15%。

智恩电子于 2019 年 12 月 2 日获得了广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局颁发的《高新技术企业证书》（证书编号为 GR201944002954），该证书的有效期为三年。根据上述规定，智恩电子于 2021 年度、2020 年度、2019 年度的企业所得税税率均为 15%。

大亚湾科翔于 2019 年 12 月 2 日获得了广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局颁发的《高新技术企业证书》（证书编号为 GR201944001403），该证书的有效期为三年。根据上述规定，大亚湾科翔于 2021 年度、2020 年度、2019 年度的企业所得税税率均为 15%

华宇华源于 2018 年 10 月 16 日获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颁发的《高新技术企业证书》（证书编号为 GR201844201486），该证书的有效期为三年，即 2018 年至 2020 年。报告期内，根据国家对高新技术企业的相关优惠政策，华宇华源减按 15% 的所得税税率征收企业所得税。

5 合并财务报表项目附注

本附注期初余额系 2020 年 1 月 1 日余额、期末余额系 2020 年 12 月 31 日余额、本期发生额系 2020 年度发生额，上期发生额系 2019 年度发生额。

5.1 货币资金

5.1.1 货币资金分类列示

项目	期末余额	期初余额
库存现金	98,275.00	439,047.00
银行存款	443,056,742.30	132,859,619.50
其他货币资金	55,156,902.23	78,125,496.90
合计	498,311,919.53	211,424,163.40
其中：存放在境外的款项总额	396,169.40	897,999.43
因抵押、质押或冻结等对使用 有限制的款项总额	55,156,902.23	78,125,496.90

其他说明：

1. 期末银行存款中含“七天单位通知存款”余额人民币 180,782,506.85 元、“赢在益添 T+6”余额人民币 50,000,000.00 元，以及应计利息人民币 151,530.03 元。

2. 其他货币资金期末余额均为公司开具应付银行承兑汇票保证金。

5.2 交易性金融资产

5.2.1 交易性金融资产分类列示

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期 损益的金融资产	285,109,503.81	-
（1）债务工具投资	285,109,503.81	-
其中：		
结构性存款	32,013,926.03	-
理财产品	253,095,577.78	-
合计	285,109,503.81	-

5.3 应收票据

5.3.1 应收票据分类列示

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	29,108,806.99	38,744,313.60
商业承兑汇票	63,980,979.54	50,550,838.42
合计	93,089,786.53	89,295,152.02

5 合并财务报表项目附注（续）

5.3 应收票据（续）

5.3.2 报告期末，不存在已质押的应收票据。

5.3.3 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

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	209,914,574.38	-
商业承兑汇票	-	14,586,812.74
合计	209,914,574.38	14,586,812.74

5.3.4 报告期末，不存在因出票人未履约而将其转应收账款的票据。

5.3.5 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例（%）	金额	比例（%）	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	97,195,727.48	100.00	4,105,940.95	4.22	93,089,786.53
其中：					
银行承兑汇票	29,108,806.99	29.95	-	-	29,108,806.99
商业承兑汇票	68,086,920.49	70.05	4,105,940.95	6.03	63,980,979.54
合计	97,195,727.48	100.00	4,105,940.95	4.22	93,089,786.53

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例（%）	金额	比例（%）	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	92,169,407.26	100.00	2,874,255.24	3.12	89,295,152.02
其中：					
银行承兑汇票	38,744,313.60	42.04	-	-	38,744,313.60
商业承兑汇票	53,425,093.66	57.96	2,874,255.24	5.38	50,550,838.42
合计	92,169,407.26	100.00	2,874,255.24	3.12	89,295,152.02

报告期末，不存在按单项计提的坏账准备。

按账龄组合计提项目：商业承兑汇票

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例
1年以内	65,485,162.15	3,274,258.12	5.00
1至2年	2,147,321.11	429,464.21	20.00
2至3年	104,437.23	52,218.62	50.00
3年以上	350,000.00	350,000.00	100.00
合计	68,086,920.49	4,105,940.95	6.03

5 合并财务报表项目附注（续）

5.3 应收票据（续）

5.3.6 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
商业承兑汇票	2,874,255.24	1,231,685.71	-	-	-	4,105,940.95
合计	2,874,255.24	1,231,685.71	-	-	-	4,105,940.95

5.3.7 报告期内，不存在实际核销的应收票据的情况。

5.4 应收账款

5.4.1 按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	647,684,525.67	515,741,953.16
1 至 2 年	3,624,920.11	27,462,795.91
2 至 3 年	20,653,559.33	23,021,000.45
3 年以上	23,056,618.99	8,525,278.94
小计	695,019,624.10	574,751,028.46
减：坏账准备	68,760,226.15	65,838,015.44
合计	626,259,397.95	508,913,013.02

5.4.2 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例（%）	金额	比例（%）	
按单项计提坏账准备	35,099,843.19	5.05	27,275,558.61	77.71	7,824,284.58
按组合计提坏账准备	659,919,780.91	94.95	41,484,667.54	6.29	618,435,113.37
其中：账龄组合	659,919,780.91	94.95	41,484,667.54	6.29	618,435,113.37
关联方组合	-	-	-	-	-
合计	695,019,624.10	100.00	68,760,226.15	9.89	626,259,397.95

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例（%）	金额	比例（%）	
按单项计提坏账准备	40,680,736.17	7.08	27,593,220.94	67.83	13,087,515.23
按组合计提坏账准备	534,070,292.29	92.92	38,244,794.50	7.16	495,825,497.79
其中：账龄组合	534,070,292.29	92.92	38,244,794.50	7.16	495,825,497.79
关联方组合	-	-	-	-	-
合计	574,751,028.46	100.00	65,838,015.44	11.46	508,913,013.02

5 合并财务报表项目附注（续）

5.4 应收账款（续）

按单项计提坏账准备：

名称	期末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	
帕诺迪电器（深圳）有限公司	14,223,929.14	6,676,835.88	46.94	公司已胜诉，按超出预计可收回额部分计提
双赢伟业（注1）	11,493,314.08	11,493,314.08	100.00	客户破产清算中
深圳市翼天翔科技有限公司	3,576,722.40	3,576,722.40	100.00	公司已胜诉，客户无财产执行
重庆东方丝路技术有限公司	1,385,956.59	1,108,765.27	80.00	诉讼中，预计可收回风险高
杭州普腾电子有限公司	795,140.69	795,140.69	100.00	客户破产清算中
深圳聚电智能科技有限公司	702,368.13	702,368.13	100.00	客户破产清算中
深圳惠敏软件开发有限公司	521,162.25	521,162.25	100.00	客户无财产执行
深展锐科技香港有限公司	459,550.64	459,550.64	100.00	公司已胜诉，客户无财产执行
深圳市创朝丰软件开发有限公司	391,350.57	391,350.57	100.00	公司已胜诉，客户无财产执行
深圳市安泰生光电科技有限公司	363,737.36	363,737.36	100.00	公司已胜诉，客户无财产执行
深圳极智联合科技股份有限公司	351,947.70	351,947.70	100.00	公司已胜诉，申请强制执行中
深圳腾祥科技有限公司	298,157.18	298,157.18	100.00	公司已胜诉，客户无财产执行
深圳晶微宏科技有限公司	258,599.34	258,599.34	100.00	客户破产清算中
上海雅利电子有限公司	160,773.60	160,773.60	100.00	公司已胜诉，客户无财产执行
同健（惠阳）电子有限公司	117,133.52	117,133.52	100.00	客户破产重组中
合计	<u>35,099,843.19</u>	<u>27,275,558.61</u>	<u>77.71</u>	

注 1：双赢伟业包括深圳市双赢伟业科技股份有限公司的应收账款账面余额 10,369,298.87 元、马鞍山市贝赢通信科技有限公司的应收账款账面余额 1,124,015.21 元。

按组合计提项目：账龄组合

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	647,684,525.67	32,384,226.29	5.00
1 至 2 年	2,472,665.28	494,533.04	20.00
2 至 3 年	2,313,363.50	1,156,681.75	50.00
3 年以上	7,449,226.46	7,449,226.46	100.00
合计	<u>659,919,780.91</u>	<u>41,484,667.54</u>	<u>6.29</u>

5 合并财务报表项目附注（续）

5.4 应收账款（续）

5.4.3 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提	27,593,220.94	2,672,551.27	2,330,083.77	660,129.83	-	27,275,558.61
组合计提	38,244,794.50	10,668,035.83	27,920.00	7,400,242.79	-	41,484,667.54
合计	<u>65,838,015.44</u>	<u>13,340,587.10</u>	<u>2,358,003.77</u>	<u>8,060,372.62</u>	-	<u>68,760,226.15</u>

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位名称	收回或转回金额	收回方式
成都友创达科技有限责任公司	688,800.00	诉讼和解，转回
帕诺迪电器（深圳）有限公司	1,547,093.26	根据期后已收到款项作可收回金额，转回（注1）
合计	<u>2,235,893.26</u>	

注1：款项收到时间，请详见“附注13.4资产负债表日后，其他重要事项”。

5.4.4 本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	<u>8,060,372.62</u>

其中重要的应收账款核销情况：

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
深圳市发掘科技有限公司	货款	2,579,060.79	诉讼和解，账龄3年以上，余额无法收回	董事长审批	否
Pacific Precision MPG.CO.,LTD	货款	1,036,523.21	账龄3年以上，无法收回	董事长审批	否
深圳市国腾盛华电子有限公司	货款	1,000,000.00	无法收回	董事长审批	否
深圳市赛威尔电子有限公司	货款	680,847.37	账龄3年以上，无法收回	董事长审批	否
成都友创达科技有限责任公司	货款	439,000.00	诉讼和解，余额无法收回	董事长审批	否
深圳市达讯伟业科技有限公司	货款	340,157.00	账龄3年以上，无法收回	董事长审批	否
合计		<u>6,075,588.37</u>			

5 合并财务报表项目附注（续）

5.4 应收账款（续）

5.4.5 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	与本公司关系	期末余额	账龄	占应收账款总额比例（%）	坏账准备期末余额
第一名	非关联方	55,580,496.63	1年以内	8.00	2,779,024.83
第二名	非关联方	37,270,810.82	1年以内	5.36	1,863,540.54
第三名	非关联方	26,314,752.98	1年以内	3.79	1,315,737.65
第四名	非关联方	23,746,246.57	1年以内	3.42	1,187,312.33
第五名	非关联方	19,494,767.53	1年以内	2.80	974,738.38
合计		<u>162,407,074.53</u>		<u>23.37</u>	<u>8,120,353.73</u>

5.4.6 因金融资产转移而终止确认的应收账款

债务人	资产转移接收人	应收账款金额	保理服务
威胜集团有限公司	长沙银行银德支行	<u>5,970,000.00</u>	公开型无追索权
合计		<u>5,970,000.00</u>	

5.4.7 报告期内，无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。

5.5 应收款项融资

5.5.1 应收款项融资分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	<u>103,865,362.78</u>	<u>63,706,557.17</u>
合计	<u>103,865,362.78</u>	<u>63,706,557.17</u>

5 合并财务报表项目附注（续）

5.6 预付款项

5.6.1 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	911,620.78	100.00	872,344.05	92.11
1~2年	-	-	71,302.77	7.53
2~3年	-	-	3,375.22	0.36
合计	911,620.78	100.00	947,022.04	100.00

5.6.2 报告期末，无账龄超过1年且金额重要的预付款项。

5.6.3 按预付对象归集的期末前五名的预付款情况

单位名称	与本公司关系	期末余额	账龄	未结算原因
第一名	非关联方	250,000.00	1年以内	业务未完结
第二名	非关联方	194,113.21	1年以内	业务未完结
第三名	非关联方	115,000.00	1年以内	业务未完结
第四名	非关联方	106,764.00	1年以内	业务未完结
第五名	非关联方	50,000.00	1年以内	业务未完结
合计		715,877.21		

5.7 其他应收款

5.7.1 其他应收款汇总情况

项目	期末余额	期初余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	6,273,407.18	4,318,907.40
合计	6,273,407.18	4,318,907.40

5 合并财务报表项目附注（续）

5.7 其他应收款（续）

5.7.2 其他应收款

5.7.2.1 按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	4,839,708.62	4,111,411.06
1 至 2 年	2,026,500.00	208,968.00
2 至 3 年	108,968.00	491,785.00
3 年以上	694,985.00	311,200.00
小计	7,670,161.62	5,123,364.06
减：坏账准备	1,396,754.44	804,456.66
合计	6,273,407.18	4,318,907.40

5.7.2.2 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金、保证金	6,123,946.86	3,742,453.00
员工社保、个税	1,490,334.34	1,354,272.06
备用金	45,000.00	26,639.00
其他	10,880.42	-
小计	7,670,161.62	5,123,364.06
减：坏账准备	1,396,754.44	804,456.66
合计	6,273,407.18	4,318,907.40

5.7.2.3 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）	
2020 年 1 月 1 日余额	-	804,456.66	-	804,456.66
2020 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段	-	-	-	-
--转入第三阶段	-	-	-	-
--转回第二阶段	-	-	-	-
--转回第一阶段	109,471.66	-109,471.66	-	-
本期计提	592,297.78	-	-	592,297.78
本期转回	-	-	-	-
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2020 年 12 月 31 日余额	701,769.44	694,985.00	-	1,396,754.44

5 合并财务报表项目附注（续）

5.7 其他应收款（续）

5.7.2 其他应收款（续）

5.7.2.4 其他应收款坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
账龄组合	804,456.66	592,297.78	-	-	-	1,396,754.44
合计	804,456.66	592,297.78	-	-	-	1,396,754.44

报告期内，不存在坏账准备转回或收回的情况。

5.7.2.5 报告期内，无实际核销的其他应收账款。

5.7.2.6 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款 期末余额合计 数的比例（%）	坏账准备 期末余额
第一名	押金	1,675,000.00	注 1	21.84	185,000.00
第二名	保证金	1,000,000.00	1-2 年	13.04	200,000.00
第三名	保证金	944,480.90	1 年以内	12.31	47,224.05
第四名	押金	620,223.96	1 年以内	8.09	31,011.20
第五名	保证金	500,000.00	1 年以内	6.52	25,000.00
合计		4,739,704.86		61.80	488,235.25

注 1：1 年以内 1,000,000.00 元；1-2 年 675,000.00 元。

5.7.2.7 报告期内，无涉及政府补助的应收款项。

5.7.2.8 报告期内，无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

5.7.2.9 报告期内，无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额。

5 合并财务报表项目附注（续）

5.8 存货

5.8.1 存货分类列示

项目	期末余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	84,189,453.57	-	84,189,453.57
在产品	43,183,227.60	3,386,049.50	39,797,178.10
库存商品	29,133,004.74	2,399,428.30	26,733,576.44
发出商品	14,381,259.11	809.04	14,380,450.07
合同履约成本	114,782.60	-	114,782.60
合计	171,001,727.62	5,786,286.84	165,215,440.78

项目	期初余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	53,316,150.41	-	53,316,150.41
在产品	29,116,936.93	1,569,075.83	27,547,861.10
库存商品	26,240,922.39	4,688,012.79	21,552,909.60
发出商品	6,986,867.71	-	6,986,867.71
合计	115,660,877.44	6,257,088.62	109,403,788.82

5.8.2 存货跌价准备

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	-	-	-	-	-	-
在产品	1,569,075.83	2,332,741.10	-	515,767.43	-	3,386,049.50
库存商品	4,688,012.79	1,542,200.95	-	3,830,785.44	-	2,399,428.30
发出商品	-	809.04	-	-	-	809.04
合同履约成本	-	-	-	-	-	-
合计	6,257,088.62	3,875,751.09	-	4,346,552.87	-	5,786,286.84

5.8.3 报告期末，存货期末余额无含有借款费用资本化金额。

5.9 其他流动资产

5.9.1 其他流动资产分类列示：

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	17,543,941.07	4,080,310.29
预交所得税	479,754.92	-
合计	18,023,695.99	4,080,310.29

5 合并财务报表项目附注（续）

5.10 固定资产

5.10.1 固定资产汇总情况

项目	期末余额	期初余额
固定资产	381,090,161.56	336,251,328.72
固定资产清理	-	-
合计	381,090,161.56	336,251,328.72

5.10.2 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备及其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	102,861,720.92	532,594,657.80	3,371,366.60	8,517,417.05	647,345,162.37
2.本期增加金额	12,189,902.71	96,328,887.32	2,283,700.18	2,645,789.23	113,448,279.44
(1) 购置	2,118,703.54	92,040,036.22	2,283,700.18	2,645,789.23	99,088,229.17
(2) 在建工程转入	10,071,199.17	4,288,851.10	-	-	14,360,050.27
(3) 企业合并增加	-	-	-	-	-
(4) 其他增加	-	-	-	-	-
3.本期减少金额	4,754,601.77	19,179,479.12	140,700.00	81,998.37	24,156,779.26
(1) 处置或报废	4,754,601.77	13,892,061.93	140,700.00	81,998.37	18,869,362.07
(2) 转入在建工程	-	5,287,417.19	-	-	5,287,417.19
4.期末余额	110,297,021.86	609,744,066.00	5,514,366.78	11,081,207.91	736,636,662.55
二、累计折旧					
1.期初余额	60,278,274.12	242,933,303.05	1,906,021.74	5,919,444.49	311,037,043.40
2.本期增加金额	6,514,436.53	51,357,360.68	520,493.99	1,133,213.99	59,525,505.19
(1) 计提	6,514,436.53	51,357,360.68	520,493.99	1,133,213.99	59,525,505.19
3.本期减少金额	3,600,500.00	11,262,016.14	133,665.00	76,656.71	15,072,837.85
(1) 处置或报废	3,600,500.00	10,111,779.93	133,665.00	76,656.71	13,922,601.64
(2) 转入在建工程	-	1,150,236.21	-	-	1,150,236.21
4.期末余额	63,192,210.65	283,028,647.59	2,292,850.73	6,976,001.77	355,489,710.74
三、减值准备					
1.期初余额	-	56,790.25	-	-	56,790.25
2.本期增加金额	-	-	-	-	-
(1) 计提	-	-	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-	-	-
(1) 处置或报废	-	-	-	-	-
4.期末余额	-	56,790.25	-	-	56,790.25
四、账面价值					
1.期末账面价值	47,104,811.21	326,658,628.16	3,221,516.05	4,105,206.14	381,090,161.56
2.期初账面价值	42,583,446.80	289,604,564.50	1,465,344.86	2,597,972.56	336,251,328.72

5 合并财务报表项目附注（续）

5.10 固定资产（续）

5.10.3 报告期末，不存在闲置的固定资产。

5.10.4 报告期末，不存在通过融资租赁租入的固定资产。

5.10.5 报告期末，不存在通过经营租赁租出的固定资产。

5.10.6 报告期内，未办妥产权证书的固定资产情况：

坐落	资产面积 (m ²)	期末余额	取得方式	用途
惠州市大亚湾西区龙山八路9号	264.60	200,110.40	自建	配电房
惠州市大亚湾响水河工业区内	4,196.00	1,574,851.14	自建	仓储、锅炉房 及配电房

5.11 在建工程

5.11.1 在建工程汇总情况

项目	期末余额	期初余额
在建工程	8,167,840.35	-
工程物资	-	-
合计	8,167,840.35	-

5 合并财务报表项目附注 (续)

5.11 在建工程 (续)

5.11.2 在建工程情况

项目	期末余额		期初余额	
	账面余额	减值准备	账面价值	账面价值
江西科翔一期项目-房屋	6,551,597.87	-	6,551,597.87	-
江西科翔二期项目-设备	1,560,000.00	-	1,560,000.00	-
江西科翔二期项目	56,242.48	-	56,242.48	-
合计	8,167,840.35	-	8,167,840.35	-

5.11.3 重要在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例 (%)	工程进度 (%)	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利率资本化率 (%)	资金来源
科翔股份环保池	3,036,697.25	-	3,036,697.25	-	-	-	100.00	100.00	-	-	-	自有
科翔股份水平沉铜线升级改造	4,044,281.37	-	4,044,281.37	-	-	-	100.00	100.00	-	-	-	自有
智恩电子废水处理设施	5,687,402.03	-	5,687,402.03	-	-	-	100.00	100.00	-	-	-	自有
江西科翔一期项目-房屋	281,648,800.00	-	6,551,597.87	-	-	6,551,597.87	2.33	2.33	-	-	-	募集
江西科翔一期项目-设备	422,935,000.00	-	1,560,000.00	-	-	1,560,000.00	0.37	0.37	-	-	-	募集
合计	717,352,180.65	-	20,879,978.52	12,768,380.65	-	8,111,597.87	-	-	-	-	-	-

5.11.4 报告期末，不存在在建工程减值准备情形。

5 合并财务报表项目附注（续）

5.12 无形资产

5.12.1 无形资产情况

项目	土地使用权	软件使用权	合计
一、账面原值			
1.期初余额	21,593,834.08	2,561,263.64	24,155,097.72
2.本期增加金额	16,872,745.52	22,651.45	16,895,396.97
(1) 购置	16,872,745.52	22,651.45	16,895,396.97
(2) 内部研发	-	-	-
(3) 企业合并增加	-	-	-
3.本期减少金额	-	63,106.80	63,106.80
(1) 处置	-	63,106.80	63,106.80
4.期末余额	38,466,579.60	2,520,808.29	40,987,387.89
二、累计摊销			
1.期初余额	4,301,700.45	504,592.11	4,806,292.56
2.本期增加金额	552,096.17	242,398.38	794,494.55
(1) 计提	552,096.17	242,398.38	794,494.55
3.本期减少金额	-	63,106.80	63,106.80
(1) 处置	-	63,106.80	63,106.80
4.期末余额	4,853,796.62	683,883.69	5,537,680.31
三、减值准备			
1.期初余额	-	-	-
2.本期增加金额	-	-	-
(1) 计提	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-
(1) 处置	-	-	-
4.期末余额	-	-	-
四、账面价值			
1.期末账面价值	33,612,782.98	1,836,924.60	35,449,707.58
2.期初账面价值	17,292,133.63	2,056,671.53	19,348,805.16

报告期末，不存在通过公司内部研发形成的无形资产。

5.12.2 报告期末，不存在未办妥产权证书的土地使用权。

5.13 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加	本期摊销	其他减少	期末余额
房屋建筑物改造	1,094,927.31	3,712,634.63	1,278,789.50	-	3,528,772.44
车间装修工程	1,728,789.55	309,734.51	761,304.42	-	1,277,219.64
厨房改造工程等	208,033.66	-	102,913.87	-	105,119.79
合计	3,031,750.52	4,022,369.14	2,143,007.79	-	4,911,111.87

5 合并财务报表项目附注（续）

5.14 递延所得税资产/递延所得税负债

5.14.1 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
信用减值准备	74,262,921.54	11,161,048.63	69,516,727.34	10,437,258.97
资产减值准备	5,843,077.09	929,602.39	6,313,878.87	947,081.83
内部交易未实现利润	88,907.79	13,336.16	91,569.69	13,735.45
预计负债	-	-	1,433,557.69	215,033.65
可抵扣亏损	1,289,808.56	301,960.18	314,798.83	72,584.47
折旧摊销	6,798,519.21	1,019,777.88	4,585,698.43	687,854.77
递延收益	3,611,614.87	541,742.23	-	-
合计	91,894,849.06	13,967,467.47	82,256,230.85	12,373,549.14

5.14.2 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
企业合并资产评估增值	21,981,682.77	3,297,252.42	22,864,716.87	3,429,707.53
公允价值变动损益	109,503.81	16,425.57	-	-
合计	22,091,186.58	3,313,677.99	22,864,716.87	3,429,707.53

其他说明：报告期前，科翔股份实际控制人郑晓蓉控制的公司巴拿马智恩国际有限公司购买智恩电子的80%股权并实施控制，土地使用权及建筑物的增值导致。

5.14.3 报告期末，不存在以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债。

5.14.4 报告期末，不存在未确认递延所得税资产的情况。

5 合并财务报表项目附注（续）

5.15 其他非流动资产

项目	期末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备款	3,589,910.59	-	3,589,910.59
预付工程款	5,000,000.00	-	5,000,000.00
搬迁费用	2,735,496.48	-	2,735,496.48
合计	<u>11,325,407.07</u>	<u>-</u>	<u>11,325,407.07</u>

项目	期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备款	1,060,398.74	-	1,060,398.74
预付工程款	6,411,919.26	-	6,411,919.26
上市费用	4,375,471.69	-	4,375,471.69
合计	<u>11,847,789.69</u>	<u>-</u>	<u>11,847,789.69</u>

5 合并财务报表项目附注(续)

5.16 短期借款

5.16.1 短期借款分类

借款类别	期末余额	期初余额
保证借款	70,000,000.00	30,000,000.00
抵押+保证借款	29,800,000.00	5,000,000.00
质押+抵押+保证借款	-	17,900,000.00
商业承兑汇票贴现	8,660,000.00	27,828,168.64
短期借款应付利息	102,874.16	-
合计	108,562,874.16	80,728,168.64

5.16.2 报告期末，短期借款分类的说明

5.16.2.1 保证借款

(1) 2019年12月13日，科翔股份与上海浦东发展银行股份有限公司惠州分行签订编号为BC2019120300000955的《融资额度协议》，授信有效期限：2019年12月3日起至2020年12月2日。

2020年3月27日，在授信额度内，取得贷款人民币10,000,000.00元；贷款期限：2020年3月27日起至2021年3月27日；贷款年利率：执行固定利率3.1500%；贷款归还方式：每季度末月的20日，按季结息，到期一次归还本金；贷款资金用途：支付货款、工资等日常经营周转；借款类别：保证借款。

a. 保证人：智恩电子、郑晓蓉、谭东。

(2) 2019年12月13日，智恩电子与上海浦东发展银行股份有限公司惠州分行签订编号为BC2019120300000956的《融资额度协议》，授信有效期：2019年12月3日起至2020年12月2日。

2020年3月30日，在授信额度内，取得贷款人民币10,000,000.00元，贷款期限：2020年3月30日起至2021年3月30日；执行固定利率3.1500%，贷款归还方式：每季度末月的20日，按季结息，到期一次归还本金；贷款资金用途：支付货款；借款类别：保证借款。

a. 保证人：科翔股份、郑晓蓉、谭东。

(3) 2019年12月11日，科翔股份与中国建设银行股份有限公司惠州大亚湾支行签订编号为HTC440715000ZGDB201900017、00018、00019、00020、00021、00022的《最高额保证合同》，担保有效期：2019年12月1日起至2024年11月30日。

2020年4月16日，在担保范围内，取得贷款人民币25,000,000.00元，贷款期限：2020年4月16日起至2021年4月15日；执行固定利率3.6500%，贷款归还方式：每月20日，按月结息，到期一次归还本金；贷款资金用途：日常生产经营周转；借款类别：保证借款。

a. 保证人：智恩电子、大亚湾科翔、华宇华源、科翔资本、郑晓蓉、谭东。

(4) 2019年12月11日，智恩电子与中国建设银行股份有限公司惠州大亚湾支行签订编号为HTC440715000ZGDB201900029、00030、00031、00032、00033的《最高额保证合同》，担保有效期：2019年12月1日起至2024年11月30日。

2020年5月26日，在担保范围内，取得贷款人民币25,000,000.00元，贷款期限：2020年5月26日起至2021年5月25日；执行固定利率3.6500%，贷款归还方式：每月20日，按月结息，到期一次归还本金；贷款资金用途：日常生产经营周转；借款类别：保证借款。

a. 保证人：科翔股份、大亚湾科翔、华宇华源、科翔资本、郑晓蓉与谭东。

5 合并财务报表项目附注（续）

5.16 短期借款（续）

5.16.2.2 抵押+保证借款

（1）2019年12月13日，科翔股份与中国工商银行惠州滨海支行签订编号为020080231-2019年滨海（保证）字KX121201、KX121202、KX121203、KX121204号的《最高额保证合同》，担保有效期限：2019年6月1日起至2029年6月1日；2019年12月24日，科翔股份与中国工商银行惠州滨海支行签订编号为0200800231-2019年滨海（抵）字0092号的《最高额抵押合同》，抵押有效期限：2019年10月24日起至2029年10月24日。

2020年2月21日，在担保范围内，取得贷款人民币5,000,000.00元，贷款期限：2020年2月21日起至2021年2月19日；贷款年利率：执行固定利率，年利率为3.1500%；贷款归还方式：每月20日，按月结息，到期一次归还本金，贷款资金用途：支付员工工资；借款类别：抵押+保证。

a. 保证人：华宇华源、智恩电子、大亚湾科翔、郑晓蓉、谭东

b. 抵押物：土地+厂房（No：粤（2016）惠州市不动产权第4000128号）

（2）2019年10月12日，智恩电子与中国工商银行惠州滨海支行签订编号为20080227-2019年滨海（保证）字ZE0001、ZE0002、ZE0003、ZE0004、ZE0005号的《最高额保证合同》，担保有效期限：2019年10月11日起至2024年10月11日；2019年12月30日，智恩电子与中国工商银行惠州滨海支行签订编号为0200800231-2019年滨海（抵）字0093号的《最高额抵押合同》，抵押有效期限：2019年12月3日起至2029年12月3日。

2020年2月21日，在担保范围内，取得贷款人民币5,000,000.00元，贷款期限：2020年2月21日起至2021年2月19日；贷款年利率：执行固定利率，年利率为3.1500%；贷款归还方式：每月20日，按月结息，到期一次归还本金，贷款资金用途：支付工资；借款类别：抵押+保证。

2020年11月25日，在担保范围内，取得贷款人民币9,900,000.00元，贷款期限：2020年11月25日起至2021年11月22日；贷款年利率：执行固定利率，年利率为3.6500%；贷款归还方式：每月20日，按月结息，到期一次归还本金，贷款资金用途：支付工资等经营周转；借款类别：抵押+保证。

2020年12月21日，在担保范围内，取得贷款人民币9,900,000.00元，贷款期限：2020年12月21日起至2021年12月10日；贷款年利率：执行固定利率，年利率为3.6500%；贷款归还方式：每月20日，按月结息，到期一次归还本金，贷款资金用途：支付工资等经营周转；借款类别：抵押+保证。

a. 保证人：科翔股份、华宇华源、大亚湾科翔、郑晓蓉、谭东

b. 抵押物：土地+厂房（No：惠湾国用（2002）字第13210100644号，粤房地证字第C0042067、C0042068、C0048238号）

5.16.2.3 商业承兑汇票贴现

商业承兑汇票票据编号：JLKJ-20200628-036-000001，出票人：广东九联科技股份有限公司，出票行：中国建设银行股份有限公司惠州金山湖支行，出票日期：2020-6-29，到期日：2021-1-28，票面金额：3,000,000.00元，贴现日期：2020-7-2。

商业承兑汇票票据编号：JLKJ-20200918-014-000001，出票人：广东九联科技股份有限公司，出票行：中国建设银行股份有限公司惠州金山湖支行，出票日期：2020-9-18，到期日：2021-4-19，票面金额：2,050,000.00元，贴现日期：2020-9-23。

商业承兑汇票票据编号：JLKJ-20201030-005-000001，出票人：广东九联科技股份有限公司，出票行：中国建设银行股份有限公司惠州金山湖支行，出票日期：2020-10-30，到期日：2021-4-30，票面金额：1,300,000.00元，贴现日期：2020-12-1。

商业承兑汇票票据编号：JLKJ-20201120-020-000001，出票人：广东九联科技股份有限公司，出票行：中国建设银行股份有限公司惠州金山湖支行，出票日期：2020-11-20，到期日：2021-5-20，票面金额：2,310,000.00元，贴现日期：2021-12-2。

5.16.3 报告期末，不存在已逾期未偿还的短期借款情况。

5 合并财务报表项目附注（续）

5.17 应付票据

5.17.1 应付票据分类列示

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	153,664,255.78	92,580,988.98
银行承兑汇票	233,837,635.04	173,557,546.49
合计	387,501,890.82	266,138,535.47

报告期末，已到期未支付的应付票据总额为 9,192,634.03 元。

其他说明：截止财务报告批准报出日，报告期末已到期未支付的应付票据，除对方未发起兑付申请总额 51,646.24 元外，其余的均已兑付。

5.18 应付账款

5.18.1 应付账款账龄列示：

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	517,774,367.92	421,319,992.04
1-2 年	4,902,480.02	10,070,431.62
2-3 年	914,185.06	1,771,329.64
3 年以上	2,116,567.51	2,583,345.83
合计	525,707,600.51	435,745,099.13

5.18.2 账龄超过 1 年的重要应付账款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
深圳市翰唐环保科技有限公司	1,062,782.62	业务未完结
合计	1,062,782.62	

5.19 预收款项

5.19.1 预收款项账龄列示

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	4,017,609.60	-
合计	4,017,609.60	-

其他说明：2020 年 1 月，华宇华源收取的拆迁补偿款 4,017,609.60 元。

5.19.2 报告期末，不存在账龄超过 1 年的重要预收款项。

5 合并财务报表项目附注（续）

5.20 合同负债

5.20.1 合同负债情况

项目	期末余额	期初余额
1年以内	1,124,673.38	1,244,626.79
1-2年	13,717.56	13,173.42
2-3年	2,680.14	41,728.57
合计	1,141,071.08	1,299,528.78

5.20.2 报告期末，不存在账龄超过1年的重要合同负债。

5.21 应付职工薪酬

5.21.1 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	29,379,108.67	280,943,095.28	271,721,245.25	38,600,958.70
二、离职后福利- 设定提存计划	-	985,395.65	985,395.65	-
三、辞退福利	-	-	-	-
四、一年内到期的 其他福利	-	-	-	-
合计	29,379,108.67	281,928,490.93	272,706,640.90	38,600,958.70

5.21.2 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1.工资、奖金、津贴 和补贴	29,319,376.81	257,659,505.48	248,449,408.45	38,529,473.84
2.职工福利费	-	10,693,160.19	10,693,160.19	-
3.社会保险费	-	4,606,967.88	4,606,967.88	-
其中：				
(1) 医疗保险费	-	4,515,763.11	4,515,763.11	-
(2) 工伤保险费	-	22,872.60	22,872.60	-
(3) 生育保险费	-	68,332.17	68,332.17	-
4.住房公积金	-	7,006,843.40	7,006,843.40	-
5.工会经费和职工教育 经费	59,731.86	976,618.33	964,865.33	71,484.86
6.短期带薪缺勤	-	-	-	-
7.短期利润分享计划	-	-	-	-
合计	29,379,108.67	280,943,095.28	271,721,245.25	38,600,958.70

5 合并财务报表项目附注（续）

5.21 应付职工薪酬（续）

5.21.3 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
1.基本养老保险	-	965,829.50	965,829.50	-
2.失业保险费	-	19,566.15	19,566.15	-
3.企业年金缴费	-	-	-	-
合计	-	985,395.65	985,395.65	-

5.22 应交税费

5.22.1 应交税费按税种列示

税种	期末余额	期初余额
增值税	4,112,443.71	6,395,622.82
企业所得税	6,628,974.66	4,267,958.32
个人所得税	1,246,723.80	809,411.65
城市建设维护税	436,379.56	567,625.91
教育费附加	311,991.67	405,447.07
印花税	129,730.98	105,303.00
环境保护税	7,736.68	8,298.81
合计	12,873,981.06	12,559,667.58

5.23 其他应付款

5.23.1 其他应付款汇总情况

项目	期末余额	期初余额
应付利息	-	84,650.01
应付股利	-	-
其他应付款	4,487,015.88	3,816,653.72
合计	4,487,015.88	3,901,303.73

5.23.2 应付利息

5.23.2.1 按分类列示应付利息

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息	-	84,650.01
合计	-	84,650.01

5.23.2.2 报告期末，不存在已逾期未支付的利息情况。

5 合并财务报表项目附注（续）

5.23 其他应付款（续）

5.23.3 其他应付款

5.23.3.1 按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	期初余额
保证金	422,500.00	419,200.00
租金	1,142,179.57	1,267,239.00
其他	2,922,336.31	2,130,214.72
合计	4,487,015.88	3,816,653.72

其他说明：按性质“其他”列示，主要系计提未支付但已实际发生的费用类支出。

5.23.3.2 报告期末，不存在账龄超过 1 年的重要其他应付款

5.24 其他流动负债

5.24.1 其他流动负债分类列示：

项目	期末余额	期初余额
待转销增值税	137,963.72	-
合计	137,963.72	-

5.25 预计负债

项目	期末余额	期初余额
未决诉讼	-	1,433,557.69
合计	-	1,433,557.69

其他说明：期初未决诉讼，请详见“5.43 营业外收入”。

5.26 递延收益

5.26.1 递延收益分类列示：

项目	期末余额	期初余额
政府补助	18,611,614.87	-
合计	18,611,614.87	-

其他说明：

（1）2020 年 4 月，科翔股份收到“惠市工信【2020】62 号关于下达 2020 年省级促进经济高质量发展专项(工业企业转型升级)企业技术改造资金项目”技术改造资金 342.93 万元，该补助与资产相关，依规定进行相应递延摊销。

5 合并财务报表项目附注（续）

5.26 递延收益（续）

(2) 2020年12月, 智恩电子收到“粤工信技改函【2020】1048号: 广东省工业和信息化厅关于下达2021年省级促进经济高质量发展专项企业技术改造资金(第一批)项目”技术改造资金48.73万元, 该补助与资产相关, 按规定进行相应递延摊销。

(3) 2020年11月, 江西科翔收到首期补贴金额1,500.00万元, 根据九江经济技术开发区管理委员会《关于在九江经济技术开发区兴建科翔电路板及半导体生产基地项目招商引资补充合同书》2019-027号补第六条约定: 自行建设日处理9,500.00吨左右的PCB专业污水处理设施, 经开区给予环保设施补贴, 标准按环保设施总投入的50%, 不超过人民币叁仟万。

涉及政府补助的项目

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
企业技术改造资金	-	3,916,600.00	-	304,985.13	-	-	3,611,614.87	与资产相关
环保补贴资金	-	15,000,000.00	-	-	-	-	15,000,000.00	与资产相关
合计	-	18,916,600.00	-	304,985.13	-	-	18,611,614.87	

5.27 股本

项目	期初余额	本次变动增减(+、-)			期末余额
		发行新股	送股	其他	
股份总数	129,237,694.00	43,100,000.00	-	-	172,337,694.00
合计	129,237,694.00	43,100,000.00	-	-	172,337,694.00

其他说明: 本期, 经中国证券监督管理委员会《关于同意广东科翔电子科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》(证监许可[2020]2393号)核准, 公司获准向社会公开发行人民币普通股(A股)股票43,100,000.00股, 每股面值1元, 每股发行价格为人民币13.06元, 募集资金总额为562,886,000.00元, 扣除发行费用61,231,689.13元后, 募集资金净额为501,654,310.87元(注1), 其中计入股本43,100,000.00元, 计入资本公积(股本溢价)458,554,310.87元。

注1: 实际到账金额情况: 扣除承销费用39,826,839.62元后实际资金到账523,059,160.38元, 差额21,404,849.51元为剩余发行费。

5 合并财务报表项目附注（续）

5.28 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)	266,552,591.47	458,554,310.87	-	725,106,902.34
合计	266,552,591.47	458,554,310.87	-	725,106,902.34

其他说明：本增减变动，请详见附注：5.27 其他说明。

5.29 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	1,759,678.86	4,156,384.49	-	5,916,063.35
任意盈余公积	-	-	-	-
合计	1,759,678.86	4,156,384.49	-	5,916,063.35

5.30 未分配利润

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	142,777,495.84	88,798,922.70
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	142,777,495.84	88,798,922.70
加：本期归属于公司所有者的净利润	105,033,801.80	74,961,825.49
其他综合收益结转留存收益	-	-
减：提取法定盈余公积	4,156,384.49	2,090,553.78
提取任意盈余公积	-	-
应付普通股股利	-	-
转作股本的普通股股利	-	-
其他（注1）	-	18,892,698.57
期末未分配利润	243,654,913.15	142,777,495.84

注 1：“其他”项在上期的增加额，系公司 2019 年 4 月完成股份改制所致。

调整期初未分配利润明细：

5.30.1 由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。

5.30.2 由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。

5.30.3 由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。

5.30.4 由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。

5.30.5 其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

5 合并财务报表项目附注（续）

5.31 营业收入和营业成本

5.31.1 营业收入和营业成本情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,555,617,597.11	1,263,718,493.60	1,292,431,670.59	1,025,129,478.06
其他业务	46,532,668.38	490,211.45	36,018,964.63	1,753,887.31
合计	<u>1,602,150,265.49</u>	<u>1,264,208,705.05</u>	<u>1,328,450,635.22</u>	<u>1,026,883,365.37</u>

5.31.2 合同产生的收入的情况

合同分类	本期发生额
商品类型	
PCB 板	1,555,617,597.11
其他	46,532,668.38
合计	<u>1,602,150,265.49</u>
按经营地区分类	
内销	1,441,422,151.25
外销	160,728,114.24
合计	<u>1,602,150,265.49</u>

5 合并财务报表项目附注（续）

5.32 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	4,299,541.53	4,632,326.26
教育费附加	3,071,274.76	3,308,693.42
房产税	502,652.31	662,293.38
土地使用税	153,845.60	184,089.60
车船使用税	7,069.42	10,275.88
印花税	939,913.83	696,271.50
环境保护税	32,155.53	70,472.67
合计	9,006,452.98	9,564,422.71

5.33 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	26,308,564.79	21,999,301.32
市场及推广费用	7,463,222.88	7,368,003.56
业务招待费	8,186,992.64	5,958,065.19
运输费	-	9,965,559.21
交通、差旅费	1,461,315.74	2,110,438.67
其他	985,549.18	878,816.53
合计	44,405,645.23	48,280,184.48

其他说明：2020年1月1日起，执行《企业会计准则第14号收入》（2017年修订），销售商品有关的运输费计入合同履约成本/营业成本。

5.34 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	51,389,705.86	44,536,130.22
交通、差旅费	1,625,566.46	1,540,934.55
业务招待费	6,432,207.12	2,361,860.04
办公费	2,462,395.50	2,930,770.21
中介服务费用	4,234,394.19	2,978,047.57
固定资产折旧	547,346.26	566,496.93
水电暖和物业费	1,499,344.63	1,677,163.46
待摊费用	953,123.41	1,321,440.29
其他	6,308,009.24	4,907,000.47
股份支付	-	5,731,122.05
合计	75,452,092.67	68,550,965.79

其他说明：“其他”增加主要系上市策划等相关上市费用支出约135万元。

5 合并财务报表项目附注（续）

5.35 研发费用

5.35.1 研发费用分类列示

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	30,925,069.51	28,115,156.11
材料费用	36,697,015.89	29,333,901.99
折旧、水电费等	7,183,173.13	7,329,419.23
合计	74,805,258.53	64,778,477.33

5.36 财务费用

5.36.1 财务费用分类列示

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	4,989,170.58	5,248,307.65
减:利息收入	1,498,105.26	763,121.45
利息净支出	3,491,065.32	4,485,186.20
汇兑损失	9,469,075.87	1,425,697.42
减:汇兑收益	3,146,430.45	2,617,468.40
汇兑净损失	6,322,645.42	-1,191,770.98
银行手续费	653,800.52	724,780.39
其他	116,232.70	104,544.06
合计	10,583,743.96	4,122,739.67

5.37 其他收益

5.37.1 产生其他收益的来源列示

项目	本期发生额	计入当期非经常性损益的金额	上期发生额	计入上期非经常性损益的金额
个税返还	134,794.72	-	160,915.05	-
与资产相关的政府补助	304,985.13	304,985.13	-	-
与收益相关的政府补助	8,867,683.54	8,867,683.54	6,797,652.96	6,797,652.96
合计	9,307,463.39	9,172,668.67	6,958,568.01	6,797,652.96

5.38 投资收益

5.38.1 投资收益分类列示

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产在持有期间的投资收益	172,928.87	-
合计	172,928.87	-

5 合并财务报表项目附注（续）

5.39 公允价值变动收益

5.39.1 产生公允价值变动收益的来源

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	109,503.81	-
合计	109,503.81	-

5.40 信用减值损失

5.40.1 信用减值损失分类列示

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-1,231,685.71	4,581,152.38
应收账款坏账损失	-10,982,583.33	-28,641,981.59
其他应收款坏账损失	-592,297.78	-40,724.17
合计	-12,806,566.82	-24,101,553.38

5.41 资产减值损失

5.41.1 资产减值损失分类列示

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失	-3,875,751.09	-3,257,722.23
其他非流动资产减值损失	-	-629,081.48
合计	-3,875,751.09	-3,886,803.71

5.42 资产处置收益

5.42.1 资产处置收益来源列示

资产处置收益的来源	本期发生额	计入当期非经常性损益的金额	上期发生额	计入上期非经常性损益的金额
固定资产处置	712,153.83	712,153.83	88,799.59	88,799.59
合计	712,153.83	712,153.83	88,799.59	88,799.59

5 合并财务报表项目附注（续）

5.43 营业外收入

5.43.1 营业外收入分类列示

项目	本期发生额	计入当期 非经常性损益的 金额	上期发生额	计入上期 非经常性损益的 金额
政府补助	2,324,000.00	2,324,000.00	-	-
其他	959,304.99	30,744.89	572.45	572.45
合计	<u>3,283,304.99</u>	<u>2,354,744.89</u>	<u>572.45</u>	<u>572.45</u>

其他说明：

1、政府补助，请详见“5.50.1.2 与收益相关的政府补助明细”。

2、“其他”案件描述：2018年6月5日，深圳富创通科技有限公司（原告）诉被告科翔股份买卖合同纠纷，诉讼请求为科翔股份赔偿因交付产品质量问题造成经济损失1,582,699.00元。2019年3月20日，由广东省深圳市南山区人民法院于出具（2018）粤0305民初12161号《民事判决书》，判决科翔股份于判决生效之日起十日内向深圳富创通科技有限公司赔偿1,433,557.69元。科翔股份不服一审判决，进行二审上诉。2020年4月24日，由广东省深圳市中级人民法院出具民事判决书（2019）粤03民终18794号《民事判决书》，判决变更南山区人民法院的判决由科翔股份向富创通赔偿1,433,557.69元为508,937.69元，科翔股份于2020年5月6日履行完毕该判决。

5.44 营业外支出

5.44.1 营业外支出分类列示

项目	本期发生额	计入当期 非经常性损益的 金额	上期发生额	计入上期 非经常性损益的 金额
非流动资产毁 损报废损失	2,136,809.50	2,136,809.50	717,718.91	717,718.91
滞纳金、罚款	47,456.90	47,456.90	7,810.28	7,810.28
赔偿损失	450,000.00	-	1,573,557.69	-
其他	0.10	0.10	-	-
合计	<u>2,634,266.50</u>	<u>2,184,266.50</u>	<u>2,299,086.88</u>	<u>725,529.19</u>

其他说明：

2020年4月28日，科翔股份因交付产品PCB质量问题，与径卫视觉科技（上海）有限公司签订赔偿协议，赔偿款总额608,483.97元。双方协议在抵扣累计的应收账款158,483.97元后实际支付450,000.00元。

5 合并财务报表项目附注（续）

5.45 所得税费用

5.45.1 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	14,633,283.62	11,197,140.79
递延所得税费用	-1,709,947.87	-3,127,990.33
合计	12,923,335.75	8,069,150.46

5.45.2 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额	本期发生额
利润总额	117,957,137.55	83,030,975.95
按法定/适用税率计算的所得税费用	17,693,570.63	12,454,646.40
子公司适用不同税率的影响	-139,476.75	-25,513.95
调整以前期间所得税的影响	125,327.41	-
非应税收入的影响	-	-
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,661,668.26	2,927,596.71
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	-	-
研发费用加计扣除的影响	-8,417,753.80	-7,287,578.70
所得税费用	12,923,335.75	8,069,150.46

5.46 现金流量表项目

5.46.1 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	30,108,283.54	4,308,480.76
其他	1,153,669.58	2,085,737.99
合计	31,261,953.12	6,394,218.75

5 合并财务报表项目附注（续）

5.46 现金流量表项目（续）

5.46.2 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
招待费	13,026,622.75	6,717,590.48
市场推广费	7,094,293.63	5,591,760.32
差旅费	3,364,326.41	3,048,358.37
办公费	1,410,654.99	1,880,013.96
中介服务费用	4,598,312.35	2,676,226.19
员工备用金	222,719.00	355,909.90
办公室租金	-	935,475.71
运输费	-	7,995,846.61
其他	17,884,393.00	11,470,295.46
合计	47,601,322.13	40,671,477.00

5.46.3 收到的其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
搬迁补偿款	4,017,609.60	-
交易性金融资产	80,000,000.00	-
合计	84,017,609.60	-

5.46.4 支付的其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
工程保证金	-	5,000,000.00
勘察设计费	-	412,200.00
交易性金融资产	365,000,000.00	-
搬迁费用	557,578.31	-
合计	365,557,578.31	5,412,200.00

5.46.5 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
偿还其他借款	-	4,524,522.40
上市费用	20,145,779.23	3,500,000.00
合计	20,145,779.23	8,024,522.40

5 合并财务报表项目附注（续）

5.47 现金流量表补充资料

5.47.1 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	105,033,801.80	74,961,825.49
加：资产减值准备	3,875,751.09	3,886,803.71
信用减值损失	12,806,566.82	24,101,553.38
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	59,525,505.19	53,728,020.69
无形资产摊销	738,252.07	781,052.07
长期待摊费用摊销	2,143,007.79	1,643,735.84
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）	-712,153.83	-88,799.59
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	2,136,809.50	717,718.91
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-109,503.81	-
财务费用（收益以“-”号填列）	4,989,170.58	5,248,307.65
投资损失（收益以“-”号填列）	-172,928.87	-
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,593,918.33	-2,982,750.87
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-116,029.54	-132,455.10
存货的减少（增加以“-”号填列）	-55,340,850.18	-10,435,911.15
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-163,884,807.48	-121,726,202.79
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	119,049,435.75	37,071,268.93
其他	-	5,731,122.05
经营活动产生的现金流量净额	<u>88,368,108.55</u>	<u>72,505,289.22</u>
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	443,003,487.27	133,298,666.50
减：现金的期初余额	133,298,666.50	61,111,029.87
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	<u>309,704,820.77</u>	<u>72,187,636.63</u>

其他说明：无形资产-土地使用权摊销中 56,242.48 元，计入在建工程项目。

5.47.2 报告期内，未发生取得子公司的现金支出。

5.47.3 报告期内，未发生处置子公司的现金收入。

5 合并财务报表项目附注（续）

5.47 现金流量表补充资料（续）

5.47.4 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	443,003,487.27	133,298,666.50
其中：库存现金	98,275.00	439,047.00
可随时用于支付的银行存款	442,905,212.27	132,859,619.50
可随时用于支付的其他货币资金	-	-
可用于支付的存放中央银行款项	-	-
存放同业款项	-	-
拆放同业款项	-	-
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	443,003,487.27	133,298,666.50
其中：母公司或集团内子公司使用受限的现金和现金等价物	-	-

其他说明：

- 1.货币资金-银行存款中应收七天单位通知存款及赢在益添 T+6 利息，不作为现金及现金等价物。
- 2.货币资金-其他货币资金均为票保证金，使用受到限制，未包括在现金及现金等价物。

5.48 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	55,156,902.23	票据保证金
固定资产-房屋及建筑物	16,657,374.09	借款抵押
固定资产-机器设备	7,651,168.02	借款抵押
无形资产-土地使用权	3,536,404.36	借款抵押
应收票据-商业承兑汇票	14,586,812.74	已背书或贴现
合计	97,588,661.44	

5 合并财务报表项目附注（续）

5.49 外币货币性项目

5.49.1 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	239,760.01	6.5249	1,564,410.10
欧元	0.08	8.0250	0.64
港币	736,677.99	0.84164	620,017.66
应收账款			
其中：美元	9,943,866.04	6.5249	64,882,731.60
欧元	-	8.0250	-
港币	1,071,842.61	0.84164	902,105.62
合同负债			
其中：美元	12,231.89	6.5249	79,811.86
欧元	-	8.0250	-
港币	-	0.84164	-
合计			<u>68,049,077.48</u>

5.49.2 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据

科翔电子有限公司在香港注册成立的商贸企业，注册资本 100 万港币。经营范围：印制电路板进出口贸易。记账本位币为美元，选择依据主要系货款结算需要。

其他说明：报告期内，记账本位币未发生变化。

5.50 政府补助

5.50.1 政府补助基本情况

5.50.1.1 与资产相关的政府补助明细

项目	金额	列报项目	计入当期损益的金额
企业技术改造资金	3,916,600.00	递延收益、其他收益	304,985.13
环保补贴资金	15,000,000.00	递延收益	-
合计	<u>18,916,600.00</u>		<u>304,985.13</u>

5 合并财务报表项目附注（续）

5.50 政府补助（续）

5.50.1.2 与收益相关的政府补助明细

项目	金额	列报项目	计入当期损益的金额
出口信用保险资信费项目补贴及配套补贴	9,740.00	其他收益	9,740.00
2019 年知识产权专利资助	10,800.00	其他收益	10,800.00
海外知识产权保护能力奖补	50,000.00	其他收益	50,000.00
疫情防控期间公共就业(人才)服务中心首招员工补贴	69,000.00	其他收益	69,000.00
疫情期间帮企暖企行动专项补贴款	116,000.00	其他收益	116,000.00
大亚湾区疫情期间企业直接招用员工补贴	137,500.00	其他收益	137,500.00
2020 年坪山区工业经济稳增长资助	200,000.00	其他收益	200,000.00
2020 年度大亚湾区科技计划-基于 5G PCB 高可靠性加工工艺研究补贴	200,000.00	其他收益	200,000.00
研发企业市级补助	223,900.00	其他收益	223,900.00
实体经济成长壮大奖励资金	250,000.00	其他收益	250,000.00
高新企业博士站补贴	250,000.00	其他收益	250,000.00
企业稳岗补贴	267,941.57	其他收益	267,941.57
促进经济高质量发展专项资金补贴（促进投保出口信用保险/促进外贸发展方向）	286,243.99	其他收益	286,243.99
创新创业科研团队奖励	300,000.00	其他收益	300,000.00
2019 年度科技创新专项资金拟资助项目	300,000.00	其他收益	300,000.00
2020 年省级促进经济高质量发展专项资金（上市挂牌融资奖补）	324,000.00	营业外收入	324,000.00
2019 年度经济发展专项资金资助	395,752.00	其他收益	395,752.00
高新处 2019 年企业研发资助第一批第一次拨款	474,000.00	其他收益	474,000.00
科技计划项目补贴	500,000.00	其他收益	500,000.00
高新技术企业奖补/扶持奖金	600,000.00	其他收益	600,000.00
失业保险返还	658,975.96	其他收益	658,975.96
新冠肺炎疫情防控期间企业复工复产就业补贴	748,000.00	其他收益	748,000.00
惠州市财政局 2020 年资本市场奖励资金补贴	2,000,000.00	营业外收入	2,000,000.00
深经贸信息规字[2018]12 号政策性用电补贴	2,819,830.02	其他收益	2,819,830.02
合计	11,191,683.54		11,191,683.54

5.50.2 报告期内，不存在政府补助退回情况。

6 合并范围的变更

- 6.1 报告期内，未发生非同一控制下企业合并情形。
- 6.2 报告期内，未发生同一控制下企业合并情形。
- 6.3 报告期内，不存在反向购买情形。
- 6.4 报告期内，不存在处置子公司情形。
- 6.5 其他原因的合并范围变动

2020年11月，华宇华源新设立子公司江西宇睿电子科技有限公司，注册资本1,000.00万元，报告期内纳入合并范围。

7 在其他主体中权益的披露

7.1 在子公司中的权益

7.1.1 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	
华宇华源	深圳坪山	深圳	工业生产	100.00	-	同一控制下企业合并
智恩电子	广东惠州	惠州	工业生产	100.00	-	同一控制下企业合并
大亚湾科翔	广东惠州	惠州	工业生产	100.00	-	同一控制下企业合并
科翔香港	中国香港	香港	贸易	100.00	-	设立
江西科翔	江西九江	九江	工业生产	100.00	-	设立
江西宇睿	江西赣州	赣州	工业生产	-	100.00	设立

7.1.2 报告期内，不存在重要的非全资子公司。

- 7.2 报告期内，不存在在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易。
- 7.3 报告期内，不存在在合营安排或联营企业中的权益。
- 7.4 报告期内，不存在重要的共同经营。
- 7.5 报告期内，不存在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益。

8 与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、应付账款、应付票据、其他应付款等，各项金融工具的详细情况说明见财务报表注释相关项目。

各类风险管理目标和政策：公司从事风险管理的目标是风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其它权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，公司风险管理的基本策略是确定和分析公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

8.1 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

信用风险来自货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款。

公司货币资金主要为银行存款。公司的银行存款存放在信用评级较高的银行，本公司认为货币资金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。

公司应收票据为银行承兑汇票、商业承兑汇票。银行承兑汇票是指由出票人向银行申请并经银行审查同意承兑，保证在指定日期无条件支付确定的金额的票据。商业承兑汇票是指由付款人开出并承兑，到期无条件支付票款的票据。本公司接收客户开出的商业承兑汇票，票据的到期承兑会受客户的财务状况影响。公司于每个资产负债表日审核每一张应收商业承兑汇票的回收情况，基于财务状况、历史经验及其它因素来评估的信用品质。本公司在财务报表中已计提了足额坏账准备。因此，本公司认为不存在由于对方违约带来的进一步损失。

对于应收账款、其他应收款，公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，基于财务状况、历史经验及其它因素来评估的信用品质。本公司在财务报表中已计提了足额坏账准备。因此，本公司认为不存在由于对方违约带来的进一步损失。

8.1.1 报告期内，不存在已逾期未减值的金融资产的账龄分析。

8.1.2 报告期内，已发生单项减值的金融资产的分析

8.1.2.1 应收票据，不存在已发生单项减值的金融资产。

8.1.2.2 应收账款，请详见附注“5.4.2 按坏账计提方法分类披露-按单项计提坏账准备”。

8.2 流动性风险

流动性风险，是指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。

报告期内，公司经营状况良好，最近两期经营活动产生的现金流量净额为正数，公司的主营业务是印制电路板行业，且本公司2019年12月31日、2020年12月31日流动比率分别为1.20、1.66，流动资产总额大于流动负债总额。

管理流动风险时，公司保持充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。因此，本公司不存在重大流动性风险。

8 与金融工具相关的风险（续）

8.3 市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

8.3.1 汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

公司承受汇率风险主要与以美元结算的外销业务有关，采用美元结算，因此人民币兑美元的汇率波动将影响公司以美元结算的应收账款及预收款项，给公司带来汇兑损益，从而影响公司的利润。

报告期内，本公司以外币进行计价的金融工具，请详见附注“5.49 外币货币性项目”。

8.3.2 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具(如某些贷款承诺)。

报告期内，公司有短期借款行为，除非基准利率变动外，不存在因利率波动导致而重大损失。

本公司的借款利率情况：2.33%~6.80%。

假设在其他条件不变的情况下，基准利率上升或下降 1.00%，则可能影响本公司本期的净利润 122.47 万元。

8.3.3 其他价格风险

其他价格风险，是指汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险，无论这些变动是由于与单项金融工具或其发行方有关的因素而引起的，还是由于与市场内交易的所有类似金融工具有关的因素而引起的。

其他价格风险可源于商品价格或权益工具价格等的变化。

报告期内，公司不存在应当披露的与金融工具相关的其他价格风险。

9 公允价值的披露

9.1 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	期末公允价值			合计
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产	-	285,109,503.81	-	285,109,503.81
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	285,109,503.81	-	285,109,503.81
（1）债务工具投资	-	285,109,503.81	-	285,109,503.81
（2）权益工具投资	-	-	-	-
（3）衍生金融资产	-	-	-	-
2.指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	-	-	-
（二）应收款项融资	-	-	103,865,362.78	103,865,362.78
合计	-	285,109,503.81	103,865,362.78	388,974,866.59

9.2 持续和非持续第二层次公允价值计量项目

采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

项目	期末公允价值	估值技术
结构性存款	32,013,926.03	按照产品的相关报价
理财产品	253,095,577.78	按照产品的相关报价
	285,109,503.81	

9.3 持续和非持续第三层次公允价值计量项目

应收款项融资-银行承兑汇票划分至以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，因后续转让背书或贴现，与资产负债表日的银行承兑汇票的账面价值差异很小，故采用账面价值作为公允价值计量。

10 关联方及关联交易

10.1 本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本公司的持股比例 (%)	母公司对本公司的表决权比例 (%)
郑晓蓉	-	自然人	-	19.83	19.83
谭东	-	自然人	-	15.35	15.35
深圳市科翔资本管理有限公司	深圳市	法人	2,000 万	5.93	5.93

公司的母公司情况的说明：公司最终控制方是：郑晓蓉、谭东。

其他说明：郑晓蓉和谭东为夫妻关系，深圳科翔资本管理有限公司受郑晓蓉、谭东控制。

10.2 本公司的子公司情况

本公司子公司情况详见附注：7.1。

10.3 报告期内，不存在合营和联营企业情况。

10.4 其他关联情况

10.4.1 其他关联方情况

关联方名称	与本公司关系
深圳市紫红泥商贸有限公司	股东张新华所控制的公司
武汉紫红泥酒业销售有限公司	股东张新华所控制的公司

其他说明：自然人股东个人持有科翔股份 5% 以上的股权。

10 关联方及关联交易（续）

10.5 关联交易情况

10.5.1 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

10.5.1.1 采购商品/接受劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
深圳市紫红泥商贸有限公司	紫红泥酒	-	40,000.00
武汉紫红泥酒业销售有限公司	紫红泥酒	1,462,770.00	-
合计		1,462,770.00	40,000.00

其他说明：向关联方采购紫红泥酒按照市场价进行交易。

10.5.1.2 报告期内，未发生向关联方出售商品/提供劳务情况。

10.5.2 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

10.5.2.1 报告期内，未发生向关联受托管理/承包情况。

10.5.2.2 报告期内，未发生向关联委托管理/出包情况。

10.5.3 关联租赁情况

10.5.3.1 报告期内，未发生关联出租情况。

10.5.3.2 报告期内，公司作为承租方情况

出租方名称	租赁资产	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
郑晓蓉	厂房租赁	180,403.20	180,403.20
郑晓蓉	土地及附属物租赁	78,204.00	78,204.00
合计		258,607.20	258,607.20

其他说明：

（1）2014年1月1日，郑晓蓉、韩金根、庄秋香3人与大亚湾科翔签订《厂房租赁合同》，将其共同拥有的位于大亚湾霞涌东兴路一幢厂房无偿租给大亚湾科翔使用，厂房国土证号惠湾国用[2004]第1321020047号，建筑面积2,505.6平方米，房产证号：粤房地证字第C1909908号，租赁期限自2014年1月1日起至2018年12月30日；2019年大亚湾科翔参考当地厂房租金市价每月每平方米6元续租该栋厂房，续租期限租赁期限自2019年1月1日起至2023年12月31日。

（2）2014年1月1日，郑晓蓉与大亚湾科翔签订《租赁合同》，将其自有土地及地上附属物无偿出租给大亚湾科翔使用，该土地国土证号惠湾国用[2007]第13210200691号，占地1,303.5平方米，租赁期限为2014年1月1日至2018年12月31日；2019年大亚湾科翔参考当地土地使用权租金市价每月每平方米5元续租该土地，续租期限租赁期限自2019年1月1日起至2023年12月31日。

10 关联方及关联交易（续）

10.5 关联交易情况（续）

10.5.4 关联担保情况

10.5.4.1 母公司作为担保方

子公司作为 被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经 履行完毕
智恩电子	10,000,000.00	2018.08.06	2021.08.05	否
智恩电子	70,000,000.00	2019.10.11	2024.10.11	否
智恩电子	90,000,000.00	2019.12.01	2024.11.30	否
智恩电子	50,000,000.00	2019.12.13	2020.12.13	否
大亚湾科翔	50,000,000.00	2016.02.26	2021.02.26	否
大亚湾科翔	10,000,000.00	2018.08.06	2021.08.05	否
大亚湾科翔	45,000,000.00	2019.01.02	2024.01.01	否
华宇华源	60,000,000.00	2017.06.13	2020.06.12	是
华宇华源	52,000,000.00	2018.12.25	2021.12.24	否

10.5.4.2 母公司作为被担保方

子公司/关联方 作为担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否 已经履行 完毕
智恩电子、大亚湾科翔、 华宇华源、郑晓蓉、谭东	58,000,000.00	2018.04.26	2023.04.25	否
智恩电子、大亚湾科翔、 华宇华源、科翔资本、郑 晓蓉、谭东	10,000,000.00	2018.08.06	2021.08.05	否
智恩电子、大亚湾科翔、 华宇华源、郑晓蓉、谭东	58,000,000.00	2019.05.10	2024.05.10	否
智恩电子、大亚湾科翔、 华宇华源、郑晓蓉、谭东	100,000,000.00	2019.06.01	2029.06.01	否
智恩电子、郑晓蓉、谭东	50,000,000.00	2019.12.13	2020.12.13	否
智恩电子、大亚湾科翔、 华宇华源、郑晓蓉、谭东、 科翔资本	65,000,000.00	2019.12.01	2024.11.30	否

10 关联方及关联交易（续）

10.5 关联交易情况（续）

10.5.4.3 子公司担保情况说明

序号	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
1	智恩电子	科翔股份、大亚湾科翔、华宇华源、科翔资本、郑晓蓉、谭东	10,000,000.00	2018.08.06	2021.08.05	否
2	智恩电子	科翔股份、大亚湾科翔、华宇华源、郑晓蓉、谭东	70,000,000.00	2019.10.11	2024.10.11	否
3	智恩电子	科翔股份、大亚湾科翔、华宇华源、科翔资本、郑晓蓉、谭东	90,000,000.00	2019.12.01	2024.11.30	否
4	智恩电子	科翔股份、郑晓蓉、谭东	50,000,000.00	2019.12.13	2020.12.13	否
5	大亚湾科翔	科翔股份、智恩电子、华宇华源、郑晓蓉、谭东	50,000,000.00	2016.02.26	2021.02.26	否
6	大亚湾科翔	科翔股份、智恩电子、华宇华源、科翔资本、郑晓蓉、谭东	10,000,000.00	2018.08.06	2021.08.05	否
7	大亚湾科翔	科翔股份、智恩电子、华宇华源、科翔资本、郑晓蓉、谭东	45,000,000.00	2019.01.02	2024.01.01	否

10 关联方及关联交易（续）

10.5 关联交易情况（续）

10.5.4.3 子公司担保情况说明（续）

序号	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
8	华宇华源	科翔股份、智恩电子、大亚湾科翔、郑晓蓉、谭东、刘浩、郑萍	60,000,000.00	2017.06.13	2020.06.12	是
9	华宇华源	科翔股份、智恩电子、大亚湾科翔、科翔资本、郑晓蓉、谭东、刘浩、郑萍	52,000,000.00	2018.12.25	2021.12.24	否

其他说明：

1、华宇华源存在关联方为其提供抵押担保情况，具体如下：

（1）抵押人：郑晓蓉，商品房房产证号：深房地字第 3000137912 号，担保已履行完毕的编号：序号 08；担保尚在履行中的编号：序号 09。

（2）抵押人：谭东，商品房房产证号：深房地字第 3000174857 号、深房地字第 3000232468 号，担保已履行完毕的编号：序号 08；担保尚在履行中的编号：序号 09。

（3）抵押人：刘浩、郑萍，商品房房产证号：深房地字第 3000343271 号，担保已履行完毕的编号：序号 08；担保尚在履行中的编号：序号 09。

（4）抵押人：郑萍，商品房房产证号：深房地字第 3000776994 号，担保已履行完毕的编号：序号 08；担保尚在履行中的编号：序号 09。

2、子公司/关联方作为担保方，担保是否已经履行完毕以实际是以归还借款或担保到期日孰晚

10.5.4.4 公司股权出质情况说明

出质物	最高额债权额	出质设立登记日期	担保起始日	担保到期日	是否已经履行完毕
科翔股份持大亚湾科翔 100% 股权	25,818,300.00	2016.03.24	2016.03.18	2021.03.18	是 (注 1)
科翔股份持华宇华源 100% 股权	60,000,000.00	2017.06.09	2017.6.13	2020.6.12	是
科翔股份持华宇华源 100% 股权	52,000,000.00	2017.06.09	2018.12.25	2021.12.24	否

注 1：2020 年 3 月 4 日，科翔股份持大亚湾科翔 100% 股权质押已解除。

10 关联方及关联交易（续）

10.5 关联交易情况（续）

10.5.5 报告期内，不存在关联方资金拆借的情况。

10.5.6 报告期内，不存在关联方资产转让、债务重组情况。

10.5.7 关键管理人员报酬

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	11,126,015.00	10,549,180.00
关键管理人员股权激励	-	4,286,928.00
合计	11,126,015.00	14,836,108.00

其他说明：2020 年度公司关键管理人员包括董事、监事、总经理、副总经理、董事会秘书和财务总监等共 14 人，其中在公司领取合同报酬的有 10 人、领取劳务报酬的有 4 人。

10.5.8 报告期内，不存在其他关联交易。

10.6 关联方应收应付款项

10.6.1 报告期末，不存在应收关联方情况。

10.6.2 报告期末，不存在应付关联方情况。

10.7 关联方承诺

报告期末，不存在关联方承诺。

11 股份支付

11.1 股份支付总体情况

项目	2020年12月31日
公司本期授予的各项权益工具总额	-
公司本期行权的各项权益工具总额	-
公司本期失效的各项权益工具总额	-
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	-
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	-

11.2 以权益结算的股份支付情况

项目	2020年12月31日
授予日权益工具公允价值的确定方法	-
可行权权益工具数量的确定依据	-
本期估计与上期估计有重大差异的原因	-
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	33,112,146.05
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	-

11.3 报告期内，不存在以现金结算的股份支付情况。

11.4 报告期内，不存在股份支付的修改、终止情况。

12 承诺及或有事项

12.1 截止至资产负债表日，不存在重要承诺事项。

12.2 重要的或有事项

12.2.1 公司作为原告

截至2020年12月31日止，公司应收账款未决诉讼及争议金额合计为44,608,148.26元，已计提坏账准备33,922,338.85元。

单个超过100万元涉案金额的诉讼事项账面余额合计3,841.40万元，已计提坏账准备2,974.94万元，其中，单个超过100万元涉案金额的诉讼事项进度如下：

(1) 2016年10月9日，智恩电子（原告）诉被告深圳市翼天翔科技有限公司、付强、付佳买卖合同纠纷，诉讼请求判令深圳市翼天翔科技有限公司向智恩电子支付拖欠货款人民币380万元及利息162,450.00元（利息暂计至起诉之日，起诉之后以380万元为本金，按中国人民银行同期贷款利率标准，计至实际付款日），其他被告承担连带清偿责任。

2017年10月23日，由惠州市大亚湾经济技术开发区人民法院作出(2016)粤1391民初2374号《民事判决书》，判决深圳市翼天翔科技有限公司支付货款人民币380万元及利息（利息以380万元为本金，按中国人民银行同期同类流动资金贷款利率，自2016年9月1日起计至付清欠款之日止），其他被告承担连带清偿责任。

截至2020年12月31日止，该案件因客户无可执行财产，尚未执行完毕。

12 承诺及或有事项（续）

12.2 重要的或有事项（续）

12.2.1 公司作为原告（续）

（2）2018年1月18日，华宇华源（原告）诉被告深圳市泰格华科技有限公司、刘万在、易视腾科技股份有限公司、深圳维盟科技股份有限公司、冼伟权、汪桐买卖合同纠纷，诉请判决泰格华支付货款2,498,779.00元及利息（利息按年6%从2017年5月1日计算至实际清偿本息之日止，庭审中变更利息起算时间为2018年1月28日），其他被告承担相应连带清偿责任；深圳市泰格华科技有限公司提起反诉，诉请判决华宇华源承担因货物质量问题造成的损失64,498.00元并支付违约金2,600,000.00元。

2018年11月9日，由广东省深圳市龙岗区人民法院作出（2018）粤0307民初1703号《民事判决书》，判决被告深圳市泰格华科技有限公司于本判决书发生法律效力之日起十日内支付华宇华源加工费2,498,779.00元及逾期利息（按年利率6%，从2018年1月28日起计算至全部款项付清之日止）；判决华宇华源支付深圳市泰格华科技有限公司违约金249,878.00元，刘万在对前述债务抵扣后泰格华所负的债务承担连带清偿责任。

深圳市泰格华科技有限公司不服一审判决，提起二审上诉。

2019年12月5日，由广东省深圳市中级人民法院作出（2019）粤03民终20076号《民事判决书》，判决驳回上诉，维持原判。

截至2020年12月31日止，该案件尚未执行完毕。

（3）2018年3月21日，科翔股份（原告）诉被告一：河源市琦泓通信技术有限公司、被告二：河源市盈丰电子科技有限公司、被告三：泓丰科技（香港）有限公司、被告四：好创力科技有限公司、被告五：王瑛琪、被告六：柏枫、被告七：深圳市英泰奇科技有限公司、被告八：河源市东方龙通讯技术有限公司、被告九：程继伟之间的买卖合同纠纷，诉讼请求判定：1、被告一：河源市琦泓通信技术有限公司向科翔电子支付订制款1,925,801.58元及利息（利息按年6%从起诉之日起计算至实际清偿本息之日止）；2、被告二、被告三对被告一向原告的上述债务承担连带清偿责任；3、被告四、被告五在被告四对被告一未出本息范围内共同对被告一不能清偿原告定作款人民币1,925,801.58元及利息的部分承担补充赔偿责任；4、被告三、被告六对被告四在第三项请求项下责任承担连带责任；5、被告七在其对被告一未出本息范围内对被告一不能清偿原告定作款人民币1,925,801.58元及利息的部分承担补充赔偿责任；6、被告八、被告二及被告九共同对被告七在第四项请求项下责任承担连带责任；

2019年6月10日，由惠州市大亚湾经济技术开发区人民法院作出（2018）粤1391民初917号《民事判决书》，判决：1、被告一在本判决生效之日起10日内向原告支付定作款人民币1,878,833.53元及利息（利息按同期同类贷款利率从起诉之日起计算至实际清偿本息之日止）。2、被告三、被告四共同对被告一未出资1,653.24万元及利息范围内对被告一不能清偿第一项判决义务的部分承担补充赔偿责任。3、被告六、被告五分别对被告三、被告四的补偿赔偿责任承担连带责任。4、被告七、被告八、被告二共同在对被告一未出资40.00万元及利息范围内对被告一不能清偿第一项判决义务的部分承担补偿赔偿责任。5、被告七对被告二补偿赔偿责任承担连带责任。6、驳回原告的其他诉讼请求。

原被告五：王瑛琪、原被告六：柏枫、原被告七：深圳市英泰奇科技有限公司不服一审判决，原提起上诉。

2020年12月1日，收到广东省惠州市中级人民法院，案号为（2020）粤13民终2424号的传票，开庭应到时间2020年12月14日。

截至2020年12月31日止，该案件二审已开庭，现等待二审判决结果。

12 承诺及或有事项（续）

12.2 重要的或有事项（续）

12.2.1 公司作为原告（续）

（4）2018年6月4日，智恩电子（原告）诉被告深圳市联华创新通讯技术有限公司、童华勇、童华强、郑露露买卖合同纠纷，诉请判决深圳市联华创新通讯技术有限公司支付货款3,393,132.22元及利息，其他被告承担连带清偿责任。

2019年1月14日，由惠州市大亚湾经济技术开发区人民法院作出（2018）粤1391民初1695号《民事判决书》，判决深圳市联华创新通讯技术有限公司、童华勇支付智恩电子订制款3,393,132.22元及利息（利息以3,393,132.22元为本金，按照中国人民银行同期同类贷款利率从2018年5月31日起计算至付清之日止），童华强承担连带清偿责任。

截至2020年12月31日止，该案件尚未执行完毕。

（5）2019年7月18日，科翔股份（原告）诉被告重庆东方丝路技术有限公司、李子荣、黄青、但青青、曹利民，王文超买卖合同纠纷，诉讼请求判定重庆东方丝路技术有限公司向科翔股份支付订制款1,385,956.59元及利息（利息按年6%从起诉之日起计算至实际清偿本息之日止）。

科翔股份已于2020年5月14日申请执行财产保全措施。

截至2020年12月31日止，已将调取的证据提交至法院，等法院安排审理。

（6）2019年9月24日，大亚湾科翔（原告）诉被告帕诺迪电器（深圳）有限公司、迈高电器（香港）有限公司、黄玮、尤振宇买卖合同纠纷，诉讼请求判定帕诺迪电器（深圳）有限公司向大亚湾科翔支付订制款14,223,929.14元及相应利息（利息按年6%从起诉之日起计算至实际清偿本息之日止），其他被告承担连带清偿责任。

大亚湾科翔已于2019年9月26日申请执行财产保全措施。

2019年9月26日，惠州市大亚湾经济技术开发区人民法院作出“（2019）粤1391民初4199号”《民事裁定书》，裁定冻结帕诺迪名下银行账户8个；查封黄玮位于深圳市香梅路一处房产的抵押剩余价值，查封期限三年；查封尤振宇位于深圳市香梅路一处房产的抵押剩余价值以及位于深圳市福田区一处房产的抵押剩余价值，查封期限三年；以上查封冻结金额以14,223,929.14元为限。无锡市滨湖区人民法院采取了以下保全措施：冻结无锡华瑞成新材料科技有限公司银行账户一个；查封无锡华瑞成新材料科技有限公司房产两套。

2020年3月18日，大亚湾科翔与尤振宇、黄玮、帕诺迪电子签订调解协议以深圳市香梅路两处房产的抵押剩余价值以及位于深圳市福田区一处房产的抵押剩余价值偿付大亚湾科翔的债务。

后经管辖权异议程序上述案件移送深圳市宝安区人民法院。

2020年4月23日，深圳市宝安区人民法院作出“（2020）粤0306民初5865号”《民事调解书》，确认帕诺迪电器（深圳）有限公司应向大亚湾科翔支付货款14,223,929.14元；黄玮、尤振宇对上述货款承担连带清偿责任；案件受理费及财产保全费共计58,572.00元，由大亚湾科翔承担。

2020年12月21日，深圳市宝安区人民法院作出“（2020）粤0306执13168号”《财产分配方案》，大亚湾科翔的普通债权可受偿的金额为7,547,093.26元。

截至2020年12月31日止，该案件已结案，等待财产分配方案的执行。

12 承诺及或有事项（续）

12.2 重要的或有事项（续）

12.2.1 公司作为原告（续）

（7）2019年10月28日，智恩电子（原告）诉被告一：马鞍山市贝赢通信科技有限公司、被告二：深圳市双赢伟业科技股份有限公司、被告三：广西贝赢通科技有限公司、被告四：湖北省贝赢技术有限公司、被告五：杭州贝赢通信科技有限公司、被告六：深圳市双赢伟业科技股份有限公司宝安分公司、被告七：深圳市创新投资集团有限公司、被告八：深圳市红土智能股权投资基金合伙企业（有限合伙）之间买卖合同纠纷，诉讼请求判定被告一向智恩电子支付拖欠货款人民币1,124,015.21元及利息（【利息起计至付清：424,859.35元（从2019年3月1日起计）、569,642.86元（从2019年3月1日起计）、25,334.91元（从2019年4月29日起计）、29,781.00元（从2019年5月30日起计）、64,014.53元（从2019年7月10日起计）、10,382.56元（从2019年7月30日起计）】，均按照中国人民银行同期同类贷款利率上浮30%计算至本息清偿之日止），被告二至六对被告一的债务承担连带清偿责任、被告七至八在对被告二未出本息范围内对被告二对原告的债务不能清偿的部分承担补充赔偿责任。（注：被告二拖欠智恩电子逾期货款10,369,298.87元，未按期支付。）2020年10月23日，惠州市大亚湾经济技术开发区人民法院出具“（2019）粤1391民初4987号”《民事判决书》，判决被告一应在本判决生效之日起十日内支付智恩电子定作款1,124,015.21元及利息（同上）、被告二对上述款项承担连带责任、驳回智恩电子的其他诉讼请求。深圳市中级人民法院根据深圳市华瑞星通信制有限公司的申请，于2020年3月27日裁定受理（被告二）深圳市双赢伟业科技股份有限公司破产清算一案，案号：（2020）粤03破169号，并指定北京市炜衡（深圳）律师事务所为深圳市双赢伟业科技股份有限公司的管理人。2020年10月16日，智恩电子收到“双赢伟业破管债核字第99-2号”债权复核结论通知书：10,887,763.81元。截至2020年12月31日止，一审判决书已生效，准备申请强制执行。

13 资产负债表日后事项

13.1 资产负债表日后，不存在重要的非调整事项。

13.2 利润分配情况

拟分配的利润或股利	11,201,950.11
经审议批准宣告发放的利润或股利	

13.3 资产负债表日后，未发生重要销售退回。

13.4 资产负债表日后，其他重要事项

（1）附注“12.2.1 公司作为原告”第（6）项事项于资产负债表日后进展，在2021年1月19日，收到深圳市宝安区人民法院支付的款项金额7,547,093.26元，款项用途：付2020执13168号。

（1）附注“12.2.1 公司作为原告”第（7）项事项于资产负债表日后进展，在2021年3月1日，智恩电子收到“双赢伟业破管债审字第99-1号”债权复核结论通知书：1,187,790.19元，累计确认债权12,075,554.00元。

14 其他重要事项

14.1 报告期内，不存在其他重要事项。

15 公司财务报表项目附注

15.1 应收账款

15.1.1 按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	206,720,009.15	146,724,920.18
1 至 2 年	435,348.43	2,082,105.94
2 至 3 年	1,955,701.87	6,398,831.52
3 年以上	3,023,252.96	186,471.26
小计	212,134,312.41	155,392,328.90
减：坏账准备	13,021,440.02	11,951,194.22
合计	199,112,872.39	143,441,134.68

15.1.2 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
按单项计提坏账准备	2,260,797.93	1.07	1,983,606.61	87.74	277,191.32
按组合计提坏账准备	209,873,514.48	98.93	11,037,833.41	5.26	198,835,681.07
其中：账龄组合	171,628,958.30	80.90	11,037,833.41	6.43	160,591,124.89
关联方组合	38,244,556.18	18.03	-	-	38,244,556.18
合计	212,134,312.41	100.00	13,021,440.02	6.14	199,112,872.39

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
按单项计提坏账准备	2,422,118.65	1.56	2,144,927.33	88.56	277,191.32
按组合计提坏账准备	152,970,210.25	98.44	9,806,266.89	6.41	143,163,943.36
其中：账龄组合	143,746,644.34	92.51	9,806,266.89	6.82	133,940,377.45
关联方组合	9,223,565.91	5.93	-	-	9,223,565.91
合计	155,392,328.90	100.00	11,951,194.22	7.69	143,441,134.68

按单项计提坏账准备：

名称	期末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	
重庆东方丝路技术有限公司	1,385,956.59	1,108,765.27	80.00	诉讼中，预计可收回风险较高
深展锐科技香港有限公司	459,550.64	459,550.64	100.00	公司已胜诉 客户无财产
深圳腾祥科技有限公司	298,157.18	298,157.18	100.00	公司已胜诉 客户无财产
同健（惠阳）电子有限公司	117,133.52	117,133.52	100.00	客户破产重整中
合计	2,260,797.93	1,983,606.61	87.74	

15 公司财务报表项目附注（续）

15.1 应收账款（续）

15.1.2 按坏账计提方法分类披露（续）

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：账龄组合

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	168,475,452.97	8,423,772.65	5.00
1至2年	318,214.91	63,642.98	20.00
2至3年	569,745.28	284,872.64	50.00
3年以上	2,265,545.14	2,265,545.14	100.00
合计	171,628,958.30	11,037,833.41	5.26

15.1.3 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提	2,144,927.33	117,133.52	57,324.41	221,129.83	-	1,983,606.61
组合计提	9,806,266.89	3,810,627.31	-	2,579,060.79	-	11,037,833.41
合计	11,951,194.22	3,927,760.83	57,324.41	2,800,190.62	-	13,021,440.02

报告期内，不存在重要应收账款收回或转回的情况。

15.1.4 实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	2,800,190.62

报告期内，重要的应收账款转销或核销情况

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
深圳市发掘科技有限公司	货款	2,579,060.79	诉讼和解，账龄3年以上，余额无法收回	董事长审批	否

其他说明：科翔股份应收发掘科技的贷款本金金额 327.91 万元，双方涉及诉讼案件，包括但不限于（2018）粤 0306 民初 9795 号、（2019）粤 03 民终 14471 号、（2019）粤 0306 民初 39921 号、（2020）粤 0306 民初 25607 号等。在 2020 年 8 月 21 日，经双方友好协商，同意达成和解方案。具体约定：科翔股份同意免除发掘科技贷款本金金额 257.91 万元，剩余贷款本金金额 70 万元由发掘科技于法院对双方的撤诉申请作出撤诉裁定书并且该撤诉裁定书均生效之日起 12 个月内结清；发掘科技基于上述贷款减免，不再向科翔股份提出基于产品质量问题的违约金及赔偿经济损失的主张。

15 公司财务报表项目附注（续）

15.1 应收账款（续）

15.1.5 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	与公司 关系	期末余额	账龄	占应收账款 总额比例 (%)	坏账准备 期末余额
第一名	非关联方	37,270,810.82	1年 以内	17.57	1,863,540.54
第二名	关联方	35,785,405.69	1年 以内	16.87	-
第三名	非关联方	16,742,388.89	1年 以内	7.89	837,119.44
第四名	非关联方	9,295,262.62	1年 以内	4.38	464,763.13
第五名	非关联方	8,878,920.44	1年 以内	4.19	443,946.02
合计		<u>107,972,788.46</u>		<u>50.90</u>	<u>3,609,369.13</u>

15.1.6 报告期末，无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

15.1.7 报告期末，无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。

15.2 其他应收款

15.2.1 其他应收款汇总列示

项目	期末余额	期初余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	144,085,254.25	124,494,833.34
合计	<u>144,085,254.25</u>	<u>124,494,833.34</u>

15 公司财务报表项目附注（续）

15.2 其他应收款（续）

15.2.2 其他应收款

15.2.2.1 按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初余额
1年以内	80,932,840.88	7,374,511.15
1至2年	6,413,209.83	68,053,931.41
2至3年	57,001,818.80	37,698,230.58
3年以上	100,800.00	11,562,025.27
小计	144,448,669.51	124,688,698.41
减：坏账准备	363,415.26	193,865.07
合计	144,085,254.25	124,494,833.34

15.2.2.2 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
关联方款项	142,095,564.37	123,026,597.09
押金、保证金	1,891,023.96	1,254,800.00
员工社保、个税	462,081.18	407,301.32
小计	144,448,669.51	124,688,698.41
减：坏账准备	363,415.26	193,865.07
合计	144,085,254.25	124,494,833.34

15.2.2.3 坏账准备计提情况

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例（%）	金额	比例（%）	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	144,448,669.51	100.00	363,415.26	0.25	144,085,254.25
其中：账龄组合	2,353,105.14	1.63	363,415.26	15.44	1,989,689.88
关联方组合	142,095,564.37	98.37	-	-	142,095,564.37
合计	144,448,669.51	100.00	363,415.26	0.25	144,085,254.25

报告期末，不存在按单项计提的坏账准备。

按组合计提坏账准备

组合计提项目：账龄组合

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	1,252,305.14	62,615.26	5.00
1至2年	1,000,000.00	200,000.00	20.00
2至3年	-	-	-
3年以上	100,800.00	100,800.00	100.00
合计	2,353,105.14	363,415.26	15.44

5 公司财务报表项目附注（续）

15.2 其他应收款（续）

15.2.2.3 坏账准备计提情况（续）

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)	
2020 年 1 月 1 日余额	-	193,865.07	-	193,865.07
2020 年 1 月 1 日余额在 本期				
--转入第二阶段	-	-	-	-
--转入第三阶段	-	-	-	-
--转回第二阶段	-	-	-	-
--转回第一阶段	93,065.07	-93,065.07	-	-
本期计提	169,550.19	-	-	169,550.19
本期转回	-	-	-	-
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2020 年 12 月 31 日余额	<u>262,615.26</u>	<u>100,800.00</u>	<u>-</u>	<u>363,415.26</u>

15.2.2.4 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回 或转回	转销 或核销	其他变动	
账龄组合	193,865.07	169,550.19	-	-	-	363,415.26
合计	<u>193,865.07</u>	<u>169,550.19</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>363,415.26</u>

15.2.2.5 报告期内，不存在实际核销的其他应收账款情况。

5 公司财务报表项目附注（续）

15.2 其他应收款（续）

15.2.2.6 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款 期末余额合计 数的比例（%）	坏账准备 期末余额
第一名	货款、关联方 往来款	105,637,051.18	注 1	73.13	-
第二名	货款、关联方 往来款	35,958,513.19	注 2	24.89	-
第三名	保证金	1,000,000.00	1-2 年	0.69	200,000.00
第四名	押金	620,223.96	1 年以内	0.43	31,011.20
第五名	关联方往来款	500,000.00	1-2 年	0.35	-
合计		<u>143,715,788.33</u>		<u>99.49</u>	<u>231,011.20</u>

注 1：1 年以内 56,854,226.74 元；1-2 年 54,132,09.83 元；2-3 年 43,369,614.61 元。

注 2：1 年以内 22,326,309.00 元；1-2 年 13,632,204.19 元。

15.2.2.7 报告期内，不存在涉及政府补助的应收款项。

15.2.2.8 报告期内，不存在因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

15.2.2.9 报告期内，不存在转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债。

15.3 长期股权投资

15.3.1 长期股权投资情况表

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	178,567,464.78	-	178,567,464.78	166,567,464.78	-	166,567,464.78
对联营、合 营企业投资	-	-	-	-	-	-
合计	<u>178,567,464.78</u>	<u>-</u>	<u>178,567,464.78</u>	<u>166,567,464.78</u>	<u>-</u>	<u>166,567,464.78</u>

15 公司财务报表项目附注 (续)

15.3 长期股权投资 (续)

15.3.2 对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动			期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备 其他		
华宇华源电子科技 (深圳) 有限公司	6,262,240.14	-	-	-	6,262,240.14	-
惠州市大亚湾科翔科技电路板有限公司	70,259,260.84	-	-	-	70,259,260.84	-
智恩电子 (大亚湾) 有限公司	83,148,353.80	-	-	-	83,148,353.80	-
江西科翔电子科技有限公司	6,000,000.00	12,000,000.00	-	-	18,000,000.00	-
科翔電子有限公司	897,610.00	-	-	-	897,610.00	-
合计	166,567,464.78	12,000,000.00	-	-	178,567,464.78	-

15.3.3 报告期末, 不存在对联营、合营企业投资。

15 公司财务报表项目附注（续）

15.4 营业收入和营业成本

15.4.1 营业收入和营业成本情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	551,558,140.85	452,984,211.10	426,140,585.84	355,162,020.92
其他业务	21,350,543.55	10,671,591.87	26,419,313.65	16,225,791.44
合计	572,908,684.40	463,655,802.97	452,559,899.49	371,387,812.36

15.4.2 合同产生的收入的情况

合同分类	本期发生额
商品类型	
PCB 板	551,558,140.85
其他	21,350,543.55
合计	572,908,684.40
按经营地区分类	
内销	528,216,863.83
外销	44,691,820.57
合计	572,908,684.40

15.5 投资收益

15.5.1 投资收益分类列示

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产在持有期间的投资收益	144,257.64	-
合计	144,257.64	-

16 补充资料

16.1 当期非经常性损益明细表

项目	本期发生额	说明
非流动性资产处置损益	-1,424,655.67	详见 5.42、5.44
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）	11,496,668.67	详见 5.37、5.43
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	-	
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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	282,432.68	详见 5.38、5.39
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	2,330,083.77	详见 5.4.3
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	-16,712.11	详见 5.43、5.44
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-	
减：所得税影响额	1,900,172.59	
少数股东权益影响额（税后）	-	
合计	10,767,644.75	

16.2 净资产收益率及每股收益

报告期净利润	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	16.55	0.7907	0.7907
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	14.85	0.7097	0.7097

广东科翔电子科技股份有限公司
2020 年度财务报表附注
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

17 财务报表之批准

本财务报表业经本公司董事会批准通过。

广东科翔电子科技股份有限公司
广东科翔电子科技股份有限公司
法定代表人：郑晓蓉
主管会计工作的负责人：刘涛
会计机构负责人：黄珍萍
日期：2021 年 3 月 23 日





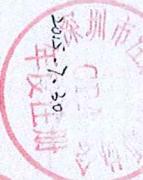
姓名: 文爱凤
 Full name: 文爱凤
 性别: 女
 Sex: 女
 出生日期: 1967-09-13
 Date of birth: 1967-09-13
 工作单位: 深圳市鹏城会计师事务所有限公司
 Working unit: 深圳市鹏城会计师事务所有限公司
 身份证号码: 430403670913056
 Identity card No.: 430403670913056



证书编号: 440300480955
 No. of Certificate: 440300480955
 深圳市注册会计师协会

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: 1998 年 12 月 01 日
 Date of Issuance: 1998 年 12 月 01 日

年度检验登记
 Annual Renewal Registration
 本证书经检验合格, 继续有效一年。
 This certificate is valid for another year after this renewal.
 2012.4.30



年度检验登记
 Annual Renewal Registration

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



年度检验登记
 Annual Renewal Registration

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



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

同意调出
 Agree the holder to be transferred from

同意调入
 Agree the holder to be transferred to

转出协会盖章
 Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
 2012年8月3日

转入协会盖章
 Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
 2012年8月3日

鹏城会计师事务所
 Shenzhen the Transfer-in Institute of CPAs
 2012年8月3日

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

同意调出
 Agree the holder to be transferred from

同意调入
 Agree the holder to be transferred to

转出协会盖章
 Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
 2012年8月3日

转入协会盖章
 Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
 2012年8月3日

鹏城会计师事务所
 Shenzhen the Transfer-in Institute of CPAs
 2012年8月3日



姓名 刘朝
 Full name 刘朝
 性别 男
 Sex 男
 出生日期 2017-08-22
 Date of birth 2017-08-22
 工作单位 大华会计师事务所(特殊普通合伙企业) 深圳分所
 Working unit 大华会计师事务所(特殊普通合伙企业) 深圳分所
 身份证号码 309621987082226616
 Identity card No. 309621987082226616



证书编号: 310000030022
 No. of Certificate: 310000030022
 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: 2018年06月11日
 Date of Issuance: 2018/06/11



刘朝
 310000030022
 深圳市注册会计师协会

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

年度检验登记
 Annual Renewal Registration



营业执照

(副本)

统一社会信用代码

91310114084119251J

证照编号: 1400000202102040063



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、备案信息。

名称 众华会计师事务所(特殊普通合伙)

类型 特殊普通合伙企业

执行事务合伙人 陆士敏

成立日期 2013年12月02日

合伙期限 2013年12月02日至 2043年12月01日

主要经营场所 上海市嘉定工业区叶城路1630号5幢1088室

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。
【依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动】

登记机关

2021年02月04日



证书序号: 0006271

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: 上海市财政局
二〇二〇年十一月五日

中华人民共和国财政部制



会计师事务所

执业证书



名称: 众华会计师事务所(特殊普通合伙)

首席合伙人: 陆士敏

主任会计师:

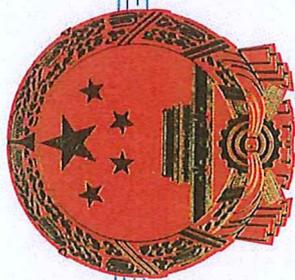
经营场所: 上海市嘉定工业区叶城路1630号5幢1088室

组织形式: 普通合伙企业

执业证书编号: 310000003

批准执业文号: 沪财会[98]153号(转制批文 沪财会[2013]68号)

批准执业日期: 1998年12月23日(转制日期 2013年11月20日)



证书序号: 000357

会计师事务所 证券、期货相关业务许可证

经财政部、中国证
券监督管理委员会审查, 批准
众华会计师事务所 (特殊普通合伙) 执行证券、期货相关业务。

首席合伙人: 孙勇



证书号: 35

发证时间: 二〇二一年十二月十七日
证书有效期至: 二〇二一年十二月十七日

合并资产负债表

编制单位：广东科翔电子科技股份有限公司

2021年6月30日

单位：元

资产	行次	期末余额	年初余额	负债及所有者权益	行次	期末余额	年初余额
流动资产：				流动负债：			
货币资金	1	495,144,114.31	498,311,919.53	短期借款	37	113,816,045.90	108,562,874.16
交易性金融资产	2	66,939,776.72	285,109,503.81	交易性金融负债	38	-	-
衍生金融资产	3	-	-	衍生金融负债	39	-	-
应收票据	4	143,019,574.03	93,089,786.53	应付票据	40	484,032,960.16	387,501,890.82
应收账款	5	768,093,669.89	626,259,397.95	应付账款	41	719,368,327.68	525,707,600.51
应收款项融资	6	84,804,782.54	103,865,362.78	预收款项	42	4,017,609.60	4,017,609.60
预付款项	7	1,590,650.02	911,620.78	合同负债	43	1,981,714.93	1,141,071.08
其他应收款	8	15,544,424.94	6,273,407.18	应付职工薪酬	44	32,830,281.78	38,600,958.70
其中：应收利息	9	-	-	应交税费	45	10,526,654.14	12,873,981.06
应收股利	10	-	-	其他应付款	46	6,047,577.90	4,487,015.88
存货	11	255,266,125.20	165,215,440.78	其中：应付利息	47	-	-
合同资产	12	-	-	应付股利	48	-	-
持有待售资产	13	-	-	持有待售负债	49	-	-
一年内到期的非流动资产	14	-	-	一年内到期的非流动负债	50	19,416,708.79	-
其他流动资产	15	46,813,592.57	18,023,695.99	其他流动负债	51	25,693,348.81	137,963.72
流动资产合计	16	1,877,216,710.22	1,797,060,135.33	流动负债合计	52	1,417,731,229.69	1,083,030,965.53
非流动资产：				非流动负债：			
债权投资	17	-	-	长期借款	53	-	-
其他债权投资	18	-	-	应付债券	54	-	-
长期应收款	19	-	-	其中：优先股	55	-	-
长期股权投资	20	-	-	永续债	56	-	-
其他权益工具投资	21	-	-	租赁负债	57	34,808,206.97	-
其他非流动金融资产	22	-	-	长期应付款	58	-	-
投资性房地产	23	-	-	长期应付职工薪酬	59	-	-
固定资产	24	490,009,681.36	381,090,161.56	预计负债	60	-	-
在建工程	25	157,588,452.13	8,167,840.35	递延收益	61	25,547,919.63	18,611,614.87
生产性生物资产	26	-	-	递延所得税负债	62	6,377,314.13	3,313,677.99
油气资产	27	-	-	其他非流动负债	63	-	-
使用权资产	28	50,212,568.06	-	非流动负债合计	64	66,733,440.73	21,925,292.86
无形资产	29	34,918,245.52	35,449,707.58				
开发支出	30	-	-	负债合计	65	1,484,464,670.42	1,104,956,258.39
商誉	31	-	-				
长期待摊费用	32	8,952,966.04	4,911,111.87	所有者权益：			
递延所得税资产	33	17,602,591.19	13,967,467.47	股本	66	172,337,694.00	172,337,694.00
其他非流动资产	34	32,666,412.45	11,325,407.07	其他权益工具	67	-	-
非流动资产合计	35	791,950,916.75	454,911,695.90	其中：优先股	68	-	-
				永续债	69	-	-
				资本公积	70	725,106,902.34	725,106,902.34
				减：库存股	71	-	-
				其他综合收益	72	-	-
				专项储备	73	-	-
				盈余公积	74	7,862,505.17	5,916,063.35
				未分配利润	75	279,395,855.04	243,654,913.15
				所有者权益合计	76	1,184,702,956.55	1,147,015,572.84
资产总计	36	2,669,167,626.97	2,251,971,831.23	负债和所有者权益总计	77	2,669,167,626.97	2,251,971,831.23

法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



合并利润表

编制单位：广东科翔电子科技股份有限公司

2021年6月

单位：元

项目	行次	本期发生额	上年同期发生额
一、营业收入	1	1,021,960,518.08	676,659,210.75
减：营业成本	2	840,463,545.81	538,372,707.36
税金及附加	3	5,760,837.77	3,723,910.78
销售费用	4	21,529,405.41	19,190,790.98
管理费用	5	44,690,163.19	32,243,613.74
研发费用	6	49,333,050.64	30,575,569.84
财务费用	7	2,502,849.21	932,248.79
其中：利息费用	8	1,820,143.72	2,675,422.31
利息收入	9	4,344,923.63	589,380.37
加：其他收益	10	2,579,963.84	5,522,831.34
投资收益	11	2,449,662.05	-
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	12	-	-
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	13	-	-
净敞口套期收益	14	-	-
公允价值变动收益	15	125,596.72	-
信用减值损失	16	-11,850,951.70	-6,900,228.20
资产减值损失	17	-1,816,551.70	-1,280,476.37
资产处置收益	18	-1,752,761.07	236,015.59
二、营业利润	19	47,415,624.19	49,198,511.62
加：营业外收入	20	3,026,372.14	928,560.10
减：营业外支出	21	512,775.66	1,654,887.62
三、利润总额	22	49,929,220.67	48,472,184.10
减：所得税费用	23	1,039,327.81	5,772,489.57
四、净利润	24	48,889,892.86	42,699,694.53
（一）持续经营净利润	25		
（二）终止经营净利润	26		
五、其他综合收益的税后净额	27		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	28		
1.重新计量设定受益计划变动额	29		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益	30		
3.其他权益工具投资公允价值变动	31		
4.企业自身信用风险公允价值变动	32		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	33		
1.权益法下可转损益的其他综合收益	34		
2.其他债权投资公允价值变动	35		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额	36		
4.其他债权投资信用减值准备	37		
5.现金流量套期储备	38		
6.外币财务报表折算差额	39		
7.其他	40		
六、综合收益总额	41	48,889,892.86	42,699,694.53
七、每股收益(基于归属于公司普通股股东合并净利润)	42		
（一）基本每股收益	43	0.2837	0.3304
（二）稀释每股收益	44	0.2837	0.3304

法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



合并现金流量表

编制单位：广东科翔电子科技股份有限公司

2021年6月

单位：元

项目	行次	本年累计金额	上年同期累计金额
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	1	744,360,350.90	545,761,386.00
收到的税费返还	2	-	-
收到其他与经营活动有关的现金	3	15,007,081.45	11,064,098.61
经营活动现金流入小计	4	759,367,432.35	556,825,484.61
购买商品、接受劳务支付的现金	5	513,162,560.17	333,112,001.28
支付给职工以及为职工支付的现金	6	175,194,338.80	127,119,248.68
支付的各项税费	7	34,338,256.88	27,777,189.45
支付其他与经营活动有关的现金	8	21,910,072.46	18,452,213.95
经营活动现金流出小计	9	744,605,228.31	506,460,653.36
经营活动产生的现金流量净额	10	14,762,204.04	50,364,831.25
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金	11	-	-
取得投资收益收到的现金	12	2,620,246.64	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	13	555,000.00	50,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	14	-	-
收到其他与投资活动有关的现金	15	580,295,323.81	4,017,609.60
投资活动现金流入小计	16	583,470,570.45	4,067,609.60
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	17	180,271,725.73	14,846,896.52
投资支付的现金	18	-	-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	19	-	-
支付其他与投资活动有关的现金	20	394,500,449.70	-
投资活动现金流出小计	21	574,772,175.43	14,846,896.52
投资活动产生的现金流量净额	22	8,698,395.02	-10,779,286.92
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金	23	-	-
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	24	-	-
取得借款收到的现金	25	95,160,577.00	103,251,026.49
发行债券收到的现金	26	-	-
收到其他与筹资活动有关的现金	27	-	-
筹资活动现金流入小计	28	95,160,577.00	103,251,026.49
偿还债务支付的现金	29	80,660,305.91	32,900,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	30	13,504,155.83	1,659,038.49
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	31	-	-
支付其他与筹资活动有关的现金	32	10,077,642.91	2,148,000.00
筹资活动现金流出小计	33	104,242,104.65	36,707,038.49
筹资活动产生的现金流量净额	34	-9,081,527.65	66,543,988.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
	35	-256,758.10	465,690.15
五、现金及现金等价物净增加额			
	36	14,122,313.31	106,595,222.48
加：期初现金及现金等价物余额	37	443,003,487.27	133,298,666.50
六、期末现金及现金等价物余额			
	38	457,125,800.58	239,893,888.98

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

编制单位：广东科翔电子科技股份有限公司

2021年6月30日

单位：元

资产		行次	期末余额	年初余额	负债及所有者权益		行次	期末余额	年初余额
流动资产：					流动负债				
货币资金		1	331,759,185.07	282,462,279.54	短期借款		10,008,750.00	40,038,472.22	
交易性金融资产		2	37,022,465.15	285,109,503.81	交易性金融负债				
衍生金融资产		3			衍生金融负债				
应收票据		4	59,955,451.66	35,590,359.90	应付票据		134,139,166.26	131,499,853.65	
应收账款		5	262,759,645.25	199,112,872.39	应付账款		234,344,686.41	161,162,223.67	
应收款项融资		6	14,499,117.40	52,770,556.18	预收款项				
预付款项		7	297,268.69	402,086.70	合同负债		173,680.13	37,307.95	
其他应收款		8	159,938,246.85	144,085,254.25	应付职工薪酬		7,078,105.18	9,249,564.50	
其中：应收利息		9			应交税费		4,961,243.14	4,982,330.17	
应收股利		10			其他应付款		81,077,669.38	80,885,226.73	
存货		11	52,490,062.15	47,739,622.92	其中：应付利息				
合同资产		12			应付股利				
持有待售资产		13			持有待售负债				
一年内到期的非流动资产		14			一年内到期的非流动负债		4,838,940.00		
其他流动资产		15	793,331.71	1,799,987.12	其他流动负债		2,702,395.52	3,066.76	
流动资产合计		16	919,514,773.93	1,049,072,522.81	流动负债合计	52	479,324,636.02	427,858,045.65	
非流动资产：					非流动负债				
债权投资		17			长期借款				
其他债权投资		18			应付债券				
长期应收款		19			其中：优先股				
长期股权投资		20	348,026,505.27	178,567,464.78	永续债				
其他权益工具投资		21			租赁负债		12,640,587.65		
其他非流动金融资产		22			长期应付款				
投资性房地产		23			长期应付职工薪酬				
固定资产		24	166,907,169.54	150,381,605.43	预计负债				
在建工程		25			递延收益		2,928,740.70	3,128,964.42	
生产性生物资产		26			递延所得税负债		3,130,819.53	16,425.57	
油气资产		27			其他非流动负债				
使用权资产		28	16,294,872.26		非流动负债合计	64	18,700,147.88	3,145,389.99	
无形资产		29	2,212,795.82	2,335,625.60					
开发支出		30			负债合计	65	498,024,783.90	431,003,435.64	
商誉		31							
长期待摊费用		32	1,825,640.93	2,430,292.35	所有者权益				
递延所得税资产		33	3,988,541.19	3,345,570.03	股本		172,337,694.00	172,337,694.00	
其他非流动资产		34	4,121,623.82	1,475,584.44	其他权益工具				
非流动资产合计		35	543,377,148.83	338,536,142.63	其中：优先股				
					永续债				
					资本公积		725,106,902.34	725,106,902.34	
					减：库存股				
					其他综合收益				
					专项储备				
					盈余公积		7,862,505.17	5,916,063.35	
					未分配利润		59,560,037.35	53,244,570.11	
					所有者权益合计	76	964,867,138.86	956,605,229.80	
资产总计		36	1,462,891,922.76	1,387,608,665.44	负债和所有者权益总计	77	1,462,891,922.76	1,387,608,665.44	

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

母公司利润表

编制单位：广东科翔电子科技股份有限公司

2021年6月

单位：元

项目	行次	本期发生额	上年同期发生额
一、营业收入	1	328,947,641.68	235,734,497.49
减：营业成本	2	277,944,212.35	196,809,926.35
税金及附加	3	1,071,000.19	1,070,130.05
销售费用	4	3,259,008.76	3,750,923.46
管理费用	5	14,486,249.37	10,142,556.20
研发费用	6	12,600,542.23	9,275,416.29
财务费用	7	-837,894.35	304,402.40
其中：利息费用	8	490,013.06	637,199.43
利息收入	9	2,878,937.02	65,274.95
加：其他收益	10	731,950.83	2,905,711.58
投资收益	11	2,350,603.60	-
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	12	-	-
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	13	-	-
净敞口套期收益	14	-	-
公允价值变动收益	15	22,465.15	-
信用减值损失	16	-3,625,156.14	-1,967,752.12
资产减值损失	17	-454,351.48	-711,133.50
资产处置收益	18	-1,637,105.17	212,522.48
二、营业利润	19	17,812,929.92	14,820,491.18
加：营业外收入	20	3,026,372.14	928,560.10
减：营业外支出	21	33,155.56	802,219.17
三、利润总额	22	20,806,146.50	14,946,832.11
减：所得税费用	23	1,341,728.29	1,630,337.19
四、净利润	24	19,464,418.21	13,316,494.92
（一）持续经营净利润	25	19,464,418.21	13,316,494.92
（二）终止经营净利润	26	-	-
五、其他综合收益的税后净额	27	-	-
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	28	-	-
1.重新计量设定受益计划变动额	29	-	-
2.权益法下不能转损益的其他综合收益	30	-	-
3.其他权益工具投资公允价值变动	31	-	-
4.企业自身信用风险公允价值变动	32	-	-
（二）将重分类进损益的其他综合收益	33	-	-
1.权益法下可转损益的其他综合收益	34	-	-
2.其他债权投资公允价值变动	35	-	-
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额	36	-	-
4.其他债权投资信用减值准备	37	-	-
5.现金流量套期储备	38	-	-
6.外币财务报表折算差额	39	-	-
7.其他	40	-	-
六、综合收益总额	41	19,464,418.21	13,316,494.92

法定代表人： 

主管会计工作负责人： 

会计机构负责人： 

6-1-126

母公司现金流量表

编制单位：广东科翔电子科技股份有限公司

2021年6月

单位：元

项目	行次	本年累计金额	上年同期累计金额
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	1	268,748,784.89	210,408,651.36
收到的税费返还	2	-	-
收到其他与经营活动有关的现金	3	5,834,120.82	75,535,285.23
经营活动现金流入小计	4	274,582,905.71	285,943,936.59
购买商品、接受劳务支付的现金	5	179,121,954.55	141,402,359.78
支付给职工以及为职工支付的现金	6	45,854,422.45	34,899,424.37
支付的各项税费	7	6,754,740.91	6,337,293.26
支付其他与经营活动有关的现金	8	18,942,947.44	80,342,401.54
经营活动现金流出小计	9	250,674,065.35	262,981,478.95
经营活动产生的现金流量净额	10	23,908,840.36	22,962,457.64
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金	11	-	-
取得投资收益收到的现金	12	2,513,524.41	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	13	430,000.00	-
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	14	-	-
收到其他与投资活动有关的现金	15	510,109,503.81	-
投资活动现金流入小计	16	513,053,028.22	-
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	17	10,123,869.08	6,373,242.01
投资支付的现金	18	169,459,040.49	-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	19	-	-
支付其他与投资活动有关的现金	20	262,000,000.00	-
投资活动现金流出小计	21	441,582,909.57	6,373,242.01
投资活动产生的现金流量净额	22	71,470,118.65	-6,373,242.01
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金	23	-	-
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	24	-	-
取得借款收到的现金	25	10,000,000.00	40,000,000.00
发行债券收到的现金	26	-	-
收到其他与筹资活动有关的现金	27	-	-
筹资活动现金流入小计	28	10,000,000.00	40,000,000.00
偿还债务支付的现金	29	40,000,000.00	15,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	30	11,616,648.04	453,306.26
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	31	-	-
支付其他与筹资活动有关的现金	32	2,407,642.91	2,148,000.00
筹资活动现金流出小计	33	54,024,290.95	17,601,306.26
筹资活动产生的现金流量净额	34	-44,024,290.95	22,398,693.74
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
	35	-43,827.00	27,777.44
五、现金及现金等价物净增加额			
	36	51,310,841.06	39,015,686.81
加：期初现金及现金等价物余额	37	278,718,617.93	15,670,781.02
六、期末现金及现金等价物余额			
	38	330,029,458.99	54,686,467.83

法定代表人： 晓邦

主管会计工作负责人： 6-1-1271

会计机构负责人： 黄琳萍