

宁波兴瑞电子科技股份有限公司

2020 年度审计报告及财务报表

目 录

一、审计报告.....	第 1—6 页
二、财务报表.....	第 7—14 页
（一）合并资产负债表.....	第 7 页
（二）母公司资产负债表.....	第 8 页
（三）合并利润表.....	第 9 页
（四）母公司利润表.....	第 10 页
（五）合并现金流量表.....	第 11 页
（六）母公司现金流量表.....	第 12 页
（七）合并所有者权益变动表.....	第 13 页
（八）母公司所有者权益变动表.....	第 14 页
三、财务报表附注.....	第 15—79 页

审计报告

天健审〔2021〕968号

宁波兴瑞电子科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了宁波兴瑞电子科技股份有限公司（以下简称兴瑞科技公司）财务报表，包括 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2020 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了兴瑞科技公司 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，以及 2020 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不

对这些事项单独发表意见。

（一）存货可变现净值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(十)及五(一)7。

截至 2020 年 12 月 31 日，兴瑞科技公司存货账面余额 9,393.34 万元，跌价准备 275.04 万元，账面价值为 9,118.30 万元。存货中为客户定制的存货比例较高，该部分存货的通用性不强。资产负债表日存货按成本和可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值的部分，计提存货跌价准备。兴瑞科技公司管理层（以下简称管理层）在考虑持有存货目的的基础上，按照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确定存货的可变现净值。管理层在确定可变现净值时，需要对价值回收方式、预计售价、加工成本、销售费用以及相关税费等因素做出重大判断和假设。

由于确定存货可变现净值涉及重大管理层判断，我们将存货可变现净值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

我们主要实施了如下程序：

（1）了解与存货可变现净值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

（2）复核管理层以前年度对存货可变现净值的预测和实际经营结果，评价管理层过往预测的准确性；

（3）以抽样方式复核管理层对存货估计售价的预测，将估计售价与历史数据、期后情况、市场信息等进行比较；

（4）评价管理层对存货至完工时将要发生的成本、销售费用和相关税费估计的合理性；

（5）测试管理层对存货可变现净值的计算是否准确；

（6）结合存货监盘，检查期末存货中是否存在库龄较长、型号陈旧、产量下降、生产成本或售价波动、技术或市场需求变化等情形，评价管理层是否已合理估计可变现净值；

(7) 检查与存货可变现净值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二) 应收账款减值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(九)及五(一)3。

截至2020年12月31日,兴瑞科技公司应收账款账面余额26,745.35万元、坏账准备468.90万元,账面价值占合并资产总额的比例为20.79%。如应收账款无法按时收回或无法收回而发生坏账对财务报表影响较为重大。

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

2. 审计应对

我们主要实施了如下程序:

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

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

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

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

(5) 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款,评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性;根据具有类似信用风险特征组合的历史信用损失经验及前瞻性估计,评价管理层编制的应收账款账龄与违约损失率对照表的合理性;测试应收账款账龄的准确性和完整性以及对坏账准备的计算是否准确;

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

(7) 检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括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，管理层负责评估兴瑞科技公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

兴瑞科技公司治理层（以下简称治理层）负责监督兴瑞科技公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀

疑。同时，我们也执行以下工作：

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期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。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：
（项目合伙人）

中国·杭州

中国注册会计师：

二〇二一年三月二十三日

合并资产负债表

2020年12月31日

会合01表

编制单位：宁波兴瑞电子科技股份有限公司

单位：人民币元

资 产	注释号	期末数	上年年末数	负债和所有者权益 (或股东权益)	注释号	期末数	上年年末数
流动资产：				流动负债：			
货币资金	1	493,066,998.50	453,539,720.49	短期借款			
结算备付金				向中央银行借款			
拆出资金				拆入资金			
交易性金融资产	2	51,396,693.27	31,025,900.00	交易性金融负债	16	67,176.42	
衍生金融资产				衍生金融负债			
应收票据				应付票据	17	11,527,826.95	7,820,346.39
应收账款	3	262,764,504.28	259,629,583.61	应付账款	18	193,150,226.46	160,895,800.21
应收款项融资	4	8,166,907.64	7,560,843.26	预收款项			347,617.55
预付款项	5	1,728,430.51	1,168,320.65	合同负债	19	316,106.53	
应收保费				卖出回购金融资产款			
应收分保账款				吸收存款及同业存放			
应收分保合同准备金				代理买卖证券款			
其他应收款	6	6,052,875.76	7,364,730.26	代理承销证券款			
买入返售金融资产				应付职工薪酬	20	49,950,172.94	52,438,018.32
存货	7	91,183,036.61	67,009,187.87	应交税费	21	3,880,155.25	3,099,342.47
合同资产				其他应付款	22	2,632,446.10	3,700,954.36
持有待售资产				应付手续费及佣金			
一年内到期的非流动资产				应付分保账款			
其他流动资产	8	982,436.33	1,846,727.74	持有待售负债			
流动资产合计		915,341,882.90	829,145,013.88	一年内到期的非流动负债			
				其他流动负债	23	24,491.76	
				流动负债合计		261,548,602.41	228,302,079.30
非流动资产：				非流动负债：			
发放贷款和垫款				保险合同准备金			
债权投资				长期借款			
其他债权投资				应付债券			
长期应收款	9	500,000.00	500,000.00	其中：优先股			
长期股权投资				永续债			
其他权益工具投资				租赁负债			
其他非流动金融资产				长期应付款			
投资性房地产				长期应付职工薪酬			
固定资产	10	251,262,080.76	182,604,552.26	预计负债			
在建工程	11	9,991,157.15	57,563,236.50	递延收益			
生产性生物资产				递延所得税负债	14	359,503.99	78,885.00
油气资产				其他非流动负债			
使用权资产				非流动负债合计		359,503.99	78,885.00
无形资产	12	59,934,910.70	47,269,106.67	负债合计		261,908,106.40	228,380,964.30
开发支出				所有者权益(或股东权益)：			
商誉				实收资本(或股本)	24	294,400,000.00	294,400,000.00
长期待摊费用	13	15,017,624.45	18,250,362.18	其他权益工具			
递延所得税资产	14	1,659,330.57	1,619,618.54	其中：优先股			
其他非流动资产	15	10,322,874.15	12,276,652.41	永续债			
非流动资产合计		348,687,977.78	320,083,528.56	资本公积	25	330,074,160.10	330,074,160.10
资产总计		1,264,029,860.68	1,149,228,542.44	减：库存股			
				其他综合收益	26	-8,929,136.28	1,699,522.95
				专项储备			
				盈余公积	27	41,087,811.82	33,354,019.16
				一般风险准备			
				未分配利润	28	345,488,918.64	261,319,875.93
				归属于母公司所有者权益合计		1,002,121,754.28	920,847,578.14
				少数股东权益			
				所有者权益合计		1,002,121,754.28	920,847,578.14
				负债和所有者权益总计		1,264,029,860.68	1,149,228,542.44

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

母 公 司 资 产 负 债 表

2020年12月31日

会企01表

编制单位：宁波兴瑞电子科技有限公司

单位：人民币元

资 产	注释号	期末数	上年年末数	负债和所有者权益	注释号	期末数	上年年末数
流动资产：				流动负债：			
货币资金		311,022,493.39	282,877,355.16	短期借款			
交易性金融资产		51,396,693.27	14,525,900.00	交易性金融负债		63,376.42	
衍生金融资产				衍生金融负债			
应收票据				应付票据		11,527,826.95	7,249,185.90
应收账款	1	154,013,018.71	167,689,033.45	应付账款		198,382,777.67	136,963,404.34
应收款项融资		2,651,282.22	2,551,374.63	预收款项			81,277.40
预付款项		974,084.37	473,534.87	合同负债			
其他应收款	2	4,137,179.83	5,444,417.37	应付职工薪酬		29,011,164.44	30,492,998.78
存货		43,205,626.55	26,987,427.61	应交税费		986,473.99	1,147,490.16
合同资产				其他应付款		3,647,157.08	6,614,748.15
持有待售资产				持有待售负债			
一年内到期的非流动资产				一年内到期的非流动负债			
其他流动资产		786,565.91	1,648,412.40	其他流动负债			
流动资产合计		568,186,944.25	502,197,455.49	流动负债合计		243,618,776.55	182,549,104.73
				非流动负债：			
				长期借款			
				应付债券			
				其中：优先股			
				永续债			
				租赁负债			
非流动资产：				长期应付款			
债权投资				长期应付职工薪酬			
其他债权投资				预计负债			
长期应收款				递延收益			
长期股权投资	3	390,044,199.05	366,533,699.05	递延所得税负债		359,503.99	78,885.00
其他权益工具投资				其他非流动负债			
其他非流动金融资产				非流动负债合计		359,503.99	78,885.00
投资性房地产				负债合计		243,978,280.54	182,627,989.73
固定资产		96,986,811.84	84,802,292.40	所有者权益(或股东权益)：			
在建工程		3,545,229.80	4,558,207.43	实收资本(或股本)		294,400,000.00	294,400,000.00
生产性生物资产				其他权益工具			
油气资产				其中：优先股			
使用权资产				永续债			
无形资产		20,788,080.42	20,805,707.18	资本公积		353,595,972.90	353,595,972.90
开发支出				减：库存股			
商誉				其他综合收益			
长期待摊费用		7,541,757.90	5,873,574.13	专项储备			
递延所得税资产		1,036,107.30	972,332.50	盈余公积		41,087,811.82	33,354,019.16
其他非流动资产		4,968,090.00	3,993,735.00	未分配利润		160,035,155.30	125,759,021.39
非流动资产合计		524,910,276.31	487,539,547.69	所有者权益合计		849,118,940.02	807,109,013.45
资产总计		1,093,097,220.56	989,737,003.18	负债和所有者权益总计		1,093,097,220.56	989,737,003.18

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

合并利润表

2020年度

会合02表

编制单位：宁波兴瑞电子科技股份有限公司

单位：人民币元

项 目	注 释 号	本期数	上年同期数
一、营业总收入	1	1,040,387,534.88	1,023,462,841.82
其中：营业收入	1	1,040,387,534.88	1,023,462,841.82
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本	1	902,277,192.11	883,873,129.55
其中：营业成本	1	726,756,742.21	731,049,029.77
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	2	7,227,041.81	8,499,980.44
销售费用	3	42,370,682.38	46,433,681.50
管理费用	4	64,786,263.63	62,915,803.23
研发费用	5	48,278,088.48	53,320,921.19
财务费用	6	12,858,373.60	-18,346,286.58
其中：利息费用	6		
利息收入	6	10,953,268.42	15,147,513.86
加：其他收益	7	3,323,438.67	16,182,665.30
投资收益（损失以“-”号填列）	8	2,660,562.77	360,945.85
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			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	9	1,803,616.85	525,900.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	10	78,259.64	1,034,660.35
资产减值损失（损失以“-”号填列）	11	-2,444,350.24	-1,595,823.41
资产处置收益（损失以“-”号填列）	12	380,883.09	74,559.84
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		143,912,753.55	156,172,620.20
加：营业外收入	13	238,125.15	2,150,601.01
减：营业外支出	14	685,859.38	379,695.40
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		143,465,019.32	157,943,525.81
减：所得税费用	15	16,234,183.95	19,672,446.82
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		127,230,835.37	138,271,078.99
（一）按经营持续性分类：			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		127,230,835.37	138,271,078.99
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：			
1.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		127,230,835.37	138,271,078.99
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
六、其他综合收益的税后净额		-10,628,659.23	2,416,512.61
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额	16	-10,628,659.23	2,416,512.61
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
5.其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益		-10,628,659.23	2,416,512.61
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		-10,628,659.23	2,416,512.61
7.其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		116,602,176.14	140,687,591.60
归属于母公司所有者的综合收益总额		116,602,176.14	140,687,591.60
归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益		0.43	0.47
（二）稀释每股收益		0.43	0.47

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

母 公 司 利 润 表

2020年度

会企02表

编制单位：宁波兴瑞电子科技股份有限公司

单位：人民币元

项 目	注释号	本期数	上年同期数
一、营业收入	1	616,629,254.68	575,110,715.58
减：营业成本	1	437,674,858.35	407,143,422.12
税金及附加		3,716,508.52	4,411,628.24
销售费用		19,277,222.08	21,122,758.64
管理费用		36,497,480.37	33,038,956.26
研发费用		27,154,468.12	29,142,184.26
财务费用		9,541,336.62	-16,016,264.62
其中：利息费用			107,843.75
利息收入		7,630,791.83	14,158,811.80
加：其他收益		2,102,134.41	15,701,138.25
投资收益（损失以“-”号填列）	2	1,841,192.92	26,995,759.67
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		1,807,416.85	525,900.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-11,642.58	455,509.80
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-1,048,518.56	-554,416.69
资产处置收益（损失以“-”号填列）		89,721.17	21,963.68
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		87,547,684.83	139,413,885.39
加：营业外收入		134,302.84	2,037,670.07
减：营业外支出		375,299.53	125,075.02
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		87,306,688.14	141,326,480.44
减：所得税费用		9,968,761.57	14,027,775.35
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		77,337,926.57	127,298,705.09
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		77,337,926.57	127,298,705.09
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		77,337,926.57	127,298,705.09

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

合并现金流量表

2020年度

会合03表

编制单位：宁波兴瑞电子科技有限公司

单位：人民币元

项 目	注释 号	本期数	上年同期数
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		1,019,574,583.07	1,060,117,447.91
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		31,704,043.12	28,136,672.36
收到其他与经营活动有关的现金	1	1,319,337,276.00	1,624,580,768.23
经营活动现金流入小计		2,370,615,902.19	2,712,834,888.50
购买商品、接受劳务支付的现金		505,557,591.00	549,015,153.02
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		271,314,814.74	282,211,581.29
支付的各项税费		35,956,613.43	43,220,259.54
支付其他与经营活动有关的现金	2	1,272,374,404.46	1,478,759,018.72
经营活动现金流出小计		2,085,203,423.63	2,353,206,012.57
经营活动产生的现金流量净额		285,412,478.56	359,628,875.93
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		294,416,869.57	163,289,050.00
取得投资收益收到的现金		1,272,693.62	298,146.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,162,343.30	804,855.09
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	3	3,332,100.00	4,997,298.96
投资活动现金流入小计		300,184,006.49	169,389,350.05
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		93,390,894.52	135,293,134.88
投资支付的现金		350,217,604.29	189,700,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	4		4,217,700.00
投资活动现金流出小计		443,608,498.81	329,210,834.88
投资活动产生的现金流量净额		-143,424,492.32	-159,821,484.83
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		35,328,000.00	55,200,000.00
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	5	34,660.89	154,213.63
筹资活动现金流出小计		35,362,660.89	55,354,213.63
筹资活动产生的现金流量净额		-35,362,660.89	-55,354,213.63
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-21,903,978.47	3,609,134.79
五、现金及现金等价物净增加额		84,721,346.88	148,062,312.26
加：期初现金及现金等价物余额		260,779,824.27	112,717,512.01
六、期末现金及现金等价物余额		345,501,171.15	260,779,824.27

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

母 公 司 现 金 流 量 表

2020年度

会企03表

编制单位：宁波兴瑞电子科技股份有限公司

单位：人民币元

项 目	本期数	上年同期数
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	610,784,018.39	582,416,023.75
收到的税费返还	26,254,294.28	24,762,235.66
收到其他与经营活动有关的现金	1,330,276,277.67	1,618,682,514.88
经营活动现金流入小计	1,967,314,590.34	2,225,860,774.29
购买商品、接受劳务支付的现金	311,486,477.66	337,227,362.01
支付给职工以及为职工支付的现金	142,196,518.86	132,452,194.83
支付的各项税费	17,546,441.15	21,560,187.04
支付其他与经营活动有关的现金	1,242,919,165.25	1,451,259,351.58
经营活动现金流出小计	1,714,148,602.92	1,942,499,095.46
经营活动产生的现金流量净额	253,165,987.42	283,361,678.83
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	212,123,700.00	152,289,050.00
取得投资收益收到的现金	2,819,554.51	30,247,673.62
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	498,806.67	124,456.15
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	6,010,100.00	18,755,138.00
投资活动现金流入小计	221,452,161.18	201,416,317.77
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	39,517,648.30	48,114,198.39
投资支付的现金	269,310,500.00	323,519,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	4,378,000.00	7,467,700.00
投资活动现金流出小计	313,206,148.30	379,100,898.39
投资活动产生的现金流量净额	-91,753,987.12	-177,684,580.62
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		10,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		10,000,000.00
偿还债务支付的现金		10,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	35,328,000.00	55,307,843.75
支付其他与筹资活动有关的现金	13,269.31	132,252.26
筹资活动现金流出小计	35,341,269.31	65,440,096.01
筹资活动产生的现金流量净额	-35,341,269.31	-55,440,096.01
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-14,423,641.04	13,888.73
五、现金及现金等价物净增加额	111,647,089.95	50,250,890.93
加：期初现金及现金等价物余额	91,292,248.08	41,041,357.15
六、期末现金及现金等价物余额	202,939,338.03	91,292,248.08

法定代表人：

主管会计工作的负责

会计机构负责人：

合并所有者权益变动表

2020年度

会合04表

编制单位：宁波兴瑞电子科技股份有限公司

单位：人民币元

项 目	本期数											上年同期数														
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本 （或股本）	其他权益工具			资本公积	减： 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润	实收资本 （或股本）	其他权益工具			资本公积	减： 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
	优先股	永续债	其他											优先股	永续债	其他										
一、上年年末余额	294,400,000.00				330,074,160.10		1,699,522.95		33,354,019.16		261,319,875.93		920,847,578.14	184,000,000.00				440,474,160.10		-716,989.66		20,624,148.65		190,978,667.45		835,359,986.54
加：会计政策变更																										
前期差错更正																										
同一控制下企业合并																										
其他																										
二、本年初余额	294,400,000.00				330,074,160.10		1,699,522.95		33,354,019.16		261,319,875.93		920,847,578.14	184,000,000.00				440,474,160.10		-716,989.66		20,624,148.65		190,978,667.45		835,359,986.54
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							-10,628,659.23		7,733,792.66		84,169,042.71		81,274,176.14	110,400,000.00				-110,400,000.00		2,416,512.61		12,729,870.51		70,341,208.48		85,487,591.60
（一）综合收益总额							-10,628,659.23				127,230,835.37		116,602,176.14							2,416,512.61				138,271,078.99		140,687,591.60
（二）所有者投入和减少资本																										
1. 所有者投入的普通股																										
2. 其他权益工具持有者投入资本																										
3. 股份支付计入所有者权益的金额																										
4. 其他																										
（三）利润分配									7,733,792.66		-43,061,792.66		-35,328,000.00									12,729,870.51		-67,929,870.51		-55,200,000.00
1. 提取盈余公积									7,733,792.66		-7,733,792.66											12,729,870.51		-12,729,870.51		
2. 提取一般风险准备																										
3. 对所有者（或股东）的分配											-35,328,000.00		-35,328,000.00											-55,200,000.00		-55,200,000.00
4. 其他																										
（四）所有者权益内部结转														110,400,000.00				-110,400,000.00								
1. 资本公积转增资本（或股本）														110,400,000.00				-110,400,000.00								
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	294,400,000.00				330,074,160.10		-8,929,136.28		41,087,811.82		345,488,918.64		1,002,121,754.28	294,400,000.00				330,074,160.10		1,699,522.95		33,354,019.16		261,319,875.93		920,847,578.14

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

母 公 司 所 有 者 权 益 变 动 表

2020年度

会企04表

编制单位：宁波兴瑞电子科技股份有限公司

单位：人民币元

项 目	本期数										上年同期数												
	实收资本 （或股本）	其他权益工具			资本公积	减： 库存股	其他综 合收益	专项 储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计	实收资本 （或股本）	其他权益工具			资本公积	减： 库存股	其他综 合收益	专项 储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计	
		优先 股	永续 债	其他									优先 股	永续 债	其他								
一、上年年末余额	294,400,000.00				353,595,972.90				33,354,019.16	125,759,021.39	807,109,013.45	184,000,000.00					463,995,972.90				20,624,148.65	66,390,186.81	735,010,308.36
加：会计政策变更																							
前期差错更正																							
其他																							
二、本年初余额	294,400,000.00				353,595,972.90				33,354,019.16	125,759,021.39	807,109,013.45	184,000,000.00					463,995,972.90				20,624,148.65	66,390,186.81	735,010,308.36
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									7,733,792.66	34,276,133.91	42,009,926.57	110,400,000.00					-110,400,000.00				12,729,870.51	59,368,834.58	72,098,705.09
（一）综合收益总额										77,337,926.57	77,337,926.57											127,298,705.09	127,298,705.09
（二）所有者投入和减少资本																							
1. 所有者投入的普通股																							
2. 其他权益工具持有者投入资本																							
3. 股份支付计入所有者权益的金额																							
4. 其他																							
（三）利润分配									7,733,792.66	-43,061,792.66	-35,328,000.00										12,729,870.51	-67,929,870.51	-55,200,000.00
1. 提取盈余公积									7,733,792.66	-7,733,792.66											12,729,870.51	-12,729,870.51	
2. 对所有者（或股东）的分配										-35,328,000.00	-35,328,000.00											-55,200,000.00	-55,200,000.00
3. 其他																							
（四）所有者权益内部结转												110,400,000.00					-110,400,000.00						
1. 资本公积转增资本（或股本）												110,400,000.00					-110,400,000.00						
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	294,400,000.00				353,595,972.90				41,087,811.82	160,035,155.30	849,118,940.02	294,400,000.00					353,595,972.90				33,354,019.16	125,759,021.39	807,109,013.45

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

宁波兴瑞电子科技股份有限公司

财务报表附注

2020 年度

金额单位：人民币元

一、公司基本情况

宁波兴瑞电子科技股份有限公司（以下简称公司或本公司）系经由宁波兴瑞电子有限公司整体变更设立，于 2001 年 12 月 27 日在宁波市工商行政管理局登记注册，总部位于浙江省慈溪市。公司现持有统一社会信用代码为 91330200734241532X 的营业执照，注册资本 294,400,000 元，股份总数 294,400,000 股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份：A 股 196,838,012 股；无限售条件的流通股份 A 股 97,561,988 股。公司股票已于 2018 年 9 月 26 日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属于计算机、通信和其他电子设备制造业。主要经营活动为电子元器件（包括频率控制与选择元件）、电子产品配件、塑料制品、五金配件、模具及其配件研发、设计、制造、加工；电镀加工。

本财务报表业经公司 2021 年 3 月 23 日第三届第九次董事会批准对外报出。

本公司将苏州中兴联精密工业有限公司、无锡瑞特表面处理有限公司、东莞中兴瑞电子科技有限公司等 9 家子公司纳入报告期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注合并范围的变更和在其他主体中的权益之说明。

为方便表述，将本公司子公司简称如下：

子公司	简称
宁波中瑞精密技术有限公司	宁波中瑞
慈溪中骏电子有限公司	慈溪中骏
苏州中兴联精密工业有限公司	苏州中兴联
无锡瑞特表面处理有限公司	无锡瑞特
东莞中兴瑞电子科技有限公司	东莞中兴瑞
兴瑞（中国）贸易有限公司	兴瑞贸易

香港兴瑞企业有限公司	香港兴瑞
CPT (SINGAPORE) CO., PTE. LTD.	CPTS
兴瑞科技（越南）有限公司	越南兴瑞

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

（二）持续经营能力评价

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

三、重要会计政策及会计估计

（一）遵循企业会计准则的声明

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

（二）会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

（三）营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

（四）记账本位币

兴瑞贸易、香港兴瑞和 CPTS 采用美元为记账本位币，越南兴瑞采用越南盾为记账本位币，公司及其他子公司采用人民币为记账本位币。

（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差

额，确认为商誉；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

（六）合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

（七）现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

（八）外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

（九）金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：（1）以摊余成本计量的金融资产；（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；（3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的

金融负债；(2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；(3) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

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

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

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

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

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

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值

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

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

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同，以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

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

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

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

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

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：(1) 未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；(2) 保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关

负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资)之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资)之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

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

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

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

5. 金融工具减值

(1) 金融工具减值计量和会计处理

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

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用

损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

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

对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成，且不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

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

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

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

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

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

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

(2) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——合并范围内关联往来组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结

其他应收款——出口退税组合		合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——定金押金保证金组合		
其他应收款——备用金组合		
其他应收款——其他组合		
长期应收款——租赁押金组合		

(3) 按组合计量预期信用损失的应收款项及合同资产

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收账款——合并范围内关联往来组合	合并范围内关联方	
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

2) 应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款 预期信用损失率(%)
3 个月以内	0.50
3-6 个月	5.00
6-12 个月	30.00
12-24 个月	80.00
24 个月以上	100.00

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：(1) 公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；(2) 公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

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

(十) 存货

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用移动加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

(十一) 合同成本

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

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

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

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

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

（十二）长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

（1）同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

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

（2）非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

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

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

2) 在合并财务报表中,判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的,把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的,对于购买日之前持有的被购买方的股权,按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量,公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益;购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的,与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的:以支付现金取得的,按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本;以发行权益性证券取得的,按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本;以债务重组方式取得的,按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本;以非货币性资产交换取得的,按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

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

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 个别财务报表

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

(2) 合并财务报表

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

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

丧失对原子公司控制权时,对于剩余股权,按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和,减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额,计入丧失控制权当期的投

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

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

(十三) 投资性房地产

1. 投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

(十四) 固定资产

1. 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

2. 各类固定资产的折旧方法

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	5、10、20	10	4.5、9、18
生产辅助设备	年限平均法	3-10	5、10	9-31.67
机器设备	年限平均法	5-10	5、10	9-19
运输工具	年限平均法	3-10	5、10	9-31.67
办公设备及其他	年限平均法	3-10	5、10	9-31.67

(十五) 在建工程

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

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

(十六) 借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

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

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

(十七) 无形资产

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项 目	摊销年限(年)
土地使用权	47、50
软件使用权	3-5

3. 内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开

发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

(十八) 部分长期资产减值

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

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

(十九) 长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

(二十) 职工薪酬

1. 职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。
2. 短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

3. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

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

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的, 将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的, 以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产;

3) 期末, 将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分, 其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本, 重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益, 并且在后续会计期间不允许转回至损益, 但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

4. 辞退福利的会计处理方法

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

5. 其他长期职工福利的会计处理方法

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

(二十一) 收入

1. 收入确认原则

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

满足下列条件之一时, 属于在某一时段内履行履约义务, 否则, 属于在某一时点履行履约义务: (1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益; (2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品; (3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途, 且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务, 公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时, 已经发生的成本预计能够得到补偿的, 按照已经发生的成本金额确认收入, 直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务, 在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时, 公司考虑下列迹象:

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

2. 收入计量原则

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

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

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

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

3. 收入确认的具体方法

(1) 除寄售外的内销业务

公司根据销售合同或订单，完成相关产品的生产及必要的检验工作后，将产品运送至客户指定地点后由客户签收，并经与客户定期（通常每月对账一次）对账确认销售数量和金额后，确认内销产品的销售收入。

(2) 除寄售外的外销业务

1) 一般外销业务

公司根据销售合同或订单，完成相关产品的生产及必要的检验工作后，将产品出库，办理报关手续并取得提单后，根据提单确认收入。

2) 出口至国内加工区或保税区及深加工结转业务

①约定定期对账的情况：公司根据销售合同或订单，完成产品的生产及必要的检验工作后，将产品运送至出口加工区、保税区或客户指定的地点后由客户签收，并经与客户定期（通

常每月对账一次）对账确认销售数量和金额后，公司确认相关产品的销售收入。

②约定不需要定期对账的情况：公司根据销售合同或订单，完成产品的生产及必要的检验工作后，将产品运送至出口加工区、保税区或客户指定的地点并由客户或者指定第三方签收后，公司确认相关产品的销售收入。

（3）寄售业务

公司根据销售合同或订单，完成相关产品的生产及必要的检验工作后，将产品运送至客户指定仓库，公司与客户定期（通常每月对账一次）对账确认客户所领用的产品数量和金额后，确认寄售产品的销售收入。

（4）模具销售

1) 不使用模具生产后续产品

公司根据客户模具订单的要求生产出相应的模具后，公司将使用该模具生产出的产品样品交由客户检验合格，经客户在样品验收报告中签字确认，在相关模具交付至客户指定地点后，公司确认该模具产品的销售收入。

2) 使用模具生产后续产品

公司根据客户模具订单的要求生产出相应的模具后，公司将使用该模具生产出的产品样品交由客户检验合格，经客户在样品验收报告中签字确认后，公司确认该模具产品的销售收入。

（二十二）政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：（1）公司能够满足政府补助所附的条件；（2）公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

（二十三）合同资产、合同负债

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资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

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（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。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

（二十四）递延所得税资产、递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3. 资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：（1）企业合并；（2）直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

（二十五）租赁

1. 经营租赁的会计处理方法

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

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

2. 融资租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中两者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，其差额为未确认融资费用，发生的初始直接费用，计入租赁资产价值。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资费用。

公司为出租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

(二十六) 重要会计政策变更

企业会计准则变化引起的会计政策变更

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

执行新收入准则对公司 2020 年 1 月 1 日财务报表的主要影响如下：

项 目	资产负债表		
	2019 年 12 月 31 日	新收入准则调整影响	2020 年 1 月 1 日
预收款项	347,617.55	-347,617.55	
合同负债		321,595.27	321,595.27
其他流动负债		26,022.28	26,022.28

2. 公司自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部于 2019 年度颁布的《企业会计准则解释第 13 号》，该项会计政策变更采用未来适用法处理。

四、税项

(一) 主要税种及税率

税 种	计税依据	税 率
-----	------	-----

增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额,扣除当期允许抵扣的进项税额后,差额部分为应交增值税	13%、6%、5%; 外销产品适用“免、抵”及“免、抵、退”税政策,退税率根据不同产品分别为 5%-13%
房产税	从价计征的,按房产原值一次减除 30%后余值的 1.2%计缴;从租计征的,按租金收入的 12%计缴	1.2%、12%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%、5%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	25%、20%、17%、16.5%、15%

不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

纳税主体名称	所得税税率
公司	15%
宁波中瑞	25%
慈溪中骏	[注]
苏州中兴联	15%
无锡瑞特	[注]
东莞中兴瑞	15%
兴瑞贸易	16.5%
香港兴瑞	16.5%
CPTS	17%
越南兴瑞	20%

[注]详见税收优惠

(二) 税收优惠

公司于 2020 年 12 月 1 日通过高新技术企业复审并获得高新技术企业证书,认定有效期 3 年,公司 2020 年度按 15%的优惠税率计缴企业所得税。

根据《国家税务总局关于实施小型微利企业普惠性所得税减免政策有关问题的公告》(国家税务总局公告 2019 年第 2 号),慈溪中骏和无锡瑞特本年度符合小型微利企业认定标准,2020 年度企业所得税不超过 100 万元的部分,减按 25%计入应纳税所得额,按 20%的所得税率缴纳企业所得税,超过 100 万元但不超过 300 万元的部分,减按 50%计入应纳税所得额,

按 20%的税率缴纳企业所得税。

苏州中兴联于 2020 年 1 月 20 日通过高新技术企业复审并获得高新技术企业证书,认定有效期为 3 年,苏州中兴 2020 年度按 15%的优惠税率计缴企业所得税。

东莞中兴瑞于 2020 年 2 月 18 日通过高新技术企业复审并获得高新技术企业证书,认定有效期为 3 年,东莞中兴瑞 2020 年度按 15%的优惠税率计缴企业所得税。

根据越南企业所得税法(第 32 / 2013 / QH13 号)第 13 条第 3 项规范,越南兴瑞自实现收入年度起,享受两免四减半的优惠政策(所得税税率为 20%)。

五、合并财务报表项目注释

说明:本财务报表附注的期初数指财务报表上年年末数按新收入准则调整后的 2020 年 1 月 1 日的数据。

(一) 合并资产负债表项目注释

1. 货币资金

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
库存现金	1,380.86	6,106.17
银行存款	489,688,841.78	450,773,718.10
其他货币资金	3,376,775.86	2,759,896.22
合 计	493,066,998.50	453,539,720.49
其中:存放在境外的款项总额	86,963,651.22	112,989,924.45

(2) 其他说明

期末货币资金含尚未到期、不可提前支取的结构性存款 105,000,000.00 元,定期存款 38,020,115.26 元及计提的应收利息 1,168,936.23 元,银行承兑汇票保证金 2,881,956.81 元,在途资金 201,198.55 元,远期结售汇业务保证金 293,620.50 元,使用受限;

期初货币资金含尚未到期、不可提前支取的结构性存款 190,000,000.00 元,银行承兑汇票保证金 1,727,897.25 元,在途资金 1,031,998.97 元,使用受限。

2. 交易性金融资产

项 目	期末数	期初数
-----	-----	-----

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	51,396,693.27	31,025,900.00
其中：短期理财产品	20,000,000.00	30,500,000.00
结构性存款	29,000,000.00	
远期结售汇业务	2,396,693.27	525,900.00
合 计	51,396,693.27	31,025,900.00

3. 应收账款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	265,951,280.23	99.44	3,186,775.95	1.20	262,764,504.28
单项计提坏账准备	1,502,207.54	0.56	1,502,207.54	100.00	
合 计	267,453,487.77	100.00	4,688,983.49	1.75	262,764,504.28

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	263,110,573.43	99.43	3,480,989.82	1.32	259,629,583.61
单项计提坏账准备	1,502,207.54	0.57	1,502,207.54	100.00	
合 计	264,612,780.97	100.00	4,983,197.36	1.88	259,629,583.61

2) 期末单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
深圳美达科数码科技有限公司	1,502,207.54	1,502,207.54	100.00	预计无法收回
小 计	1,502,207.54	1,502,207.54	100.00	

3) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
3 个月以内	237,822,219.90	1,189,111.07	0.50

3-6 个月	26,096,996.55	1,304,849.83	5.00
6-12 个月	1,884,849.51	565,454.85	30.00
12-24 个月	99,270.35	79,416.28	80.00
24 个月以上	47,943.92	47,943.92	100.00
小 计	265,951,280.23	3,186,775.95	1.20

(2) 账龄情况

账 龄	期末账面余额
3 个月以内	237,822,219.90
3-6 个月	26,096,996.55
6-12 个月	1,884,849.51
12-24 个月	99,270.35
24 个月以上	1,550,151.46
合 计	267,453,487.77

(3) 坏账准备变动情况

项 目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	1,502,207.54							1,502,207.54
按组合计提坏账准备	3,480,989.82	-52,865.46		-116,923.06		124,425.35		3,186,775.95
小 计	4,983,197.36	-52,865.46		-116,923.06		124,425.35		4,688,983.49

(4) 本期实际核销的应收账款情况

本期实际核销应收账款 124,425.35 元。

(5) 应收账款金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
和硕电子[注 1]	53,643,222.53	20.06	1,183,852.31
鸿海精密[注 2]	40,413,732.03	15.11	202,068.66
HELLA[注 3]	15,817,486.30	5.91	79,087.43
Panasonic[注 4]	12,568,093.95	4.70	62,840.47
KONICA MINOLTA[注 5]	12,400,691.59	4.64	62,003.46
小 计	134,843,226.40	50.42	1,589,852.33

[注 1]包括 PEGATRON CORPORATION、PEGATRON TECHNOLOGY INDONESIA，下同

[注 2]包括 Cloud Network Technology singapore Pte. Ltd.、南宁富桂精密工业有限公司，下同

[注 3]包括 HELLA AUTOMOTIVE MEXICO SA DE CV、Hella Electronics Corporation、Hella India Automotive Pvt.Ltd.、Hella Romania SRL、Hella GMBH &co.KGAA、SL Corporation、海拉（厦门）电气有限公司、上海海拉电子有限公司、万都海拉电子（苏州）有限公司，下同

[注 4]包括 Panasonic Industrial Devices Slovak、Panasonic Industrial Devices Europe、Panasonic Global Procurement (China)、珠海松下马达有限公司、松下电子部品（江门）有限公司、松下泰康电子（深圳）有限公司，下同

[注 5]包括 Konica Minolta Business Technologie、柯尼卡美能达商用科技(无锡)有限公司、柯尼卡美能达商用科技(东莞)有限公司，下同

4. 应收款项融资

(1) 明细情况

1) 类别明细

项 目	期末数					
	初始成本	利息调整	应计利息	公允价值变动	账面价值	减值准备
应收票据	8,166,907.64				8,166,907.64	
合 计	8,166,907.64				8,166,907.64	

(续上表)

项 目	期初数					
	初始成本	利息调整	应计利息	公允价值变动	账面价值	减值准备
应收票据	7,560,843.26				7,560,843.26	
合 计	7,560,843.26				7,560,843.26	

2) 采用组合计提减值准备的应收款项融资

项 目	期末数		
	账面余额	减值准备	计提比例(%)
银行承兑汇票组合	8,166,907.64		
小 计	8,166,907.64		

(2) 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情况

项 目	期末终止 确认金额
银行承兑汇票	14,221,556.45
小 计	14,221,556.45

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

5. 预付款项

(1) 账龄分析

账 龄	期末数				期初数			
	账面余额	比例 (%)	减值 准备	账面价值	账面余额	比例 (%)	减值 准备	账面价值
1 年以内	1,728,430.51	100.00		1,728,430.51	1,139,320.36	97.52		1,139,320.36
1-2 年					29,000.29	2.48		29,000.29
合 计	1,728,430.51	100.00		1,728,430.51	1,168,320.65	100.00		1,168,320.65

(2) 预付款项金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占预付款项余额 的比例 (%)
Micrometals Inc.	330,812.43	19.14
国网江苏省电力有限公司苏州供电分公司	221,108.33	12.79
中铝洛阳铜业有限公司东莞分公司	204,145.71	11.81
余姚市健峰管理培训学校	130,540.00	7.55
深圳市龙富信精密模具有限公司	120,153.91	6.95
小 计	1,006,760.38	58.24

6. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	

按组合计提坏账准备	6,058,640.75	100.00	5,764.99	0.10	6,052,875.76
小 计	6,058,640.75	100.00	5,764.99	0.10	6,052,875.76

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	7,396,004.21	100.00	31,273.95	0.42	7,364,730.26
小 计	7,396,004.21	100.00	31,273.95	0.42	7,364,730.26

2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
出口退税组合	3,323,020.64		
定金押金保证金组合	2,651,779.08	5,764.99	0.22
其他组合	83,841.03		
小 计	6,058,640.75	5,764.99	0.10

(2) 账龄情况

账 龄	期末账面余额
3 个月以内	4,321,918.40
3-6 个月	165,321.60
6-12 个月	141,620.79
12-24 个月	1,405,500.61
24 个月以上	24,279.35
小 计	6,058,640.75

(3) 坏账准备变动情况

项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小 计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期 信用损失(未发生 信用减值)	整个存续期预期 信用损失(已 发生信用减值)	
期初数	20,998.57	10,275.38		31,273.95
本期计提	-20,197.57	-5,196.61		-25,394.18
外币折算影响		-114.78		-114.78

期末数	801.00	4,963.99		5,764.99
-----	--------	----------	--	----------

(4) 其他应收款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
将返还的土地报批预缴款	885,600.00	4,217,700.00
出口退税	3,323,020.64	2,028,136.58
定金押金保证金	1,766,179.08	1,011,722.90
其他	83,841.03	138,444.73
小 计	6,058,640.75	7,396,004.21

(5) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例(%)	坏账准备
国家税务总局慈溪市税务局	出口退税	3,219,260.83	3 个月以内	53.14	
中华人民共和国苏州海关	押金保证金	550,666.58	3 个月以内	9.09	
	押金保证金	102,743.84	3-6 个月	1.70	
	押金保证金	138,568.70	6-12 个月	2.29	
	押金保证金	434,727.21	12-24 个月	7.18	
慈溪市周巷镇人民政府镇村规划建设办公室	将返还的土地报批预缴款	885,600.00	12-24 个月	14.62	
	押金保证金	16,020.00	3 个月以内	0.26	801.00
中华人民共和国凤岗海关	押金保证金	360,000.00	3 个月以内	5.94	
国家税务总局苏州国家高新技术产业开发区（苏州市虎丘区）税务局	出口退税	103,759.81	3 个月以内	1.71	
小 计		5,811,346.97		95.92	801.00

7. 存货

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	20,874,251.62	803,478.29	20,070,773.33	15,094,789.07	568,730.65	14,506,096.10
在产品及半成品	27,085,075.95	564,969.90	26,520,106.05	22,628,947.33	662,736.86	21,966,210.47
库存商品	23,753,538.94	1,226,303.98	22,527,234.96	18,165,789.24	893,383.40	17,272,405.84

发出商品	15,302,688.09	147,004.12	15,155,683.97	9,650,129.74	120,553.69	9,529,576.05
委托加工物资	6,520,124.15	8,656.32	6,511,467.83	3,460,301.76	50,144.75	3,430,119.33
低值易耗品	397,770.47		397,770.47	304,780.08		304,780.08
合 计	93,933,449.22	2,750,412.61	91,183,036.61	69,304,737.22	2,295,549.35	67,009,187.87

(2) 存货跌价准备

1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转回	转销	
原材料	568,730.65	686,430.64	-7,867.66		443,815.34	803,478.29
在产品及半成品	662,736.86	516,145.46			613,912.42	564,969.90
库存商品	893,383.40	1,086,113.70	-523.65		752,669.47	1,226,303.98
发出商品	120,553.69	147,004.12			120,553.69	147,004.12
委托加工物资	50,144.75	8,656.32			50,144.75	8,656.32
小 计	2,295,549.35	2,444,350.24	-8,391.31		1,981,095.67	2,750,412.61

2) 确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因

项 目	确定可变现净值的具体依据	本期转回存货跌价准备的原因	本期转销存货跌价准备的原因
原材料、在产品及半成品及委托加工物资	相关产成品估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升	本期已领用部分期初计提存货跌价准备的存货
库存商品、发出商品	估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额	以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升	本期已将期初计提存货跌价准备的部分存货售出

8. 其他流动资产

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预缴所得税	484,290.42		484,290.42	1,399,879.22		1,399,879.22
待摊租金	489,415.54		489,415.54	442,549.53		442,549.53
待摊其他费用	8,730.37		8,730.37	4,298.99		4,298.99
合 计	982,436.33		982,436.33	1,846,727.74		1,846,727.74

9. 长期应收款

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
厂房租赁押金	500,000.00		500,000.00	500,000.00		500,000.00
合 计	500,000.00		500,000.00	500,000.00		500,000.00

10. 固定资产

项 目	房屋及建筑物	生产辅助设备	机器设备	运输工具	办公设备及其他	合 计
账面原值						
期初数	82,053,510.87	75,945,641.43	280,761,426.94	9,066,159.44	19,034,459.96	466,861,198.64
本期增加金额						
1) 购置		6,177,985.65	5,667,014.14	464,820.87	1,524,905.24	13,834,725.90
2) 在建工程转入	43,046,264.38	10,965,253.09	31,140,129.57	601,064.91	2,649,213.83	88,401,925.78
3) 外币折算		-243,460.66	-612,959.30			-856,419.96
本期减少金额						
1) 处置或报废		1,916,438.31	4,742,790.05	224,921.04	452,172.08	7,336,321.48
期末数	125,099,775.25	90,928,981.20	312,212,821.30	9,907,124.18	22,756,406.95	560,905,108.88
累计折旧						
期初数	45,521,942.50	45,711,834.14	166,975,574.55	5,295,667.82	13,334,311.95	276,839,330.96
本期增加金额						
1) 计提	4,171,374.03	8,036,257.84	15,862,624.74	1,055,208.13	2,588,008.62	31,713,473.36
2) 外币折算	-20,284.03	-72,061.09	-91,644.08	-3,221.39	-7,713.20	-194,923.79
本期减少金额						
1) 处置或报废		1,665,568.62	3,861,712.98	200,345.78	404,540.45	6,132,167.83
期末数	49,673,032.50	52,010,462.27	178,884,842.23	6,147,308.78	15,510,066.92	302,225,712.70
减值准备						
期初数		18,542.50	7,398,772.92			7,417,315.42
本期增加金额						
本期减少金额						

期末数		18,542.50	7,398,772.92			7,417,315.42
账面价值						
期末账面价值	75,426,742.75	38,899,976.43	125,929,206.15	3,759,815.40	7,246,340.03	251,262,080.76
期初账面价值	36,531,568.37	30,215,264.79	106,387,079.47	3,770,491.62	5,700,148.01	182,604,552.26

11. 在建工程

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
年产 1,000 万套 RFTUNER、1,000 万套散热件及机顶盒精密注塑外壳零组件项目	2,463,463.66		2,463,463.66	50,994,932.60		50,994,932.60
年产 1,000 万套 RFTUNER、1,000 万套散热件、1,000 万套大塑壳等 STB 精密零部件及 900 万套汽车电子嵌塑精密零部件生产线技改项目	124,528.30		124,528.30	212,906.32		212,906.32
汽车电子连接器技改项目[注]						
研发中心升级改造项目				265,486.72		265,486.72
新能源汽车电子精密零组件及服务器精密结构件扩产项目[注]	1,283,111.38		1,283,111.38	243,902.18		243,902.18
零星工程	6,120,053.81		6,120,053.81	5,846,008.68		5,846,008.68
合 计	9,991,157.15		9,991,157.15	57,563,236.50		57,563,236.50

[注]根据公司 2020 年 3 月 26 日三届二次董事会和 2020 年 4 月 17 日召开的 2019 年年度股东大会，审议通过《关于变更部分募集资金投资项目实施主体、地点和内容暨增资子公司东莞中兴瑞电子科技有限公司的议案》，同意公司变更募投项目的实施主体、地点和内容，将原由子公司苏州中兴联精密工业有限公司实施的“汽车电子连接器技改项目”部分调整至东莞中兴瑞电子科技有限公司实施，同时项目预算变更为 2,221.52 万元，由东莞中兴瑞电子科技有限公司实施“新能源汽车电子精密零组件及服务器精密结构件扩产项目”，项目预算为 7,000.00 万元，下同

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

工程名称	预算数 (万元)	期初数	本期增加	转入固定资产 /无形资产	期末数
------	-------------	-----	------	-----------------	-----

年产 1,000 万套 RFTUNER、1,000 万套散热件及机顶盒精密注塑外壳零组件项目	13,760.10	50,994,932.60	11,412,307.54	59,943,776.48	2,463,463.66
年产 1,000 万套 RFTUNER、1,000 万套散热件、1,000 万套大塑壳等 STB 精密零部件及 900 万套汽车电子嵌塑精密零部件生产线技改项目	13,227.70	212,906.32	16,156,126.90	16,244,504.92	124,528.30
汽车电子连接器技改项目	2,221.52		2,251,194.39	2,251,194.39	
研发中心升级改造项目	3,117.70	265,486.72	3,896,547.83	4,162,034.55	
新能源汽车电子精密零组件及服务器精密结构件扩产项目	7,000.00	243,902.18	17,592,997.19	16,553,787.99	1,283,111.38
小 计		51,717,227.82	51,309,173.85	99,155,298.33	3,871,103.34

(续上表)

工程名称	工程累计投入占 预算比例(%)	工程进度(%)	利息资本 化累计金额	本期利息 资本化金额	本期利息资本 化率(%)	资金来源
年产 1,000 万套 RFTUNER、1,000 万套散热件及机顶盒精密注塑外壳零组件项目	59.45	60.00				募集资金
年产 1,000 万套 RFTUNER、1,000 万套散热件、1,000 万套大塑壳等 STB 精密零部件及 900 万套汽车电子嵌塑精密零部件生产线技改项目	48.47	50.00				募集资金
汽车电子连接器技改项目	96.13	95.00				募集资金
研发中心升级改造项目	26.93	30.00				募集资金
新能源汽车电子精密零组件及服务器精密结构件扩产项目	26.91	30.00				募集资金
小 计						

12. 无形资产

项 目	土地使用权	软件使用权	合 计
账面原值			
期初数	48,819,682.23	14,476,087.33	63,295,769.56
本期增加金额			
1) 购置		1,033,295.38	1,033,295.38

2) 在建工程转入	14,070,602.18	2,127,433.63	16,198,035.81
3) 外币折算	-676,839.25		-676,839.25
本期减少金额			
1) 处置		595,329.86	595,329.86
2) 其他	868,574.00		868,574.00
期末数	61,344,871.16	17,041,486.48	78,386,357.64
累计摊销			
期初数	4,198,672.43	11,721,072.23	15,919,744.66
本期增加金额			
1) 计提	1,120,512.80	1,921,470.43	3,041,983.23
2) 外币折算	-21,869.32		-21,869.32
本期减少金额			
1) 处置		595,329.86	595,329.86
期末数	5,297,315.91	13,047,212.80	18,344,528.71
减值准备			
期初数		106,918.23	106,918.23
本期增加金额			
本期减少金额			
期末数		106,918.23	106,918.23
账面价值			
期末账面价值	56,047,555.25	3,887,355.45	59,934,910.70
期初账面价值	44,621,009.80	2,648,096.87	47,269,106.67

13. 长期待摊费用

项 目	期初数	本期增加	本期摊销	期末数
自用模具	11,531,317.50	2,803,057.37	7,232,090.34	7,102,284.53
装修费	4,573,278.10	1,600,107.88	3,050,021.05	3,123,364.93
厂房租金	910,400.04		455,199.96	455,200.08
排污权	90,450.00		30,150.00	60,300.00

停车场维修支出		2,456,982.27	184,273.67	2,272,708.60
其他	1,144,916.54	2,030,519.08	1,171,669.31	2,003,766.31
合 计	18,250,362.18	8,890,666.60	12,123,404.33	15,017,624.45

14. 递延所得税资产、递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项 目	期末数		期初数	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	9,300,874.16	1,359,169.35	9,361,082.27	1,324,505.60
内部交易未实现利润	1,667,983.47	290,084.76	1,967,419.63	295,112.94
交易性金融资产公允价值变动	67,176.42	10,076.46		
合 计	11,036,034.05	1,659,330.57	11,328,501.90	1,619,618.54

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项 目	期末数		期初数	
	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
交易性金融资产公允价值变动	2,396,693.27	359,503.99	525,900.00	78,885.00
合 计	2,396,693.27	359,503.99	525,900.00	78,885.00

(3) 未确认递延所得税资产明细

项 目	期末数	期初数
资产减值准备	5,668,520.58	4,223,744.60
可抵扣亏损	10,011,668.60	9,027,255.15
小 计	15,680,189.18	13,250,999.75

(4) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年 份	期末数	期初数	备注
2029 年及以后	10,011,668.60	9,027,255.15	
小 计	10,011,668.60	9,027,255.15	

15. 其他非流动资产

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程设备款	10,322,874.15		10,322,874.15	12,276,652.41		12,276,652.41
合 计	10,322,874.15		10,322,874.15	12,276,652.41		12,276,652.41

16. 交易性金融负债

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
交易性金融负债		67,176.42		67,176.42
其中：远期结售汇业务		67,176.42		67,176.42
合 计		67,176.42		67,176.42

17. 应付票据

项 目	期末数	期初数
银行承兑汇票	11,527,826.95	7,820,346.39
合 计	11,527,826.95	7,820,346.39

18. 应付账款

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
货款	176,337,824.01	137,293,945.63
工程设备款	6,874,723.84	15,613,560.40
其他	9,937,678.61	7,988,294.18
合 计	193,150,226.46	160,895,800.21

(2) 无账龄超过 1 年的大额应付账款。

19. 合同负债

项 目	期末数	期初数[注]
货款	316,106.53	321,595.27
合 计	316,106.53	321,595.27

[注]期初数与上年年末数（2019 年 12 月 31 日）差异详见本财务报表附注三（二十六）1

之说明

20. 应付职工薪酬

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	51,553,177.36	261,180,317.89	263,529,351.00	49,204,144.25
离职后福利—设定提存计划	796,415.54	7,278,482.88	7,415,630.10	659,268.32
辞退福利	88,425.42	486,937.57	488,602.62	86,760.37
合 计	52,438,018.32	268,945,738.34	271,433,583.72	49,950,172.94

(2) 短期薪酬明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	49,543,740.42	236,444,287.49	238,304,782.36	47,683,245.55
职工福利费		8,707,501.29	8,707,501.29	
社会保险费	625,417.61	5,953,899.06	6,497,194.06	82,122.61
其中：医疗保险费	522,724.82	5,395,873.88	5,865,314.68	53,284.02
工伤保险费	95,287.91	277,950.50	347,454.11	25,784.30
生育保险费	7,404.88	280,074.68	284,425.27	3,054.29
住房公积金	138,854.58	5,791,840.62	5,896,037.81	34,657.39
工会经费和职工教育经费	1,245,164.75	4,282,789.43	4,123,835.48	1,404,118.70
小 计	51,553,177.36	261,180,317.89	263,529,351.00	49,204,144.25

(3) 设定提存计划明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险	767,447.93	7,031,939.44	7,162,448.99	636,938.38
失业保险费	28,967.61	246,543.44	253,181.11	22,329.94
小 计	796,415.54	7,278,482.88	7,415,630.10	659,268.32

21. 应交税费

项 目	期末数	期初数
增值税	1,163,369.94	691,896.74

企业所得税	908,864.41	856,985.90
代扣代缴个人所得税	336,695.23	218,468.83
城市维护建设税	264,131.13	286,854.47
房产税	668,142.04	534,491.45
土地使用税	252,894.69	206,982.18
教育费附加	149,807.05	163,895.40
地方教育附加	99,871.36	109,263.61
印花税	36,379.40	30,503.89
合 计	3,880,155.25	3,099,342.47

22. 其他应付款

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
应付股利		21,110.39
其他应付款	2,632,446.10	3,679,843.97
合 计	2,632,446.10	3,700,954.36

(2) 应付股利

项 目	期末数	期初数
普通股股利		21,110.39
小 计		21,110.39

(3) 其他应付款

1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
应付费用	823,849.55	2,708,070.64
押金保证金	1,025,129.53	167,480.00
其他	783,467.02	804,293.33
小 计	2,632,446.10	3,679,843.97

2) 无账龄 1 年以上重要的其他应付款。

23. 其他流动负债

项 目	期末数	期初数[注]
待转销项税额	24,491.76	26,022.28
合 计	24,491.76	26,022.28

[注] 期初数与上年年末数（2019 年 12 月 31 日）差异详见本财务报表附注三（二十六）1 之说明

24. 股本

项 目	期初数	本期增减变动（减少以“—”表示）					期末数
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	294,400,000						294,400,000

25. 资本公积

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
股本溢价	330,074,160.10			330,074,160.10
合 计	330,074,160.10			330,074,160.10

26. 其他综合收益

项 目	期初数	本期发生额						期末数
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
将重分类进损益的其他综合收益	1,699,522.95	-10,628,659.23				-10,628,659.23		-8,929,136.28
其中：外币财务报表折算差额	1,699,522.95	-10,628,659.23				-10,628,659.23		-8,929,136.28
其他综合收益合计	1,699,522.95	-10,628,659.23				-10,628,659.23		-8,929,136.28

27. 盈余公积

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	33,354,019.16	7,733,792.66		41,087,811.82
合 计	33,354,019.16	7,733,792.66		41,087,811.82

(2) 其他说明

本期增加系按母公司当年实现净利润提取 10% 的法定盈余公积 7,733,792.66 元。

28. 未分配利润

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
期初未分配利润	261,319,875.93	190,978,667.45
加：本期归属于母公司所有者的净利润	127,230,835.37	138,271,078.99
减：提取法定盈余公积	7,733,792.66	12,729,870.51
应付现金股利	35,328,000.00	55,200,000.00
期末未分配利润	345,488,918.64	261,319,875.93

(2) 其他说明

根据 2020 年 4 月 17 日公司股东大会决议，公司分配现金股利 35,328,000.00 元。

(二) 合并利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	1,009,892,976.82	697,566,716.25	991,761,158.38	700,353,795.59
其他业务收入	30,494,558.06	29,190,025.96	31,701,683.44	30,695,234.18
合 计	1,040,387,534.88	726,756,742.21	1,023,462,841.82	731,049,029.77

(2) 收入按主要类别的分解信息

收入确认时间	商品（在某一时点 转让）	服务（在某一时段 内提供）	小 计
报告分部			

结构件	430,452,982.77		430,452,982.77
连接器	199,906,996.35		199,906,996.35
塑料外壳	226,594,516.60		226,594,516.60
调节器和整流桥等镶嵌注塑件	63,651,471.63		63,651,471.63
模具	63,482,310.54		63,482,310.54
材料	29,422,525.15		29,422,525.15
其他	25,804,698.93	1,072,032.91	26,876,731.84
小 计	1,039,315,501.97	1,072,032.91	1,040,387,534.88

2. 税金及附加

项 目	本期数	上年同期数
城市维护建设税	2,858,855.33	3,633,721.66
教育费附加	1,608,913.05	2,012,974.98
地方教育附加	1,072,608.58	1,341,983.29
印花税	344,065.69	321,605.44
房产税	980,565.38	887,168.35
土地使用税	356,403.06	300,376.47
其他	5,630.72	2,150.25
合 计	7,227,041.81	8,499,980.44

3. 销售费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬及福利	14,107,596.48	15,177,241.43
运费	10,887,231.03	10,490,504.73
服务费	6,636,346.74	8,030,187.23
报关费用	5,125,248.46	4,933,084.72
业务招待费	1,710,372.14	3,029,166.58
差旅费	634,102.11	1,622,046.51

外部质量损失	970,830.60	742,012.90
租赁费	1,087,434.78	1,071,295.18
其他	1,211,520.04	1,338,142.22
合 计	42,370,682.38	46,433,681.50

4. 管理费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬及福利	44,313,386.72	43,026,946.62
折旧与摊销	6,012,276.63	5,119,332.05
咨询及中介机构费	5,032,146.05	4,873,463.76
办公费	2,684,336.52	3,189,731.36
差旅费	1,762,988.81	1,818,844.49
业务招待费	1,253,540.84	1,090,531.75
修理费	659,075.99	758,333.29
租赁费	846,809.68	460,598.44
其他	2,221,702.39	2,578,021.47
合 计	64,786,263.63	62,915,803.23

5. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬及福利	37,424,321.08	40,110,963.17
材料与加工费	8,302,705.36	10,924,068.94
折旧与摊销	2,150,824.86	1,836,735.06
其他	400,237.18	449,154.02
合 计	48,278,088.48	53,320,921.19

6. 财务费用

项 目	本期数	上年同期数
利息收入	-10,953,268.42	-15,147,513.86

汇兑损益	23,369,622.96	-3,790,894.24
手续费	442,019.06	592,121.52
合 计	12,858,373.60	-18,346,286.58

7. 其他收益

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
与收益相关的政府补助[注]	3,189,210.59	16,069,002.00	3,189,210.59
代扣个人所得税手续费返还	134,228.08	113,663.30	134,228.08
合 计	3,323,438.67	16,182,665.30	3,323,438.67

[注]本期计入其他收益的政府补助情况详见本财务报表附注五(四)3之说明

8. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
处置金融工具取得的投资收益	2,660,562.77	360,945.85
其中：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	2,681,954.35	382,907.22
贴现利息	-21,391.58	-21,961.37
合 计	2,660,562.77	360,945.85

9. 公允价值变动收益

项 目	本期数	上年同期数
交易性金融资产	1,870,793.27	525,900.00
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	1,870,793.27	525,900.00
交易性金融负债	-67,176.42	
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-67,176.42	
合 计	1,803,616.85	525,900.00

10. 信用减值损失

项 目	本期数	上年同期数
-----	-----	-------

坏账损失	78,259.64	1,034,660.35
合 计	78,259.64	1,034,660.35

11. 资产减值损失

项 目	本期数	上年同期数
存货跌价损失	-2,444,350.24	-1,595,823.41
合 计	-2,444,350.24	-1,595,823.41

12. 资产处置收益

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
固定资产处置收益	380,883.09	74,559.84	380,883.09
合 计	380,883.09	74,559.84	380,883.09

13. 营业外收入

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
政府补助		1,605,737.82	
赔款收入		235,319.78	
非流动资产毁损报废利得	29,812.65	165,922.49	29,812.65
无法支付款项	192,501.28	4,783.87	192,501.28
其他	15,811.22	138,837.05	15,811.22
合 计	238,125.15	2,150,601.01	238,125.15

14. 营业外支出

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	461,246.78	338,044.64	461,246.78
滞纳金	24,612.60	29,910.51	24,612.60
对外捐赠	200,000.00		200,000.00
其他		11,740.25	

合 计	685,859.38	379,695.40	685,859.38
-----	------------	------------	------------

15. 所得税费用

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
当期所得税费用	15,993,276.99	18,890,448.81
递延所得税费用	240,906.96	781,998.01
合 计	16,234,183.95	19,672,446.82

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期数	上年同期数
利润总额	143,465,019.32	157,943,525.81
按母公司适用税率计算的所得税费用	21,519,752.92	23,691,528.87
子公司适用不同税率的影响	433,284.15	825,827.09
调整以前期间所得税的影响	-167,170.25	-320,133.29
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	181,321.14	285,943.10
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-724,930.54	-2,221.90
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	648,417.22	1,276,448.92
研发费用加计扣除影响	-5,128,441.80	-5,609,126.69
其他	-528,048.89	-475,819.28
所得税费用	16,234,183.95	19,672,446.82

16. 其他综合收益的税后净额

其他综合收益的税后净额详见本财务报表附注五(一)26之说明。

(三) 合并现金流量表项目注释

1. 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
收回结构性存款	1,292,000,000.00	1,569,000,000.00

收回各类押金及保证金	14,018,533.82	19,562,573.93
利息收入	8,365,640.16	15,147,513.86
政府补助	3,189,210.59	17,674,739.82
收到在途资金	1,031,998.97	1,389,062.74
租赁收入	207,245.92	644,923.39
其他	524,646.54	1,161,954.49
合 计	1,319,337,276.00	1,624,580,768.23

2. 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
存入结构性存款	1,207,000,000.00	1,411,000,000.00
支付各类押金及保证金	15,294,086.25	14,591,610.75
付现费用	49,533,104.78	51,817,146.21
在途货币资金	201,198.55	1,031,998.97
其他	346,014.88	318,262.79
合 计	1,272,374,404.46	1,478,759,018.72

3. 收到其他与投资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
收回土地报批预缴款	3,332,100.00	4,997,298.96
合 计	3,332,100.00	4,997,298.96

4. 支付其他与投资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
支付的将返还的土地报批预缴款		4,217,700.00
合 计		4,217,700.00

5. 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
-----	-----	-------

支付分红手续费	13,269.31	132,252.26
票据贴现利息	21,391.58	21,961.37
合 计	34,660.89	154,213.63

6. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期数	上年同期数
1) 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	127,230,835.37	138,271,078.99
加: 资产减值准备	2,366,090.60	561,163.06
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	31,713,473.36	28,759,660.36
无形资产摊销	3,041,983.23	1,983,323.53
长期待摊费用摊销	12,123,404.33	13,000,740.76
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)	-380,883.09	-74,559.84
固定资产报废损失(收益以“—”号填列)	431,434.13	172,122.15
公允价值变动损失(收益以“—”号填列)	-1,803,616.85	-525,900.00
财务费用(收益以“—”号填列)	20,795,264.00	-3,658,641.98
投资损失(收益以“—”号填列)	-2,660,562.77	-360,945.85
递延所得税资产减少(增加以“—”号填列)	-39,712.03	703,113.01
递延所得税负债增加(减少以“—”号填列)	280,618.99	78,885.00
存货的减少(增加以“—”号填列)	-29,555,665.63	-3,986,682.70
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	75,978,581.88	196,879,482.75
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	45,891,233.04	-12,173,963.31
其他		
经营活动产生的现金流量净额	285,412,478.56	359,628,875.93
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	345,501,171.15	260,779,824.27
减: 现金的期初余额	260,779,824.27	112,717,512.01
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	84,721,346.88	148,062,312.26

(2) 现金和现金等价物的构成

项 目	期末数	期初数
1) 现金	345,501,171.15	260,779,824.27
其中: 库存现金	1,380.86	6,106.17
可随时用于支付的银行存款	345,499,790.29	260,773,718.10
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		
2) 现金等价物		
其中: 三个月内到期的债券投资		
3) 期末现金及现金等价物余额	345,501,171.15	260,779,824.27
其中: 母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

(3) 不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

项 目	本期数	上期数
背书转让的商业汇票金额	43,841,952.45	48,101,651.45
其中: 支付货款	42,022,547.00	41,555,254.23
支付固定资产等长期资产购置款	1,819,405.45	6,546,397.22

(4) 现金流量表补充资料的说明

2020 年 12 月 31 日货币资金余额中含尚未到期、不可提前支取的结构性存款 105,000,000.00 元, 定期存款 38,020,115.26 元及计提的应收利息 1,168,936.23 元, 银行承兑汇票保证金 2,881,956.81 元, 在途资金 201,198.55 元, 远期结售汇业务保证金

293,620.50 元，不属于现金及现金等价物。

(四) 其他

1. 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	147,565,827.35	保证金、未达款项、定期存款及结构性定期存款等
固定资产	15,255,290.31	抵押
无形资产	5,939,500.84	抵押
合 计	168,760,618.50	

2. 外币货币性项目

(1) 明细情况

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算成人民币余额
货币资金			
其中：美元	44,509,496.16	6.5249	290,420,011.49
港币	680,996.32	0.8416	573,126.50
欧元	8,893.55	8.0250	71,370.74
日元	45,606.00	0.0632	2,882.30
新加坡元	157,921.73	4.9314	778,775.22
越南盾	180,694,349,626.00	0.00028260	51,064,223.20
小 计			342,910,389.45
应收账款			
其中：美元	30,510,144.58	6.5249	199,075,642.37
欧元	18,021.40	8.0250	144,621.74
小 计			199,220,264.11
其他应收款			
其中：美元	5,815.73	6.5249	37,947.06
越南盾	64,398,347.00	0.00028260	18,198.97
小 计			56,146.03

应付账款			
其中：美元	4,450,548.33	6.5249	29,039,382.80
越南盾	14,263,470,609.64	0.00028260	4,030,856.79
小 计			33,070,239.59
其他应付款			
其中：美元	32,365.20	6.5249	211,179.69
越南盾	200,000,000.00	0.00028260	56,520.00
小 计			267,699.69

(2) 境外经营实体说明

名称	记账本位币	主要经营地
香港兴瑞	美元	中国香港
兴瑞贸易	美元	中国香港
CPTS	美元	新加坡
越南兴瑞	越南盾	越南北江省

3. 政府补助

(1) 明细情况

1) 与资产相关的政府补助

净额法

项 目	期初累计 已收补助	本期 新增补助	期末累计 已收补助	期末累计已冲减 资产账面价值
退地补偿款	1,645,457.67		1,645,457.67	1,645,457.67
小 计	1,645,457.67		1,645,457.67	1,645,457.67

(续上表)

项 目	已冲减资产 账面价值的 列报项目	尚未冲减资 产账面价值 的列报项目	补助对本期利 润总额的影响	对应资产折旧 摊销列报项目	说明
退地补偿款	固定资产		148,091.19	管理费用	
小 计			148,091.19		

3) 与收益相关，且用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的政府补助

项 目	金额	列报项目	说明
-----	----	------	----

宁波市“走出去”扶持资金补助	357,000.00	其他收益	宁波市商务委员会、宁波市财政局 甬商务外经〔2018〕58号
IRAS JOBS SUPPORT SCHEME	324,706.26	其他收益	JSS 就业支持计划
企业研发投入补助	266,400.00	其他收益	宁波市科学技术局 甬科计〔2018〕22号
以工代训补贴	265,500.00	其他收益	苏州高新区（虎丘区）人力资源和社会保障局 苏人保职〔2020〕19号
2019年度慈溪市开放型经济扶持资金补助	243,240.00	其他收益	慈溪市商务局、慈溪市财政局 慈商务〔2019〕37号
稳岗补贴	230,081.00	其他收益	慈溪市人力资源和社会保障局 慈人社发〔2020〕6号
2019年慈溪市推进“两化”深度融合奖励补助	206,900.00	其他收益	慈溪市人民政府办公室、慈溪市经济和信息化局、慈溪市财政局 慈政办发〔2019〕37号、慈经信〔2019〕125号
技术研究中心重点项目资助金	200,000.00	其他收益	东莞市人民政府 东府办〔2016〕82号、东府办〔2014〕120号
其他	1,095,383.33	其他收益	
小 计	3,189,210.59		

(2) 本期计入当期损益的政府补助金额为 3,337,301.78 元，其中包含子公司苏州中兴联收到的政府补助冲减资产账面价值，相应减少的本期折旧计提 148,091.19 元。

六、在其他主体中的权益

(一) 在重要子公司中的权益

1. 重要子公司的构成

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	
慈溪中骏	浙江省慈溪市	浙江省慈溪市	制造业	100.00		同一控制下企业合并
宁波中瑞	浙江省慈溪市	浙江省慈溪市	制造业	75.00	25.00	同一控制下企业合并
东莞中兴瑞	广东省东莞市	广东省东莞市	制造业	100.00		同一控制下企业合并
苏州中兴联	江苏省苏州市	江苏省苏州市	制造业	100.00		同一控制下企业合并
无锡瑞特	江苏省无锡市	江苏省无锡市	制造业	100.00		设立

香港兴瑞	中国香港	中国香港	贸易	100.00		同一控制下企业合并
兴瑞贸易	中国香港	中国香港	贸易	100.00		设立
CPTS	新加坡	新加坡	贸易	100.00		同一控制下企业合并
越南兴瑞	越南北江省	越南北江省	制造业		100.00	设立

七、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡,将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平,使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标,本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险,建立适当的风险承受底线和进行风险管理,并及时可靠地对各种风险进行监督,将风险控制在限定的范围内。

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

(一) 信用风险

信用风险,是指金融工具的一方不能履行义务,造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

(1) 信用风险的评价方法

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

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

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

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时,公司将该金融资产界定为已发生违约,其标准

与已发生信用减值的定义一致：

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

2. 预期信用损失的计量

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

3. 信用风险敞口及信用风险集中度

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

(1) 货币资金

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

(2) 应收款项

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

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至 2020 年 12 月 31 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的 50.42%(2019 年 12 月 31 日：55.66%)源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

(二) 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用融资手段，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
交易性金融负债	67,176.42	67,176.42	67,176.42		
应付票据	11,527,826.95	11,527,826.95	11,527,826.95		
应付账款	193,150,226.46	193,150,226.46	193,150,226.46		
其他应付款	2,632,446.10	2,632,446.10	2,632,446.10		
其他流动负债	24,491.76	24,491.76	24,491.76		
小 计	207,402,167.69	207,402,167.69	207,402,167.69		

(续上表)

项 目	期初数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
应付票据	7,820,346.39	7,820,346.39	7,820,346.39		
应付账款	160,895,800.21	160,895,800.21	160,895,800.21		
其他应付款	3,700,954.36	3,700,954.36	3,700,954.36		
小 计	172,417,100.96	172,417,100.96	172,417,100.96		

(三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注五(四)2之说明。

八、公允价值的披露

(一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值明细情况

项 目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合 计
持续的公允价值计量				
1. 交易性金融资产和其他非流动金融资产				
(1) 分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		51,396,693.27		51,396,693.27
理财产品		20,000,000.00		20,000,000.00
结构性存款		29,000,000.00		29,000,000.00
远期结售汇业务		2,396,693.27		2,396,693.27
2. 应收款项融资			8,166,907.64	8,166,907.64
持续以公允价值计量的资产总额		51,396,693.27	8,166,907.64	59,563,600.91
3. 交易性金融负债				
(1) 交易性金融负债		67,176.42		67,176.42
远期结售汇业务		67,176.42		67,176.42
持续以公允价值计量的负债总额		67,176.42		67,176.42

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

对于持有的理财产品的公允价值，根据本金加上截至资产负债表日的预期收益市场价值确定其公允价值；对于持有的外汇合约的公允价值，根据资产负债表日的预期收益市场价值确定其公允价值。

(三) 第三层次公允价值计量项目

未在交易所上市的其他权益工具投资，以成本作为对公允价值的最佳估计或者采用估值技术。对于持有的应收票据，采用票面金额确定其公允价值。

九、关联方及关联交易

(一) 关联方情况

1. 本公司的实际控制人

(1) 实际控制人

张忠良、张华芬、张瑞琪、张哲瑞在内的家族成员为公司的实际控制人。张忠良 100.00% 控股的宁波哲琪投资管理有限公司持有公司 24.54% 的股权，张华芬、张瑞琪、张哲瑞合计持有 86.49% 股权的宁波和之合投资管理合伙企业(有限合伙)持有公司 13.88% 股权。

此外,张忠良通过宁波和之瑞投资管理合伙企业(有限合伙)、宁波和之琪投资管理合伙企业(有限合伙)、宁波和之兴投资管理合伙企业(有限合伙)、宁波和之智投资管理合伙企业(有限合伙)等间接持有公司部分股权。

(2) 受实际控制人控制的主要公司股东

股东名称	对本公司持股比例(%)	对本公司表决权比例(%)
宁波哲琪投资管理有限公司	24.54	24.54
宁波和之合投资管理合伙企业(有限合伙)	13.88	13.88
合 计	38.42	38.42

2. 本公司的子公司情况详见本财务报表附注在其他主体中的权益之说明。

3. 本公司的其他关联方情况

(1) 本公司的其他关联方

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
中国精密技术私人有限公司（简称中精技术）	同受实际控制人控制
宁波中骏森驰汽车零部件股份有限公司（简称中骏森驰）	同受实际控制人控制
江苏兴锻智能装备科技有限公司（原名为江苏中兴西田数控科技有限公司）	同受实际控制人控制
宁波瑞之缘食品有限公司	同受实际控制人控制
张红曼	董事
慈溪瑞家房屋租赁有限公司	同受实际控制人控制
浙江中兴精密工业集团有限公司	同受实际控制人控制
浙江惟精新材料股份有限公司	张忠良持有其 6.29% 的股权，同时担任董事

(二) 关联交易情况

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品和接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
宁波瑞之缘食品有限公司	购买商品	185,820.00	148,962.00
浙江惟精新材料股份有限公司	原材料采购	1,700,942.91	
江苏兴锻智能装备科技有限公司	设备采购	3,502,704.43	
浙江中兴精密工业集团有限公司	水电费	174,901.94	

2. 关联租赁情况

公司承租情况

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的 租赁费	上年同期确认的 租赁费
慈溪瑞家房屋租赁有限公司	房屋		152,055.00
浙江中兴精密工业集团有限公司	房屋	304,110.00	126,712.50

3. 关联担保情况

截至 2020 年 12 月 31 日, 本公司作为被担保方的情况

担保方	最高额担保金额	担保 起始日	担保 到期日	担保是否已经 履行完毕
张忠良、张华芬	150,000,000.00	2020/8/10	2022/4/18	否
张忠良、张华芬	30,000,000.00	2019/11/22	2021/11/22	否

截至 2020 年 12 月 31 日, 该担保项下的应付票据余额为 11,527,826.95 元。

4. 关联方资产转让

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
宁波中骏森驰汽车零部件股份有限公司	设备		480,010.00
	土地		2,246,000.00
	厂房		8,723,460.00

5. 关键管理人员报酬

项 目	本期数	上年同期数
关键管理人员报酬	8,483,019.01	6,685,513.00

(三) 关联方应收应付款项

1. 应收关联方款项

项目名称	关联方	期末数		期初数	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他非流动资产					

	江苏兴锻智能装备 科技有限公司	2,527,000.00			
小 计		2,527,000.00			

2. 应付关联方款项

项目名称	关联方	期末数	期初数
应付股利			
	中精技术		21,110.39
小 计			21,110.39

十、资产负债表日后事项

(一) 重要的非调整事项

项 目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
股份回购	股份回购[注]	回购股份 1,000,020 股, 支付回购款 1,267.96 万元 (不含交易费用)	

[注]公司于2021年1月5日召开第三届董事会第六次会议、2021年1月22日召开2021年第一次临时股东大会审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司部分股份的方案》,同意公司以自有资金通过集中竞价的方式回购部分公司发行的人民币普通股(A股)用于股权激励或员工持股计划。公司于2021年1月29日首次以集中竞价方式实施回购股份,并于2021年2月1日完成股份回购,累计通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式回购公司股份1,000,020股,占公司总股本的0.34%,回购股份支付的总金额为人民币1,267.96万元(不含交易费用)

(二) 资产负债表日后利润分配情况

拟分配的利润或股利	每 10 股派发现金股利人民币 1.80 元 (含税)。
-----------	------------------------------

(三) 其他资产负债表日后事项说明

根据公司第三届第七次董事会和2021年第一次临时股东大会决议,公司申请通过向106名特定激励对象定向增发人民币普通股(A股)增加注册资本3,126,500股,截至2021年2月1日止,公司实际已收到106名特定激励对象缴纳的增资款合计人民币21,885,500.00元,变更后的注册资本为人民币297,526,500.00元。

十一、其他重要事项

(一) 分部信息

1. 确定报告分部考虑的因素

本公司不存在跨行业经营，按产品分类的主营业务收入及主营业务成本明细如下：

项 目	主营业务收入	主营业务成本
结构件	430,452,982.77	283,764,373.50
连接器	199,906,996.35	142,252,691.65
塑料外壳	226,594,516.60	160,153,579.19
调节器和整流桥等镶嵌注塑件	63,651,471.63	43,503,474.38
模具	63,482,310.54	47,149,748.04
其他	25,804,698.93	20,742,849.49
小 计	1,009,892,976.82	697,566,716.25

十二、母公司财务报表主要项目注释

(一) 母公司资产负债表项目注释

1. 应收账款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备	1,502,207.54	0.96	1,502,207.54	100.00	
按组合计提坏账准备	154,553,773.27	99.04	540,754.56	0.35	154,013,018.71
合 计	156,055,980.81	100.00	2,042,962.10	1.31	154,013,018.71

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备	1,502,207.54	0.88	1,502,207.54	100.00	
按组合计提坏账准备	168,343,171.78	99.12	654,138.33	0.39	167,689,033.45
合 计	169,845,379.32	100.00	2,156,345.87	1.27	167,689,033.45

2) 期末单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
深圳美达科数码科技有限公司	1, 502, 207. 54	1, 502, 207. 54	100. 00	预计无法收回
小 计	1, 502, 207. 54	1, 502, 207. 54	100. 00	

3) 采用组合计提坏账准备的应收账款

项 目	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
合并范围内关联往来组合	81, 566, 146. 33		
账龄组合	72, 987, 626. 94	540, 754. 56	0. 74
小 计	154, 553, 773. 27	540, 754. 56	0. 35

4) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
3 个月以内	69, 294, 658. 54	346, 473. 29	0. 5
3-6 个月	3, 654, 437. 00	182, 721. 85	5. 00
6-12 个月	38, 531. 40	11, 559. 42	30. 00
小 计	72, 987, 626. 94	540, 754. 56	0. 74

(2) 账龄情况

账 龄	期末账面余额
3 个月以内	130, 876, 200. 19
3-6 个月	8, 159, 992. 50
6-12 个月	3, 196, 354. 63
12-24 个月	8, 963, 794. 35
24 个月以上	4, 859, 639. 14
合 计	156, 055, 980. 81

(3) 坏账准备变动情况

项 目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	1, 502, 207. 54							1, 502, 207. 54
按组合计提坏账准备	654, 138. 33	11, 041. 58				124, 425. 35		540, 754. 56

小 计	2,156,345.87	11,041.58				124,425.35		2,042,962.10
-----	--------------	-----------	--	--	--	------------	--	--------------

(4) 本期实际核销的应收账款情况

本期实际核销应收账款 124,425.35 元。

(5) 应收账款金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
兴瑞贸易	71,441,044.17	45.78	
鸿海精密	36,176,127.37	23.18	180,880.64
仁宝电脑[注 1]	8,964,195.58	5.74	135,348.63
Panasonic[注 2]	3,058,004.47	1.96	15,290.02
CPTS	2,978,018.91	1.91	
小 计	122,617,390.50	78.57	331,519.29

[注 1]包括 Compal Broadband Networks, Inc.、Compal Display Electronics (Kunshan) Co., Ltd.、仁宝视讯电子（昆山）有限公司

[注 2]包括 Panasonic Industrial Devices Slovak、Panasonic Global Procurement (China)、Panasonic Industrial Devices Europe、珠海松下马达有限公司

2. 其他应收款

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
应收股利		2,245,472.07
其他应收款	4,137,179.83	3,198,945.30
合 计	4,137,179.83	5,444,417.37

(2) 应收股利

项 目	期末数	期初数
东莞中兴瑞		2,245,472.07
小 计		2,245,472.07

(3) 其他应收款

1) 明细情况

① 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	4,138,880.83	100.00	1,701.00	0.04	4,137,179.83
其中：其他应收款	4,138,880.83	100.00	1,701.00	0.04	4,137,179.83
合 计	4,138,880.83	100.00	1,701.00	0.04	4,137,179.83

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	5,445,517.37	100.00	1,100.00	0.02	5,444,417.37
其中：应收股利	2,245,472.07	41.24			2,245,472.07
其他应收款	3,200,045.30	58.76	1,100.00	0.03	3,198,945.30
合 计	5,445,517.37	100.00	1,100.00	0.02	5,444,417.37

② 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
出口退税组合	3,219,260.83		
定金押金保证金组合	919,620.00	1,701.00	0.18
小 计	4,138,880.83	1,701.00	0.04

2) 账龄情况

账 龄	期末账面余额
3 个月以内	3,235,280.83
12-24 个月	885,600.00
24 个月以上	18,000.00
合 计	4,138,880.83

3) 坏账准备变动情况

项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小 计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期 信用损失(未发生 信用减值)	整个存续期预期 信用损失(已 发生信用减值)	
期初数		1,100.00		1,100.00

本期计提	801.00	-200.00		601.00
期末数	801.00	900.00		1,701.00

4) 其他应收款款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
出口退税	3,219,260.83	1,960,345.30
将返还的土地报批预缴款	885,600.00	1,217,700.00
定金押金保证金	34,020.00	22,000.00
合 计	4,138,880.83	3,200,045.30

5) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例(%)	坏账准备
国家税务总局慈溪市税务局	出口退税	3,219,260.83	3 个月以内	77.78	
慈溪市周巷镇人民政府镇村规划建设办公室	将返还的土地报批预缴款	885,600.00	12-24 个月	21.40	
	定金押金保证金	16,020.00	3 个月以内	0.39	801.00
上海震旦办公自动化销售有限公司宁波分公司	定金押金保证金	13,000.00	24 个月以上	0.31	650.00
上海赛亚贸易有限公司	定金押金保证金	5,000.00	24 个月以上	0.12	250.00
小 计		4,138,880.83		100.00	1,701.00

3. 长期股权投资

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	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	399,346,119.44	9,301,920.39	390,044,199.05	375,835,619.44	9,301,920.39	366,533,699.05
合 计	399,346,119.44	9,301,920.39	390,044,199.05	375,835,619.44	9,301,920.39	366,533,699.05

(2) 对子公司投资

被投资单位	期初数	本期增加	本期减少	期末数	本期计提减值准备	减值准备期末数
慈溪中骏	24,779,423.07			24,779,423.07		
宁波中瑞	26,181,090.14			26,181,090.14		
东莞中兴瑞	26,459,084.99	20,000,000.00		46,459,084.99		

苏州中兴联	79,480,665.52			79,480,665.52		
无锡瑞特	7,444,112.89			7,444,112.89		
香港兴瑞	177,068,197.70			177,068,197.70		
兴瑞贸易	8,548.98			8,548.98		
CPTS	34,414,496.15	3,510,500.00		37,924,996.15		9,301,920.39
小 计	375,835,619.44	23,510,500.00		399,346,119.44		9,301,920.39

(二) 母公司利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	594,473,394.11	416,166,515.41	556,687,130.82	389,197,948.74
其他业务收入	22,155,860.57	21,508,342.94	18,423,584.76	17,945,473.38
合 计	616,629,254.68	437,674,858.35	575,110,715.58	407,143,422.12

2. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
成本法核算的长期股权投资收益		26,684,332.16
处置金融工具取得的投资收益	1,841,192.92	311,427.51
其中：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	1,841,192.92	311,427.51
合 计	1,841,192.92	26,995,759.67

十三、其他补充资料

(一) 非经常性损益

项 目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-50,551.04	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享	3,471,529.86	包含代扣代缴手续费返还

受的政府补助除外)		
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	1, 200, 654. 35	
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，持有以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、金融负债产生的公允价值变动收益，以及处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	3, 284, 916. 85	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-16, 300. 10	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小 计	7, 890, 249. 92	
减：企业所得税影响数（所得税减少以“－”表示）	1, 127, 386. 49	
少数股东权益影响额(税后)		
归属于母公司所有者的非经常性损益净额	6, 762, 863. 43	

（二）净资产收益率及每股收益

1. 明细情况

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益(元/股)	
		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	13.31	0.43	0.43
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	12.61	0.41	0.41

2. 加权平均净资产收益率的计算过程

项 目		序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润		A	127,230,835.37
非经常性损益		B	6,762,863.43
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润		C=A-B	120,467,971.94
归属于公司普通股股东的期初净资产		D	920,847,578.14
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产		E	
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数		F	
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产		G	35,328,000.00
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数		H	8
其他	其他综合收益	I1	-10,628,659.23
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J1	6
报告期月份数		K	12
加权平均净资产		$L = D + A/2 + E \times F/K - G \times H/K \pm I \times J/K$	955,596,666.21
加权平均净资产收益率		$M = A/L$	13.31%
扣除非经常损益加权平均净资产收益率		$N = C/L$	12.61%

3. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

(1) 基本每股收益的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	127,230,835.37
非经常性损益	B	6,762,863.43
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	120,467,971.94
期初股份总数	D	294,400,000
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E	

发行新股或债转股等增加股份数	F	
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G	
因回购等减少股份数	H	
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I	
报告期缩股数	J	
报告期月份数	K	12
发行在外的普通股加权平均数	$L=D+E+F \times G/K-H \times I/K-J$	294,400,000.00
基本每股收益	$M=A/L$	0.43
扣除非经常损益基本每股收益	$N=C/L$	0.41

(2) 稀释每股收益的计算过程

稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

宁波兴瑞电子科技有限公司

二〇二一年三月二十三日