

PAN-CHINA

Certified Public Accountants

宁波弘讯科技股份有限公司

2020 年度审计报告



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

宁波弘讯科技股份有限公司

2020 年度审计报告

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—94 页

审 计 报 告

天健审〔2021〕4788号

宁波弘讯科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了宁波弘讯科技股份有限公司(以下简称弘讯科技公司)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,公允反映了弘讯科技公司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,我们独立于弘讯科技公司,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）收入的确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三（二十一）、五（二）1及十二。

弘讯科技公司的营业收入主要来自于销售塑机控制系统、伺服节能系统等产品，2020年度营业收入为人民币74,967.86万元，较上年上涨24.83%。

如财务报表附注三（二十一）所述，弘讯科技公司销售商品属于在某一时点履行的履约义务。内销产品收入在根据合同约定将产品交付给客户且客户已接受该商品，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入时确认；外销产品在根据合同约定将产品报关，取得提单，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入时确认。

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

2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

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

（2）检查主要的销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

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

（4）实施细节测试，抽样检查收入确认的相关单据，出库单、发货记录、运输单据、报关单、提单等，检查已确认收入的真实性；测试重要客户的货款回收记录，检查客户回款的真实性；

（5）结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户函证本期销售额；

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

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

(8) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二) 商誉减值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三（十七）及五（一）15。

截至 2020 年 12 月 31 日，弘讯科技公司商誉账面原值为人民币 5,841.60 万元，减值准备为人民币 3,031.61 万元，账面价值为人民币 2,809.99 万元。

当与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象时，以及每年年度终了，管理层对商誉进行减值测试。管理层将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，相关资产组或资产组组合的可收回金额按照预计未来现金流量现值计算确定。减值测试中采用的关键假设包括：详细预测期收入增长率、永续预测期增长率、毛利率、折现率等。

由于商誉金额重大，且商誉减值测试涉及重大管理层判断，我们将商誉减值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对商誉减值，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与商誉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) 复核管理层以前年度对未来现金流量现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) 评价管理层在减值测试中使用方法的合理性和一致性；

(4) 评价管理层在减值测试中采用的关键假设的合理性，包括所属资产组的产品预计售价、销量、生产成本及其他相关费用，并与相关资产组的历史数据及行业水平进行比较分析；

(5) 测试管理层在减值测试中使用数据的准确性、完整性和相关性，并复核减值测试中有关信息的内在一致性；

(6) 测试管理层对预计未来现金流量现值的计算是否准确；

(7) 检查与商誉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，管理层负责评估弘讯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。

弘讯科技公司治理层（以下简称治理层）负责监督弘讯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，就可能导致对弘讯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弘讯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）就弘讯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。



中国注册会计师：
（项目合伙人）



中国注册会计师：



二〇二一年四月二十三日

合并资产负债表

2020年12月31日

会合01表

单位：人民币元

编制单位：宁波弘讯科技股份有限公司

资产	注释号	期末数	上年年末数	负债和股东权益	注释号	期末数	上年年末数
流动资产：				流动负债：			
货币资金		423,572,789.01	441,185,063.78	短期借款	19	243,901,342.54	140,404,192.29
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	110,003,075.42	47,000,000.00	交易性金融负债	20	1,543,137.98	
衍生金融资产				衍生金融负债			
应收票据	3	28,961,828.28	21,714,158.39	应付票据	21	11,732,178.31	5,665,937.40
应收账款	4	242,743,912.84	183,371,354.00	应付账款	22	191,766,195.70	105,022,520.56
应收款项融资	5	158,714,229.04	136,580,572.19	预收款项	23	4,786,321.27	24,840,450.85
预付款项	6	4,484,335.55	3,983,075.97	合同负债	24	7,113,713.34	
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	7	5,228,705.93	4,819,405.72	代理承销证券款			
买入返售金融资产				应付职工薪酬	25	45,286,864.95	43,602,763.78
存货	8	326,796,512.73	277,308,238.10	应交税费	26	10,466,133.25	7,489,168.82
合同资产				其他应付款	27	21,763,722.11	37,886,227.20
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	9	80,227,582.49	27,626,026.46	持有待售负债			
流动资产合计		1,380,732,971.29	1,143,587,894.61	一年内到期的非流动负债	28	19,151,029.66	2,564,037.11
				其他流动负债	29	174,638.09	
				流动负债合计		557,685,277.20	367,475,298.01
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	30	186,547,700.61	144,095,285.60
其他债权投资				应付债券			
长期应收款				其中：优先股			
长期股权投资	10	24,071,326.38	18,140,231.96	永续债			
其他权益工具投资				租赁负债			
其他非流动金融资产	11	18,695,329.09	12,906,000.83	长期应付款	31	18,865,304.50	11,475,919.36
投资性房地产				长期应付职工薪酬			
固定资产	12	222,254,837.18	233,018,946.43	预计负债	32	381,823.50	940,485.00
在建工程	13	118,814,452.11	41,948,752.31	递延收益	33	1,980,249.47	1,890,270.99
生产性生物资产				递延所得税负债			
油气资产				其他非流动负债			
使用权资产				非流动负债合计		207,775,078.08	158,401,960.95
无形资产	14	232,471,455.18	235,579,823.69	负债合计		765,460,355.28	525,877,258.96
开发支出				股东权益：			
商誉	15	28,099,951.16	43,189,835.73	股本	34	404,219,000.00	407,088,000.00
长期待摊费用	16	4,872,981.07	4,034,558.77	其他权益工具			
递延所得税资产	17	12,743,689.81	10,614,383.58	其中：优先股			
其他非流动资产	18	862,812.00	610,619.45	永续债			
非流动资产合计		662,886,833.98	600,043,152.75	资本公积	35	454,412,639.76	467,039,659.76
资产总计		2,043,619,805.27	1,743,631,047.36	减：库存股	36		15,496,020.00
				其他综合收益	37	35,002,383.22	34,724,491.55
				专项储备			
				盈余公积	38	51,589,299.97	44,240,199.72
				一般风险准备			
				未分配利润	39	324,970,326.11	270,405,190.59
				归属于母公司股东权益合计		1,270,193,649.06	1,208,001,521.62
				少数股东权益		7,965,800.93	9,752,266.78
				股东权益合计		1,278,159,449.99	1,217,753,788.40
				负债和股东权益总计		2,043,619,805.27	1,743,631,047.36

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

单位：人民币元

编制单位：宁波弘讯科技股份有限公司

项 目	注释号	本期数	上年同期数
一、营业总收入		749,678,649.61	600,541,004.28
其中：营业收入	1	749,678,649.61	600,541,004.28
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		677,799,522.12	574,240,211.84
其中：营业成本	1	481,103,604.41	380,820,265.60
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	5,342,242.31	5,192,971.05
销售费用	3	34,116,683.88	33,338,019.48
管理费用	4	87,251,247.87	95,468,557.87
研发费用	5	62,046,980.70	56,918,764.13
财务费用	6	7,938,762.95	2,501,633.71
其中：利息费用		7,398,740.05	5,560,901.04
利息收入		8,062,406.94	9,310,394.81
加：其他收益	7	21,683,928.60	15,955,950.30
投资收益（损失以“-”号填列）	8	5,282,721.09	2,208,356.70
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		2,931,094.42	978,194.02
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		233,943.84	150,538.12
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	-1,543,137.98	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	10	-2,254,250.93	-6,687,423.50
资产减值损失（损失以“-”号填列）	11	-22,625,189.81	-2,278,836.34
资产处置收益（损失以“-”号填列）	12	26.39	94,120.15
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		72,423,224.85	35,592,959.75
加：营业外收入	13	1,107,588.33	1,301,146.51
减：营业外支出	14	919,497.20	-6,590,540.23
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		72,611,315.98	43,484,646.49
减：所得税费用	15	12,747,735.97	10,544,607.61
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		59,863,580.01	32,940,038.88
（一）按经营持续性分类：			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		59,863,580.01	32,940,038.88
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. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		61,914,235.77	33,142,421.97
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-2,050,655.76	-202,383.09
六、其他综合收益的税后净额	16	542,081.58	8,543,184.51
归属于母公司股东的其他综合收益的税后净额		277,891.67	8,425,218.66
（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		277,891.67	8,425,218.66
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		277,891.67	8,425,218.66
7. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		264,189.91	117,965.85
七、综合收益总额		60,405,661.59	41,483,223.39
归属于母公司股东的综合收益总额		62,192,127.44	41,567,640.63
归属于少数股东的综合收益总额		-1,786,465.85	-84,417.24
八、每股收益：			
（一）基本每股收益		0.15	0.08
（二）稀释每股收益		0.15	0.08

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

单位：人民币元

编制单位：宁波弘讯科技股份有限公司

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		580,056,161.61	619,197,065.55
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		25,382,894.86	11,547,995.78
收到其他与经营活动有关的现金	1	20,615,669.49	23,082,135.42
经营活动现金流入小计		626,054,725.96	653,827,196.75
购买商品、接受劳务支付的现金		327,635,146.46	329,315,549.72
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		156,561,450.22	155,597,342.90
支付的各项税费		37,227,685.11	30,615,114.40
支付其他与经营活动有关的现金	2	50,537,345.06	57,197,534.35
经营活动现金流出小计		571,961,626.85	572,725,541.37
经营活动产生的现金流量净额		54,093,099.11	81,101,655.38
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		141,500,000.00	127,180,017.16
取得投资收益收到的现金		2,351,626.67	1,230,162.68
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		22,388.50	608,651.34
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	19,013,749.12	
投资活动现金流入小计		162,887,764.29	129,018,831.18
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		80,066,007.19	193,437,823.76
投资支付的现金		270,724,595.78	174,307,651.17
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		3,223,113.22
投资活动现金流出小计		350,790,602.97	370,968,588.15
投资活动产生的现金流量净额		-187,902,838.68	-241,949,756.97
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		409,601,741.33	349,894,351.47
收到其他与筹资活动有关的现金	5	6,791,614.38	11,324,050.83
筹资活动现金流入小计		416,393,355.71	361,218,402.30
偿还债务支付的现金		242,083,413.35	231,668,614.10
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		6,837,260.72	52,714,412.74
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	6	35,038,691.65	22,538,937.54
筹资活动现金流出小计		283,959,365.72	306,921,964.38
筹资活动产生的现金流量净额		132,433,989.99	54,296,437.92
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-12,423,165.33	1,704,375.64
五、现金及现金等价物净增加额		-13,798,914.91	-104,847,288.03
加：期初现金及现金等价物余额		255,950,023.87	360,797,311.90
六、期末现金及现金等价物余额		242,151,108.96	255,950,023.87

法定代表人：

叶海萍

主管会计工作的负责人：叶海萍

会计机构负责人：叶海萍

叶海萍



合并所有者权益变动表

2020年度

会计04表

单位：人民币元

编制单位：恒盛科技股份有限公司

项 目	本期数										上年同期数									
	归属于母公司所有者权益										归属于母公司所有者权益									
	股本	其他权益工具	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	少数股东权益	股本	其他权益工具	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	少数股东权益
	优先股	永续债									优先股	永续债								
一、上年年末余额	407,088,000.00		467,030,659.76	15,496,020.00	34,724,491.55		44,240,199.72		270,405,190.59	9,752,266.78	407,200,000.00		473,489,349.76	29,077,370.00	26,284,148.92		40,409,495.42		290,421,864.48	9,778,560.70
加：会计政策变更															15,123.97		-65,250.47		-413,841.09	58,123.32
前期差错更正																				
同一控制下企业合并																				
其他																				
二、本年年初余额	407,088,000.00		467,030,659.76	15,496,020.00	34,724,491.55		44,240,199.72		270,405,190.59	9,752,266.78	407,200,000.00		473,489,349.76	29,077,370.00	26,299,272.89		40,344,244.95		290,008,023.39	9,836,684.02
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-2,809,000.00		-12,627,020.00	-15,496,020.00	277,891.67		7,349,100.25		54,565,135.82	-1,786,465.85	-112,000.00		-6,449,690.00	-13,581,350.00	8,425,218.66		3,895,954.77		-19,602,832.80	-64,417.24
（一）综合收益总额					277,891.67				61,914,235.77	-1,786,465.85					8,425,218.66				33,142,421.97	-64,417.24
（二）所有者投入和减少资本	-2,809,000.00		-12,627,020.00	-15,496,020.00							-112,000.00		-6,449,690.00	-13,581,350.00						7,019,660.00
1. 所有者投入的普通股	-2,809,000.00		-12,627,020.00	-15,496,020.00							-112,000.00		-555,000.00	-667,660.00						
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													-5,894,030.00							-5,894,030.00
4. 其他															-12,913,690.00					12,913,690.00
（三）利润分配							7,349,100.25		-7,349,100.25								3,895,954.77		-82,745,254.77	-48,849,300.00
1. 提取盈余公积							7,349,100.25		-7,349,100.25								3,895,954.77		-3,895,954.77	
2. 提取一般风险准备																				
3. 对股东的分配																			-48,849,300.00	-48,849,300.00
4. 其他																				
（四）所有者权益内部结转																				
1. 资本公积转增股本																				
2. 盈余公积转增股本																				
3. 盈余公积弥补亏损																				
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																				
5. 其他综合收益结转留存收益																				
6. 其他																				
（五）专项储备																				
1. 本期提取																				
2. 本期使用																				
（六）其他																				
四、本期末余额	404,279,000.00		454,412,639.76		35,002,383.22		51,589,299.97		324,970,326.11	7,965,800.93	1,278,158,449.99	407,088,000.00	467,030,659.76	15,496,020.00	34,724,491.55		44,240,199.72		270,405,190.59	9,752,266.78

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

单位:人民币元

编制单位:宁波弘讯科技股份有限公司

资产	注释	期末数	上年年末数	负债和股东权益	注释	期末数	上年年末数
流动资产:				流动负债:			
货币资金		276,427,873.14	260,062,992.78	短期借款		153,626,349.81	79,718,296.48
交易性金融资产		75,000,000.00		交易性金融负债		1,543,137.98	
衍生金融资产				衍生金融负债			
应收票据		27,254,798.02	18,750,226.36	应付票据			
应收账款	1	190,611,457.13	138,874,098.57	应付账款		240,860,721.17	132,141,113.04
应收款项融资		157,438,273.01	135,833,849.46	预收款项		4,734,575.51	9,858,999.51
预付款项		1,591,002.27	670,322.99	合同负债		579,007.71	
其他应收款	2	11,639,965.93	4,191,215.46	应付职工薪酬		14,057,681.18	11,271,589.31
存货		212,431,880.20	156,366,098.17	应交税费		2,079,126.45	2,152,173.78
合同资产				其他应付款		630,373.96	15,963,355.50
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		2,131,830.09	2,299,234.73	其他流动负债		71,908.94	
流动资产合计		954,527,079.79	717,048,038.52	流动负债合计		418,182,882.71	251,105,527.62
非流动资产:				非流动负债:			
债权投资				长期借款			
其他债权投资				应付债券			
长期应收款				其中: 优先股			
长期股权投资	3	444,191,117.51	437,590,082.03	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		104,647,961.40	112,911,504.64	预计负债		381,823.50	706,020.00
在建工程		3,045,809.02	146,469.32	递延收益		1,368,249.47	1,623,604.33
生产性生物资产				递延所得税负债			
油气资产				其他非流动负债			
使用权资产				非流动负债合计		1,750,072.97	2,329,624.33
无形资产		28,571,358.37	28,339,019.11	负债合计		419,932,955.68	253,435,151.95
开发支出				股东权益:			
商誉				股本		404,219,000.00	407,088,000.00
长期待摊费用		293,653.15	327,137.70	其他权益工具			
递延所得税资产		6,666,688.08	5,844,802.30	其中: 优先股			
其他非流动资产		862,812.00	610,619.45	永续债			
非流动资产合计		588,279,399.53	585,769,634.55	资本公积		462,375,218.15	475,002,238.15
资产总计		1,542,806,479.32	1,302,817,673.07	减: 库存股			15,496,020.00
				其他综合收益			
				专项储备			
				盈余公积		51,345,460.53	43,996,360.28
				未分配利润		204,933,844.96	138,791,942.69
				股东权益合计		1,122,873,523.64	1,049,382,521.12
				负债和股东权益总计		1,542,806,479.32	1,302,817,673.07

法定代表人

叶海萍

主管会计工作的负责人:

叶海萍

会计机构负责人:

叶海萍



母 公 司 利 润 表

2020年度

会企02表

单位：人民币元

编制单位：武汉讯科科技股份有限公司

项 目	注释 号	本期数	上年同期数
一、营业收入	1	572,899,987.37	432,212,355.70
减：营业成本	1	493,465,910.08	371,099,621.33
税金及附加		2,768,368.79	3,086,070.65
销售费用		15,554,971.37	13,987,805.20
管理费用		24,589,222.61	23,382,651.50
研发费用	2	22,464,816.40	28,840,700.53
财务费用		445,045.95	-3,019,719.40
其中：利息费用		5,193,190.58	3,186,402.56
利息收入		6,648,119.80	7,204,393.08
加：其他收益		3,111,299.23	3,247,034.73
投资收益（损失以“-”号填列）	3	64,969,249.58	42,276,655.95
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		2,260,397.48	2,155,322.62
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）		-1,543,137.98	
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-3,131,089.99	-2,399,159.32
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-2,869,913.01	-1,188,010.46
资产处置收益（损失以“-”号填列）			13,294.80
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		74,148,060.00	36,785,041.59
加：营业外收入		170,518.35	17,051.41
减：营业外支出		531,213.09	135,656.76
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		73,787,365.26	36,666,436.24
减：所得税费用		296,362.74	-2,293,111.47
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		73,491,002.52	38,959,547.71
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		73,491,002.52	38,959,547.71
（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		73,491,002.52	38,959,547.71
七、每股收益：			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

法定代表人：

熊印钰

主管会计工作的负责人：

叶海萍

会计机构负责人：

叶海萍

母公司现金流量表

2020年度

会企03表

编制单位：宁波弘讯科技股份有限公司

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	371,648,558.22	359,389,408.51
收到的税费返还	1,597,767.38	757,460.32
收到其他与经营活动有关的现金	9,671,729.63	12,041,838.32
经营活动现金流入小计	382,918,055.23	372,188,707.15
购买商品、接受劳务支付的现金	315,292,530.68	273,877,220.94
支付给职工以及为职工支付的现金	43,339,946.11	43,302,311.02
支付的各项税费	9,547,512.89	6,599,909.10
支付其他与经营活动有关的现金	21,349,140.25	28,883,500.18
经营活动现金流出小计	389,529,129.93	352,662,941.24
经营活动产生的现金流量净额	-6,611,074.70	19,525,765.91
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	90,000,000.00	15,000,000.00
取得投资收益收到的现金	62,708,852.10	40,121,333.33
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	12,300.00	37,129.61
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	45,000,000.00	18,500,000.00
投资活动现金流入小计	197,721,152.10	73,658,462.94
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	6,262,740.89	1,968,346.06
投资支付的现金	169,340,638.00	44,679,362.00
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	7,650,000.00	4,180,000.00
投资活动现金流出小计	183,253,378.89	50,827,708.06
投资活动产生的现金流量净额	14,467,773.21	22,830,754.88
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	165,324,068.53	89,019,080.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	165,324,068.53	89,019,080.00
偿还债务支付的现金	89,184,128.05	99,207,645.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	3,571,102.80	50,502,256.09
支付其他与筹资活动有关的现金	32,239,033.92	15,679,929.63
筹资活动现金流出小计	124,994,264.77	165,389,830.72
筹资活动产生的现金流量净额	40,329,803.76	-76,370,750.72
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-2,162,459.41	-557,735.52
五、现金及现金等价物净增加额	46,024,042.86	-34,571,965.45
加：期初现金及现金等价物余额	110,062,992.78	144,634,958.23
六、期末现金及现金等价物余额	156,087,035.64	110,062,992.78

法定代表人：

叶海芳

主管会计工作的负责人：

叶海芳

会计机构负责人：

叶海芳

母公司所有者权益变动表

2020年度

会企04表

单位：人民币元

编制单位：宁波弘讯科技股份有限公司

本期数												上年同期数											
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	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	330,088,000.00				475,002,238.15	15,496,020.00			43,996,360.28	138,791,942.69	1,049,382,521.12	407,200,000.00				481,451,928.15	29,077,370.00			40,165,655.98	153,164,903.92	1,052,905,118.05	
加：会计政策变更																				-65,250.47	-587,254.17	-652,504.64	
前期差错更正																							
其他																							
二、本年初余额	407,088,000.00				475,002,238.15	15,496,020.00			43,996,360.28	138,791,942.69	1,049,382,521.12	407,200,000.00				481,451,928.15	29,077,370.00			40,100,405.51	152,577,649.75	1,052,252,613.41	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-2,869,000.00				-12,627,020.00	-15,496,020.00			7,349,100.25	66,141,902.27	73,491,002.52	-112,000.00				-6,449,690.00	-13,581,350.00			3,895,954.77	-13,785,707.06	-2,870,092.29	
（一）综合收益总额										73,491,002.52	73,491,002.52										38,959,547.71	38,959,547.71	
（二）所有者投入和减少资本	-2,869,000.00				-12,627,020.00	-15,496,020.00						-112,000.00				-6,449,690.00	-13,581,350.00					7,019,660.00	
1.所有者投入的普通股	-2,869,000.00				-12,627,020.00	-15,496,020.00						-112,000.00				-555,660.00	-667,660.00						
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																-5,894,030.00						-5,894,030.00	
4.其他																	-12,913,690.00					12,913,690.00	
（三）利润分配									7,349,100.25	-7,349,100.25										3,895,954.77	-52,745,254.77	-48,849,300.00	
1.提取盈余公积									7,349,100.25	-7,349,100.25										3,895,954.77	-3,895,954.77		
2.对股东的分配																					-48,849,300.00	-48,849,300.00	
3.其他																							
（四）所有者权益内部结转																							
1.资本公积转增股本																							
2.盈余公积转增股本																							
3.盈余公积弥补亏损																							
4.设定受益计划变动额结转留存收益																							
5.其他综合收益结转留存收益																							
6.其他																							
（五）专项储备																							
1.本期提取																							
2.本期使用																							
（六）其他																							
四、本期期末余额	404,219,000.00				462,375,218.15				51,345,460.53	204,933,844.96	1,122,873,523.64	407,088,000.00				475,002,238.15	15,496,020.00			43,996,360.28	138,791,942.69	1,049,382,521.12	

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

宁波弘讯科技股份有限公司

财务报表附注

2020 年度

金额单位：人民币元

一、公司基本情况

宁波弘讯科技股份有限公司（以下简称公司或本公司）系经宁波经济技术开发区管理委员会宁开政项（2001）146 号文件批准，于 2001 年 9 月 5 日在宁波市工商行政管理局登记注册，总部位于浙江省宁波市。公司现持有统一社会信用代码为 91330200730181413W 的营业执照，注册资本 40,421.90 万元，股份总数 40,421.90 万股（每股面值 1 元）。其中，无限售条件的流通股份 A 股 40,421.90 万股。公司股票已于 2015 年 3 月 3 日在上海证券交易所挂牌交易。

本公司属塑料机械自动化行业。主要经营活动工业自动化产品、物联网产品、自动化控制装置、控制系统集成方案、机械电子设备与软件产品的设计、研发、生产制造、销售、售后服务；光伏发电设备、光伏发电储能设备、逆变器、储能电源、电能质量控制装置、电子电路、汽车零部件及配件的制造、加工及售后服务；太阳能发电；自有房屋租赁；经营进出口业务。（不涉及国营贸易管理商品，涉及配额、许可证管理商品的，按国家有关规定办理申请）。（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）。产品主要有：塑机控制系统、伺服系统、塑料网络管理系统及相关零组件。

本财务报表业经公司 2021 年 4 月 23 日第四届董事会 2021 年第三次会议批准对外报出。

本公司将桥弘数控科技（上海）有限公司（以下简称上海桥弘公司）、宁波弘讯软件开发有限公司（以下简称弘讯软件公司）、金莱（亚洲）有限公司（以下简称香港金莱公司）、TECHMATION CORP.（以下简称开曼弘讯公司）、弘讯科技股份有限公司（以下简称台湾弘讯公司）、Techmation India Equipment Private Limited（以下简称印度弘讯公司）、桥弘软件开发（上海）有限公司（以下简称桥弘软件公司）、深圳市弘粤驱动有限公司（以下简称弘粤公司）、广东弘讯智能科技有限公司（曾用名广东伊雪松机器人设备有限公司，以下简称广东弘讯公司）、上海丙年电子科技有限公司（以下简称上海丙年公司）、宁波奥图美克软

件技术有限公司（以下简称奥图美克公司）、ADPOWER INC.、TECH EURO SARL、HDT S.r.l.（以下简称意大利 HDT 公司）、上海伊意亿新能源科技有限公司（以下简称上海伊意亿公司）、瀚达电子股份有限公司（以下简称台湾瀚达公司）、EQUIPAGGIAMENTI ELETTRONICI INDUSTRIALI S.P.A.（以下简称意大利 EEI 公司）、意利埃新能源科技（天津）有限公司（以下简称天津意利埃公司）、EEI India Energy Private Limited（以下简称印度 EEI 公司）等 19 家子公司纳入本期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注在其他主体中的权益之说明。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

（二）持续经营能力评价

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

三、重要会计政策及会计估计

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

（一）遵循企业会计准则的声明

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

（二）会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

（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

本公司及境内子公司采用人民币为记账本位币，境外子公司从事境外经营，选择其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

（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）合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排分为共同经营和合营企业。

2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- （1）确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
- （2）确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
- （3）确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- （4）按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
- （5）确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

（八）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。

（九）外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

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

变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

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

（十）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、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》规范的交易形成的应收账款及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

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

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

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

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

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

(2) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——应收政府款项组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——合并内关联方往来款组合		
其他应收款——应收买方信贷代偿款组合		
其他应收款——应收押金保证金组合		
其他应收款——应收暂付款组合		

(3) 按组合计量预期信用损失的应收款项

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
应收商业承兑汇票		
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

2) 应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款 预期信用损失率(%)
1年以内(含，下同)	5
1-2年	20
2-3年	80
3年以上	100

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。

（十一）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

发出存货采用月末一次加权平均法。

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。

（十二）长期股权投资

1. 共同控制、重要影响的判断

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) 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	5-20	10	18.00-4.50
通用设备	年限平均法	3-5	10	30.00-18.00
专用设备	年限平均法	3-10	10	30.00-9.00
运输工具	年限平均法	4-5	10	22.50-18.00

(十四) 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。

(十五) 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。

(十六) 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	50
办公软件	3-5
特许权	32 个月-6 年
非专利技术	5

使用寿命不确定的无形资产不摊销,公司在每个会计期间均对该无形资产的使用寿命进行复核。对使用寿命不确定的无形资产,使用寿命不确定的判断依据是:中国台湾地区及意大利土地可以私有化,故土地无确定的使用年限。

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。

(十七) 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。

(十八) 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。

（十九）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）预计负债

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

2. 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

（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。

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

3. 收入确认的具体方法

公司主要销售塑机控制系统、伺服节能系统等产品, 属于在某一时点履行的履约义务。内销产品收入在根据合同约定将产品交付给客户且客户已接受该商品, 已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入时确认; 外销产品在根据合同约定将产品报关, 取得提单, 已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入时确认。

(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, 以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助, 冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的, 在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助, 直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的, 将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助, 难以区分与资产相关或与收益相关的, 整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助, 用于补偿以后期间的相关成本费用

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

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

5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

(二十三) 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）分部报告

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

1. 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
2. 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
3. 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

（二十七）其他重要的会计政策和会计估计

1. 终止经营的确认标准、会计处理方法

满足下列条件之一的、已经被处置或划分为持有待售类别且能够单独区分的组成部分确认为终止经营：

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

2. 与回购公司股份相关的会计处理方法

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处

理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

（二十八）重要会计政策变更

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	24,840,450.85	-20,243,006.59	4,597,444.26
合同负债		17,914,165.12	17,914,165.12
其他流动负债		2,328,841.47	2,328,841.47

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	销售货物或提供应税劳务	[注 1]
台湾地区营业税[注 2]	销售货物或提供应税劳务	5%
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	应缴流转税税额	7%、1%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	0%、15%、12.5%、16.5%、20%、25%、27.90%、

		29.63%、30%
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	
本公司、上海桥弘公司、弘讯软件公司、弘粤公司、广东弘讯公司	15%	
香港金莱公司	16.5%	
奥图美克公司	12.5%	
开曼弘讯公司、ADPOWER INC.	0%	
台湾弘讯公司、台湾瀚达公司	20%	
印度弘讯公司、印度 EEI 公司	30%	
TECH EURO SARL	29.63%	
意大利 HDT 公司、意大利 EEI 公司	27.90%	
除上述以外的其他纳税主体	25%	

[注 1] 公司、上海桥弘公司、弘讯软件公司、桥弘软件公司、弘粤公司、奥图美克公司、广东弘讯公司按照 13% 的税率计缴增值税；TECH EURO SARL 按照 17% 的税率计缴增值税；印度弘讯公司、印度 EEI 公司销售增值税（GST）税率为 18%；意大利 HDT 公司及意大利 EEI 公司按照 22% 的税率计缴增值税

[注 2] 台湾弘讯公司、台湾瀚达公司系按一般税额计算的营业人，按照台湾地区的有关规定适用的税率为 5%

（二）税收优惠

1. 本公司所得税

根据浙江省宁波市《关于公布宁波市 2020 年高新技术企业名单的通知》，本公司被认定为高新技术企业，2020 年-2022 年减按 15% 的税率计缴企业所得税。

2. 上海桥弘公司所得税

根据上海市《关于公示上海市 2018 年度第二批拟认定高新技术企业名单的通知》，上海桥弘公司被认定为高新技术企业，2018-2020 年减按 15% 的税率计缴企业所得税。

3. 弘讯软件公司所得税

根据浙江省宁波市《关于公布宁波市 2020 年度第一批高新技术企业名单的通知》，弘讯软件公司被认定为高新技术企业，2020 年-2022 年减按 15% 的税率计缴企业所得税。

4. 弘粤公司所得税

根据深圳市《关于深圳市 2020 年第一批高新技术企业备案的复函》，弘粤公司被认定为高新技术企业，2020 年-2022 年减按 15%的税率计缴企业所得税。

5. 广东弘讯公司所得税

根据广东省《关于公示广东省 2020 年第二批拟认定高新技术企业名单的通知》，广东弘讯公司被认定为高新技术企业，2020 年-2022 年减按 15%的税率计缴企业所得税。

6. 奥图美克公司所得税

奥图美克公司属于软件开发企业，于 2017 年 2 月 18 日向宁波市北仑区（开发区）国家税务局备案，按照财政部、国家税务总局关于进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展企业所得税政策的通知（财税〔2012〕27 号）及四部委（财政部，国家税务总局，发展改革委，工业和信息化部）联合发文财税〔2016〕49 号文规定，我国境内新办的集成电路设计企业和符合条件的软件企业，每年汇算清缴时应按照《国家税务总局关于发布〈企业所得税优惠政策事项办理办法〉的公告》（国家税务总局 2015 年第 76 号）规定向税务机关备案，备案通过后即可享受软件企业“两免三减半”政策，既自获利年度起计算优惠期，第一年至第二年免征企业所得税，第三年至第五年按照 25%的法定税率减半征收企业所得税，并享受至期满为止。奥图美克公司自 2017 年开始获利，2020 年度享受减半征收企业所得税。

7. 上海桥弘公司、弘讯软件公司、桥弘软件公司、奥图美克公司和弘粤公司增值税

根据财政部、国家税务总局 2011 年 10 月 13 日发布的《关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100 号），自 2011 年 1 月 1 日起，增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按 13%税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3%的部分实行即征即退政策。上海桥弘公司、弘讯软件公司、桥弘软件公司、奥图美克公司和弘粤公司销售软件产品，享受以上即征即退政策。

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	256,414.25	313,166.46
银行存款	404,874,107.39	424,718,186.87
其他货币资金	18,442,267.37	16,153,710.45
合 计	423,572,789.01	441,185,063.78
其中：存放在境外的款项总额	109,129,606.89	137,534,696.07

(2) 其他说明

其他货币资金期末余额中有 18,129,589.86 元系借款和票据保证金，312,677.51 元系履约保证金。

银行存款期末余额中有 30,340,837.50 元为借款提供质押担保，132,638,575.18 元系使用受限的定期存款。

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	110,003,075.42	47,000,000.00
其中：理财产品	110,003,075.42	47,000,000.00
合 计	110,003,075.42	47,000,000.00

3. 应收票据

(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	30,486,135.14	100.00	1,524,306.86	5.00	28,961,828.28
其中：银行承兑汇票					
商业承兑汇票	30,486,135.14	100.00	1,524,306.86	5.00	28,961,828.28
合 计	30,486,135.14	100.00	1,524,306.86	5.00	28,961,828.28

(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	22,923,188.87	100.00	1,209,030.48	5.27	21,714,158.39
其中：银行承兑汇票					
商业承兑汇票	22,923,188.87	100.00	1,209,030.48	5.27	21,714,158.39
合 计	22,923,188.87	100.00	1,209,030.48	5.27	21,714,158.39

2) 采用组合计提坏账准备的应收票据

项 目	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
商业承兑汇票组合	30,486,135.14	1,524,306.86	5.00
小 计	30,486,135.14	1,524,306.86	5.00

(2) 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[注]	转回	核销	其他	
商业承兑汇票	1,209,030.48	317,694.51		-2,418.13				1,524,306.86
小 计	1,209,030.48	317,694.51		-2,418.13				1,524,306.86

[注]本期增加中其他系外币报表折算差额

4. 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	272,888,052.23	100.00	30,144,139.39	11.05	242,743,912.84
合 计	272,888,052.23	100.00	30,144,139.39	11.05	242,743,912.84

(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	211,629,053.28	100.00	28,257,699.28	13.35	183,371,354.00
合 计	211,629,053.28	100.00	28,257,699.28	13.35	183,371,354.00

2) 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(%)
1 年以内	250,121,708.63	12,506,085.56	5.00
1-2 年	5,815,769.91	1,163,153.98	20.00
2-3 年	2,378,369.18	1,902,695.34	80.00
3 年以上	14,572,204.51	14,572,204.51	100.00
小 计	272,888,052.23	30,144,139.39	11.05

(2) 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[注]	转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	28,257,699.28	2,248,559.08		-287,428.51		74,690.46		30,144,139.39
小 计	28,257,699.28	2,248,559.08		-287,428.51		74,690.46		30,144,139.39

[注]本期增加中其他系外币报表折算差额

(3) 本期实际核销应收账款 74,690.46 元。

(4) 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
第一名	45,470,372.36	16.66	2,273,518.62
第二名	19,557,980.24	7.17	977,899.01
第三名	13,814,852.93	5.06	690,742.65
第四名	10,754,548.75	3.94	537,727.44
第五名	10,244,349.75	3.75	512,217.49
小 计	99,842,104.03	36.58	4,992,105.21

5. 应收款项融资

(1) 明细情况

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	158,714,229.04				158,714,229.04	
合 计	158,714,229.04				158,714,229.04	

(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	136,580,572.19				136,580,572.19	
合 计	136,580,572.19				136,580,572.19	

(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	46,498,088.54
小 计	46,498,088.54

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

(3) 期末公司因出票人未履约而将应收票据转应收账款的情况

项 目	期末转应收 账款金额
银行承兑汇票	20,000.00
小 计	20,000.00

6. 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	4,009,451.50	89.41		4,009,451.50	3,440,683.45	86.38		3,440,683.45
1-2 年	372,607.43	8.31		372,607.43	310,161.33	7.79		310,161.33
2-3 年	47,276.62	1.05		47,276.62	232,231.19	5.83		232,231.19
3 年以上	55,000.00	1.23		55,000.00				
合 计	4,484,335.55	100.00		4,484,335.55	3,983,075.97	100.00		3,983,075.97

(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(%)
第一名	1,860,043.25	41.48

第二名	433,962.25	9.68
第三名	313,195.20	6.98
第四名	179,038.31	3.99
第五名	148,500.00	3.31
小 计	2,934,739.01	65.44

7. 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(%)	
单项计提坏账准备	3,402,833.03	37.49	3,402,833.03	100.00	
其中：其他应收款	3,402,833.03	37.49	3,402,833.03	100.00	
按组合计提坏账准备	5,672,621.75	62.51	443,915.82	7.83	5,228,705.93
其中：其他应收款	5,672,621.75	62.51	443,915.82	7.83	5,228,705.93
合 计	9,075,454.78	100.00	3,846,748.85	42.39	5,228,705.93

(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	3,402,833.03	39.36	3,402,833.03	100.00	
其中：其他应收款	3,402,833.03	39.36	3,402,833.03	100.00	
按组合计提坏账准备	5,241,779.39	60.64	422,373.67	8.06	4,819,405.72
其中：其他应收款	5,241,779.39	60.64	422,373.67	8.06	4,819,405.72
合 计	8,644,612.42	100.00	3,825,206.70	44.25	4,819,405.72

2) 期末单项计提坏账准备的其他应收款

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
上海雷尼威尔测量技术有限公司	3,402,833.03	3,402,833.03	100.00	经营困难
小 计	3,402,833.03	3,402,833.03	100.00	

3) 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(%)
应收暂付款组合	154,163.72	14,833.15	9.62
应收押金保证金组合	2,370,579.60	121,914.12	5.14
应收政府款项组合	2,990,220.93	149,511.05	5.00
应收买方信贷代偿款组合	157,657.50	157,657.50	100.00
小 计	5,672,621.75	443,915.82	7.83

(2) 账龄情况

账 龄	期末账面余额
1 年以内	4,803,870.90
1-2 年	323,256.50
2-3 年	15,180.30
3 年以上	3,933,147.08
小 计	9,075,454.78

(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	264,716.17		3,560,490.53	3,825,206.70
本期计提	12,193.76			12,193.76
本期收回				
本期转回				
本期核销				
其他变动[注]	9,348.39			9,348.39
期末数	286,258.32		3,560,490.53	3,846,748.85

[注]系外币报表折算差额

(4) 其他应收款款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
应收暂付款	3,646,714.37	6,159,927.81

押金保证金	2,370,579.60	1,512,984.27
出口退税款	2,990,220.93	856,546.48
备用金	1,245.00	56,927.00
其他	66,694.88	58,226.86
小 计	9,075,454.78	8,644,612.42

(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
第一名	应收暂付款	3,402,833.03	3 年以上	37.49	3,402,833.03
第二名	出口退税款	2,439,105.22	1 年以内	26.88	121,955.26
第三名	押金保证金	960,000.00	1 年以内	10.58	48,000.00
第四名	出口退税款	245,518.23	1 年以内	2.71	12,275.91
第五名	押金保证金	206,194.17	1 年以内	2.27	10,309.71
小 计		7,253,650.65		79.93	3,595,373.91

8. 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	182,081,094.10	10,134,747.57	171,946,346.53	157,526,017.96	8,934,308.28	148,591,709.68
半成品	53,366,865.65		53,366,865.65	51,618,834.17		51,618,834.17
在产品	30,317,076.39	1,152,267.53	29,164,808.86	25,257,982.81	247,820.13	25,010,162.68
库存商品	70,036,046.28	5,358,610.01	64,677,436.27	49,745,230.29	2,296,251.21	47,448,979.08
发出商品	7,407,073.56		7,407,073.56	4,619,217.18		4,619,217.18
委托加工物资	233,981.86		233,981.86	19,335.31		19,335.31
合 计	343,442,137.84	16,645,625.11	326,796,512.73	288,786,617.72	11,478,379.62	277,308,238.10

(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[注]	转销	其他	
原材料	8,934,308.28	2,254,312.06	103,995.11	1,157,867.88		10,134,747.57

库存商品	2,296,251.21	4,381,338.88	-9,391.35	1,309,588.73		5,358,610.01
在产品	247,820.13	899,654.30	4,793.10			1,152,267.53
小 计	11,478,379.62	7,535,305.24	99,396.86	2,467,456.61		16,645,625.11

[注]其他系外币报表折算差额

2) 确定可变现净值的具体依据、本期转销存货跌价准备的原因说明

项 目	确定可变现净值 的具体依据	转销存货跌价 准备的原因
原 材 料 及 在 产 品	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	本期已将期初计提存货跌价准备的原材料零星售出或领用
库存商品	存货的估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	本期已将期初计提存货跌价准备的存货售出

(3) 合同履约成本

项 目	期初数	本期增加	本期摊销	本期计提减值	期末数
运费		2,418,083.94	2,418,083.94		
小 计		2,418,083.94	2,418,083.94		

9. 其他流动资产

项 目	期末数	期初数
理财产品	70,600,884.27	13,952,400.00
预缴税金	3,493,136.98	4,366,008.23
待抵扣增值税进项税	4,715,210.38	8,083,514.20
待摊费用	1,418,350.86	1,224,104.03
合 计	80,227,582.49	27,626,026.46

10. 长期股权投资

(1) 分类情况

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
对联营企业投资	24,777,060.27	705,733.89	24,071,326.38	18,857,026.01	716,794.05	18,140,231.96
合 计	24,777,060.27	705,733.89	24,071,326.38	18,857,026.01	716,794.05	18,140,231.96

(2) 明细情况

被投资单位	期初数	本期增减变动				
		追加投资	企业合并增加	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整
联营企业						
上海智引信息科技有限公司（以下简称智引公司）	6,301,698.61				670,696.94	
蟲洞科技股份有限公司（以下简称蟲洞公司）	716,794.05					
东莞市智赢智能装备有限公司（以下简称智赢公司）	11,838,533.35				2,282,089.09	
宁波中科奥秘机器人有限公司（以下简称中科奥秘公司）		3,000,000.00			-21,691.61	
宁波弘意新能源产业投资合伙企业（有限合伙）（以下简称弘意合伙企业）[注 2]						
合 计	18,857,026.01	3,000,000.00			2,931,094.42	

(续上表)

被投资单位	本期增减变动				期末数	减值准备期末余额
	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他[注 1]		
联营企业						
智引公司					6,972,395.55	
蟲洞公司				-11,060.16	705,733.89	705,733.89
智赢公司					14,120,622.44	
中科奥秘公司					2,978,308.39	
弘意合伙企业						
合 计				-11,060.16	24,777,060.27	705,733.89

[注 1]其他系外币报表折算差额

[注 2]弘意合伙企业系公司与西藏麒麟资本管理有限公司投资设立，公司为有限合伙人，占比 49%。截至期末，公司尚未出资，弘意合伙企业尚未发生经营活动

11. 其他非流动金融资产

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	18,695,329.09	12,906,000.83
其中：权益工具投资	18,695,329.09	12,906,000.83
合计	18,695,329.09	12,906,000.83

12. 固定资产

(1) 明细情况

项 目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输工具	合 计
账面原值					
期初数	270,490,836.42	23,025,303.97	68,239,616.57	9,839,997.97	371,595,754.93
本期增加金额	750,437.62	4,966,215.40	5,802,282.45	522,699.87	12,041,635.34
1) 购置	101,397.34	1,941,813.97	2,138,449.11	488,981.12	4,670,641.54
2) 在建工程转入		2,645,130.31	2,765,983.41		5,411,113.72
3) 外币报表折算差异	649,040.28	379,271.12	897,849.93	33,718.75	1,959,880.08
本期减少金额	33,509.00	2,004,730.09	999,508.62	302,990.71	3,340,738.42
1) 处置或报废	33,509.00	2,004,730.09	999,508.62	302,990.71	3,340,738.42
期末数	271,207,765.04	25,986,789.28	73,042,390.40	10,059,707.13	380,296,651.85
累计折旧					
期初数	65,866,863.50	16,886,869.96	49,304,450.87	6,518,624.17	138,576,808.50
本期增加金额	12,243,580.71	2,794,490.49	5,920,570.24	1,086,761.67	22,045,403.11
1) 计提	12,017,828.50	2,492,753.19	5,186,398.65	1,060,047.52	20,757,027.86
2) 外币报表折算差异	225,752.21	301,737.30	734,171.59	26,714.15	1,288,375.25
本期减少金额	30,158.10	1,364,747.45	912,799.87	272,691.52	2,580,396.94
1) 处置或报废	30,158.10	1,364,747.45	912,799.87	272,691.52	2,580,396.94
期末数	78,080,286.11	18,316,613.00	54,312,221.24	7,332,694.32	158,041,814.67
减值准备					
期初数					
本期增加金额					

1) 计提					
本期减少金额					
1) 处置或报废					
期末数					
账面价值					
期末账面价值	193,127,478.93	7,670,176.28	18,730,169.16	2,727,012.81	222,254,837.18
期初账面价值	204,623,972.92	6,138,434.01	18,935,165.70	3,321,373.80	233,018,946.43

(2) 经营租出固定资产

项 目	期末账面价值
房屋及建筑物	27,956,179.25
小 计	27,956,179.25

(3) 未办妥产权证书的固定资产的情况

项 目	账面价值	未办妥产权证书原因
房屋及建筑物	13,245,580.11	正在办理
小 计	13,245,580.11	

13. 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
新厂房工程	114,254,444.15		114,254,444.15	36,156,924.70		36,156,924.70
装修工程	3,322,289.87		3,322,289.87	3,007,486.93		3,007,486.93
设备款	949,007.26		949,007.26	2,320,314.48		2,320,314.48
零星工程	288,710.83		288,710.83	464,026.20		464,026.20
合 计	118,814,452.11		118,814,452.11	41,948,752.31		41,948,752.31

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

工程名称	预算数	期初数	本期增加	转入固定资产	其他减少	期末数
广东弘讯新厂房工程	50,000,000.00	33,443,284.59	16,851,511.42			50,294,796.01
台湾新厂房工程	200,000,000.00	2,713,640.11	61,246,008.03			63,959,648.14

小 计	250,000,000.00	36,156,924.70	78,097,519.45			114,254,444.15
-----	----------------	---------------	---------------	--	--	----------------

(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
广东弘讯新厂房工程	100.59	100.00	1,453,502.37	1,349,169.17	5.82	募集资金和银行借款
台湾新厂房工程	31.98	32.50	1,232,650.06	1,232,650.06	1.45	银行借款和自有资金
小 计			2,686,152.43	2,581,819.23		

14. 无形资产

项 目	土地使用权	办公软件	特许权	非专利技术	合 计
账面原值					
期初数	241,261,845.89	4,009,325.41	118,742.23	9,600,062.87	254,989,976.40
本期增加金额	-2,484,665.25	1,107,041.98	-916.10	345,131.37	-1,033,408.00
1) 购置		1,094,873.93		386,813.68	1,481,687.61
2) 外币报表折算差异	-2,484,665.25	12,168.05	-916.10	-41,682.31	-2,515,095.61
本期减少金额		1,078,380.73	117,826.13	8,672,080.06	9,868,286.92
1) 处置		1,078,380.73	117,826.13	8,672,080.06	9,868,286.92
期末数	238,777,180.64	4,037,986.66		1,273,114.18	244,088,281.48
累计摊销					
期初数	6,173,674.88	3,944,190.75	38,377.25	9,253,909.83	19,410,152.71
本期增加金额	1,330,083.96	490,276.92	79,448.88	175,150.75	2,074,960.51
1) 计提	1,330,083.96	479,683.53	79,744.96	224,610.95	2,114,123.40
2) 外币报表折算差异		10,593.39	-296.08	-49,460.20	-39,162.89
本期减少金额		1,078,380.73	117,826.13	8,672,080.06	9,868,286.92
1) 处置		1,078,380.73	117,826.13	8,672,080.06	9,868,286.92
期末数	7,503,758.84	3,356,086.94		756,980.52	11,616,826.30
减值准备					
期初数					

本期增加金额					
1) 计提					
本期减少金额					
1) 处置					
期末数					
账面价值					
期末账面价值	231,273,421.80	681,899.72		516,133.66	232,471,455.18
期初账面价值	235,088,171.01	65,134.66	80,364.98	346,153.04	235,579,823.69

15. 商誉

(1) 商誉账面原值

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初数	本期企业合并形成	本期减少	期末数
弘粤公司	3,964,564.63			3,964,564.63
台湾瀚达公司	15,089,884.57			15,089,884.57
意大利 HDT 公司	2,865,776.11			2,865,776.11
EEI 公司[注]	36,495,785.89			36,495,785.89
合 计	58,416,011.20			58,416,011.20

[注]EEI 公司包括意大利 EEI 公司及其子公司天津意大利埃公司和印度 EEI 公司

(2) 商誉减值准备

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初数	本期增加	本期减少	期末数
		计提	处置	
台湾瀚达公司		15,089,884.57		15,089,884.57
EEI 公司	15,226,175.47			15,226,175.47
小 计	15,226,175.47	15,089,884.57		30,316,060.04

(3) 商誉减值测试过程

1) EEI 公司资产组

① 商誉所在资产组或资产组组合相关信息

资产组或资产组组合的构成	EEI 公司经营性资产及负债
--------------	----------------

资产组或资产组组合的账面价值	51,984,579.92
分摊至本资产组或资产组组合的商誉账面价值	41,705,118.47
包含商誉的资产组或资产组组合的账面价值	93,689,698.39
资产组或资产组组合是否与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组或资产组组合一致	是

② 商誉减值测试的过程与方法、结论

商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，其预计现金流量根据公司批准的5年期现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率9.59%，预测期以后的现金流量按预测期最后一年经营性现金净流量保持不变。

减值测试中采用的其他关键数据包括：产品预计售价、销量、生产成本及其他相关费用。公司根据历史经验及对市场发展的预测确定上述关键数据。公司采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率。

预计 EEI 公司包含分摊的商誉的资产组或资产组组合归属于本公司的可收回金额高于其账面价值，本期无需补提减值。

2) 台湾瀚达公司资产组

① 商誉所在资产组或资产组组合相关信息

资产组或资产组组合的构成	台湾瀚达公司经营性资产及负债
资产组或资产组组合的账面价值	6,502,234.83
分摊至本资产组或资产组组合的商誉账面价值	22,191,006.72
包含商誉的资产组或资产组组合的账面价值	28,693,241.55
资产组或资产组组合是否与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组或资产组组合一致	是

② 商誉减值测试的过程与方法、结论

商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，其预计现金流量根据公司批准的5年期现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率13.28%，预测期以后的现金流量按预测期最后一年经营性现金净流量保持不变。

减值测试中采用的其他关键数据包括：产品预计售价、销量、生产成本及其他相关费用。公司根据历史经验及对市场发展的预测确定上述关键数据。公司采用的折现率是反映当前市

场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率。

根据公司聘请的坤元资产评估有限公司出具的《评估报告》(坤元评报〔2021〕248号),包含商誉的资产组或资产组组合可收回金额为6,097,267.00元,账面价值28,693,241.55元,本期应确认商誉减值损失22,191,006.72元,其中归属于本公司应确认的商誉减值损失15,089,884.57元。

16. 长期待摊费用

项 目	期初数	本期增加[注]	本期摊销	其他减少	期末数
房屋租金	2,189,448.98	-23,677.70	1,299,755.76		866,015.52
租赁资产改良支出	1,112,842.45	940,523.86	519,622.79		1,533,743.52
车辆租金	9,520.02	-73.44	9,446.58		
其他	722,747.32	2,278,544.57	528,069.86		2,473,222.03
合 计	4,034,558.77	3,195,317.29	2,356,894.99		4,872,981.07

[注]本期增加中包括本期实际增加额3,180,406.23元以及外币报表折算差额14,911.06元

17. 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
内部交易未实现利润	25,626,136.52	3,843,920.48	16,904,481.54	2,535,672.23
资产减值准备	29,129,638.58	4,705,222.15	23,651,059.44	4,008,329.82
可抵扣亏损	19,582,508.34	2,937,376.25	21,223,754.00	3,183,563.10
递延收益	1,368,249.47	205,237.42	1,623,604.33	243,540.65
买方信贷担保损失准备金	381,823.50	57,273.53	706,020.00	105,903.00
未实现汇兑损失	3,815,946.87	763,189.28	2,686,873.89	537,374.78
交易性金融负债公允价值变动	1,543,137.98	231,470.70		
合 计	81,447,441.26	12,743,689.81	66,795,793.20	10,614,383.58

(2) 未确认递延所得税资产明细

项 目	期末数	期初数
可抵扣暂时性差异	26,465,091.11	24,433,083.05
可抵扣亏损	160,464,186.98	137,960,518.66
小 计	186,929,278.09	162,393,601.71

(3) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年 份	期末数	期初数
2021 年	23,452,015.55	23,476,697.27
2022 年	32,275,423.75	32,275,423.75
2023 年	58,776,017.98	58,776,017.98
2024 年	23,432,379.66	23,432,379.66
2025 年	22,528,350.04	
小 计	160,464,186.98	137,960,518.66

18. 其他非流动资产

项 目	期末数	期初数
预付长期资产购置款	862,812.00	610,619.45
小 计	862,812.00	610,619.45

19. 短期借款

项 目	期末数	期初数
保证及抵押及质押借款	23,963,460.25	40,085,352.01
保证及质押借款	27,818,528.79	10,014,950.11
保证及抵押借款	22,671,326.14	
信用借款	169,448,027.36	80,534,515.17
质押借款		9,769,375.00
合 计	243,901,342.54	140,404,192.29

20. 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		1,543,137.98		1,543,137.98
其中：衍生金融负债		1,543,137.98		1,543,137.98
合 计		1,543,137.98		1,543,137.98

21. 应付票据

项 目	期末数	期初数
商业承兑汇票	11,690,444.31	5,107,107.78
银行承兑汇票	41,734.00	558,829.62
合 计	11,732,178.31	5,665,937.40

22. 应付账款

项 目	期末数	期初数
购货款	176,050,704.61	91,159,449.80
工程款	12,865,911.12	10,998,037.24
费用类	2,849,579.97	2,865,033.52
合 计	191,766,195.70	105,022,520.56

23. 预收款项

项 目	期末数	期初数[注]
房租	4,786,321.27	4,597,444.26
合 计	4,786,321.27	4,597,444.26

[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（二十八）1之说明

24. 合同负债

项 目	期末数	期初数[注]
货款	7,097,082.39	17,897,534.17
其他	16,630.95	16,630.95
合 计	7,113,713.34	17,914,165.12

[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（二十八）1之说明

25. 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	36,859,886.30	153,890,659.95	150,878,452.44	39,872,093.81
离职后福利—设定提存计划	192,056.89	1,592,878.44	1,593,002.23	191,933.10
辞退福利	6,550,820.59	2,063,241.26	3,391,223.81	5,222,838.04
合 计	43,602,763.78	157,546,779.65	155,862,678.48	45,286,864.95

（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	36,346,715.64	143,092,990.43	140,144,477.56	39,295,228.51
职工福利费	23,053.30	2,898,863.24	2,893,467.15	28,449.39
社会保险费	174,109.94	3,126,870.19	3,085,081.54	215,898.59
其中：医疗保险费	174,073.24	3,037,842.94	2,996,017.59	215,898.59
工伤保险费	4.08	12,827.52	12,831.60	
生育保险费	32.62	76,199.73	76,232.35	
住房公积金	10,238.40	2,692,290.10	2,682,342.90	20,185.60
工会经费和职工教育经费	26,535.87	996,553.54	991,705.48	31,383.93
其他	279,233.15	1,083,092.45	1,081,377.81	280,947.79
小 计	36,859,886.30	153,890,659.95	150,878,452.44	39,872,093.81

（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	192,052.81	1,575,372.63	1,575,492.34	191,933.10
失业保险费	4.08	17,505.81	17,509.89	
小 计	192,056.89	1,592,878.44	1,593,002.23	191,933.10

26. 应交税费

项 目	期末数	期初数
代扣代缴个人所得税	2,058,057.05	2,700,387.04
企业所得税	5,133,125.54	1,721,874.19
房产税	1,596,539.39	1,555,921.58
增值税	1,095,641.91	867,348.59
土地使用税	386,388.48	386,388.45
城市维护建设税	94,163.63	127,351.60
教育费附加	41,745.23	60,576.86
地方教育附加	27,830.14	40,384.53
印花税	24,127.81	22,557.60
残疾人保障金	8,500.00	6,360.00
环保税	14.07	18.38
合 计	10,466,133.25	7,489,168.82

27. 其他应付款

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
限制性股票回购义务		15,496,020.00
押金保证金	3,207,882.97	4,296,254.50
应付暂收款	18,048,668.79	17,469,092.17
其他	507,170.35	624,860.53
合 计	21,763,722.11	37,886,227.20

(2) 账龄 1 年以上重要的其他应付款

项 目	期末数	未偿还或结转的原因
应付暂收款	17,297,500.00	已收货款涉及合同纠纷
小 计	17,297,500.00	

28. 一年内到期的非流动负债

项 目	期末数	期初数
-----	-----	-----

一年内到期的长期借款	19,151,029.66	2,564,037.11
合 计	19,151,029.66	2,564,037.11

29. 其他流动负债

项 目	期末数	期初数[注]
待转增值税销项税	174,638.09	2,328,841.47
合 计	174,638.09	2,328,841.47

[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(二十八)1之说明

30. 长期借款

项 目	期末数	期初数
保证及质押借款		116,227,812.92
信用借款	8,041,876.54	9,401,275.73
保证及抵押借款	134,030,228.81	18,466,196.95
保证借款	44,475,595.26	
合 计	186,547,700.61	144,095,285.60

31. 长期应付款

项 目	期末数	期初数
拆借款	18,865,304.50	11,475,919.36
合 计	18,865,304.50	11,475,919.36

32. 预计负债

项 目	期末数	期初数	形成原因
买方信贷担保损失准备金	381,823.50	706,020.00	为客户提供按揭保证
预计违约赔偿款		234,465.00	供货不及时可能造成的损失
合 计	381,823.50	940,485.00	

33. 递延收益

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
政府补助	1,890,270.99	612,000.00	522,021.52	1,980,249.47	收到与资产、收益相关的政府补助
合 计	1,890,270.99	612,000.00	522,021.52	1,980,249.47	

(2) 政府补助明细情况

项 目	期初数	本期新增补助金额	本期计入当期损益 [注]	期末数	与资产相关/与收益相关
“高可靠总线技术的自适应高精度一体化高性能伺服系统”项目立项资助	266,666.66		266,666.66		与收益相关
年产2万套智能工业控制系统和1万台伺服驱动器生产线技术改造项目	1,348,204.33		255,354.86	1,092,849.47	与资产相关
变频超超高效永磁节能电机及其驱动控制系统产业化	275,400.00			275,400.00	与资产相关
佛山科大专项项目		612,000.00		612,000.00	与收益相关
小 计	1,890,270.99	612,000.00	522,021.52	1,980,249.47	

[注]政府补助本期计入当期损益情况详见本财务报表附注合并财务报表项目注释其他之政府补助说明

34. 股本

(1) 明细情况

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	407,088,000				-2,869,000	-2,869,000	404,219,000

(2) 其他说明

股本本期减少情况详见本财务报表附注五（一）36. 库存股之说明。

35. 资本公积

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
股本溢价	464,829,459.12		12,627,020.00	452,202,439.12
其他资本公积	2,210,200.64			2,210,200.64
合 计	467,039,659.76		12,627,020.00	454,412,639.76

(2) 其他说明

资本公积本期增减情况详见本财务报表附注五（一）36. 库存股之说明。

36. 库存股

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
限制性股票	15,496,020.00		15,496,020.00	
合 计	15,496,020.00		15,496,020.00	

(2) 其他说明

根据 2020 年 5 月 20 日召开的第三届董事会第四次会议审议通过的《关于回购注销未解锁的 2017 年限制性股票激励计划首次授予及预留授予的限制性股票的议案》，因回购限制性股票减少股本 2,869,000.00 元，减少资本公积 12,627,020.00 元，同时减少库存股和其他应付款 15,496,020.00 元。

37. 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	
以后将重分类进损益的其他综合收益	34,724,491.55	542,081.58				277,891.67	264,189.91	35,002,383.22
外币财务报表折算差额	34,724,491.55	542,081.58				277,891.67	264,189.91	35,002,383.22
其他综合收益合计	34,724,491.55	542,081.58				277,891.67	264,189.91	35,002,383.22

38. 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	44,240,199.72	7,349,100.25		51,589,299.97
合 计	44,240,199.72	7,349,100.25		51,589,299.97

(2) 本期增加数系根据母公司当期实现的净利润提取 10%的法定盈余公积。

39. 未分配利润

项 目	本期数	上年同期数
调整前上期末未分配利润	270,405,190.59	290,421,864.48
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)		-413,841.09
调整后期初未分配利润	270,405,190.59	290,008,023.39
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	61,914,235.77	33,142,421.97
减: 提取法定盈余公积	7,349,100.25	3,895,954.77
应付普通股股利		48,849,300.00
期末未分配利润	324,970,326.11	270,405,190.59

(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	735,644,946.41	472,863,182.05	579,842,567.63	371,533,762.27
其他业务收入	14,033,703.20	8,240,422.36	20,698,436.65	9,286,503.33
合 计	749,678,649.61	481,103,604.41	600,541,004.28	380,820,265.60

(2) 收入按主要类别的分解信息

报告分部	金额
主要经营地区	
境内	545,964,746.81
境外	203,713,902.80

小 计	749,678,649.61
主要产品类型	
工业控制类	362,053,780.97
驱动系统类	302,209,712.36
新能源类	71,381,453.08
其他	14,033,703.20
小 计	749,678,649.61
收入确认时间	
商品（在某一时点转让）	749,678,649.61
小 计	749,678,649.61

(3) 在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 17,914,165.12 元。

2. 税金及附加

项 目	本期数	上年同期数
城市维护建设税	1,202,480.96	1,153,861.16
教育费附加	528,263.96	542,935.46
地方教育附加	352,175.96	350,176.01
土地使用税	410,238.46	407,482.13
房产税	2,443,783.88	2,388,842.52
印花税	171,077.57	129,190.96
车船税	42,280.87	104,295.74
垃圾税	183,301.59	116,022.50
环保税	8,639.06	164.57
合 计	5,342,242.31	5,192,971.05

3. 销售费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬支出	21,692,460.44	19,789,946.78
市场开拓费	8,155,305.63	6,328,262.80

办公费、差旅费	3,293,693.92	4,408,605.38
运费[注]		2,515,218.01
股份支付		-800,585.07
其他	975,223.89	1,096,571.58
合 计	34,116,683.88	33,338,019.48

[注]本期运费金额为 2,418,083.94 元, 本期列报至营业成本

4. 管理费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬支出	51,012,390.02	52,272,811.55
办公费、差旅费	11,905,483.76	16,846,843.09
折旧摊销	8,962,342.12	8,034,867.92
咨询服务费	8,073,488.70	11,751,949.42
租赁费	3,858,801.72	4,516,329.62
保险费	986,216.48	650,856.94
股份支付		-1,169,468.43
其他	2,452,525.07	2,564,367.76
合 计	87,251,247.87	95,468,557.87

5. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬支出	49,638,358.12	47,048,218.45
折旧摊销	4,457,140.73	5,167,566.37
直接投入	3,372,017.58	2,815,168.61
委外投入	1,447,257.21	1,520,901.31
办公费、差旅费	1,618,922.37	2,506,564.43
租赁费	891,085.94	901,775.50
技术服务费	120,000.00	230,000.00
股份支付		-3,831,411.50

其他	502,198.75	559,980.96
合 计	62,046,980.70	56,918,764.13

6. 财务费用

项 目	本期数	上年同期数
利息支出	7,398,740.05	5,560,901.04
利息收入	-8,062,406.94	-9,310,394.81
汇兑损益	7,708,143.99	5,463,494.10
其他	894,285.85	787,633.38
合 计	7,938,762.95	2,501,633.71

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
与资产相关的政府补助	255,354.86	212,795.67	255,354.86
与收益相关的政府补助	21,158,476.40	15,614,668.31	11,808,811.24
代扣个人所得税手续费返还	270,097.34	128,486.32	270,097.34
合 计	21,683,928.60	15,955,950.30	12,334,263.44

本期计入其他收益的政府补助情况详见本财务报表附注合并财务报表项目注释其他之政府补助说明。

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	553,137.84	150,538.12
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	18,000.00	
债权投资	233,943.84	150,538.12
衍生金融工具	301,194.00	
权益法核算的长期股权投资收益	2,931,094.42	978,194.02
理财产品收益	1,798,488.83	1,079,624.56

合 计	5,282,721.09	2,208,356.70
-----	--------------	--------------

9. 公允价值变动收益

项 目	本期数	上年同期数
交易性金融负债	-1,543,137.98	
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-1,543,137.98	
合 计	-1,543,137.98	

10. 信用减值损失

项 目	本期数	上年同期数
坏账损失	-2,578,447.43	-6,589,918.16
买方信贷担保损失准备金	324,196.50	-97,505.34
合 计	-2,254,250.93	-6,687,423.50

11. 资产减值损失

项 目	本期数	上年同期数
存货跌价损失	-7,535,305.24	-1,576,284.98
商誉减值损失	-15,089,884.57	
长期股权投资减值损失		-702,551.36
合 计	-22,625,189.81	-2,278,836.34

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	26.39	94,120.15	26.39
合 计	26.39	94,120.15	26.39

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

赔偿收入	154,576.57	812,155.58	154,576.57
无法支付款项	764,458.25	310,296.85	764,458.25
非流动资产毁损报废利得	195.47		195.47
其他	188,358.04	178,694.08	188,358.04
合 计	1,107,588.33	1,301,146.51	1,107,588.33

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	196,380.65	98,919.25	196,380.65
其中：固定资产报废损失	196,380.65	98,919.25	196,380.65
罚款支出	1,954.38	59,185.30	1,954.38
对外捐赠	402,420.71	151,299.89	402,420.71
违约金	21,000.00	56,603.74	21,000.00
仲裁赔偿损失		-6,993,658.72	
其他	297,741.46	37,110.31	297,741.46
合 计	919,497.20	-6,590,540.23	919,497.20

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	14,747,839.14	8,028,795.70
递延所得税费用	-2,000,103.17	2,515,811.91
合 计	12,747,735.97	10,544,607.61

(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	72,611,315.98	43,484,646.49
按适用税率计算的所得税费用	10,891,697.40	6,522,696.97
子公司适用不同税率的影响	-349,882.42	1,199,064.30

调整以前期间所得税的影响	863,244.67	673,482.22
非应税收入的影响	-934,069.76	-177,831.88
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,319,516.20	561,645.42
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-3,702.26	-142,671.00
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	3,684,053.72	1,734,287.52
补确认以前年度未确认可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响		
前期确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异本期不确认影响		5,348,505.55
研发费用加计扣除	-4,749,163.80	-5,661,408.03
台湾弘讯未分配的盈余	26,042.22	486,836.54
所得税费用	12,747,735.97	10,544,607.61

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)37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
收到补贴奖励款	11,289,250.28	9,960,664.59
收到银行存款利息收入	8,062,406.94	9,310,394.81
收到押金、保证金		2,562,074.03
收到赔款收入	154,576.57	812,155.58
其他	1,109,435.70	436,846.41
合 计	20,615,669.49	23,082,135.42

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
销售费用相关付现支出	13,926,591.57	13,880,149.90
管理、研发费用相关付现支出	33,145,207.35	42,011,140.87

支付押金、保证金	1,231,528.75	
其他	2,234,017.39	1,306,243.58
合 计	50,537,345.06	57,197,534.35

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
收回使用受限的定期存款	19,013,749.12	
合 计	19,013,749.12	

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
购买使用受限的定期存款		3,223,113.22
合 计		3,223,113.22

5. 收到其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
收到拆借款	6,791,614.38	11,324,050.83
合 计	6,791,614.38	11,324,050.83

6. 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
支付借款和票据保证金净额	18,140,495.23	21,859,007.91
支付股份回购款	16,898,196.42	679,929.63
合 计	35,038,691.65	22,538,937.54

7. 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	59,863,580.01	32,940,038.88
加：资产减值准备	24,879,440.74	8,966,259.84
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	20,757,027.86	20,165,063.81
无形资产摊销	2,114,123.40	2,744,577.18
长期待摊费用摊销	2,356,894.99	2,362,734.36
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)	-26.39	-94,120.15
固定资产报废损失(收益以“－”号填列)	196,185.18	98,919.25
公允价值变动损失(收益以“－”号填列)	1,543,137.98	
财务费用(收益以“－”号填列)	19,233,338.20	9,380,205.77
投资损失(收益以“－”号填列)	-5,282,721.09	-2,208,356.70
递延所得税资产减少(增加以“－”号填列)	-2,192,115.42	2,515,811.91
递延所得税负债增加(减少以“－”号填列)		
存货的减少(增加以“－”号填列)	-60,820,442.63	-21,208,253.37
经营性应收项目的减少(增加以“－”号填列)	-84,249,184.98	10,707,066.06
经营性应付项目的增加(减少以“－”号填列)	75,693,861.26	20,625,738.54
其他		-5,894,030.00
经营活动产生的现金流量净额	54,093,099.11	81,101,655.38
2) 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	242,151,108.96	255,950,023.87
减：现金的期初余额	255,950,023.87	360,797,311.90
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	-13,798,914.91	-104,847,288.03
(2) 现金和现金等价物的构成		
项 目	期末数	期初数
1) 现金	242,151,108.96	255,950,023.87
其中：库存现金	256,414.25	313,166.46
可随时用于支付的银行存款	241,894,694.71	255,559,964.71

可随时用于支付的其他货币资金		76,892.70
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	242,151,108.96	255,950,023.87
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	178,502,232.12	122,610,095.49
其中：支付货款	178,502,232.12	122,610,095.49

(4) 现金流量表补充资料的说明

银行存款期末余额中有港币 50,661,298.39（以期末汇率折算为人民币 42,638,575.18 元）及人民币元 90,000,000.00 系使用受限的定期存款，人民币 30,340,837.50 元系为借款质押的定期存款；其他货币资金期末余额中有新台币 79,059,493.00 元（以期末汇率折算为人民币 18,112,896.27 元）及人民币 16,693.59 元系借款和票据保证金，欧元 38,962.93 元（以期末汇率折算为人民币 312,677.51 元）系履约保证金。

银行存款期初余额中有港币 11,538,632.74 元（以期初汇率折算为人民币 10,336,076.44 元）及人民币 143,000,000.00 元系使用受限的定期存款，港币 1,508,433.33 元（以期初汇率折算为人民币 1,351,224.41 元）及人民币 15,000,000.00 元系为借款质押的定期存款；其他货币资金期初余额中有新台币 61,259,359.00 元（以期初汇率折算为人民币 14,254,754.51 元）及人民币 223,531.85 元系借款和票据保证金，欧元 136,837.40 元（以期初汇率折算为人民币 1,069,452.70 元）系履约保证金。

(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	181,421,680.05	为借款和票据提供保证、履约

		保证金、使用受限的定期存款
固定资产	7,283,928.92	为票据和借款提供抵押担保
无形资产	196,314,190.36	为票据和借款提供抵押担保
合 计	385,019,799.33	

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			96,594,178.86
其中：美元	9,082,749.71	6.5249	59,264,033.58
新台币	81,514,846.00	0.2327	18,968,504.66
欧元	1,109,325.12	8.0250	8,902,334.09
港币	8,442,136.30	0.8416	7,104,901.91
印度卢比	17,920.00	0.0935	1,675.52
土耳其里拉	3,189.05	1.1389	3,632.01
塞尔维亚第纳尔	32,100.00	0.0693	2,224.53
墨西哥比索	5,789.96	0.3282	1,900.26
英镑	356.63	8.8903	3,170.55
以色列谢克尔	910.00	2.0312	1,848.39
南非兰特	3,468.40	0.4457	1,545.87
新加坡元	325.00	4.9314	1,602.71
巴西雷亚尔	902.00	1.2571	1,133.90
保加利亚列弗	382.00	4.0818	1,559.25
瑞典克朗	1,970.00	0.7962	1,568.51
阿联酋迪拉姆	680.00	1.7777	1,208.84
印尼盾	3,715,000.00	0.0020	7,430.00
马来西亚林吉特	330.00	1.6230	535.59
秘鲁索尔	560.00	1.9260	1,078.56
韩元	190,920.00	0.0060	1,145.52

泰币	4,720.00	0.2179	1,028.49
澳元	337.70	5.0163	1,694.00
俄罗斯卢布	26,378,618.96	0.0877	2,313,404.88
越南币	2,218,000.00	0.0011	2,439.80
加元	100.00	5.1161	511.61
丹麦王冠	350.00	1.0728	375.48
埃及	731.00	0.4148	303.22
埃及斯特尔	103.00	1.3417	138.20
罗马尼亚新列伊	213.00	1.6404	349.41
厄立特里亚纳克法	1,000.00	0.2958	295.80
斯洛伐克克郎	1,190.00	0.2454	292.03
伊朗里亚尔	784,000.00	0.0002	156.80
阿根廷比索	751.00	0.0777	58.35
巴林第纳尔	3.00	17.3634	52.09
危地马拉格查尔	53.00	0.8387	44.45
应收账款			59,309,390.38
其中：美元	1,504,793.44	6.5249	9,818,626.72
港币	11,947,688.36	0.8416	10,055,174.52
新台币	14,795,006.00	0.2327	3,442,797.90
欧元	4,025,299.57	8.0250	32,303,029.05
俄罗斯卢布	42,072,544.94	0.0877	3,689,762.19
其他应收款			4,253,431.52
其中：新台币	16,433,170.00	0.2327	3,823,998.66
欧元	29,302.42	8.0250	235,151.92
俄罗斯卢布	1,544,811.00	0.0877	135,479.92
港元	69,868.13	0.8416	58,801.02
短期借款			51,616,316.67
其中：美元	2,435,789.15	6.5249	15,893,280.62
新台币	74,453,315.13	0.2327	17,325,286.43

欧元	2,292,554.47	8.0250	18,397,749.62
应付账款			24,549,230.25
其中：美元	91,575.44	6.5249	597,520.59
新台币	888,368.00	0.2327	206,723.23
欧元	2,904,466.47	8.0250	23,308,343.42
港币	475,478.00	0.8416	400,162.28
印度卢比	390,285.00	0.0935	36,480.73
应付职工薪酬			22,757,052.74
其中：新台币	28,135,655.00	0.2327	6,547,166.92
欧元	2,013,631.13	8.0250	16,159,389.82
港币	60,000.00	0.8416	50,496.00
其他应付款			1,987,327.01
其中：新台币	332,089.00	0.2327	77,277.11
欧元	222,149.24	8.0250	1,782,747.65
美元	9,911.24	6.5249	64,669.85
俄罗斯卢布	100,000.00	0.0877	8,770.00
港币	64,000.00	0.8416	53,862.40
一年内到期的非流动负债			5,302,420.44
其中：欧元	265,608.88	8.0250	2,131,511.26
新台币	13,626,597.27	0.2327	3,170,909.18
长期借款			44,968,799.92
其中：新台币	158,688,969.75	0.2327	36,926,923.26
欧元	1,002,103.01	8.0250	8,041,876.66
长期应付款			18,865,304.50
其中：欧元	2,350,816.76	8.0250	18,865,304.50

(2) 境外经营实体说明

重要的境外经营实体名称	主要经营地	记账本位币	记账本位币选择原因
香港金莱公司	中国香港	港币	注册地在香港
台湾弘讯公司	中国台湾	新台币	注册地在台湾

印度弘讯公司	印度	卢比	注册地在印度
台湾瀚达公司	中国台湾	新台币	注册地在台湾
意大利 HDT 公司	意大利	欧元	注册地在意大利
意大利 EEI 公司	意大利	欧元	注册地在意大利
印度 EEI 公司	印度	卢比	注册地在印度

3. 政府补助

(1) 明细情况

1) 与资产相关的政府补助

项 目	期初 递延收益	本期新增补 助	本期摊销	期末 递延收益	本期摊销 列报项目	说明
变频超超高效永磁节能电机及其驱动控制系统产业化	1,348,204.33		255,354.86	1,092,849.47	其他收益	甬财政发(2018)1071号,关于对2018年度预拨的第四批工业和信息化产业发展专项资金开展第三次清算的通知
年产2万套智能工业控制系统和1万台伺服驱动器生产线技术改造项目	275,400.00			275,400.00		甬财政发(2019)1045号,关于下达宁波市“科技创新2025”重大专项第三批科技项目经费计划的通知
小 计	1,623,604.33		255,354.86	1,368,249.47		

2) 与收益相关,且用于补偿公司以后期间的相关成本费用或损失的政府补助

项 目	期初 递延收益	本期新增补 助	本期摊销	期末 递延收益	本期摊销 列报项目	说明
“高可靠总线技术的自适应高精度一体化高性能伺服系统”项目立项资助	266,666.66		266,666.66		其他收益	深科技创新计字(2017)9848号,关于下达科技计划资助项目的通知
佛山科大专项项目		612,000.00		612,000.00		
小 计	266,666.66	612,000.00	266,666.66	612,000.00		

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
-----	----	------	----

即征即退的增值税返还	9,349,665.16	其他收益	详见本财务报表附注四（二）税收优惠之说明
2019 年度创建特色型中国软件名城资金扶持	3,690,000.00	其他收益	甬经信软（2019）154 号，宁波市经济和信息化局关于公布 2019 年度宁波市创建特色型中国软件名城资金第二批扶持企业名单的通知
产业发展扶持资金	2,220,000.00	其他收益	甬梅保经（2020）4 号，宁波梅山保税港区经济发展局、宁波梅山保税港区财政局关于拨付 2020 年产业发展扶持资金的通知
研发资金补助	864,546.14	其他收益	系公司申报研发项目，可用本期申报的研发项目发生数额来抵扣应交税款
2020 年度创建特色型中国软件名城资金扶持	980,000.00	其他收益	甬经信软（2020）141 号，宁波市经济和信息化局关于公布 2020 年度宁波市创建特色型中国软件名城资金第二批扶持企业名单的通知
省万人计划补贴	480,000.00	其他收益	甬财政发（2020）989 号，宁波市北仑区科学技术局关于省万人计划补贴的通知
首台套补贴	300,000.00	其他收益	仑经信（2020）15 号，宁波北仑经济和信息化局关于首台套补贴收入的通知
工业标准化项目补助	300,000.00	其他收益	甬财政发（2020）726 号，宁波市财政局 2019 年度市工业标准化项目补助资金的通知
首台（套）装备产品认定补助	250,000.00	其他收益	仑经信（2020）45 号，宁波市北仑区经济和信息化局首台（套）装备产品认定补助的通知
智能制造工程服务公司奖励	200,000.00	其他收益	仑经信（2019）53 号，宁波市北仑区经济和信息化局 2018 年度市级智能制造工程服务公司奖励金的通知
科技项目补助经费	200,000.00	其他收益	仑科（2020）43 号，宁波市北仑区科技局 2019 北仑区科技项目经费的通知
装备制造业重点领域首台（套）产品补助	200,000.00	其他收益	仑经信（2020）76 号，宁波市北仑区经济和信息化局 2019 年度宁波市装备制造业重点领域首台（套）产品补助的通知
科技创新扶持资金	200,000.00	其他收益	顺良经函（2020）5 号，顺德区大良街道经济发展办公室关于下达大良街道 2019 年度促进企业科技创新扶持资金项目的通知
2019 年产业调整补助	190,000.00	其他收益	仑政（2019）34 号，北仑区政府、开发区管委关于印发北仑区（开发区）产业结构调整专项资金扶持政策的通知
2020 年固定资产投资奖补资金	169,000.00	其他收益	佛工信函（2020）919 号，佛山市工业和信息化局佛山市工业和信息化局关于下达 2020 年佛山市工业企业技术改造固定资产投资奖补资金项目（第二批）奖补计划的通知
智能装备首台（套）保险保费补贴	159,400.00	其他收益	甬经信原材料（2018）142 号，宁波市经济和信息化委员会 2019 年度宁波市智能装备首台（套）保险保费补贴的通知
研发投入后经费补助	122,000.00	其他收益	仑科（2020）52 号，宁波市北仑区科学技术局 2020 年企业研发投入后补助经费的通知

2021 年固定资产投资奖补资金	76,200.00	其他收益	佛工信函(2020)920 号,佛山市工业和信息化局佛山市工业和信息化局关于下达 2021 年佛山市工业企业技术改造固定资产投资奖补资金项目(第二批)奖补计划的通知
首次评上国家级知识产权示范企业资助	70,000.00	其他收益	甬财政发(2020)757 号,宁波市财政局首次评上国家级知识产权示范企业资助的通知
专利专项经费的补助	68,700.00	其他收益	仑科(2020)17 号,宁波市北仑区科学技术局专利专项经费的补助
2019 年企业研发资助第一批第 1 次拨款	68,000.00	其他收益	国科发火(2016)32 号和 195 号,全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室关于公示深圳市 2020 年第一批拟认定高新技术企业名单的通知
高企研发费用后补助款	60,000.00	其他收益	佛财工(2020)37 号,2019 年高企研发费用后补助资金
第二季度工业增产扩能奖励资金	60,000.00	其他收益	仑经信(2020)56 号,宁波市北仑区经济和信息化局 2020 年北仑区工业增产扩能奖励第二季度奖励资金
高校生社保补贴	52,235.00	其他收益	甬人社发(2015)182 号,宁波市北仑区人才综合服务中心吸纳高校生社保补贴的通知
科技创新专项资金	50,500.00	其他收益	深科技创新验 A 字(2020)0346 号,深圳科技创新委员会 2020 年科技创新专项资金(2018 年企业研发投入激励)第一次拨款龙华区的通知
科学技术奖金补贴	50,000.00	其他收益	仑科(2020)43 号,宁波市北仑区科技局科学技术奖金补贴
其他零星补助款	461,563.44	其他收益	
小 计	20,891,809.74		

(2) 本期计入当期损益的政府补助金额为 21,413,831.26 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

(1) 基本情况

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	
弘讯软件公司	浙江宁波	浙江宁波	软件	100.00		设立
香港金莱公司	中国香港	中国香港	商业	100.00		设立
上海桥弘公司	中国上海	中国上海	制造业	95.27	4.73	同一控制下企业合并

台湾弘讯公司	中国台湾	中国台湾	制造业		100.00	同一控制下企业合并
开曼弘讯公司	中国香港	英属开曼群岛	实业投资	100.00		同一控制下企业合并
印度弘讯公司	印度	印度	商业		100.00	设立
桥弘软件公司	中国上海	中国上海	软件		100.00	设立
弘粤公司	中国深圳	中国深圳	制造业	90.00		非同一控制下企业合并
广东弘讯公司	中国顺德	中国顺德	制造业	100.00		设立
ADPOWER INC.	英属开曼群岛	英属开曼群岛	实业投资		100.00	设立
TECH EURO SARL	卢森堡	卢森堡	实业投资		100.00	设立
台湾瀚达公司	中国台湾	中国台湾	制造业		68.00	非同一控制下企业合并
意大利 HDT 公司	意大利	意大利	制造业		70.00	非同一控制下企业合并
意大利 EEI 公司	意大利	意大利	制造业		51.00	非同一控制下企业合并
天津意利埃公司	天津	天津	制造业		51.00	非同一控制下企业合并
印度 EEI 公司	印度	印度	商业		48.45	非同一控制下企业合并
上海丙年公司	中国上海	中国上海	技术开发	100.00		设立
奥图美克公司	中国宁波	中国宁波	软件	100.00		设立
上海伊意亿公司	中国上海	中国上海	商业	90.00		设立

2. 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
弘粤公司	10.00%	336,812.33		1,164,793.86
台湾瀚达公司	32.00%	-20,015.09		4,586,510.04
意大利 HDT 公司	30.00%	419,550.22		8,754,391.25
EEI 公司	49.00%	-2,615,116.22		-6,578,393.52
上海伊意亿公司	10.00%	-171,887.00		38,499.30

3. 重要非全资子公司的主要财务信息

(1) 资产和负债情况

子公司名称	期末数					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
弘粤公司	12,386,388.66	405,933.65	12,792,322.31	720,183.73		720,183.73
台湾瀚达公司	15,173,754.80	131,524.85	15,305,279.65	972,435.77		972,435.77
意大利 HDT 公司	24,154,265.19	16,251,534.79	40,405,799.98	8,794,335.74	2,374,111.10	11,168,446.84
EEI 公司	69,596,759.26	25,759,497.51	95,356,256.77	64,598,593.25	44,179,672.98	108,778,266.23
上海伊意亿公司	11,570,685.00	423,611.01	11,994,296.01	3,188,665.04		3,188,665.04

(续上表)

子公司名称	期初数					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
弘粤公司	9,175,002.43	200,591.45	9,375,593.88	404,911.88	266,666.66	671,578.54
台湾瀚达公司	15,758,130.04	217,740.28	15,975,870.32	1,355,370.67		1,355,370.67
意大利 HDT 公司	24,346,216.21	15,756,049.80	40,102,266.01	10,030,727.67	2,977,457.90	13,008,185.57
EEI 公司	66,644,473.98	25,012,402.32	91,656,876.30	93,311,176.24	6,658,282.83	99,969,459.07
上海伊意亿公司	10,841,557.99	503,767.02	11,345,325.01	820,824.01		820,824.01

(2) 损益和现金流量情况

子公司名称	本期数			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
弘粤公司	5,135,877.76	3,368,123.24	3,368,123.24	6,564,216.45
台湾瀚达公司	8,258,511.59	-62,547.13	-134,581.89	-504,877.60
意大利 HDT 公司	23,349,822.57	1,398,500.72	1,621,932.31	1,084,284.21
EEI 公司	84,339,896.39	-5,339,194.86	-5,226,401.79	-18,946,571.91
上海伊意亿公司	2,699,548.23	-1,718,870.03	-1,718,870.03	-3,767,799.10

(续上表)

子公司名称	上年同期数			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
弘粤公司	3,692,593.42	2,418,428.94	2,418,428.94	-3,563,486.95
台湾瀚达公司	9,653,873.86	786,752.92	1,170,999.78	686,667.02

意大利 HDT 公司	25,982,111.26	1,463,818.81	1,388,730.20	254,493.87
EEI 公司	67,203,650.38	-2,011,700.28	-2,043,633.93	-1,174,357.15
上海伊意亿公司	1,415,268.41	-1,495,500.94	-1,495,500.94	-3,938,910.60

(二) 在合营企业或联营企业中的权益

1. 重要的联营企业

联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
智赢公司	中国广东	中国广东	制造业	20.202		权益法核算
智引公司	中国上海	中国上海	软件信息业	20.4601		权益法核算
中科奥秘公司[注]	中国宁波	中国宁波	制造业	15.97		权益法核算

[注]中科奥秘公司董事会由3人组成，其中公司提名1名，对其具有重大影响

2. 重要联营企业的主要财务信息

项 目	期末数/本期数			期初数/上年同期数	
	智赢公司	智引公司	中科奥秘公司	智赢公司	智引公司
流动资产	79,766,985.56	17,715,761.66	7,670,336.33	49,240,594.70	14,338,760.67
非流动资产	5,862,380.92	106,669.70	292,112.72	4,801,374.31	187,150.43
资产合计	85,629,366.48	17,822,431.36	7,962,449.05	54,041,969.01	14,525,911.10
流动负债	33,411,248.23	2,569,498.81	82,951.20	13,206,081.56	2,067,203.97
非流动负债	85,878.49		2,000,000.00		
负债合计	33,497,126.72	2,569,498.81	2,082,951.20	13,206,081.56	2,067,203.97
少数股东权益					
归属于母公司所有者权益	52,132,239.76	15,252,932.55	5,879,497.85	40,835,887.45	12,458,707.13
按持股比例计算的净资产份额	10,531,755.08	3,120,765.25	928,372.71	8,249,665.98	2,549,063.94
调整事项	3,588,867.37	3,851,630.30	2,049,935.68	3,588,867.37	3,752,634.67
商誉	3,588,867.37	3,922,222.25	4,585,709.68	3,588,867.37	3,922,222.25
内部交易未实现利润					
其他		-70,591.95	-2,535,774.00		-169,587.58
对联营企业权益投资	14,120,622.44	6,972,395.55	2,978,308.39	11,838,533.35	6,301,698.61

的账面价值					
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值					
营业收入	115,906,653.77	19,815,976.11	59,405.94	88,341,477.95	10,317,127.95
净利润	11,296,352.31	3,278,072.63	-137,375.64	10,668,857.64	-5,753,288.59
终止经营的净利润					
其他综合收益					
综合收益总额	11,296,352.31	3,278,072.63	-137,375.64	10,668,857.64	-5,753,288.59
本期收到的来自联营企业的股利					

3. 不重要的联营企业的汇总财务信息

项 目	期末数/本期数	期初数/上年同期数
联营企业	蟲洞公司	蟲洞公司
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
净利润	-1,096,614.80	-546,340.49
其他综合收益		
综合收益总额	-1,096,614.80	-546,340.49

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、流动风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策,概括如下:

(一) 信用风险

信用风险,是指金融工具的一方不能履行义务,造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

(1) 信用风险的评价方法

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

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

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

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

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

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

2. 预期信用损失的计量

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

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注三(二十八)2. (4)之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

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

(1) 货币资金

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

(2) 应收款项

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

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至2020年12月31日，本公司应收账款的36.70%(2019年12月31日：33.83%)源于余额前五名客户，本公司不存在一定的信用集中风险。

(二) 流动性风险

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

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

金融负债按剩余到期日分类

项 目	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
银行借款	449,600,072.81	483,917,412.80	289,324,918.12	24,891,155.84	169,701,338.84
应付票据	11,732,178.31	11,732,178.31	11,732,178.31		
应付账款	191,766,195.70	191,766,195.70	191,766,195.70		
其他应付款	21,763,722.11	21,763,722.11	21,763,722.11		
长期应付款	18,865,304.50	18,865,304.50	554,562.90	18,310,741.60	
小 计	693,727,473.43	728,044,813.42	515,141,577.14	43,201,897.44	169,701,338.84

(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
银行借款	287,063,515.00	318,753,961.22	150,752,015.13	17,439,508.32	150,562,437.77
应付票据	5,665,937.40	5,665,937.40	5,665,937.40		
应付账款	105,022,520.56	105,022,520.56	105,022,520.56		

其他应付款	37,886,227.20	37,886,227.20	37,886,227.20		
长期应付款	11,475,919.36	12,295,843.99	513,891.42	11,781,952.57	
小 计	447,114,119.52	479,624,490.37	299,840,591.71	29,221,460.89	150,562,437.77

(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。

本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。

截至2020年12月31日,本公司以浮动利率计息的银行借款人民币252,780,653.84元(2019年12月31日:人民币174,245,342.00元),在其他变量不变的假设下,假定利率变动50个基准点,不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2. 外汇风险

外汇风险,是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债,如果出现短期的失衡情况,本公司会在必要时按市场汇率买卖外币,以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币货币性资产和负债情况见本财务报表附注合并财务报表项目注释其他之外币货币性项目说明。

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				
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			128,698,404.51	128,698,404.51
理财产品			110,003,075.42	110,003,075.42

权益工具投资			18,695,329.09	18,695,329.09
2. 应收款项融资			158,714,229.04	158,714,229.04
持续以公允价值计量的资产总额			287,412,633.55	287,412,633.55
3. 交易性金融负债		1,543,137.98		1,543,137.98
衍生金融负债		1,543,137.98		1,543,137.98
持续以公允价值计量的负债总额		1,543,137.98		1,543,137.98

(二)持续和非持续第三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

由于用以确认公允价值的信息不足,成本为公允价值的最佳估计。

九、关联方及关联交易

(一) 关联方情况

1. 本公司的母公司情况

(1) 本公司的母公司

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(%)
RED FACTOR LIMITED	英属维尔京群岛	实业投资	1 美元	56.7058	56.7058

注: RED FACTOR LIMITED 及一致行动人宁波帮帮忙贸易有限公司合计对本公司的持股比例为 56.7058%, 其中 RED FACTOR LIMITED 持股比例为 49.2841%, 宁波帮帮忙贸易有限公司持股比例为 7.4217%

(2) 本公司最终控制方是熊钰麟和周珊珊夫妇。

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. 本公司的联营企业情况

本公司重要的联营企业详见本财务报表附注在其他主体中的权益之说明。

4. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
周筱龙	公司董事、副总经理
RED FACTOR (HK) LIMITED	母公司之全资子公司、EEI 公司的少数股东
宁波帮帮忙贸易有限公司	RED FACTOR (HK) LIMITED 全资子公司
宁波帮帮忙智慧农机有限责任公司	宁波帮帮忙贸易有限公司子公司

吾肥土农业生技股份有限公司	熊钰麟之子持有 31.32%股份；熊钰麟之女持有 6.04%股份；
吾酶土生物科技股份有限公司(曾用名: 驯丞生物科技股份有限公司)	熊钰麟之女控制的公司
杰明新能源股份有限公司	周珊珊控制的公司

(二) 关联交易情况

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

(1) 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
宁波帮帮忙贸易有限公司	购买商品	85,398.23	786,834.91
宁波帮帮忙智慧农机有限责任公司	购买商品	2,106.19	305,445.79
智赢公司	购买商品		3,008.85
小 计		87,504.42	1,095,289.55

(2) 出售商品和提供劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
杰明新能源股份有限公司	销售商品	189,160.24	5,276,392.57
智引公司	销售商品		315,227.35
吾肥土农业生技股份有限公司	销售商品		244,514.94
吾酶土生物科技股份有限公司	销售商品		157,380.88
宁波帮帮忙智慧农机有限责任公司	销售商品	19,469.03	7,964.60
智赢公司	销售商品	5,575.22	
小 计		214,204.49	6,001,480.34

2. 关联租赁情况

(1) 公司出租情况

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的 租赁收入	上年同期确认的 租赁收入
杰明新能源股份有限公司	房屋及建筑物	105,554.23	78,195.45
宁波帮帮忙智慧农机有限责任公司	房屋及建筑物	45,257.14	45,257.14
小 计		150,811.37	123,452.59

(2) 公司将位于新北市新店区中正路 529 号一楼出租给杰明新能源股份有限公司使用，租赁期限为 2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日，年含税租金为新台币 480,000.00 元。

(3) 公司将位于宁波市北仑区安居路 335 号的 330 平方米 3#厂房 1 层东南角出租给宁波帮帮忙智慧农机有限责任公司使用, 租赁期限为 2018 年 8 月 1 日至 2023 年 7 月 31 日, 年含税租金为 47,520.00 元。

3. 关联担保情况

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
熊钰麟、周筱龙	NTD 9,028,140.00	2015/7/3	2030/7/3	否
	NTD 98,956,209.00	2020/1/11	2021/1/11	否
	NTD 62,963,451.00	2020/9/3	2021/8/31	否
	NTD 41,632,688.00	2020/10/8	2021/10/8	否
熊钰麟、周珊珊	NTD 490,377,770.00	2019/6/10	2024/6/10	否
	NTD 46,356,657.00	2020/2/14	2021/4/17	否
	NTD 152,260,000.00	2020/6/18	2023/6/18	否
	NTD 41,372,435.00	2020/7/30	2023/7/30	否
熊钰麟	NTD 75,066,154.00	2020/4/6	2021/3/31	否
	NTD 59,087,718.00	2020/9/2	2023/9/1	否

4. 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	848.63 万元	782.38 万元

5. 关联方资金拆借

关联方	拆借金额	起始日	到期日	本期计提利息	累计计提利息	本期支付利息	累计支付利息	利率
拆入								
RED FACTOR (HK) LIMITED	EUR1,000,000.00	2019/4/24	2022/3/31	EUR 30,082.19	EUR 50,712.33	EUR 20,630.14	EUR 20,630.14	3.00%
	EUR200,980.39	2019/9/25	2022/9/12	EUR 6,045.93	EUR 7,648.27	EUR 1,602.34	EUR 1,602.34	3.00%
	EUR245,000.00	2019/12/24	2022/10/10	EUR 7,370.14	EUR 7,511.10	EUR 140.96	EUR 140.96	3.00%
	EUR588,000.00	2020/10/30	2023/10/31	EUR 2,996.38	EUR 2,996.38			3.00%
	EUR269,500.00	2020/11/23	2023/11/15	EUR 841.73	EUR 841.73			3.00%

RED FACTOR (HK) LIMITED 作为意大利 EEI 公司的少数股东同比率拆入的款项。

(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
应收账款	杰明新能源股份有限公司	655,022.33	32,751.12	940,082.97	47,004.15
	吾酶土生物科技股份有限公司			51,307.50	10,261.50
	宁波帮帮忙智慧农机有限责任公司			9,000.00	450.00
小 计		655,022.33	32,751.12	1,000,390.47	57,715.65

2. 应付关联方款项

项目名称	关联方	期末数	期初数
应付账款	宁波帮帮忙贸易有限公司		133,339.98
预收款项	宁波帮帮忙智慧农机有限责任公司	26,400.00	26,400.00
其他应付款	智引公司	80,000.00	80,000.00
长期应付款	RED FACTOR (HK) LIMITED	19,044,851.36	11,475,919.36
小 计		19,151,251.36	11,715,659.34

十、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重大承诺事项。

(二) 或有事项

为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

公司部分客户购买本公司产品后，向银行申请借款，公司为该等借款提供连带责任保证。

截至 2020 年 12 月 31 日，公司为客户借款提供的连带责任保证余额为 12,727,450.00 元。

十一、资产负债表日后事项

(一) 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 1.00 元（含税）
-----------	-------------------------

(二) 2020 年 10 月 19 日，公司召开第三届董事会 2020 年第七次会议、第三届监事会 2020 年第六次会议，审议通过了《公司拟参与设立产业投资基金暨关联交易的议案》，公司拟出资 2 亿元人民币，与复星创富（重庆）企业管理有限公司、重庆产业引导股权投资基金有限责任公司、重庆两江新区承为股权投资基金合伙企业（有限合伙）、重庆两江新区科

技创新股权投资基金合伙企业（有限合伙）、复星保德信人寿保险有限公司、上海复业投资管理中心（有限合伙）及宁波帮帮忙贸易有限公司共同投资设立产业投资基金，产业基金总规模为 10 亿元人民币，基金名称最终核定为复星（重庆）私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）（以下简称合伙企业）。全体合伙人于 2021 年 3 月 5 日完成合伙企业《合伙协议》签署。合伙企业于 2021 年 3 月 22 日在重庆两江新区市场监督管理局完成注册登记。

（三）其他资产负债表日后事项说明

截至 2021 年 4 月 23 日，除上述事项外本公司无重大资产负债表日后事项中的非调整事项。

十二、其他重要事项

（一）分部信息

本公司不存在多种经营或跨地区经营，故无报告分部。本公司按产品/地区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
工业控制类	362,053,780.97	211,779,797.56
驱动系统类	302,209,712.36	215,410,302.30
新能源类	71,381,453.08	45,673,082.19
小 计	735,644,946.41	472,863,182.05

（二）股东股权质押

截至 2020 年 12 月 31 日，RED FACTOR LIMITED 及宁波帮帮忙贸易有限公司共持有公司股份 229,215,600 股，占公司股份总数的 56.7058%，RED FACTOR LIMITED 及宁波帮帮忙贸易有限公司累计已质押其持有的公司股份 121,620,000 股，占公司股份总数的 30.0877%。

十三、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 (%)	
按组合计提坏账准备	206,386,209.49	100.00	15,774,752.36	7.64	190,611,457.13
合 计	206,386,209.49	100.00	15,774,752.36	7.64	190,611,457.13

(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	152,097,519.98	100.00	13,223,421.41	8.69	138,874,098.57
合 计	152,097,519.98	100.00	13,223,421.41	8.69	138,874,098.57

2) 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 (%)
1 年以内	198,531,808.14	9,926,590.41	5.00
1-2 年	2,436,197.75	487,239.55	20.00
2-3 年	286,406.00	229,124.80	80.00
3 年以上	5,131,797.60	5,131,797.60	100.00
小 计	206,386,209.49	15,774,752.36	7.64

(2) 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	
按组合计提坏账准备	13,223,421.41	2,615,637.96				64,307.01		15,774,752.36
小 计	13,223,421.41	2,615,637.96				64,307.01		15,774,752.36

(3) 本期实际核销应收账款 64,307.01 元。

(4) 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
第一名	45,470,372.36	22.03	2,273,518.62
第二名	19,557,980.24	9.48	977,899.01
第三名	10,754,548.75	5.21	537,727.44
第四名	10,244,349.75	4.96	512,217.49
第五名	10,178,500.00	4.93	655,550.00

小 计	96,205,751.10	46.61	4,956,912.56
-----	---------------	-------	--------------

2. 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	12,410,253.22	100.00	770,287.29	6.21	11,639,965.93
其中：其他应收款	12,410,253.22	100.00	770,287.29	6.21	11,639,965.93
合 计	12,410,253.22	100.00	770,287.29	6.21	11,639,965.93

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	4, 569, 463. 25	100. 00	378, 247. 79	8. 28	4, 191, 215. 46
其中：其他应收款	4, 569, 463. 25	100. 00	378, 247. 79	8. 28	4, 191, 215. 46
合 计	4, 569, 463. 25	100. 00	378, 247. 79	8. 28	4, 191, 215. 46

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(%)
合并内关联方拆借款组合	11,885,465.48	594,273.27	5.00
应收押金保证金组合	108,400.00	5,420.00	5.00
应收暂付款组合	258,730.24	12,936.52	5.00
应收买方信贷代偿款组合	157,657.50	157,657.50	100.00
小 计	12,410,253.22	770,287.29	6.21

(2) 账龄情况

项 目	期末账面余额
1 年以内	7,795,378.22
1-2 年	4,205,660.00

2-3 年	14, 160. 00
3 年以上	395, 055. 00
小 计	12, 410, 253. 22

(3) 坏账准备变动情况

项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合 计
	未来 12 个月 预期信用损 失	整个存续期预 期信用损失(未 发生信用减值)	整个存续期预期 信用损失(已发 生信用减值)	
期初数	220, 590. 29		157, 657. 50	378, 247. 79
本期计提	392, 039. 50			392, 039. 50
本期收回				
本期转回				
本期核销				
其他变动				
期末数	612, 629. 79		157, 657. 50	770, 287. 29

(4) 其他应收款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
拆借款	11, 885, 465. 48	4, 180, 000. 00
押金保证金	108, 400. 00	108, 873. 54
应收暂付款	171, 817. 50	171, 817. 50
出口退税款	176, 882. 75	
备用金	1, 245. 00	56, 927. 00
其他	66, 442. 49	51, 845. 21
小 计	12, 410, 253. 22	4, 569, 463. 25

(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
第一名	拆借款	9, 853, 525. 75	1 年以内 5, 673, 525. 75; 1-2 年 4, 180, 000. 00	79. 40	492, 676. 29
第二名	拆借款	2, 031, 939. 73	1 年以内	16. 37	101, 596. 99
第三名	出口退税款	176, 882. 75	1 年以内	1. 43	8, 844. 14

第四名	应收暂付款	157,657.50	3 年以上	1.27	157,657.50
第五名	押金保证金	67,300.00	1-2 年 18,660.00; 3 年以上 48,640.00	0.54	3,365.00
小 计		12,287,305.73		99.01	764,139.92

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	427,092,186.68		427,092,186.68	425,751,548.68		425,751,548.68
对联营、合营企业投资	17,098,930.83		17,098,930.83	11,838,533.35		11,838,533.35
合 计	444,191,117.51		444,191,117.51	437,590,082.03		437,590,082.03

(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
上海桥弘公司	99,530,801.68			99,530,801.68		
香港金莱公司	3,943,860.00			3,943,860.00		
弘讯软件公司	25,944,561.57			25,944,561.57		
开曼弘讯公司	180,525,443.43			180,525,443.43		
广东弘讯公司	88,659,362.00	1,340,638.00		90,000,000.00		
弘粤公司	6,874,200.00			6,874,200.00		
上海伊意亿公司	18,220,320.00			18,220,320.00		
上海丙年公司	10,000.00			10,000.00		
奥图美克公司	2,043,000.00			2,043,000.00		
小 计	425,751,548.68	1,340,638.00		427,092,186.68		

(3) 对联营企业投资

被投资单位	期初数	本期增减变动			
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整
联营企业					
智赢公司	11,838,533.35			2,282,089.09	

中科奥秘公司		3,000,000.00		-21,691.61	
合 计	11,838,533.35	3,000,000.00		2,260,397.48	

(续上表)

被投资单位	本期增减变动				期末数	减值准备 期末余额
	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
联营企业						
智赢公司					14,120,622.44	
中科奥秘公司					2,978,308.39	
合 计					17,098,930.83	

(二) 母公司利润表项目注释

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	564,227,231.69	488,608,697.32	423,679,504.06	366,909,312.73
其他业务收入	8,672,755.68	4,857,212.76	8,532,851.64	4,190,308.60
合 计	572,899,987.37	493,465,910.08	432,212,355.70	371,099,621.33

(2) 收入按主要类别的分解信息

报告分部	金额
主要经营地区	
境内	572,899,987.37
小 计	572,899,987.37
主要产品类型	
工业控制类	288,236,639.63
驱动系统类	275,990,592.06
其他	8,672,755.68
小 计	572,899,987.37
收入确认时间	

商品（在某一时点转让）	572,899,987.37
小 计	572,899,987.37

(3) 在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 4,656,243.58 元。

2. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬支出	13,691,290.28	14,435,367.75
委外投入	4,678,245.11	13,007,061.51
直接投入	2,239,227.44	1,186,374.36
办公费、差旅费	569,375.69	1,111,466.35
折旧摊销	894,503.51	762,722.06
技术服务费	120,000.00	230,000.00
股份支付		-1,991,771.50
其他	272,174.37	99,480.00
合 计	22,464,816.40	28,840,700.53

3. 投资收益

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
成本法核算的长期股权投资收益	62,000,000.00	40,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	2,260,397.48	2,155,322.62
处置金融工具取得的投资收益	301,194.00	
其中：衍生金融工具	301,194.00	
理财产品收益	407,658.10	121,333.33
合 计	64,969,249.58	42,276,655.95

(2) 按成本法核算的长期股权投资收益

被投资单位	本期数	上年同期数
奥图美克公司	62,000,000.00	40,000,000.00
合 计	62,000,000.00	40,000,000.00

(3) 按权益法核算的长期股权投资收益

被投资单位	本期数	上年同期数
智赢公司	2,282,089.09	2,155,322.62
中科奥秘公司	-21,691.61	
合 计	2,260,397.48	2,155,322.62

十四、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	-196,158.79	
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受的政府补助除外）	12,064,166.10	
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	2,032,432.67	
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	-1,223,943.98	
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	384,276.31	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	270,097.34	
小 计	13,330,869.65	
减：企业所得税影响数（所得税减少以“－”表示）	1,678,316.06	
少数股东权益影响额(税后)	834,447.03	
归属于母公司所有者的非经常性损益净额	10,818,106.56	

（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	5.00	0.15	0.15
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.12	0.13	0.13

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	61,914,235.77
非经常性损益		B	10,818,106.56
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	51,096,129.21
归属于公司普通股股东的期初净资产		D	1,208,001,521.62
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	
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数		H	
其他	外币报表折算差异	I	277,891.67
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J	6
报告期月份数		K	12
加权平均净资产		$L = D + A/2 + E \times F/K - G \times H/K \pm I \times J/K$	1,239,097,585.34
加权平均净资产收益率		$M = A/L$	5.00%

扣除非经常损益加权平均净资产收益率	N=C/L	4.12%
-------------------	-------	-------

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	61,914,235.77
非经常性损益	B	10,818,106.56
扣除非经常性损益及解锁现金股利后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	51,096,129.21
期初股份总数	D	404,219,000.00
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E	
发行新股或债转股等增加股份数	F1	
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	$L=D+E+F \times G/K-H \times I/K-J$	404,219,000.00
基本每股收益	M=A/L	0.15
扣除非经常损益基本每股收益	N=C/L	0.13

(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。

宁波弘讯科技股份有限公司

二〇二一年四月二十三日



诚信 公正 务实 专业

地址：杭州市钱江路1366号华润大厦B座
Block B, China Resources Building,
1366 Qianjiang Road, Hangzhou, China
邮编 (P.C.):310020
电话 (Tel):0571-88216888
传真 (Fax):0571-88216999

