

宁波弘讯科技股份有限公司

2017 年度审计报告

目 录

一、审计报告	第 1—5 页
二、财务报表	第 6—13 页
(一) 合并资产负债表	第 6 页
(二) 母公司资产负债表	第 7 页
(三) 合并利润表	第 8 页
(四) 母公司利润表	第 9 页
(五) 合并现金流量表	第 10 页
(六) 母公司现金流量表	第 11 页
(七) 合并所有者权益变动表	第 12 页
(八) 母公司所有者权益变动表	第 13 页
三、财务报表附注	第 14—84 页

审计报告

天健审〔2018〕3898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或公司）财务报表，包括2017年12月31日的合并及母公司资产负债表，2017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2017年12月31日的合并及母公司财务状况以及2017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）商誉的减值

1. 关键审计事项

如弘讯科技公司财务报表附注“五、（一）14. 商誉”所示，截至 2017 年 12 月 31 日，弘讯科技公司合并财务报表中商誉的账面价值为 43,189,835.73 元，商誉减值准备为 15,226,175.47 元。据企业会计准则的要求，弘讯科技公司管理层（以下简称管理层）至少在每年年度终了对商誉进行减值测试。商誉减值测试中涉及大量假设和判断，如折现率、未来期间的现金流量预测等。由于商誉金额重大，且管理层需要作出重大判断，我们将商誉减值测试确定为关键审计事项。

2. 审计中的应对

针对上述事项，我们主要实施了如下审计程序：

- （1）检查管理层对资产组的认定和商誉的分摊方法；
- （2）了解各资产组的历史业绩情况及发展规划，以及宏观经济和所属行业的发展趋势；
- （3）获取管理层商誉减值测试过程，评估其中涉及的减值测试方法是否符合企业会计准则；
- （4）检查现金流量预测水平和所采用折现率的合理性，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）评估管理层减值测试中所采用关键假设及判断的合理性，了解和评价管理层利用估值专家的情况；
- （6）检查商誉减值相关信息在财务报告中的列报和披露。

（二）收入的确认

1. 关键审计事项

弘讯科技公司主要生产销售塑机控制系统、伺服节能系统等产品。如弘讯科技公司财务报表附注三（二十三）所述，内销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给购货方，且产品销售收入金额已确定，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，产品相关的成本能够可靠

地计量。外销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品报关、离港，取得提单，且产品销售收入金额已确定，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，产品相关的成本能够可靠地计量。弘讯科技公司2017年度实现营业收入732,854,078.61元，较上年增长38.05%。鉴于营业收入是弘讯科技公司的关键业绩指标之一，且收入规模增长较快，因此我们将营业收入的真实性和截止性确定为关键审计事项。

2. 审计中的应对

针对上述事项，我们主要实施了如下审计程序：

(1) 了解和评估弘讯科技公司销售与收款相关的内部控制，并测试关键控制执行的有效性；

(2) 实施分析程序，了解主要原材料和产品的市场行情，判断销售收入和毛利变动的合理性；

(3) 查阅重要客户工商信息，对重要客户的期末余额及销售额实施函证程序；

(4) 实施细节测试，抽样检查收入确认的相关单据，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) 对资产负债表日前后确认的营业收入执行截止测试，以评估营业收入是否记录在正确的会计期间。

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（包括披露），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。

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）



中国注册会计师：



二〇一八年四月二十六日

合并资产负债表

2017年12月31日

会合01表

编制单位：宁波弘讯科技股份有限公司

单位：人民币元

资产	注释号	期末数	期初数	负债和股东权益	注释号	期末数	期初数
流动资产：				流动负债：			
货币资金	1	342,666,546.69	298,236,914.74	短期借款	18	64,611,225.70	38,195,407.44
结算备付金				向中央银行借款			
拆出资金				吸收存款及同业存放			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				拆入资金			
衍生金融资产				以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
应收票据	2	174,990,822.43	100,554,766.19	衍生金融负债			
应收账款	3	237,019,525.71	214,690,323.32	应付票据	19	41,672,474.38	5,364,121.18
预付款项	4	8,928,891.54	7,457,221.41	应付账款	20	117,353,802.40	112,993,981.54
应收保费				预收款项	21	8,523,833.08	12,414,072.00
应收分保账款				卖出回购金融资产款			
应收分保合同准备金				应付手续费及佣金			
应收利息				应付职工薪酬	22	43,080,450.63	37,311,306.32
应收股利				应交税费	23	9,345,316.13	8,054,739.85
其他应收款	5	1,440,166.59	4,294,769.56	应付利息	24	249,824.23	59,084.05
买入返售金融资产				应付股利			
存货	6	239,415,534.88	185,013,349.33	其他应付款	25	59,016,026.79	22,480,447.15
持有待售资产				应付分保账款			
一年内到期的非流动资产				保险合同准备金			
其他流动资产	7	137,794,775.56	213,969,990.53	代理买卖证券款			
流动资产合计		1,142,256,263.40	1,024,217,335.08	代理承销证券款			
				持有待售负债			
				一年内到期的非流动负债	26	2,841,970.25	1,802,229.68
				其他流动负债			
				流动负债合计		346,694,923.59	238,675,389.21
				非流动负债：			
非流动资产：				长期借款	27	12,253,619.76	13,079,773.55
发放委托贷款及垫款				应付债券			
可供出售金融资产	8	21,600,613.24	51,147.60	其中：优先股			
持有至到期投资				永续债			
长期应收款	9		110,000.00	长期应付款	28		343,097.92
长期股权投资	10	5,599,489.09	3,595,574.39	长期应付职工薪酬			
投资性房地产				专项应付款			
固定资产	11	231,542,359.71	216,296,529.42	预计负债	29	7,898,748.82	2,054,625.00
在建工程	12	6,425,475.25	5,947,208.09	递延收益	30	843,596.67	157,128.89
工程物资				递延所得税负债	16		172,349.49
固定资产清理				其他非流动负债			
生产性生物资产				非流动负债合计		20,995,965.25	15,806,974.85
油气资产				负债合计		367,690,888.84	254,482,364.06
无形资产	13	54,721,849.85	53,100,268.60	股东权益：			
开发支出				股本	31	405,870,000.00	400,200,000.00
商誉	14	43,189,835.73	58,416,011.20	其他权益工具			
长期待摊费用	15	4,617,215.64	3,960,764.76	其中：优先股			
递延所得税资产	16	10,574,487.22	6,239,332.38	永续债			
其他非流动资产	17	47,419,871.74	11,062,746.00	资本公积	32	455,272,409.76	416,064,359.76
非流动资产合计		425,691,197.47	358,779,582.44	减：库存股	33	34,757,100.00	
资产总计		1,567,947,460.87	1,382,996,917.52	其他综合收益	34	16,538,048.32	16,432,347.16
				专项储备			
				盈余公积	35	31,652,907.28	24,561,981.88
				一般风险准备			
				未分配利润	36	313,661,575.46	260,232,283.69
				归属于母公司所有者权益合计		1,188,237,840.82	1,117,490,972.49
				少数股东权益		12,018,731.21	11,023,580.97
				股东权益合计		1,200,256,572.03	1,128,514,553.46
				负债和股东权益总计		1,567,947,460.87	1,382,996,917.52

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

2017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	注释号	期末数	期初数	负债和股东权益	注释号	期末数	期初数
流动资产:				流动负债:			
货币资金		163,058,761.31	117,270,618.40	短期借款			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融资产				衍生金融负债			
应收票据		172,024,880.30	98,776,279.88	应付票据		97,995,598.00	39,202,859.40
应收账款	1	170,534,224.57	137,871,456.25	应付账款		133,166,747.09	126,119,791.98
预付款项		737,392.74	952,836.55	预收款项		5,068,013.32	3,822,217.99
应收利息				应付职工薪酬		10,742,098.10	9,606,545.93
应收股利				应交税费		1,071,582.61	92,835.65
其他应收款	2	2,011,972.30	796,439.18	应付利息			
存货		126,588,847.13	78,832,624.61	应付股利			
持有待售资产				其他应付款		35,261,083.45	29,357.16
一年内到期的非流动资产				持有待售负债			
其他流动资产		118,081,205.17	207,300,739.47	一年内到期的非流动负债			
流动资产合计		753,037,283.52	641,800,994.34	其他流动负债			
				流动负债合计		283,305,122.57	178,873,608.11
				非流动负债:			
非流动资产:				长期借款			
可供出售金融资产				应付债券			
持有至到期投资				其中: 优先股			
长期应收款				永续债			
长期股权投资	3	390,870,605.11	340,421,303.54	长期应付款			
投资性房地产				长期应付职工薪酬			
固定资产		117,625,892.33	113,589,087.06	专项应付款			
在建工程		2,757,014.97	2,867,959.25	预计负债		671,021.10	227,925.00
工程物资				递延收益		43,596.67	91,156.67
固定资产清理				递延所得税负债			
生产性生物资产				其他非流动负债			
油气资产				非流动负债合计		714,617.77	319,081.67
无形资产		29,286,696.44	29,985,626.01	负债合计		284,019,740.34	179,192,689.78
开发支出				股东权益:			
商誉				股本		405,870,000.00	400,200,000.00
长期待摊费用		500,258.78	716,786.14	其他权益工具			
递延所得税资产		3,350,555.88	2,199,296.10	其中: 优先股			
其他非流动资产				永续债			
非流动资产合计		544,391,023.51	489,780,058.10	资本公积		463,234,988.15	424,026,938.15
				减: 库存股		34,757,100.00	
资产总计		1,297,428,307.03	1,131,581,052.44	其他综合收益			
				专项储备			
				盈余公积		31,409,067.84	24,318,142.44
				未分配利润		147,651,610.70	103,843,282.07
				股东权益合计		1,013,408,566.69	952,388,362.66
				负债和股东权益总计		1,297,428,307.03	1,131,581,052.44

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

2017年度

会合02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	注释号	本期数	上年同期数
一、营业总收入		732,854,078.61	530,860,117.19
其中：营业收入	1	732,854,078.61	530,860,117.19
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		681,223,477.02	495,680,114.83
其中：营业成本	1	454,208,640.46	319,080,340.01
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	2	5,610,132.27	3,876,353.73
销售费用	3	39,271,766.68	30,803,339.86
管理费用	4	150,715,989.60	128,114,551.41
财务费用	5	9,469,286.91	4,750,330.58
资产减值损失	6	21,947,661.10	9,055,199.24
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期损益（损失以“-”号填列）			
投资收益（损失以“-”号填列）	7	12,422,826.69	5,283,114.60
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		220,022.75	-367,084.48
资产处置收益（损失以“-”号填列）	8	-11,813.00	282,302.39
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
其他收益	9	18,533,830.28	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		82,575,445.56	40,745,419.35
加：营业外收入	10	2,979,224.43	18,926,897.91
减：营业外支出	11	6,285,927.26	1,212,041.69
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		79,268,742.73	58,460,275.57
减：所得税费用	12	8,155,031.91	11,565,411.66
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		71,113,710.82	46,894,863.91
（一）按经营持续性分类：			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		71,113,710.82	46,894,863.91
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）		80,530,217.17	53,175,938.38
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-9,416,506.35	-6,281,074.47
六、其他综合收益的税后净额	13	1,149,281.46	18,195,118.80
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		105,701.16	17,926,237.10
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动			
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中所享有的份额			
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		105,701.16	17,926,237.10
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中所享有的份额			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益		-3,954,682.13	
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额		4,060,383.29	17,926,237.10
6. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		1,043,580.30	268,881.70
七、综合收益总额		72,262,992.28	65,089,982.71
归属于母公司所有者的综合收益总额		80,635,918.33	71,102,175.48
归属于少数股东的综合收益总额		-8,372,926.05	-6,012,192.77
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.20	0.13
（二）稀释每股收益（元/股）		0.20	0.13

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

2017年度

会企02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	注 释 号	本 期 数	上 年 同 期 数
一、营业收入	1	527,336,834.52	376,367,886.17
减：营业成本	1	458,470,428.95	319,783,886.30
税金及附加		2,667,044.75	1,748,969.09
销售费用		14,843,279.98	11,788,842.93
管理费用	2	46,907,592.39	38,104,738.89
财务费用		-2,313,355.14	2,435,832.93
资产减值损失		3,292,552.04	5,773,088.80
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期损益（损失以“-”号填列）			
投资收益（损失以“-”号填列）	3	66,510,811.78	44,693,691.88
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		334,709.42	108,503.72
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
其他收益		1,853,843.00	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		71,833,946.33	41,426,219.11
加：营业外收入		14,801.83	1,978,747.86
减：营业外支出		501,089.30	822,601.85
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		71,347,658.86	42,582,365.12
减：所得税费用		438,404.83	-61,660.28
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		70,909,254.03	42,644,025.40
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		70,909,254.03	42,644,025.40
（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）以后不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动			
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额			
6. 其他			
六、综合收益总额		70,909,254.03	42,644,025.40
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

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

2017年度

会合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	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		608,900,499.65	436,471,407.48
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			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
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			
收到的税费返还		21,391,275.72	14,026,448.20
收到其他与经营活动有关的现金	1	13,029,248.00	10,524,227.28
经营活动现金流入小计		643,321,023.37	461,022,082.96
购买商品、接受劳务支付的现金		395,860,455.95	247,136,355.72
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			
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		139,623,811.55	114,769,426.36
支付的各项税费		43,543,373.18	38,730,024.12
支付其他与经营活动有关的现金	2	66,160,856.81	54,446,055.24
经营活动现金流出小计		645,188,497.49	455,081,861.44
经营活动产生的现金流量净额		-1,867,474.12	5,940,221.52
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		779,214,541.73	681,000,000.00
取得投资收益收到的现金		5,425,141.79	5,650,199.08
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		660,252.39	508,038.81
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		10,007,270.00	
收到其他与投资活动有关的现金	3		5,000,000.00
投资活动现金流入小计		795,307,205.91	692,158,237.89
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		70,685,554.93	86,619,276.93
投资支付的现金		724,356,115.73	860,037,796.54
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			56,903,672.98
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		795,041,670.66	1,003,560,746.45
投资活动产生的现金流量净额		265,535.25	-311,402,508.56
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		44,125,176.28	2,300,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		9,368,076.29	2,300,000.00
取得借款收到的现金		163,079,111.72	91,666,818.60
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	4	1,507,950.00	
筹资活动现金流入小计		208,712,238.00	93,966,818.60
偿还债务支付的现金		138,394,954.30	84,883,901.79
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		21,610,926.49	20,948,077.37
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	16,226,698.18	
筹资活动现金流出小计		176,232,578.97	105,831,979.16
筹资活动产生的现金流量净额		32,479,659.03	-11,865,160.56
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-3,143,267.28	8,616,153.99
五、现金及现金等价物净增加额		27,734,452.88	-308,711,293.61
加：期初现金及现金等价物余额		285,774,877.17	594,486,170.78
六、期末现金及现金等价物余额		313,509,330.05	285,774,877.17

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

2017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	380,922,330.09	293,012,388.13
收到的税费返还	598,871.37	181,496.05
收到其他与经营活动有关的现金	3,463,550.66	2,474,613.24
经营活动现金流入小计	384,984,752.12	295,668,497.42
购买商品、接受劳务支付的现金	383,269,433.76	262,476,967.00
支付给职工以及为职工支付的现金	38,112,678.35	34,568,732.66
支付的各项税费	8,291,049.00	11,196,972.81
支付其他与经营活动有关的现金	19,367,690.33	18,313,528.33
经营活动现金流出小计	449,040,851.44	326,556,200.80
经营活动产生的现金流量净额	-64,056,099.32	-30,887,703.38
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	775,000,000.00	681,000,000.00
取得投资收益收到的现金	59,398,440.21	44,585,188.16
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,540.00	27,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	10,007,270.00	
收到其他与投资活动有关的现金		5,000,000.00
投资活动现金流入小计	844,407,250.21	730,612,188.16
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	12,888,834.70	12,085,813.22
投资支付的现金	734,560,000.00	925,530,000.00
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	2,000,000.00	
投资活动现金流出小计	749,448,834.70	937,615,813.22
投资活动产生的现金流量净额	94,958,415.51	-207,003,625.06
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	34,757,100.00	
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	34,757,100.00	
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	20,010,000.00	20,010,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	20,010,000.00	20,010,000.00
筹资活动产生的现金流量净额	14,747,100.00	-20,010,000.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
	138,726.72	62,307.87
五、现金及现金等价物净增加额		
	45,788,142.91	-257,839,020.57
加：期初现金及现金等价物余额	117,270,618.40	375,109,638.97
六、期末现金及现金等价物余额		
	163,058,761.31	117,270,618.40

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

合并所有者权益变动表

2017年度

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										归属于母公司所有者权益											
	股本	其他权益工具 优先股 永续债 其他	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	所有者权益合计	股本	其他权益工具 优先股 永续债 其他	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	所有者权益合计
一、上年年末余额	400,200,000.00		416,064,359.76		16,432,347.16		24,501,981.88		240,232,263.69	11,023,580.97	1,128,514,553.46	200,100,000.00		616,164,359.76		-1,403,889.94		20,297,279.34		231,330,747.85	-62,162.76	1,066,336,634.25
加：会计政策变更																						
前期差错更正																						
同一控制下企业合并																						
其他																						
二、本年期初余额	400,200,000.00		416,064,359.76		16,432,347.16		24,501,981.88		240,232,263.69	11,023,580.97	1,128,514,553.46	200,100,000.00		616,164,359.76		-1,403,889.94		20,297,279.34		231,330,747.85	-62,162.76	1,066,336,634.25
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	5,670,000.00		39,206,050.00	34,757,100.00	105,701.16		7,000,925.40		53,429,291.27	965,159.24	71,742,018.57	200,100,000.00		-200,100,000.00		17,956,237.10		4,264,402.54		28,901,535.44	11,065,763.73	62,177,919.21
（一）综合收益总额					105,701.16				80,530,217.17	-8,372,926.05	72,262,992.28					17,956,237.10				53,175,938.38	-6,012,192.77	65,069,982.71
（二）所有者投入和减少资本	5,670,000.00		39,206,050.00	34,757,100.00						9,368,076.29	19,489,026.29										2,300,000.00	2,300,000.00
1. 所有者投入资本	5,670,000.00		29,687,100.00	34,757,100.00						9,368,076.29	9,368,076.29											2,300,000.00
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			10,120,950.00								10,120,950.00											
4. 其他																						
（三）利润分配									-27,100,925.40		-20,010,000.00									-24,274,402.54		-20,010,000.00
1. 提取盈余公积									7,000,925.40		7,000,925.40									4,264,402.54		4,264,402.54
2. 提取一般风险准备																						
3. 对股东的分配									-20,010,000.00		-20,010,000.00											-20,010,000.00
4. 其他																						
（四）所有者权益内部结转												200,100,000.00		-200,100,000.00								
1. 资本公积转增股本												200,100,000.00		-200,100,000.00								
2. 盈余公积转增股本																						
3. 盈余公积弥补亏损																						
4. 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	405,870,000.00		455,272,409.76	34,757,100.00	16,538,048.32		31,662,907.28		313,661,575.46	12,008,731.21	1,200,256,572.03	400,200,000.00		416,064,359.76		16,432,347.16		24,561,981.88		260,232,263.69	14,797,936.50	1,128,514,553.46

会计机构负责人：

主管会计工作的负责人：

法定代表人：

母公司所有者权益变动表

2017年度

会计政策

单位：人民币元

编制单位：宁波五环科技股份有限公司

项 目	本期数										上年同期数										
	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							
一、上年年末余额	400,200,000.00			424,026,938.15				24,318,142.44	103,843,282.07	952,388,362.66	200,100,000.00			624,126,938.15				20,053,739.90	85,473,659.21	929,754,337.26	
加：会计政策变更																					
前期差错更正																					
其他																					
二、本年年初余额	400,200,000.00			424,026,938.15				24,318,142.44	103,843,282.07	952,388,362.66	200,100,000.00			624,126,938.15				20,053,739.90	85,473,659.21	929,754,337.26	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	5,670,000.00			39,208,050.00	34,757,100.00			7,090,925.40	43,808,328.63	61,020,204.03	200,100,000.00			-200,100,000.00				4,264,402.54	18,369,622.86	22,634,025.40	
（一）综合收益总额									70,909,254.03	70,909,254.03										42,644,025.40	42,644,025.40
（二）所有者投入和减少资本	5,670,000.00			39,208,050.00	34,757,100.00					10,120,950.00											
1. 所有者投入资本	5,670,000.00			29,087,100.00	34,757,100.00																
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				10,120,950.00																	
4. 其他																					
（三）利润分配								7,090,925.40	-27,100,925.40	-20,010,000.00									4,264,402.54	-24,274,402.54	-20,010,000.00
1. 提取盈余公积								7,090,925.40	-7,090,925.40										4,264,402.54	-4,264,402.54	
2. 对股东的分配									-20,010,000.00	-20,010,000.00										-20,010,000.00	-20,010,000.00
3. 其他																					
（四）所有者权益内部结转																					
1. 资本公积转增股本											200,100,000.00			-200,100,000.00							
2. 盈余公积转增股本											200,100,000.00			-200,100,000.00							
3. 盈余公积弥补亏损																					
4. 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	405,870,000.00			463,234,988.15	34,757,100.00			31,409,067.84	147,651,610.70	1,013,408,566.69	400,200,000.00			424,026,938.15				24,318,142.44	103,843,282.07	952,388,362.66	

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

2017 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以宁开政项（2001）146 号文件批准设立，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 40,587 万元，股份总数 40,587 万股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份：A 股 24,567 万股；无限售条件的流通股份 A 股 16,020 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。主要经营活动为工业自动化产品、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；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）。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 2018 年 4 月 26 日第三届董事会 2018 年第一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）、广东伊雪松机器人设备有限公司（以下简称伊雪松公司）、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 个月内的持续经营假设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

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）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。

（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四类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（包括交易性金融资产和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产）、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下两类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债（包括交易性金融负债和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债）、其他金融负债。

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

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。

公司按照公允价值对金融资产进行后续计量，且不扣除将来处置该金融资产时可能发生的交易费用，但下列情况除外：（1）持有至到期投资以及贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本计量；（2）在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

公司采用实际利率法，按摊余成本对金融负债进行后续计量，但下列情况除外：（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值计量，且不扣除将来结清金融负债时可能发生的交易费用；（2）与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本计量；（3）不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，或没有指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益并将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《企业会计准则第 13 号——或有事项》确定的金额；2）初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》的原则确定的累积摊销额后的余额。

金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，除与套期保值有关外，按照如下方法处理：（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，计入公允价值变动收益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利，确

认为投资收益；处置时，将实际收到的金额与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动收益。(2) 可供出售金融资产的公允价值变动计入其他综合收益；持有期间按实际利率法计算的利息，计入投资收益；可供出售权益工具投资的现金股利，于被投资单位宣告发放股利时计入投资收益；处置时，将实际收到的金额与账面价值扣除原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之后的差额确认为投资收益。

当收取某项金融资产现金流量的合同权利已终止或该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬已转移时，终止确认该金融资产；当金融负债的现时义务全部或部分解除时，相应终止确认该金融负债或其一部分。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给了转入方的，终止确认该金融资产；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，并将收到的对价确认为一项金融负债。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) 放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产；(2) 未放弃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) 所转移金融资产的账面价值；(2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额之和。金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照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，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。

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. 金融资产的减值测试和减值准备计提方法

(1) 资产负债表日对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查,如有客观证据表明该金融资产发生减值的,计提减值准备。

(2) 对于持有至到期投资、贷款和应收款,先将单项金额重大的金融资产区分开来,单独进行减值测试;对单项金额不重大的金融资产,可以单独进行减值测试,或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试;单独测试未发生减值的金融资产(包括单项金额重大和不重大的金融资产),包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。测试结果表明其发生了减值的,根据其账面价值高于预计未来现金流量现值的差额确认减值损失。

(3) 可供出售金融资产

1) 表明可供出售债务工具投资发生减值的客观证据包括:

- ① 债务人发生严重财务困难;
- ② 债务人违反了合同条款,如偿付利息或本金发生违约或逾期;
- ③ 公司出于经济或法律等方面因素的考虑,对发生财务困难的债务人作出让步;
- ④ 债务人很可能倒闭或进行其他财务重组;
- ⑤ 因债务人发生重大财务困难,该债务工具无法在活跃市场继续交易;
- ⑥ 其他表明可供出售债务工具已经发生减值的情况。

2) 表明可供出售权益工具投资发生减值的客观证据包括权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌,以及被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化使公司可能无法收回投资成本。

本公司于资产负债表日对各项可供出售权益工具投资单独进行检查。对于以公允价值计量的权益工具投资,若其于资产负债表日的公允价值低于其成本超过 50%(含 50%)或低于其成本持续时间超过 12 个月(含 12 个月)的,则表明其发生减值;若其于资产负债表日的公允价值低于其成本超过 20%(含 20%)但尚未达到 50%的,或低于其成本持续时间超过 6 个月(含 6 个月)但未超过 12 个月的,本公司会综合考虑其他相关因素,诸如价格波动率等,判断该权益工具投资是否发生减值。对于以成本计量的权益工具投资,公司综合考虑被

投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等是否发生重大不利变化，判断该权益工具是否发生减值。

以公允价值计量的可供出售金融资产发生减值时，原直接计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资，在期后公允价值回升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回并计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资，期后公允价值回升直接计入其他综合收益。

以成本计量的可供出售权益工具发生减值时，将该权益工具投资的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失，计入当期损益，发生的减值损失一经确认，不予转回。

(十一) 应收款项

1. 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	金额 100 万元以上（含）且占应收款项账面余额 10%以上的款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备

2. 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

(1) 具体组合及坏账准备的计提方法

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法	
账龄组合	账龄分析法

(2) 账龄分析法

账 龄	应收账款 计提比例 (%)	其他应收款 计提比例 (%)
1 年以内（含，下同）	5	5
1-2 年	20	20
2-3 年	80	80
3 年以上	100	100

3. 单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	应收款项的未来现金流量现值与以账龄为信用风险特征的应收款项组合的未来现金流量现值存在显著差异。
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账

面价值的差额计提坏账准备。

对应收票据、应收利息、长期应收款等其他应收款项，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

（十二）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。

（十三）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，确认为金融资产，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	5-20	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	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）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。

未到期责任准备金是指公司为未到期的担保责任提取的准备金，按资产负债表日未到期担保责任余额的 3% 计提。对有确凿证据表明担保风险存在明显差异的未到期担保责任余额，根据履行担保义务所需支出的最佳估计数计提。

未决赔偿准备金是指公司为已发生诉讼但尚未结案且需代偿的担保责任提取的准备金，采用个别认定法计提。

（二十二）股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

（1）以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

（2）以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债

的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

(3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

(二十三) 收入

1. 收入确认原则

(1) 销售商品

销售商品收入在同时满足下列条件时予以确认：1) 将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；2) 公司不再保留通常与所有权相联系的继续管理权，也不再对已售出的商品实施有效控制；3) 收入的金额能够可靠地计量；4) 相关的经济利益很可能流入；5) 相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

(2) 提供劳务

提供劳务交易的结果在资产负债表日能够可靠估计的（同时满足收入的金额能够可靠地计量、相关经济利益很可能流入、交易的完工进度能够可靠地确定、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量），采用完工百分比法确认提供劳务的收入，并按已经提供劳务占应提供劳务总量的比例确定提供劳务交易的完工进度。提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿，按已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿，

将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认劳务收入。

(3) 让渡资产使用权

让渡资产使用权在同时满足相关的经济利益很可能流入、收入金额能够可靠计量时，确认让渡资产使用权的收入。利息收入按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定；使用费收入按有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

2. 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。内销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给购货方，且产品销售收入金额已确定，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，产品相关的成本能够可靠地计量。外销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品报关、离港，取得提单，且产品销售收入金额已确定，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，产品相关的成本能够可靠地计量。

(二十四) 政府补助

1. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分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。

2. 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。

3. 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。

4. 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。

(二十五) 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。

(二十六) 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。

(二十七) 其他重要的会计政策和会计估计

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) 重要会计政策和会计估计变更

1. 本公司自 2017 年 5 月 28 日起执行财政部制定的《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，自 2017 年 6 月 12 日起执行经修订的《企业会计准则第 16 号——政府补助》。本次会计政策变更采用未来适用法处理。

2. 本公司编制 2017 年度报表执行《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2017〕30 号），将原列报于“营业外收入”和“营业外支出”的非流动资产处置利得和损失和非货币性资产交换利得和损失变更为列报于“资产处置收益”。此项会计政策变更采用追溯调整法，调减 2016 年度营业外收入 282,302.39 元，调增资产处置收益 282,302.39 元。

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	25%

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、伊雪松公司	15%
香港金莱公司	16.5%
奥图美克公司	0%
开曼弘讯公司、ADPOWER INC.	0%
台湾弘讯公司	17%
台湾瀚达公司	17%
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、弘粤公司、奥图美克公司、TECH EURO SARL 按照 17% 的税率计缴增值税；印度弘讯公司、印度 EEI 公司位于印度马哈拉施特拉邦，在本邦内销售增值税（VAT）税率为 12.5%，跨邦销售增值税（CST）税率为 2%；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、台湾翰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 2017 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，2017 年-2019 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《2015 年上海市第一批复审高新技术企业名单》，上海桥弘公司被认定为高新技术企业，2015 年-2017 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 2017 年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，按税法规定 2017 年-2019 年减按 15% 的税率计缴企业所得税。

4. 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 日向北仑国家税务局备案，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）文及四部委（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，2017 年度享受免征企业所得税。

5. 弘粤公司所得税

根据深圳市《关于深圳市 2017 年第二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，按税法规定 2017 年-2019 年减按 15%的税率计缴企业所得税。

6. 伊雪松公司所得税

根据深圳市《关于广东省 2017 年第一批高新技术企业备案的复函》，伊雪松公司被认定为高新技术企业，按税法规定 2017 年-2019 年减按 15%的税率计缴企业所得税。

7. 上海桥弘公司、弘讯软件公司、上海软件公司和奥图美克公司增值税

根据财政部、国家税务总局 2011 年 10 月 13 日联合发文《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 17%税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3%的部分实行即征即退政策。上海桥弘公司、弘讯软件公司、上海软件公司和奥图美克公司销售软件产品，享受以上即征即退政策。

五、合并财务报表项目注释

（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	311,744.96	292,406.28

银行存款	322,423,701.16	288,759,691.24
其他货币资金	19,931,100.57	9,184,817.22
合 计	342,666,546.69	298,236,914.74
其中：存放在境外的款项总额	120,057,782.04	141,322,912.01

(2) 其他说明

银行存款期末余额中有 9,226,116.07 元系借款和票据保证金；其他货币资金期末余额中有 18,672,693.97 元系借款和票据保证金，1,258,406.60 元系履约保证金，均使用受限。

2. 应收票据

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	153,746,415.25		153,746,415.25	61,905,674.41		61,905,674.41
商业承兑汇票	21,244,407.18		21,244,407.18	38,649,091.78		38,649,091.78
合 计	174,990,822.43		174,990,822.43	100,554,766.19		100,554,766.19

(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	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	33,305,494.29	
小 计	33,305,494.29	

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. 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 (%)	
按信用风险特征组合计提坏账准备	265,981,031.72	100.00	28,961,506.01	10.89	237,019,525.71

合 计	265,981,031.72	100.00	28,961,506.01	10.89	237,019,525.71
-----	----------------	--------	---------------	-------	----------------

(续上表)

种 类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按信用风险特征组合计提坏账准备	240,414,358.03	100.00	25,724,034.71	10.70	214,690,323.32
合 计	240,414,358.03	100.00	25,724,034.71	10.70	214,690,323.32

2) 组合中, 采用账龄分析法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	241,581,593.79	12,079,079.69	5.00
1-2 年	7,714,576.61	1,542,915.32	20.00
2-3 年	6,726,751.62	5,381,401.30	80.00
3 年以上	9,958,109.70	9,958,109.70	100.00
小 计	265,981,031.72	28,961,506.01	10.89

(2) 本期计提坏账准备 5,853,159.45 元。

(3) 本期实际核销应收账款 2,615,688.15 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	49,620,006.43	18.66	2,481,000.32
第二名	20,098,623.39	7.56	1,004,931.17
第三名	10,526,002.20	3.96	526,300.11
第四名	10,178,398.95	3.83	508,919.95
第五名	8,418,640.00	3.17	420,932.00
小 计	98,841,670.97	37.18	4,942,083.55

4. 预付款项

(1) 账龄分析

1) 明细情况

账 龄	期末数	期初数
-----	-----	-----

	账面余额	比例 (%)	坏账准备	账面价值	账面余额	比例 (%)	坏账准备	账面价值
1 年以内	5,178,017.51	57.99		5,178,017.51	3,325,251.34	44.59		3,325,251.34
1-2 年	215,104.56	2.41		215,104.56	45,733.60	0.61		45,733.60
2-3 年	23,943.68	0.27		23,943.68	4,086,236.47	54.80		4,086,236.47
3 年以上	3,511,825.79	39.33		3,511,825.79				
合 计	8,928,891.54	100.00		8,928,891.54	7,457,221.41	100.00		7,457,221.41

2) 账龄 1 年以上重要的预付款项未及时结算的原因说明

单位名称	期末数	未结算原因
上海雷尼威尔测量技术有限公司	3,511,825.79	合同尚未履行完毕
小 计	3,511,825.79	

(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	3,511,825.79	39.33
第二名	410,095.70	4.59
第三名	184,680.07	2.07
第四名	182,300.00	2.04
第五名	156,046.00	1.75
小 计	4,444,947.56	49.78

5. 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 (%)	
按信用风险特征组合计提坏账准备	2,081,245.51	64.19	1,640,760.99	78.84	440,484.52
单项金额不重大但单项计提坏账准备	1,160,952.57	35.81	161,270.50	13.89	999,682.07
合 计	3,242,198.08	100.00	1,802,031.49	55.58	1,440,166.59

(续上表)

种类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按信用风险特征组合计提坏账准备	6,061,554.38	87.15	2,660,617.15	43.89	3,400,937.23
单项金额不重大但单项计提坏账准备	893,832.33	12.85			893,832.33
合计	6,955,386.71	100.00	2,660,617.15	38.25	4,294,769.56

2) 组合中, 采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	103,813.07	5,190.65	5.00
1-2 年	374,625.12	74,925.02	20.00
2-3 年	210,809.98	168,647.98	80.00
3 年以上	1,391,997.34	1,391,997.34	100.00
小计	2,081,245.51	1,640,760.99	78.84

(2) 本期计提坏账准备 302,844.43 元。

(3) 本期实际核销其他应收账款 1,161,430.09 元。

(4) 其他应收款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
押金保证金	1,342,286.37	3,919,299.86
应收暂付款	739,376.83	1,779,540.51
出口退税款	999,682.07	819,823.38
备用金	47,127.05	
土地建设及税收保证金		74,008.95
其他	113,725.76	362,714.01
合计	3,242,198.08	6,955,386.71

(4) 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	应收退税款	824,944.50	1 年以内	25.44	

第二名	押金保证金	779,549.00	3年以上	24.04	779,549.00
第三名	应收暂付款	346,489.12	3年以上	10.69	346,489.12
第四名	应收暂付款	157,657.50	1年以内	4.86	157,657.50
第五名	应收退税款	91,799.27	1年以内	2.83	
小计		2,200,439.39		67.86	1,283,695.62

6. 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	145,291,141.33	8,994,780.47	136,296,360.86	124,797,201.85	8,516,371.53	116,280,830.32
半成品	42,547,819.73		42,547,819.73	19,883,499.49		19,883,499.49
在产品	19,880,450.61	937,782.51	18,942,668.10	21,824,117.14	297,246.69	21,526,870.45
库存商品	39,567,251.97	758,384.64	38,808,867.33	25,118,897.44	681,899.92	24,436,997.52
发出商品	2,804,917.10		2,804,917.10	2,731,686.49		2,731,686.49
委托加工物资	14,901.76		14,901.76	153,465.06		153,465.06
合计	250,106,482.50	10,690,947.62	239,415,534.88	194,508,867.47	9,495,518.14	185,013,349.33

(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]	转回或转销	其他	
原材料	8,516,371.53	3,184,178.82	355,660.15	3,061,430.03		8,994,780.47
库存商品	681,899.92	108,776.77	7,715.60	40,007.65		758,384.64
在产品	297,246.69	829,372.50	33,042.49	221,879.17		937,782.51
小计	9,495,518.14	4,122,328.09	396,418.24	3,323,316.85		10,690,947.62

[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

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。本期转销存货跌价准备系原计提存货跌价准备对应存货本期对外销售。

7. 其他流动资产

项 目	期末数	期初数
理财产品	124,801,300.00	209,166,187.97
预缴税金	5,311,942.67	2,061,058.44
待抵扣增值税	5,759,544.50	1,062,529.56
待摊费用	1,187,852.58	1,633,298.96
其他	734,135.81	46,915.60
合 计	137,794,775.56	213,969,990.53

8. 可供出售金融资产

(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
可供出售权益工具	21,600,613.24		21,600,613.24	51,147.60		51,147.60
其中：按公允价值计量的	21,545,997.14		21,545,997.14			
按成本计量的	54,616.10		54,616.10	51,147.60		51,147.60
合 计	21,600,613.24		21,600,613.24	51,147.60		51,147.60

(2) 期末按公允价值计量的可供出售金额资产

可供出售金融资产分类	可供出售 权益工具	可供出售 债务工具	小 计
权益工具的成本/债务工具的摊余成本	25,500,679.27		25,500,679.27
公允价值	21,545,997.14		21,545,997.14
累计计入其他综合收益的公允价值变动 金额	-3,954,682.13		-3,954,682.13
已计提减值金额			

(3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

被投资单位	账面余额			
	期初数	本期增加[注]	本期减少	期末数
CreiVen 实验室	51,147.60	3,468.50		54,616.10
小 计	51,147.60	3,468.50		54,616.10

(续上表)

被投资单位	减值准备				在被投资单位 持股比例 (%)	本期 现金红利
	期初数	本期增加	本期减少	期末数		
CreiVen 实验室					14.00	
小 计						

[注] 系外币报表折算差额。

9. 长期应收款

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
融资租赁保证金				110,000.00		110,000.00
合 计				110,000.00		110,000.00

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	5,599,489.09		5,599,489.09	3,595,574.39		3,595,574.39
合 计	5,599,489.09		5,599,489.09	3,595,574.39		3,595,574.39

(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						
南京泰杰赛智能科技有限公司（以下简称泰杰赛公司）	2,894,898.43			3,229,607.85	334,709.42	
蟲洞科技股份有限公司（以下简称蟲洞公司）	700,675.96				-114,686.67	
东莞市智赢智能装备有限公司（以下简称智赢公司）		5,000,000.00				
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	3,595,574.39	5,000,000.00		3,229,607.85	220,022.75	
-----	--------------	--------------	--	--------------	------------	--

(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						
泰杰赛公司						
蟲洞公司				13,499.80	599,489.09	
智赢公司					5,000,000.00	
弘意合伙企业						
合 计				13,499.80	5,599,489.09	

[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%。截止期末，公司尚未出资，弘意合伙企业尚未发生经营活动。

11. 固定资产

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	226,033,756.28	16,754,552.46	49,082,241.22	8,676,751.62	300,547,301.58
本期增加金额	19,067,410.23	2,746,484.99	12,954,308.44	1,691,636.77	36,459,840.43
1) 购置	10,531,630.85	336,978.50	7,680,667.87	1,538,861.92	20,088,139.14
2) 在建工程转入	6,478,571.35	1,633,961.84	3,451,042.11		11,563,575.30
3) 外币报表折算差异	2,057,208.03	775,544.65	1,822,598.46	152,774.85	4,808,125.99
本期减少金额		440,697.39	604,920.02	1,112,426.42	2,158,043.83
1) 处置或报废		440,697.39	604,920.02	1,112,426.42	2,158,043.83
期末数	245,101,166.51	19,060,340.06	61,431,629.64	9,255,961.97	334,849,098.18
累计折旧					
期初数	32,458,809.76	11,711,025.56	35,388,812.95	4,692,123.89	84,250,772.16
本期增加金额	10,581,281.26	2,268,349.56	6,074,139.00	1,473,052.02	20,396,821.84
1) 计提	9,933,338.88	1,686,155.83	4,543,579.42	1,338,433.30	17,501,507.43

2) 外币报表折算差异	647,942.38	582,193.73	1,530,559.58	134,618.72	2,895,314.41
本期减少金额		414,635.92	328,943.23	597,276.38	1,340,855.53
1) 处置或报废		414,635.92	328,943.23	597,276.38	1,340,855.53
期末数	43,040,091.02	13,564,739.20	41,134,008.72	5,567,899.53	103,306,738.47
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	202,061,075.49	5,495,600.86	20,297,620.92	3,688,062.44	231,542,359.71
期初账面价值	193,574,946.52	5,043,526.90	13,693,428.27	3,984,627.73	216,296,529.42

12. 在建工程

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
光伏系统				2,418,490.40		2,418,490.40
装修工程	6,041,475.35		6,041,475.35	1,249,142.90		1,249,142.90
设备款				126,079.78		126,079.78
零星工程	383,999.90		383,999.90	2,153,495.01		2,153,495.01
合 计	6,425,475.25		6,425,475.25	5,947,208.09		5,947,208.09

13. 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	51,303,123.83	2,682,759.87	2,200,703.31	9,514,351.13	65,700,938.14
本期增加金额	4,394,842.37	225,610.77	38,697.90	357,357.74	5,016,508.78

1) 购置	3,845,272.50	180,656.86		123,465.67	4,149,395.03
2) 外币报表折算差异	549,569.87	44,953.91	38,697.90	233,892.07	867,113.75
本期减少金额			770,050.25	885,557.36	1,655,607.61
1) 处置			770,050.25	885,557.36	1,655,607.61
期末数	55,697,966.20	2,908,370.64	1,469,350.96	8,986,151.51	69,061,839.31
累计摊销					
期初数	3,513,507.12	2,357,362.59	1,507,092.16	5,222,707.67	12,600,669.54
本期增加金额	669,029.84	239,021.12	201,488.31	1,865,017.04	2,974,556.31
1) 计提	669,029.84	208,286.99	175,593.39	1,715,747.02	2,768,657.24
2) 外币报表折算差异		30,734.13	25,894.92	149,270.02	205,899.07
本期减少金额			770,050.25	465,186.14	1,235,236.39
1) 处置			770,050.25	465,186.14	1,235,236.39
期末数	4,182,536.96	2,596,383.71	938,530.22	6,622,538.57	14,339,989.46
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	51,515,429.24	311,986.93	530,820.74	2,363,612.94	54,721,849.85
期初账面价值	47,789,616.71	325,397.28	693,611.15	4,291,643.46	53,100,268.60

14. 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	
EEI 公司		15,226,175.47		15,226,175.47
小 计		15,226,175.47		15,226,175.47

(3) 商誉的减值测试过程、参数及商誉减值损失确认方法

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

台湾瀚达公司、意大利 HDT 公司和弘粤公司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 年期现金流量为基础，现金流量预测使用的折现率为 10%，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。

上述对可收回金额的预计表明商誉并未出现减值损失。

EEI 公司的商誉，本公司参考坤元资产评估有限公司出具的《资产评估报告》（坤元评报（2018）213 号），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为欧元 2,703,000.00（期末汇率折算为 21,089,616.90 元），低于其账面价值 36,315,792.37 元，确认相应的减值损失 15,226,175.47 元。

15. 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	813,080.93	2,436,816.38	1,175,025.34		2,074,871.97
租赁资产改良支出	2,595,747.17	199,166.25	1,303,422.95		1,491,490.47
车辆租金	76,661.92	274,873.78	162,887.02		188,648.68
其他	475,274.74	652,006.71	265,076.93		862,204.52
合 计	3,960,764.76	3,562,863.12	2,906,412.24		4,617,215.64

[注] 本期增加中包括本期实际增加额 3,495,324.63 元以及外币报表折算差额 67,538.49 元。

16. 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
合并抵销内部未实现利润	25,321,460.23	3,798,219.04	18,469,508.88	2,770,426.33
资产减值准备	25,626,360.07	3,974,600.98	22,037,962.41	3,411,147.97
可抵扣亏损	2,954,681.02	443,202.15		
递延收益	43,596.67	6,539.50	157,128.89	23,569.33
买方信贷担保损失准备金	671,021.10	100,653.17	227,925.00	34,188.75
未实现汇兑损失	4,848,028.69	824,164.88		
股份支付	9,514,050.00	1,427,107.50		
合 计	68,979,197.78	10,574,487.22	40,892,525.18	6,239,332.38

(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
未实现汇兑收益			1,013,820.56	172,349.49
合 计			1,013,820.56	172,349.49

(3) 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	16,314,992.08	15,071,208.62
可抵扣亏损	62,501,792.10	36,922,809.00
小 计	78,816,784.18	51,994,017.62

(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
2018 年	5,674.98	1,042,639.85	
2019 年	3,656.66	2,745,015.61	
2020 年	5,830,823.05	7,673,257.08	
2021 年	24,386,213.66	25,461,896.46	
2022 年	32,275,423.75		
小 计	62,501,792.10	36,922,809.00	

17. 其他非流动资产

项 目	期末数	期初数
预付长期资产购置款	47,419,871.74	11,062,746.00
合 计	47,419,871.74	11,062,746.00

18. 短期借款

项 目	期末数	期初数
保证及抵押及质押借款	53,784,961.12	24,941,872.29
保证及质押借款	8,637,102.51	13,253,535.15
信用借款	2,189,162.07	
合 计	64,611,225.70	38,195,407.44

19. 应付票据

项 目	期末数	期初数
商业承兑汇票	6,658,963.92	5,364,121.18
银行承兑汇票	35,013,510.46	
合 计	41,672,474.38	5,364,121.18

20. 应付账款

项 目	期末数	期初数
购货款	112,360,846.09	109,680,758.65
工程款	1,522,663.26	630,790.39
费用类	3,470,293.05	2,682,432.50
合 计	117,353,802.40	112,993,981.54

21. 预收款项

项 目	期末数	期初数
房租	4,308,647.60	
货款	3,139,448.90	10,812,385.81
授权代理费	1,052,073.61	1,568,443.22
其他	23,662.97	33,242.97
合 计	8,523,833.08	12,414,072.00

22. 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	30,187,350.29	139,633,154.72	133,856,670.88	35,963,834.13
离职后福利—设定提存计划	182,939.55	4,975,474.51	4,977,010.09	181,403.97
辞退福利	6,941,016.48	750,737.57	756,541.52	6,935,212.53
合 计	37,311,306.32	145,359,366.80	139,590,222.49	43,080,450.63

(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	27,910,325.42	128,244,440.06	120,741,155.81	35,413,609.67
职工福利费	41,691.05	3,333,519.73	3,354,400.14	20,810.64
社会保险费	1,936,872.05	3,335,641.38	5,087,996.06	184,517.37

其中：医疗保险费	1,936,872.05	3,028,582.35	4,780,937.03	184,517.37
工伤保险费		124,825.80	124,825.80	
生育保险费		182,233.23	182,233.23	
住房公积金		1,967,308.78	1,940,660.38	26,648.40
工会经费和职工教育经费	4,235.74	1,676,657.50	1,647,677.05	33,216.19
其他	294,226.03	1,075,587.27	1,084,781.44	285,031.86
小 计	30,187,350.29	139,633,154.72	133,856,670.88	35,963,834.13

(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	182,939.55	4,834,789.50	4,836,325.08	181,403.97
失业保险费		140,685.01	140,685.01	
小 计	182,939.55	4,975,474.51	4,977,010.09	181,403.97

23. 应交税费

项 目	期末数	期初数
增值税	1,655,331.68	1,171,673.64
企业所得税	4,359,199.64	4,498,270.57
代扣代缴个人所得税	2,216,629.94	2,173,255.16
城市维护建设税	96,463.28	84,746.21
教育费附加	50,717.11	78,537.37
地方教育附加	25,881.35	19,557.73
印花税	16,865.11	14,052.70
河道管理费		9,106.47
残疾人保障金	5,360.00	5,540.00
土地使用税	250,724.32	
房产税	668,143.70	
合 计	9,345,316.13	8,054,739.85

24. 应付利息

项 目	期末数	期初数
分期付息到期还本的长期借款利息	15,054.76	13,417.51
短期借款应付利息	234,769.47	45,666.54
合 计	249,824.23	59,084.05

25. 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	34,757,100.00	
押金保证金	1,652,964.50	1,083,171.50
应付暂收款	17,442,558.36	17,717,889.32
拆借款	4,681,380.00	2,922,720.00
其他	482,023.93	756,666.33
合 计	59,016,026.79	22,480,447.15

(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	已收货款涉及诉讼,详见本财务报表附注十一(二)或有事项1之说明。
小 计	17,297,500.00	

26. 一年内到期的非流动负债

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
一年内到期的长期借款	2,841,970.25	1,802,229.68
合 计	2,841,970.25	1,802,229.68

(2) 一年内到期的长期借款

项 目	期末数	期初数
保证及抵押借款	186,628.70	175,767.86
信用借款	2,655,341.55	1,626,461.82

小 计	2,841,970.25	1,802,229.68
-----	--------------	--------------

27. 长期借款

项 目	期末数	期初数
保证及抵押借款	2,351,909.10	2,486,945.28
信用借款	9,901,710.66	10,592,828.27
合 计	12,253,619.76	13,079,773.55

28. 长期应付款

项 目	期末数	期初数
融资租赁款		343,097.92
合 计		343,097.92

29. 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	671,021.10	227,925.00	为客户提供按揭保证
仲裁赔偿损失	6,993,658.72	1,826,700.00	违约赔偿
预计违约赔偿款	234,069.00		
合 计	7,898,748.82	2,054,625.00	

30. 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	157,128.89	800,000.00	113,532.22	843,596.67	收到与资产、收益相关的政府补助
合 计	157,128.89	800,000.00	113,532.22	843,596.67	

(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	期末数	与资产相关/ 与收益相关
“全电式伺服系统 关键技术研发及产	91,156.67		47,560.00	43,596.67	与资产相关

业化”项目补助					
上海市重大技术装备研制补贴计划项目补助	65,972.22			65,972.22	与资产相关
“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		800,000.00		800,000.00	与收益相关
小计	157,128.89	800,000.00		113,532.22	843,596.67

31. 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	400,200,000.00	5,670,000.00				5,670,000.00	405,870,000.00

(2) 其他说明

股本本期增加情况详见本财务报表附注十股份支付项目之说明。

32. 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	413,854,159.12	29,087,100.00		442,941,259.12
其他资本公积	2,210,200.64	10,120,950.00		12,331,150.64
合计	416,064,359.76	39,208,050.00		455,272,409.76

(2) 其他说明

资本公积本期增加情况详见本财务报表附注十股份支付项目之说明。

33. 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		34,757,100.00		34,757,100.00
合计		34,757,100.00		34,757,100.00

(2) 其他说明

库存股本期增加系本公司本年向 125 名股权激励对象授予附有回购义务的限制性股票 5,670,000 股，本公司就回购义务全额确认库存股 34,757,100.00 元。

34. 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：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	16,432,347.16	105,701.16			105,701.16	1,043,580.30	16,538,048.32
其中：可供出售金融 资产公允价值 变动损益		-3,954,682.13			-3,954,682.13		-3,954,682.13
外币财务报表 折算差额	16,432,347.16	4,060,383.29			4,060,383.29	1,043,580.30	20,492,730.45
其他综合收益合计	16,432,347.16	105,701.16			105,701.16	1,043,580.30	16,538,048.32

35. 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	24,561,981.88	7,090,925.40		31,652,907.28
合 计	24,561,981.88	7,090,925.40		31,652,907.28

(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。

36. 未分配利润

项 目	本期数	上年同期数
期初未分配利润	260,232,283.69	231,330,747.85
加：本期归属于母公司所有者的净利润	80,530,217.17	53,175,938.38
减：提取法定盈余公积	7,090,925.40	4,264,402.54
应付普通股股利	20,010,000.00	20,010,000.00
期末未分配利润	313,661,575.46	260,232,283.69

(二) 合并利润表项目注释

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	724,466,828.97	447,416,546.52	518,532,353.28	310,606,340.45
其他业务收入	8,387,249.64	6,792,093.94	12,327,763.91	8,473,999.56
合 计	732,854,078.61	454,208,640.46	530,860,117.19	319,080,340.01

2. 税金及附加

项 目	本期数	上年同期数
城市维护建设税	1,434,399.93	1,388,784.71
教育费附加	753,380.28	692,567.09
地方教育附加	370,211.63	461,698.50
土地使用税[注]	530,321.07	366,702.14
房产税[注]	2,110,975.96	751,567.86
印花税[注]	229,173.01	118,292.65
车船税[注]	63,475.85	9,119.93
垃圾税	118,194.54	87,620.85
合 计	5,610,132.27	3,876,353.73

[注]：根据财政部《增值税会计处理规定》（财会〔2016〕22号）以及《关于〈增值税会计处理规定〉有关问题的解读》，本公司将2016年5-12月资源税、土地使用税、房产税、印花税和车船税的发生额列报于“税金及附加”项目，2016年5月之前的发生额仍列报于“管理费用”项目。

3. 销售费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬支出	20,916,961.10	16,756,666.14
办公费、差旅费	5,073,288.61	4,219,670.76

市场开拓费	7,947,108.70	5,352,657.47
运费	2,764,480.90	2,540,083.74
股份支付	1,374,450.00	
其他	1,195,477.37	1,934,261.75
合 计	39,271,766.68	30,803,339.86

4. 管理费用

项 目	本期数	上年同期数
研发费	60,824,140.23	52,189,576.34
职工薪酬支出	49,755,967.56	38,813,850.66
办公费、差旅费	17,671,261.37	15,919,158.51
折旧摊销	9,376,949.65	8,646,595.24
税费	569,563.14	969,681.04
租赁费	3,882,319.51	5,059,408.51
咨询服务费	4,415,925.68	3,506,527.14
保险费	737,629.63	767,945.18
股份支付	1,552,950.00	
其他	1,929,282.83	2,241,808.79
合 计	150,715,989.60	128,114,551.41

5. 财务费用

项 目	本期数	上年同期数
利息支出	1,784,866.90	1,870,818.51
利息收入	-1,774,175.16	-1,184,361.81
汇兑损益	8,766,658.57	3,560,734.80
其他	691,936.60	503,139.08
合 计	9,469,286.91	4,750,330.58

6. 资产减值损失

项 目	本期数	上年同期数
坏账损失	5,882,466.73	8,823,164.37
存货跌价损失	839,018.90	232,034.87
商誉减值损失	15,226,175.47	
合 计	21,947,661.10	9,055,199.24

7. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
处置长期股权投资产生的投资收益	6,777,662.15	
权益法核算的长期股权投资收益	220,022.75	-367,084.48
理财产品收益	5,425,141.79	5,650,199.08
合 计	12,422,826.69	5,283,114.60

8. 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
非流动资产处置利得	68,156.10	282,302.39	68,156.10
非流动资产处置损失	-79,969.10		-79,969.10
合 计	-11,813.00	282,302.39	-11,813.00

9. 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
政府补助	18,533,830.28		4,780,649.99
合 计	18,533,830.28		4,780,649.99

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。

10. 营业外收入

(1) 明细情况

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		18,686,983.19	
赔偿收入	2,450,418.75		2,450,418.75
其他	528,805.68	239,914.72	528,805.68
合 计	2,979,224.43	18,926,897.91	2,979,224.43

(2) 政府补助明细

补助项目	本期数	上年同期数	与资产相关/ 与收益相关
即征即退的增值税返还		9,208,182.29	与收益相关
研发补助		5,453,963.96	与收益相关
以前年度不良应收款的补贴		528,237.03	与收益相关
北仑区（开发区）促进产业经济结构调整专项资金		950,000.00	与收益相关
2015年度北仑区外经贸奖励		500,000.00	与收益相关
2015年度国家知识产权优势企业补助		300,000.00	与收益相关
2016年度佛山市技术表针战略经费		250,000.00	与收益相关
宁波市北仑区稳增促调资金		240,000.00	与收益相关
北仑区“蓝色屋面（立面）”专项整治资金		220,800.00	与收益相关
企业社保补贴		177,495.00	与收益相关
北仑区科技创新团队专项扶持资金		150,000.00	与收益相关
2016年第三批科技项目经费		100,000.00	与收益相关
高新技术复审补贴		100,000.00	与收益相关
2015年度北仑区（开发区）专利专项资助经费		94,000.00	与收益相关
“双泵节能控制系统”项目补贴		88,000.00	与资产相关
培训补贴收入		79,159.03	与收益相关
“具有整体流、回馈单元的多轴高性能伺服驱动系统”项目补助		59,027.78	与资产相关
“全电式伺服系统关键技术研发及产业化”补贴		47,560.00	与资产相关
其他零星补助款		140,558.10	与收益相关
小计		18,686,983.19	

11. 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	24,521.47	30,043.14	24,521.47
水利建设专项资金		266,049.16	
买方信贷担保损失准备金	443,096.10	-13,725.00	
对外捐赠	69,734.07	571,236.78	69,734.07
仲裁赔偿损失	5,043,083.72		5,043,083.72
违约金	399,822.91		399,822.91
其他	305,668.99	358,437.61	305,668.99
合 计	6,285,927.26	1,212,041.69	5,842,831.16

12. 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	12,619,747.27	13,339,432.45
递延所得税费用	-4,464,715.36	-1,774,020.79
合 计	8,155,031.91	11,565,411.66

(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	79,268,742.73	58,460,275.57
按适用税率计算的所得税费用	11,890,311.41	8,769,041.34
子公司适用不同税率的影响	-7,206,018.27	-611,472.84
调整以前期间所得税的影响	314,602.46	366,039.09
非应税收入的影响	-1,769,589.95	-454,795.19
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,488,677.91	458,135.92
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-561,263.95	
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	4,396,414.15	4,009,922.65
前期确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异本		400,463.38

期不确认影响		
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	-514,201.19	
研发费用加计扣除	-2,275,159.14	-2,354,513.67
台湾弘讯未分配的盈余	391,258.48	982,590.98
所得税费用	8,155,031.91	11,565,411.66

13. 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合并资产负债表项目注释之其他综合收益说明。

(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	4,562,845.40	9,284,213.12
收到银行存款利息收入	1,774,175.16	1,184,361.81
收到押金、保证金	3,208,829.14	
收到赔款收入	2,700,738.45	
其他	782,659.85	55,652.35
合 计	13,029,248.00	10,524,227.28

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	16,914,577.20	12,300,368.06
管理费用相关付现支出	43,922,112.53	36,182,132.71
支付押金、保证金		186,659.62
其他	5,324,167.08	5,776,894.85
合 计	66,160,856.81	54,446,055.24

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
宁波经济技术开发区财政局土地出让金		5,000,000.00
合 计		5,000,000.00

4. 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	1,507,950.00	
合 计	1,507,950.00	

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
支付借款和票据保证金净额	16,226,698.18	
合 计	16,226,698.18	

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	71,113,710.82	46,894,863.91
加: 资产减值准备	21,947,661.10	9,055,199.24
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	17,501,507.43	11,414,740.29
无形资产摊销	2,768,657.24	2,972,464.28
长期待摊费用摊销	2,906,412.24	1,600,296.12
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)	11,813.00	-282,302.39
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	24,521.47	30,043.14
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		
财务费用(收益以“-”号填列)	3,369,684.87	3,035,805.19
投资损失(收益以“-”号填列)	-12,422,826.69	-5,283,114.60

递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-4,290,365.54	-1,543,028.01
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	-174,349.82	-230,992.78
存货的减少(增加以“-”号填列)	-51,306,660.23	-19,421,153.79
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-92,916,498.23	-73,084,604.31
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	29,478,308.22	30,782,005.23
其他	10,120,950.00	
经营活动产生的现金流量净额	-1,867,474.12	5,940,221.52
2) 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	313,509,330.05	285,774,877.17
减: 现金的期初余额	285,774,877.17	594,486,170.78
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	27,734,452.88	-308,711,293.61

(2) 现金和现金等价物的构成

项 目	期末数	期初数
1) 现金	313,509,330.05	285,774,877.17
其中: 库存现金	311,744.96	292,406.28
可随时用于支付的银行存款	313,197,585.09	285,482,470.89
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	313,509,330.05	285,774,877.17
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	29,157,216.64	12,462,037.57

(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	146,252,987.87	94,528,658.57
其中：支付货款	146,252,987.87	94,528,658.57

(4) 现金流量表补充资料的说明

不属于现金及现金等价物的货币资金情况的说明：

银行存款期末余额中有新台币 42,020,326.00 元（期末汇率折算为 9,226,116.07 元）系借款和票据保证金；其他货币资金余额新台币 82,287,571.46 元（期末汇率折算为 18,067,320.21 元）及人民币 605,373.76 元系借款和票据保证金，欧元 161,286.62 元（期末汇率折算为 1,258,406.60 元）系履约保证金。

银行存款期初余额中有新台币 15,235,744.00 元（期末汇率折算为 3,277,220.35 元）系借款和票据保证金；其他货币资金余额新台币 34,500,000.00 元（期末汇率折算为 7,420,976.74 元）系借款和票据保证金，欧元 241,397.12 元（期末汇率折算为 1,763,840.48 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

(1) 明细情况

项 目	期末账面价值	受限原因
货币资金	29,157,216.64	借款和票据保证，履约保证金
固定资产	8,856,640.65	为票据和借款提供抵押担保
无形资产	15,578,285.90	为票据和借款提供抵押担保
合 计	53,592,143.19	

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			122,243,624.83
其中：美元	8,808,547.48	6.5342	57,556,810.94
欧元	237,100.77	7.8023	1,849,931.34
港币	34,152,985.90	0.8359	28,548,480.91
新台币	147,723,637.00	0.2196	32,440,110.69

卢比	17,972,115.15	0.1020	1,833,155.75
韩元	75,920.00	0.0062	470.70
马来西亚林吉特	1.00	1.5528	1.55
巴西雷亚尔	652.00	1.9726	1,286.14
印尼卢比	2,374,000.00	0.0005	1,187.00
越南盾	1,374,000.00	0.0003	412.20
日元	77,332.00	0.0580	4,485.26
伊朗里亚尔	510,000.00	0.0002	102.00
埃及磅	731.00	0.3677	268.79
土耳其新里拉	2,164.05	1.7291	3,741.86
俄罗斯卢布	4,426.00	0.1135	502.35
危地马拉格查尔	53.00	0.0544	2.88
墨西哥元	3,199.96	0.3315	1,060.79
南非兰特	2,588.40	0.5291	1,369.52
新加坡元	50.00	4.8831	244.16
应收账款			38,593,536.94
其中：美元	111,790.00	6.5342	730,458.22
欧元	3,932,175.39	7.8023	30,680,012.05
港币	702,227.44	0.8359	586,991.92
新台币	22,939,336.00	0.2196	5,037,478.19
卢比	15,280,358.44	0.1020	1,558,596.56
其他应收款			2,405,116.15
其中：欧元	161,808.96	7.8023	1,262,482.05
港币	83,886.13	0.8359	70,120.42
新台币	4,279,704.00	0.2196	939,823.00
卢比	1,300,889.00	0.1020	132,690.68
短期借款			64,621,257.96
其中：美元	81,397.00	6.5342	531,864.28
欧元	319,937.27	7.8023	2,496,246.56

新台币	280,478,812.00	0.2196	61,593,147.12
应付账款			52,352,683.86
其中：美元	119,656.33	6.5342	781,858.39
欧元	3,340,474.94	7.8023	26,063,387.62
新台币	115,436,048.00	0.2196	25,349,756.14
卢比	1,545,899.14	0.1020	157,681.71
其他应付款			6,067,172.06
其中：美元	6,449.87	6.5342	42,144.74
欧元	760,948.23	7.8023	5,937,146.37
港币	26,200.00	0.8359	21,900.58
新台币	277,233.00	0.2196	60,880.37
卢比	50,000.00	0.1020	5,100.00
一年内到期的非流动负债			2,842,001.54
其中：欧元	340,328.05	7.8023	2,655,341.54
新台币	850,000.00	0.2196	186,660.00
长期借款			12,254,014.25
其中：欧元	1,269,075.87	7.8023	9,901,710.66
新台币	10,711,765.00	0.2196	2,352,303.59

(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
“全电式伺服系统 关键技术研发及产 业化”项目补助	91,156.67		47,560.00	43,596.67	其他收益	甬科计(2013)95号,“全 电式伺服系统关键技术 研发及产业化”项目补助
上海市重大技术装 备研制补贴计划项 目补助	65,972.22		65,972.22		其他收益	沪经信装[2014]967号,“ 具有整体流、回馈单元的 多轴高性能伺服驱动系 统”项目补助
“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		800,000.00		800,000.00		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
小 计	157,128.89	800,000.00	113,532.22	843,596.67		

2) 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	13,753,180.29	其他收益	详见本财务报表附注四(二)税收优惠之说明
促进产业结构调整专项资金	1,200,000.00	其他收益	仑政[2015]38号,宁波市开发区管委会关于印发 北仑区(开发区)促进产业经济结构调整专项资 金扶持政策的通知
研发资金补助	728,520.80	其他收益	意大利EEI公司申报的研发项目获得的补助,可 用本期申报的研发项目发生数额来抵扣应交税 款,与收益相关
2016年度工业标准化补助金	300,000.00	其他收益	甬标办(2017)1号,关于组织申报2016年度标 准化专项经费补助项目的通知
2016年度北仑区(开发区)科技 项目经费	300,000.00	其他收益	仑科(2017)22号,关于下达2016年度北仑区 (开发区)科技项目经费计划的通知
2016年广东高新技术企业培育入 库企业(第一批)奖补资金	300,000.00	其他收益	粤科规财字(2017)3号,广东省科学技术厅、 广东省财政厅关于下达2016年广东省高新技 术企业培育库入库企业(第一批)及奖补项目计 划的通知
2016年度北仑区(开发区)工业 技术改造项目补助资金	221,200.00	其他收益	仑经信(2017)46号,关于兑现北仑区(开发 区)2016年度工业技术改造项目补助资金的 通知
宁波市北仑区稳增促调专项资金 补贴收入	207,607.00	其他收益	仑经信(2016)19号,仑联财经(2016)4号; 关于印发《宁波市北仑区稳增促调专项资 金管理办法》的通知
2016年度北仑区“机器换人”经 费补助	200,000.00	其他收益	仑科(2017)22号,关于下达2016年度北仑 区(开发区)科技项目经费计划的通知
2016年度北仑区智能装备企业项	200,000.00	其他收益	仑科(2017)19号,关于下发2016年北仑区科

目经费			技创新团队扶持资金的通知
2016 年度北仑区（开发区）科技项目经费	200,000.00	其他收益	仑科（2017）22 号，关于下达 2016 年度北仑区（开发区）科技项目经费计划的通知
研究和开发税收抵免补助	175,751.57	其他收益	意大利 HDT 公司申报的研发项目获得的补助，可用本期申报的研发项目发生数额来抵扣应交税款，与收益相关
宁波市北仑区就业管理服务处失业保险基金	160,312.00	其他收益	关于 2017 年上半年度中小微企业吸纳高校毕业生办理社会保险补贴的通知，与收益相关
佛山市 2016 年第二批科技创新经费	47,500.00	其他收益	2016 年度第二批佛山市科技创新券资助资金，与收益相关
2016 年度省企业研究开发省级财政补助扶持金	35,700.00	其他收益	2016 年广东省企业研究开发省级财政补助资金项目，与收益相关
2016 年度高新技术企业培育奖励资金	30,000.00	其他收益	大良 2016 年度高新技术企业培育奖励资金拟扶持项目公示名单，与收益相关
龙华新区科技创新园房租补贴资助	34,222.57	其他收益	深龙华经服科计字（2016）24 号，龙华新区经济服务局关于认定龙华新区科技创新园（2016 年第二批）的通知
其他零星补助款	326,303.83	其他收益	
小 计	18,420,298.06		

(2) 本期计入当期损益的政府补助金额为 18,533,830.28 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
伊雪松公司	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
天津意大利埃公司	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	80.00		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%	155,485.30		394,729.77
台湾瀚达公司	32.00%	249,935.64		3,911,680.74
意大利 HDT 公司	30.00%	24,292.08		7,037,385.20
EEI 公司	49.00%	-9,048,342.12		-172,934.95
上海伊意亿公司	20.00%	-805,155.10		851,360.79

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	4,438,481.57	768,653.97	5,207,135.54	459,837.89	800,000.00	1,259,837.89

台湾瀚达公司	12,822,336.68	453,790.13	13,276,126.81	1,052,124.51		1,052,124.51
意大利 HDT 公司	18,231,835.01	15,552,821.66	33,784,656.67	9,491,998.62	778,658.38	10,270,657.00
EEI 公司	61,902,737.30	24,689,429.38	86,592,166.68	70,597,805.49	16,350,780.00	86,948,585.49
上海伊意亿公司	6,442,581.18	682,727.45	7,125,308.63	2,725,704.69		2,725,704.69

(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	9,706,700.76	499,180.47	10,205,881.23	7,813,436.58		7,813,436.58
台湾瀚达公司	12,363,356.80	435,801.48	12,799,158.28	1,585,734.96	9,949.23	1,595,684.19
意大利 HDT 公司	15,556,943.24	1,039,944.47	16,596,887.71	6,062,968.25	1,013,253.17	7,076,221.42
EEI 公司	56,662,358.06	22,071,377.02	78,733,735.08	61,833,580.96	11,406,275.10	73,239,856.06
上海伊意亿公司	7,281,280.27	505,217.28	7,786,497.55	160,820.17	343,097.92	503,918.09

(2) 损益和现金流量情况

子公司 名称	本期数			
	营业收入	归属母公司净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
弘粤公司	9,498,229.17	1,554,853.00	1,554,853.00	1,954,218.00
台湾瀚达公司	10,241,077.21	781,048.87	781,048.87	-241,851.36
意大利 HDT 公司	20,455,682.25	80,973.60	80,973.60	-102,751.87
EEI 公司	64,844,355.20	-18,458,726.48	-18,458,726.48	-13,053,190.03
上海伊意亿公司	890,817.97	-4,025,775.52	-4,025,775.52	-5,509,283.40

(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	20,184,581.56	14,072.33	14,072.33	-3,174,736.71
台湾瀚达公司	6,312,414.37	-711,743.35	-711,743.35	-259,837.97
意大利 HDT 公司	18,118,362.63	589,944.42	589,944.42	-1,489,167.00
EEI 公司	34,239,870.16	-12,007,447.59	-12,007,447.59	-9,423,622.74
上海伊意亿公司	2,179,613.17	-1,717,420.54	-1,717,420.54	-3,361,126.38

(二) 在联营企业中的权益

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
蟲洞公司	中国台湾	中国台湾	制造业		25.45	权益法核算

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	蟲洞公司	智赢公司	蟲洞公司
流动资产	28,191,018.82	414,239.74		42,969.39
非流动资产	3,036,686.97	201,678.65		179,738.42
资产合计	31,227,705.79	615,918.39		222,707.81
流动负债	13,442,572.48	3,517,300.58		2,559,746.98
非流动负债				
负债合计	13,442,572.48	3,517,300.58		2,559,746.98
少数股东权益				
归属于母公司所有者权益	17,785,133.31	-2,901,382.19		-2,337,039.17
按持股比例计算的净资产份额	3,592,952.63	-738,401.77		-594,776.47
调整事项	1,407,047.37	1,337,890.86		1,295,452.43
商誉	5,407,047.37	1,183,454.49		1,183,454.49
内部交易未实现利润				
其他	-4,000,000.00	154,436.37		111,997.94
对联营企业权益投资的账面价值	5,000,000.00	599,489.09		700,675.96
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	27,672,217.67	2,149,398.35		1,065,212.80
净利润	535,432.52	-450,635.27		-1,950,762.48
终止经营的净利润				
其他综合收益				

综合收益总额	535,432.52	-450,635.27		-1,950,762.48
本期收到的来自联营企业的股利				

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。

本公司的信用风险主要来自银行存款和应收款项。为控制上述相关风险,本公司分别采取了以下措施。

1. 银行存款

本公司将银行存款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2017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37.18%(2016年12月31日:30.55%)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。

(1) 本公司的应收款项中未逾期且未减值的金额,以及虽已逾期但未减值的金额和逾期账龄分析如下:

项 目	期末数				合 计
	未逾期未减值	已逾期未减值			
		1年以内	1-2年	2年以上	
应收票据	174,990,822.43				174,990,822.43

其他应收款	999,682.07				999,682.07
小 计	175,990,504.50				175,990,504.50

(续上表)

项 目	期初数				
	未逾期未减值	已逾期未减值			合 计
		1 年以内	1-2 年	2 年以上	
应收票据	100,554,766.19				100,554,766.19
其他应收款	893,832.83				893,832.83
小 计	101,448,599.02				101,448,599.02

(2) 单项计提减值的应收款项情况见本财务报表附注合并财务报表项目注释之应收款项说明。

(二) 流动风险

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。

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	79,706,815.71	80,924,626.23	67,938,261.06	1,456,748.32	11,529,616.85
应付票据	41,672,474.38	41,672,474.38	35,970,105.70	5,702,368.68	
应付账款	117,353,802.40	117,353,802.40	117,353,802.40		
其他应付款	59,016,026.79	59,016,026.79	59,016,026.79		
应付利息	249,824.23	249,824.23	249,824.23		
小 计	297,998,943.51	299,216,754.03	280,528,020.18	7,159,117.00	11,529,616.85

(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	53,077,410.67	64,369,956.88	40,336,341.65	4,689,637.11	19,343,978.12
应付票据	5,364,121.18	5,364,121.18	5,272,688.08	91,433.10	
应付账款	112,993,981.54	112,993,981.54	112,993,981.54		

其他应付款	22,480,447.15	22,480,447.15	22,480,447.15		
应付利息	59,084.05	59,084.05	59,084.05		
小 计	193,975,044.59	205,267,590.80	181,142,542.47	4,781,070.21	19,343,978.12

(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2017年12月31日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币76,526,638.62元(2016年12月31日：人民币40,682,352.72元)，在其他变量不变的假设下，假定利率变动50个基点，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				
可供出售金融资产	21,545,997.14			21,545,997.14
权益工具投资	21,545,997.14			21,545,997.14
持续以公允价值计量的资产总额	21,545,997.14			21,545,997.14

(二) 持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

本公司所持 PA POWER AUTOMATION AG 为德国法兰克福证券交易所挂牌股票，按照 2017 年 12 月 29 日股票收盘价格确认公允价值。

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	59.48	59.48

(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	公司副总经理
骊丞生物科技股份有限公司	周珊珊任该公司董事

(二) 关联交易情况

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
泰杰赛公司	购买商品		78,689.73
智赢公司	购买商品	126,666.66	
骊丞生物科技股份有限公司	销售商品	93,718.15	

2. 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 37,559,625.00	2017-4-18	2018-4-17	否
	NTD 1,778,040.00	2017-4-18	2018-4-17	否
	NTD 58,308,274.00	2017-8-31	2018-8-31	否

	NTD 55,144,437.00	2017-8-28	2018-8-28	否
	NTD 81,258,476.00	2017-1-11	2018-1-11	否
	NTD 48,208,000.00	2017-9-21	2018-3-21	否
	NTD 2,044,304.00	2017-8-28	2018-8-28	否
	NTD 10,711,765.00	2015-7-3	2030-7-3	否

3. 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	794.18 万元	722.70 万元

(三) 关联方应收应付款项

应付关联方款项

项目名称	关联方名称	期末数	期初数
应付账款	泰杰赛公司		28,460.00
小 计			28,460.00

十、股份支付

(一) 股份支付总体情况

1. 明细情况

公司本期授予的各项权益工具总额	5,670,000.00
公司本期行权的各项权益工具总额	
公司本期失效的各项权益工具总额	
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	6.13 元/股，合同剩余期限为 28 个月

2. 其他说明

根据本公司 2017 年第一次临时股东大会决议、第二届董事会第五次会议决议规定，公司本期通过定向增发的方式向 125 名激励对象授予限制性人民币普通股（A 股）5,670,000 股，每股面值 1 元，每股授予价格为人民币 6.13 元。截至 2017 年 6 月 7 日止，贵公司已收到俞田龙等 125 名激励对象以货币资金缴纳出资额 34,757,100.00 元，其中，计入实收资本人民币 5,670,000.00 元，计入资本公积（股本溢价）29,087,100.00 元。该事项业经天健

会计师事务所（特殊普通合伙）出具天健验〔2017〕201号《验资报告》予以验证。

2017年12月22日，公司第三届董事会2017年第二次会议，审议通过了《关于向19名激励对象授予预留限制性股票的议案》，董事会决定以2017年12月22日为预留授予日，向19名激励对象授予133万股预留限制性股票，授予价格为每股4.28元。截至2017年末，公司尚未收到上述出资款。

（二）以权益结算的股份支付情况

授予日权益工具公允价值的确定方法	授予的股票的市场价格
可行权权益工具数量的确定依据	授予的各期权益工具满足相应等待期公司规定的业绩
本期估计与上期估计有重大差异的原因	
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	10,120,950.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	10,120,950.00

十一、承诺及或有事项

（一）重要承诺事项

本公司及相关子公司以提供定期存单作为质押，并以固定资产及无形资产作为抵押向银行申请贷款或开立票据，截至2017年12月31日的相关情况见本财务报表附注所有权或使用权受限制的资产之说明。

（二）或有事项

1. 未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响

2014年8月，北京万源工业有限公司（以下简称北京万源）就2011年3月与天津意利埃签署的《采购合同》（北京万源向天津意利埃公司采购产品）的履行纠纷向中国国际贸易仲裁委员会提出仲裁请求。

2016年公司将已收到的货款1,729万元暂挂其他应付款科目，并将意大利EEI公司管理层预计极有可能承担的赔偿损失扣除意大利EEI公司原股东NEW ELCOMIT S. R. L承诺支付的50%后将25万欧元确认为预计负债。

2017年5月19日，天津意利埃公司收到中国国际经济贸易仲裁委员会于2017年5月12日做出的编号为[2017]中国贸仲京裁字第0578号裁决书。目前天津意利埃公司及意大利EEI公司向北京第四中级人民法院申请撤裁，法院已受理，但是尚未收到法院进一步消息。

对于上述仲裁事项，公司按照仲裁结果、申请撤裁文件及《股权转让协议》关于意大利

EEI 公司原股东 NEW ELCOMIT S. R. L 承诺支付仲裁案件赔偿金额的 50%的约定，扣除 2016 年已确认的 25 万欧元（期末汇率折算为 1,950,575.00 元）预计负债，本期补计提预计负债 5,043,083.72 元。

2. 为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

(1) 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 2017 年 12 月 31 日，公司为客户借款提供的连带责任保证余额为 22,367,370.00 元。

(2) 本公司对部分客户担保责任的履行承担履约担保责任。截至 2017 年 12 月 31 日，公司为客户担保责任的履行承担履约担保余额为 3,694,878.00 元。

十二、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 1.80 元（含税）
-----------	-------------------------

(二) 其他资产负债表日后事项说明

截至 2018 年 4 月 26 日，本公司无重大资产负债表日后事项中的非调整事项。

十三、其他重要事项

分部信息

1. 确定报告分部考虑的因素

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报告分部，并以产品分部为基础确定报告分部。

2. 报告分部的财务信息

产品分部

项 目	工业控制类	驱动系统类	新能源类	机器人类	分部间抵销	合 计
主营业务收入	356,891,566.93	296,507,802.29	59,672,500.86	11,394,958.89		724,466,828.97
主营业务成本	193,807,437.14	199,790,552.26	43,816,197.10	10,002,360.02		447,416,546.52
资产总额						1,567,947,460.87
负债总额						367,690,888.84

十四、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				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按信用风险特征组合计提坏账准备	185,462,860.12	100.00	14,928,635.55	8.05	170,534,224.57
合计	185,462,860.12	100.00	14,928,635.55	8.05	170,534,224.57

(续上表)

种类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按信用风险特征组合计提坏账准备	152,110,697.50	100.00	14,239,241.25	9.36	137,871,456.25
合计	152,110,697.50	100.00	14,239,241.25	9.36	137,871,456.25

2) 组合中，采用账龄分析法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	175,451,750.16	8,772,587.51	5.00
1-2年	4,488,669.20	897,733.84	20.00
2-3年	1,320,632.80	1,056,506.24	80.00
3年以上	4,201,807.96	4,201,807.96	100.00
小计	185,462,860.12	14,928,635.55	8.05

(2) 本期计提坏账准备 3,039,167.30 元。

(3) 本期实际核销应收账款 2,349,773.00 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	49,620,006.43	26.75	2,481,000.32
第二名	16,900,558.00	9.11	845,027.90

第三名	10,526,002.20	5.68	526,300.11
第四名	8,418,640.00	4.54	420,932.00
第五名	8,366,503.94	4.51	418,325.20
小 计	93,831,710.57	50.59	4,691,585.53

2. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按信用风险特征组合计提坏账准备	2,193,732.08	92.60	195,765.32	8.92	1,997,966.76
单项金额不重大但单项计提坏账准备	175,276.04	7.40	161,270.50	92.01	14,005.54
合 计	2,369,008.12	100.00	357,035.82	15.07	2,011,972.30

(续上表)

种 类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按信用风险特征组合计提坏账准备	733,018.49	81.44	103,651.08	14.14	629,367.41
单项金额不重大但单项计提坏账准备	167,071.77	18.56			167,071.77
合 计	900,090.26	100.00	103,651.08	11.52	796,439.18

2) 组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	2,092,319.54	104,615.98	5.00
1-2 年	10,079.00	2,015.80	20.00
2-3 年	11,000.00	8,800.00	80.00
3 年以上	80,333.54	80,333.54	100.00
小 计	2,193,732.08	195,765.32	8.92

(2) 本期计提坏账准备金额 253,384.74 元。

(3) 其他应收款款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
拆借款	2,000,000.00	
应收暂付款	165,257.50	320,629.30
押金保证金	113,713.54	343,713.54
备用金	43,459.90	
其他	32,571.64	68,675.65
出口退税款	14,005.54	93,062.82
土地建设及税收保证金		74,008.95
合 计	2,369,008.12	900,090.26

(4) 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	2,000,000.00	1 年以内	84.42	100.00
第二名	应收暂付款	157,657.50	1 年以内	6.66	157,657.50
第三名	押金保证金	48,640.00	3 年以上	2.05	48,640.00
第四名	其他	27,391.86	1 年以内	1.16	1,369.59
第五名	备用金	25,019.70	1 年以内	1.06	1,250.99
小 计		2,258,709.06		95.35	308,918.08

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	385,870,605.11		385,870,605.11	337,526,405.11		337,526,405.11
对联营、合营企业投资	5,000,000.00		5,000,000.00	2,894,898.43		2,894,898.43
合 计	390,870,605.11		390,870,605.11	340,421,303.54		340,421,303.54

(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	94,979,301.68	2,820,300.00		97,799,601.68		
香港金莱公司	3,943,860.00			3,943,860.00		
弘讯软件公司	24,797,800.00	642,600.00		25,440,400.00		
开曼弘讯公司	180,525,443.43			180,525,443.43		
伊雪松公司	19,810,000.00	42,570,000.00		62,380,000.00		
弘粤公司	6,450,000.00			6,450,000.00		
上海伊意亿公司	7,000,000.00	1,142,800.00		8,142,800.00		
上海丙年公司	10,000.00			10,000.00		
奥图美克公司	10,000.00	1,168,500.00		1,178,500.00		
小 计	337,526,405.11	48,344,200.00		385,870,605.11		

(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					
泰杰赛公司	2,894,898.43		3,229,607.85	334,709.42	
智赢公司		5,000,000.00			
合 计	2,894,898.43	5,000,000.00	3,229,607.85	334,709.42	

(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		
联营企业						
泰杰赛公司						
智赢公司					5,000,000.00	
合 计					5,000,000.00	

(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	523,717,136.46	456,273,092.28	373,687,509.25	317,663,304.00
其他业务收入	3,619,698.06	2,197,336.67	2,680,376.92	2,120,582.30
合 计	527,336,834.52	458,470,428.95	376,367,886.17	319,783,886.30

2. 管理费用

项 目	本期数	上年同期数
研发费	24,376,089.07	18,833,913.48
股份支付	1,071,000.00	
职工薪酬支出	9,672,781.62	9,283,312.16
办公费、差旅费	4,786,181.88	3,277,299.14
咨询服务费	2,759,623.38	2,609,037.31
折旧摊销	3,221,208.31	2,108,614.37
税费	73,708.49	431,809.46
租赁费	913,473.83	914,783.21
保险费	14,850.37	
其他	18,675.44	645,969.76
合 计	46,907,592.39	38,104,738.89

3. 投资收益

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
处置长期股权投资产生的投资收益	6,777,662.15	
成本法核算的长期股权投资收益	54,033,300.00	39,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	334,709.42	108,503.72
理财产品收益	5,365,140.21	5,585,188.16
合 计	66,510,811.78	44,693,691.88

(2) 处置长期股权投资产生的投资收益

被投资单位	本期数	上年同期数
泰杰赛公司	6,777,662.15	

合 计	6,777,662.15	
-----	--------------	--

(3) 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
弘讯软件公司	48,000,000.00	39,000,000.00
开曼弘讯公司	6,033,300.00	
合 计	54,033,300.00	39,000,000.00

(4) 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
泰杰赛公司	334,709.42	108,503.72
合 计	334,709.42	108,503.72

十五、其他补充资料

(一) 非经常性损益

1. 非经常性损益明细表

(1) 明细情况

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	6,741,327.68	
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）	4,780,649.99	
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	5,425,141.79	
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		
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	-2,839,085.26	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小 计	14,108,034.20	
减：企业所得税影响数（所得税减少以“-”表示）	2,509,241.97	
少数股东权益影响额(税后)	-938,726.19	
归属于母公司所有者的非经常性损益净额	12,537,518.42	

（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	6.98	0.20	0.20
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.90	0.17	0.17

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	80,530,217.17
非经常性损益	B	12,537,518.42

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	67,992,698.75
归属于公司普通股股东的期初净资产		D	1,117,490,972.49
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	20,010,000.00
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数		H	6
其他	外币报表折算差异	I1	4,060,383.29
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J1	6
	可供出售金融资产公允价值变动损益	I2	-3,954,682.13
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J2	5
	股份支付	I23	10,120,950.00
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J3	6
报告月份数		K	12
加权平均净资产		$L = \frac{D+A/2+E \times F/K - G \times H/K \pm I \times J/K}{K}$	1,153,193,963.50
加权平均净资产收益率		M=A/L	6.98%
扣除非经常损益加权平均净资产收益率		N=C/L	5.90%

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	80,530,217.17
非经常性损益	B	12,537,518.42
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	67,992,698.75
期初股份总数	D	400,200,000.00
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	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	$L=D+E+F \times G/K-H \times I/K-J$	400,200,000.00
基本每股收益	$M=A/L$	0.20
扣除非经常损益基本每股收益	$N=C/L$	0.17

(2) 稀释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	80,530,217.17
稀释性潜在普通股对净利润的影响数	B	
稀释后归属于公司普通股股东的净利润	$C=A-B$	80,530,217.17
非经常性损益	D	12,537,518.42
稀释后扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	$E=C-D$	67,992,698.75
发行在外的普通股加权平均数	F	400,200,000.00
认股权证、股份期权、可转换债券等增加的普通股加权平均数	G	
稀释后发行在外的普通股加权平均数	$H=F+G$	400,200,000.00
稀释每股收益	$M=C/H$	0.20
扣除非经常损益稀释每股收益	$N=E/H$	0.17

宁波弘讯科技股份有限公司

二〇一八年四月二十六日