

深圳市索菱实业股份有限公司
2016-2018 年度
审计报告



亚太（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）

目 录

审计报告	1-5
合并资产负债表	6-7
合并利润表	8
合并现金流量表	9
合并股东权益变动表	10-12
母公司资产负债表	13-14
母公司利润表	15
母公司金流量表	16
母公司股东权益变动表	17-19
财务报表附注	20-128

审计报告

亚会 A 审字（2020）1518 号

深圳市索菱实业股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了后附的深圳市索菱实业股份有限公司（以下简称“索菱股份”）财务报表，包括 2016 年 12 月 31 日、2017 年 12 月 31 日、2018 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2016 年度、2017 年度、2018 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了索菱股份 2016 年 12 月 31 日、2017 年 12 月 31 日、2018 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2016 年度、2017 年度、2018 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，我们独立于索菱股份，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对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。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

1、收入确认

（1）事项描述：

索菱股份 2016-2018 年度营业收入有关情况详见财务报表附注“六、35 营业收入和营业成本”，鉴于营业收入是索菱股份的关键绩效指标之一，且存在可能操纵收入以达到特定目标或预期的固有风险，因此我们将收入的确认认定为关键审计事项。

（2）审计应对：

① 对索菱股份的销售与收款内部控制循环进行了解并执行穿行测试，并对客户签收及收入确认等重要的控制点执行了控制测试；

② 检查索菱股份与主要客户的业务合同，确定与收货及退货权有关的条款，并评价索菱股份收入确认是否符合会计准则的要求；

③ 按照抽样原则选择 2016-2018 年度的样本，检查其业务合同、入账记录及客户签收记录，检查索菱股份收入确认是否与披露的会计政策一致；

④ 对营业收入执行截止测试，确认索菱股份的收入确认是否记录在正确的会计期间；

⑤ 发函询证 2016-2018 年末应收余额以及 2016-2018 年度发生额；

⑥ 对重要客户进行访谈。

2、商誉

（1）事项描述：

截止 2018 年末索菱股份商誉账面价值为 512,789,711.51 元，占净资产比例为 89.29%。相关信息在财务报表附注“六、14 商誉”中披露。索菱股份每年期末均对商誉通过专门的方法进行减值测试，其中涉及到多项需由索菱股份管理层判断和估计的指标，主要包括未来收入增长率、未来经营利润率、未来产能利用率及适用的折现率。由于商誉减值测试固有的复杂程度，以及管理层在对上述关键指标判断时可能的主观影响，我们将商誉减值事项作为关键审计事项。

（2）审计应对：

① 针对武汉英卡科技有限公司商誉、上海三旗通信科技有限公司商誉，我们获取独立专家出具的减值测试专项报告，评估报告中所涉及的评估减值测试模型是否符合现行的企业会计准则；

② 将商誉减值测试报告中第一期的收入、经营利润率等数据与经批准的财务预算进行比较；

③ 将未来现金流量预测期间的收入增长率和毛利率等与被测试公司的历史情况进行比较；

④ 对于减值测试结果最为敏感的假设（即对于商誉可收回金额影响最大），我们关注了索菱股份对这些假设的披露是否适当。

四、其他信息

索菱股份管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括索菱股份 2016 年、2017 年、2018 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估索菱股份的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算索菱股份、停止营运或别无其他现实的选择。

治理层负责监督索菱股份的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。

错报可能由于舞弊或错误所导致，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的过程中，我们运用了职业判断，并保持了职业怀疑。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，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（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，就可能导致对索菱股份持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致索菱股份不能持续经营。

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

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

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

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。



亚太（集团）会计师事务所
（特殊普通合伙）

中国 北京

中国注册会计师
（项目合伙人）



中国注册会计师



二〇二〇年四月二十八日

合并资产负债表

编制单位：深圳市索菱实业股份有限公司

单位：人民币元

项目	附注	2018年12月31日	2017年12月31日	2016年12月31日
流动资产：				
货币资金	六、1	115,786,909.02	869,475,074.23	375,867,581.93
结算备付金				
拆出资金				
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
衍生金融资产				
应收票据及应收账款	六、2	535,226,820.09	750,664,119.24	268,289,801.43
预付款项	六、3		66,460,002.33	98,435,270.66
应收保费				
应收分保账款				
应收分保合同准备金				
其他应收款	六、4	1,477,979,832.89	209,810,594.15	15,058,968.77
买入返售金融资产				
存货	六、5	295,952,001.03	428,298,754.81	473,396,296.79
持有待售资产				
一年内到期的非流动资产	六、6	49,373.85		
其他流动资产	六、7	73,650,139.89	59,869,840.02	41,210,903.07
流动资产合计		2,498,645,076.77	2,384,578,384.78	1,272,258,822.65
非流动资产：				
发放贷款及垫款				
可供出售金融资产	六、8	35,538,181.11	113,926,983.48	80,000,000.00
持有至到期投资				
长期应收款				
长期股权投资	六、9	5,431,510.76	4,904,825.35	5,059,156.65
投资性房地产				
固定资产	六、10	399,997,956.86	424,478,084.82	427,961,098.60
在建工程	六、11	728,746.72		
生产性生物资产				
油气资产				
无形资产	六、12	150,367,939.44	161,770,897.15	13,536,470.30
开发支出	六、13	7,844,988.89	549,225.20	
商誉	六、14	512,789,711.51	512,789,711.51	
长期待摊费用	六、15	7,002,688.03	9,916,019.61	6,266,583.71
递延所得税资产	六、16	102,739,061.00	42,675,390.57	33,433,539.60
其他非流动资产	六、17	516,346.29	4,587,470.51	5,144,670.37
非流动资产合计		1,222,957,130.61	1,275,598,608.20	571,401,519.23
资产总计		3,721,602,207.38	3,660,176,992.98	1,843,660,341.88

法定代表人：张敏，主管会计工作负责人：陈力，会计机构负责人：陈力



合并资产负债表（续）

编制单位：深圳市索菱实业股份有限公司

单位：人民币元

项目	附注六	2018年12月31日	2017年12月31日	2016年12月31日
流动负债：				
短期借款	六、18	1,283,346,383.74	842,100,774.44	324,462,284.00
向中央银行借款				
吸收存款及同业存放				
拆入资金				
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债				
衍生金融负债				
应付票据及应付账款	六、19	175,224,283.49	572,322,348.84	469,650,964.20
预收款项	六、20	13,585,476.12	9,483,332.75	4,202,279.62
卖出回购金融资产款				
应付手续费及佣金				
应付职工薪酬	六、21	16,356,482.71	28,287,808.60	11,064,522.07
应交税费	六、22	31,454,922.28	28,727,166.11	14,317,075.94
其他应付款	六、23	1,099,192,867.36		88,820,621.32
应付分保账款				
保险合同准备金				
代理买卖证券款				
代理承销证券款				
持有待售负债				
一年内到期的非流动负债	六、24	6,428,937.20	3,456,000.00	72,800,000.00
其他流动负债	六、25	4,820,420.74	3,237,247.21	
流动负债合计		2,630,409,773.64	1,487,614,677.95	985,317,747.15
非流动负债：				
长期借款	六、26		5,856,000.00	
应付债券	六、27	486,027,869.81	479,134,716.10	
其中：优先股				
永续债				
长期应付款				
预计负债	六、28	1,534,969.05		
递延收益	六、29	10,528,851.56	11,597,855.73	6,300,956.32
递延所得税负债	六、16	18,797,403.43	28,547,255.34	
其他非流动负债				
非流动负债合计		516,889,093.85	525,135,827.17	6,300,956.32
负债合计		3,147,298,867.49	2,012,750,505.12	991,618,703.47
所有者权益（或股东权益）：				
实收资本（或股本）	六、30	421,754,014.00	421,754,014.00	183,009,301.00
其他权益工具				
其中：优先股				
永续债				
资本公积	六、31	912,690,894.31	912,690,894.31	426,255,719.76
减：库存股				
其他综合收益	六、32	-17,442,397.27	16,774,222.23	-2,059,189.48
盈余公积	六、33	38,075,914.71	38,075,914.71	38,075,914.71
未分配利润	六、34	-800,944,968.28	238,292,739.64	201,442,682.65
归属于母公司所有者权益合计		554,133,457.47	1,627,587,784.89	846,724,428.64
少数股东权益		20,169,882.42	19,838,702.97	5,317,209.77
所有者权益（或股东权益）合计		574,303,339.89	1,647,426,487.86	852,041,638.41
负债和所有者权益（或股东权益）总计		3,721,602,207.38	3,660,176,992.98	1,843,660,341.88

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



合并利润表

编制单位：深圳市索菱实业股份有限公司

单位：人民币元

项目	附注	2018年度	2017年度	2016年度
一、营业总收入		1,007,521,154.46	1,151,406,639.71	545,331,502.84
其中：营业收入	六、35	1,007,521,154.46	1,151,406,639.71	545,331,502.84
利息收入				
已赚保费				
手续费及佣金收入				
二、营业总成本		2,092,028,411.99	1,080,602,952.64	669,921,558.64
其中：营业成本	六、35	926,879,097.64	755,872,646.33	435,778,437.36
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	六、36	11,480,773.79	12,050,549.85	8,826,439.74
销售费用	六、37	55,980,876.38	53,956,064.50	50,170,752.73
管理费用	六、38	161,807,813.12	102,403,239.89	134,747,083.72
研发费用	六、39	133,672,051.53	20,843,077.51	4,640,699.45
财务费用	六、40	151,773,152.78	93,880,368.77	19,750,816.32
其中：利息费用		162,936,435.19	55,373,744.40	24,570,229.58
利息收入		3,132,233.91	2,097,799.30	1,818,400.86
资产减值损失	六、41	650,434,646.75	41,597,005.79	16,007,329.32
加：其他收益	六、42	6,345,072.16	4,482,522.43	
投资收益（损失以“－”号填列）	六、43	-6,357,059.11	1,169,226.06	976,156.65
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-473,314.59	1,036,755.11	976,156.65
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）				
资产处置收益（损失以“－”号填列）	六、44	-1,253,258.31	822,660.44	-67,177.07
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		-1,085,772,502.79	77,278,096.00	-123,681,076.22
加：营业外收入	六、45	9,172,636.07	872,777.06	7,623,263.46
减：营业外支出	六、46	505,305.82	1,686,383.34	107,696.81
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		-1,077,105,172.54	76,464,489.72	-116,165,509.57
减：所得税费用	六、47	-48,742,494.19	12,037,793.10	-19,399,151.92
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		-1,028,362,678.35	64,426,696.62	-96,766,357.65
其中：被合并方在合并前实现的净利润				
(一)按经营持续性分类：				
持续经营净利润		-1,028,362,678.35	64,426,696.62	-96,766,357.65
终止经营净利润				
(二)按所有权归属分类：				
归属于母公司所有者的净利润		-1,028,693,857.80	57,937,757.69	-95,633,567.42
少数股东损益		331,179.45	6,488,938.93	-1,132,790.23
六、其他综合收益的税后净额				
归属母公司股东的其他综合收益的税后净额		-34,216,619.50	18,833,411.71	-1,233,786.46
(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		-	-	-
(二)将重分类进损益的其他综合收益		-34,216,619.50	18,833,411.71	-1,233,786.46
1、权益法下可转损益的其他综合收益		-	-	-
2、可供出售金融资产公允价值变动损益		-25,866,024.53	28,926,983.48	-3,907,773.60
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		-8,350,594.97	-10,093,571.77	2,673,987.14
6、其他		-	-	-
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额				
七、综合收益总额		-1,062,579,297.85	64,426,696.62	-96,766,357.65
归属于母公司股东的综合收益总额		-1,062,910,477.30	57,937,757.69	-95,633,567.42
归属于少数股东的综合收益总额		331,179.45	6,488,938.93	-1,132,790.23
八、每股收益：				
(一)基本每股收益	八、2	-2.44	0.14	-0.52
(二)稀释每股收益	八、2	-2.44	0.14	-0.52

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

合并现金流量表

编制单位：深圳市索菱实业股份有限公司

单位：人民币元

项目	附注	2018年度	2017年度	2016年度
一、经营活动产生的现金流量：				
销售商品、提供劳务收到的现金		1,402,669,935.32	1,389,061,981.35	903,170,771.35
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		7,394,687.09	49,179.95	
收到其他与经营活动有关的现金	六、48	734,943,700.13	773,694,831.84	12,308,106.84
经营活动现金流入小计		2,145,008,322.54	2,162,805,993.14	915,478,878.19
购买商品、接受劳务支付的现金		1,965,585,747.35	956,726,225.29	678,866,183.37
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		199,263,961.95	167,391,899.97	140,899,746.50
支付的各项税费		59,413,866.05	46,993,786.66	36,359,337.77
支付其他与经营活动有关的现金	六、48	941,719,058.49	1,311,613,743.24	110,805,351.95
经营活动现金流出小计		3,165,982,633.84	2,482,725,655.16	966,930,619.59
经营活动产生的现金流量净额		-1,020,974,311.30	-319,919,662.02	-51,451,741.40
二、投资活动产生的现金流量：				
收回投资收到的现金		28,937,411.13	121,022,868.70	50,000,000.00
取得投资收益收到的现金		183,603.10	297,363.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,889,385.77	2,014,821.21	2,369,300.82
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	六、48	50,360,000.00		
投资活动现金流入小计		81,370,400.00	123,335,052.91	52,369,300.82
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		11,200,282.59	33,083,457.37	105,316,942.70
投资支付的现金		3,600,000.00	124,996,674.34	10,083,000.00
质押贷款净增加额				
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			225,559,218.17	
支付其他与投资活动有关的现金	六、48	50,360,000.00		
投资活动现金流出小计		65,160,282.59	383,639,349.88	115,399,942.70
投资活动产生的现金流量净额		16,210,117.41	-260,304,296.97	-63,030,641.88
三、筹资活动产生的现金流量：				
吸收投资收到的现金			228,049,971.24	6,450,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			3,800,000.00	
取得借款收到的现金		656,310,000.00	1,379,472,875.00	558,571,372.00
发行债券收到的现金				
收到其他与筹资活动有关的现金	六、48	48,564,481.88	19,521,094.97	3,000,612.79
筹资活动现金流入小计		704,874,481.88	1,627,043,941.21	568,021,984.79
偿还债务支付的现金		334,923,168.66	478,895,680.01	318,908,588.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		82,175,363.08	61,415,775.84	43,310,930.25
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	六、48		22,823,112.03	943,396.23
筹资活动现金流出小计		417,098,531.74	563,134,567.88	363,162,914.48
筹资活动产生的现金流量净额		287,775,950.14	1,063,909,373.33	204,859,070.31
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		3,525,475.61	-5,141,837.98	-5,067,379.94
五、现金及现金等价物净增加额		-713,462,768.14	478,543,576.36	85,309,307.09
加：期初现金及现金等价物余额		818,532,620.22	339,989,321.90	255,034,417.28
六、期末现金及现金等价物余额		105,069,852.08	818,532,898.26	340,343,724.37



法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

合并股东权益变动表（续）

2017年度

编制单位：深圳市桑菱实业股份有限公司

单位：人民币元

项 目	归属于母公司所有者权益				未分配利润	盈余公积	小计	少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本	其他权益工具		资本公积					
一、上年年末余额	183,009,301.00	优先股	永续债	其他	426,255,719.76	38,075,914.71	846,724,428.64	5,317,209.77	852,041,638.41
加：会计政策变更									
前期差错更正									
同一控制下企业合并									
其他									
二、本年初余额	183,009,301.00	-	-	-	426,255,719.76	38,075,914.71	846,724,428.64	5,317,209.77	852,041,638.41
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	238,744,713.00	-	-	-	486,435,174.55	-	780,863,336.25	14,521,493.20	795,384,849.45
（一）综合收益总额							76,771,169.40	6,488,938.93	83,260,108.33
（二）所有者投入和减少资本	27,867,706.00				697,312,181.55	-	725,179,887.55	3,800,000.00	728,979,887.55
1. 所有者投入资本	27,867,706.00				697,312,181.55		725,179,887.55	3,800,000.00	728,979,887.55
2. 其他权益工具持有者投入资本									
3. 股份支付计入所有者权益的金额									
4. 其他									
（三）利润分配									
1. 提取盈余公积	-					-	-21,087,700.70	-	-21,087,700.70
2. 对所有者的分配						-			
3. 其他							-21,087,700.70		-21,087,700.70
（四）所有者权益内部结转	210,877,007.00				-210,877,007.00	-			
1. 资本公积转增资本	210,877,007.00				-210,877,007.00				
2. 盈余公积转增资本									
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、本年年末余额	421,754,014.00	-	-	-	912,690,894.31	38,075,914.71	1,627,587,784.89	19,838,702.97	4,232,554.27
									4,232,554.27
									1,647,426,487.86

法定代表人：_____ 主管会计工作负责人：_____

会计机构负责人：_____



合并股东权益变动表（续）

2016年度

编制单位：深圳市索菱实业股份有限公司

单位：人民币元

项 目	归属于母公司所有者权益				少数股东权益			所有者权益合计
	实收资本	资本公积	减：库存股	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	小计	
一、上年年末余额	183,009,301.00	426,255,719.76	-	-823,403.02	38,075,914.71	316,841,254.57	963,356,787.02	963,356,787.02
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	183,009,301.00	426,255,719.76	-	-823,403.02	38,075,914.71	316,841,254.57	963,356,787.02	963,356,787.02
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）								
（一）综合收益总额				-1,233,786.46		-115,398,571.92	-116,632,358.38	-111,315,148.61
（二）所有者投入和减少资本				-1,233,786.46		-95,633,567.42	-96,867,353.88	-98,000,144.11
1．所有者投入资本								6,450,000.00
2．其他权益工具持有者投入资本								6,450,000.00
3．股份支付计入所有者权益的金额								6,450,000.00
4．其他								
（三）利润分配								
1．提取盈余公积								
2．对所有者分配								
3．其他								
（四）所有者权益内部结转								
1．资本公积转增资本								
2．盈余公积转增资本								
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、本年年末余额	183,009,301.00	426,255,719.76	-	-2,059,189.48	38,075,914.71	201,442,682.65	846,724,428.64	852,041,638.41

法定代表人：_____
主管会计工作负责人：_____
会计机构负责人：_____
（印章）

母公司资产负债表

编制单位:深圳市索菱实业股份有限公司

单位:人民币元

项目	附注	2018年12月31日	2017年12月31日	2016年12月31日
流动资产:				
货币资金		6,199,841.65	668,998,941.76	291,485,717.10
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	-	-
衍生金融资产		-	-	-
应收票据及应收账款	七、1	319,485,995.92	451,629,435.78	258,004,122.30
预付款项		20,993,910.83	34,243,037.93	158,870,996.53
其他应收款	七、2	1,558,302,813.71	1,061,685,225.48	552,182,911.40
存货		111,701,460.90	184,362,978.27	319,931,168.69
持有待售资产		-	-	-
一年内到期的非流动资产		-	-	-
其他流动资产		50,404,087.43	39,056,749.98	19,268,427.32
流动资产合计		2,067,088,110.44	2,439,976,369.20	1,599,743,343.34
非流动资产:				
可供出售金融资产		100,000.00	-	-
持有至到期投资		-	-	-
长期应收款		-	-	-
长期股权投资	七、3	1,063,621,497.06	1,064,094,811.65	191,934,450.93
投资性房地产		-	-	-
固定资产		69,899,568.61	84,709,769.28	98,480,152.13
在建工程		-	-	-
生产性生物资产		-	-	-
油气资产		-	-	-
无形资产		1,076,678.00	1,213,858.16	1,196,692.13
开发支出		-	-	-
商誉		-	-	-
长期待摊费用		2,912,840.06	4,028,835.86	5,042,654.49
递延所得税资产		56,127,909.35	19,944,607.03	18,451,484.43
其他非流动资产		230,674.00	104,273.51	-
非流动资产合计		1,193,969,167.08	1,174,096,155.49	315,105,434.11
资产总计		3,261,057,277.52	3,614,072,524.69	1,914,848,777.45



法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

(Signature)

(Signature)

母公司资产负债表（续）

编制单位:深圳市索菱实业股份有限公司

单位:人民币元

项目	附注	2018年12月31日	2017年12月31日	2016年12月31日
流动负债:				
短期借款		716,489,773.74	405,364,284.44	315,860,512.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	-	-
衍生金融负债		-	-	-
应付票据及应付账款		118,960,513.29	290,632,664.04	371,126,460.48
预收款项		267,198,085.12	170,115,554.25	4,072,556.72
应付职工薪酬		2,811,249.85	15,010,760.10	5,560,467.61
应交税费		1,916,241.86	1,927,629.24	10,508,061.67
其他应付款		1,052,071,070.98	618,274,666.32	233,473,013.88
持有待售负债		-	-	-
一年内到期的非流动负债		6,428,937.20	3,456,000.00	72,800,000.00
其他流动负债		-	-	-
流动负债合计		2,165,875,872.04	1,504,781,558.39	1,013,401,072.36
非流动负债:				
长期借款		-	5,856,000.00	-
应付债券		486,027,869.81	479,134,716.10	-
其中: 优先股		-	-	-
永续债		-	-	-
长期应付款		-	-	-
预计负债		1,155,874.21	-	-
递延收益		1,450,000.00	2,770,000.00	4,930,000.00
递延所得税负债		-	-	-
其他非流动负债		-	-	-
非流动负债合计		488,633,744.02	487,760,716.10	4,930,000.00
负债合计		2,654,509,616.06	1,992,542,274.49	1,018,331,072.36
所有者权益(或股东权益):				
实收资本(或股本)		421,754,014.00	421,754,014.00	183,009,301.00
其他权益工具		-	-	-
其中: 优先股		-	-	-
永续债		-	-	-
资本公积		913,232,128.39	913,232,128.39	426,796,953.84
减: 库存股		-	-	-
其他综合收益		-	-	-
盈余公积		38,075,914.71	38,075,914.71	38,075,914.71
未分配利润		-766,514,395.64	248,468,193.10	248,635,535.54
所有者权益(或股东权益)合计		606,547,661.46	1,621,530,250.20	896,517,705.09
负债和所有者权益(或股东权益)总计		3,261,057,277.52	3,614,072,524.69	1,914,848,777.45

法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



（Signature of Accounting Work Supervisor）

（Signature of Accounting Institution Supervisor）

母公司利润表

编制单位:深圳市索菱实业股份有限公司

单位:人民币元

项目	附注	2018年度	2017年度	2016年度
一、营业收入	七、4	198,021,396.31	663,456,647.76	574,508,241.67
减: 营业成本	七、4	404,158,232.25	460,545,403.25	464,024,832.04
税金及附加		6,487,830.09	8,406,432.00	7,138,878.42
销售费用		18,869,745.61	32,853,421.93	37,073,726.29
管理费用		100,528,453.72	48,730,380.70	103,879,169.82
研发费用		39,860,941.76	-	-
财务费用		90,354,983.19	55,087,444.00	20,253,881.70
其中: 利息费用		71,791,058.02	34,511,925.70	
利息收入		1,213,602.95	1,032,128.57	
资产减值损失		580,317,287.14	35,402,336.06	16,873,294.72
加: 其他收益		2,593,974.00	2,415,036.09	-
投资收益 (损失以“-”号填列)	七、5	-473,314.59	871,863.06	976,156.65
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益		-884,962.91	1,105,668.70	976,156.65
公允价值变动收益 (损失以“-”号填列)		-	-	-
资产处置收益 (损失以“-”号填列)		-1,132,827.94	826,577.74	-118,921.27
二、营业利润 (亏损以“-”号填列)		-1,041,568,245.98	26,544,706.71	-73,878,305.94
加: 营业外收入		1,152,097.11	277,630.65	7,450,187.93
减: 营业外支出		205,892.07	78,696.77	8,410.00
三、利润总额 (亏损总额以“-”号填列)		-1,040,622,040.94	26,743,640.59	-66,436,528.01
减: 所得税费用		-36,183,302.32	5,823,282.33	-8,173,835.64
四、净利润 (净亏损以“-”号填列)		-1,004,438,738.62	20,920,358.26	-58,262,692.37
(一) 持续经营净利润		-1,004,438,738.62	20,920,358.26	-58,262,692.37
(二) 终止经营净利润				
五、其他综合收益的税后净额		-	-	-
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		-	-	-
1、重新计量设定受益计划变动额		-	-	-
2、权益法下不能转损益的其他综合收益		-	-	-
(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、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		-1,004,438,738.62	20,920,358.26	-58,262,692.37

法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



(Signature)

(Signature)

母公司现金流量表

编制单位:深圳市索菱实业股份有限公司

单位:人民币元

项目	附注	2018年度	2017年度	2016年度
一、经营活动产生的现金流量:				
销售商品、提供劳务收到的现金		1,056,835,366.53	1,051,636,541.02	800,302,295.12
收到的税费返还				
收到其他与经营活动有关的现金		753,812,903.63	772,387,207.75	22,827,948.22
经营活动现金流入小计		1,810,648,270.16	1,824,023,748.77	823,130,243.34
购买商品、接受劳务支付的现金		1,915,385,105.71	704,204,182.90	662,220,311.16
支付给职工以及为职工支付的现金		51,652,971.98	58,148,161.87	102,798,057.61
支付的各项税费		14,635,509.51	34,905,269.79	31,759,239.09
支付其他与经营活动有关的现金		542,074,671.90	969,932,426.21	115,771,520.33
经营活动现金流出小计		2,523,748,259.10	1,767,190,040.77	912,549,128.19
经营活动产生的现金流量净额		-713,099,988.94	56,833,708.00	-89,418,884.85
二、投资活动产生的现金流量:				
收回投资收到的现金			2,816,194.36	
取得投资收益收到的现金				
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,845,945.77	17,500.00	1,810,845.40
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额				
收到其他与投资活动有关的现金				
投资活动现金流入小计		1,845,945.77	2,833,694.36	1,810,845.40
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		745,778.86	10,209,662.36	16,789,044.14
投资支付的现金		100,000.00	342,839,870.00	29,479,720.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额				
支付其他与投资活动有关的现金				
投资活动现金流出小计		845,778.86	353,049,532.36	46,268,764.14
投资活动产生的现金流量净额		1,000,166.91	-350,215,838.00	-44,457,918.74
三、筹资活动产生的现金流量:				
吸收投资收到的现金			224,249,971.24	
取得借款收到的现金		456,310,000.00	946,600,000.00	549,969,600.00
发行债券收到的现金				
收到其他与筹资活动有关的现金		40,837,520.94	19,521,094.97	3,000,612.79
筹资活动现金流入小计		497,147,520.94	1,190,371,066.21	552,970,212.79
偿还债务支付的现金		334,923,168.66	458,948,512.00	318,908,588.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		82,171,621.50	47,786,137.21	42,912,695.96
支付其他与筹资活动有关的现金			12,759,599.29	943,396.23
筹资活动现金流出小计		417,094,790.16	519,494,248.50	362,764,680.19
筹资活动产生的现金流量净额		80,052,730.78	670,876,817.71	190,205,532.60
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		367,716.05	-1,747,369.86	38,874.25
五、现金及现金等价物净增加额		-631,679,375.20	375,747,317.85	56,367,603.26
加: 期初现金及现金等价物余额		631,709,177.39	255,961,859.54	199,594,256.28
六、期末现金及现金等价物余额		29,802.19	631,709,177.39	255,961,859.54

法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



内部

内部

母公司股东权益变动表

2018年度

编制单位:深圳市索菱实业股份有限公司

单位:人民币元

项 目	实收资本	其他权益工具			资本公积	减: 库存股	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他						
一、上年年末余额	421,754,014.00	-	-	-	913,232,128.39	-	-	38,075,914.71	248,468,193.10	1,621,530,250.20
加: 会计政策变更										
前期差错更正										
其他	-	-	-	-	-	-	-			-
二、本年初余额	421,754,014.00	-	-	-	913,232,128.39	-	-	38,075,914.71	248,468,193.10	1,621,530,250.20
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	-	-	-	-	-	-	-	-	-1,014,982,588.74	-1,014,982,588.74
(一) 综合收益总额									-1,004,438,738.62	-1,004,438,738.62
(二) 所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 所有者投入资本									-	-
2. 其他权益工具持有者投入资本									-	-
3. 股份支付计入所有者权益的金额									-	-
4. 其他									-	-
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-10,543,850.12	-10,543,850.12
1. 提取盈余公积									-	-
2. 对所有者的分配									-10,543,850.12	-10,543,850.12
3. 其他									-	-
(四) 所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本									-	-
2. 盈余公积转增资本									-	-
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、本年年末余额	421,754,014.00	-	-	-	913,232,128.39	-	-	38,075,914.71	-766,514,395.64	606,547,661.46

所附财务报表附注为本财务报表的组成部分

法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



母公司股东权益变动表 (续)

2017年度

编制单位:深圳市索菱实业股份有限公司

项 目	实收资本	其他权益工具			资本公积	减: 库存股	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他						
一、上年年末余额	183,009,301.00	-	-	-	426,796,953.84	-	-	38,075,914.71	248,635,535.54	896,517,705.09
加: 会计政策变更										-
前期差错更正										-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年初余额	183,009,301.00	-	-	-	426,796,953.84	-	-	38,075,914.71	248,635,535.54	896,517,705.09
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	238,744,713.00	-	-	-	486,435,174.55	-	-	-	-167,342.44	725,012,545.11
(一) 综合收益总额									20,920,358.26	20,920,358.26
(二) 所有者投入和减少资本	27,867,706.00	-	-	-	697,312,181.55	-	-	-	-	725,179,887.55
1. 所有者投入资本	27,867,706.00				697,312,181.55				-	725,179,887.55
2. 其他权益工具持有者投入资本									-	-
3. 股份支付计入所有者权益的金额									-	-
4. 其他									-	-
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-21,087,700.70	-21,087,700.70
1. 提取盈余公积									-	-
2. 对所有者的分配									-21,087,700.70	-21,087,700.70
3. 其他									-	-
(四) 所有者权益内部结转	210,877,007.00	-	-	-	-210,877,007.00	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本	210,877,007.00				-210,877,007.00				-	-
2. 盈余公积转增资本									-	-
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、本年年末余额	421,754,014.00	-	-	-	913,232,128.39	-	-	38,075,914.71	248,468,193.10	1,621,530,250.20

所附财务报表附注为本财务报表的组成部分

法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

母公司股东权益变动表 (续)

2016年度

编制单位:深圳市索菱实业股份有限公司

单位:人民币元

项 目	实收资本	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他						
一、上年年末余额	183,009,301.00				426,796,953.84			38,075,914.71	326,663,232.41	974,545,401.96
加: 会计政策变更										
前期差错更正										
其他	-	-	-	-	-	-	-			-
二、本年初余额	183,009,301.00	-	-	-	426,796,953.84	-	-	38,075,914.71	326,663,232.41	974,545,401.96
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)										
(一) 综合收益总额	-				-	-	-	-	-78,027,696.87	-78,027,696.87
(二) 所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-58,262,692.37	-58,262,692.37
1. 所有者投入资本										
2. 其他权益工具持有者投入资本										
3. 股份支付计入所有者权益的金额										
4. 其他										
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-19,765,004.50	-19,765,004.50
1. 提取盈余公积										
2. 对所有者的分配										
3. 其他										
(四) 所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-19,765,004.50	-19,765,004.50
1. 资本公积转增资本										
2. 盈余公积转增资本										
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、本年年末余额	183,009,301.00	-	-	-	426,796,953.84	-	-	38,075,914.71	248,635,535.54	896,517,705.09

法定代表人

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



深圳市索菱实业股份有限公司

财务报表附注

2016-2018 年度

(除特别说明外, 金额以人民币元表述)

一、公司基本情况

1、公司简介

深圳市索菱实业股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)系深圳市索菱实业有限公司(以下简称索菱实业)以整体变更设立成立的股份有限公司, 由肖行亦、萧行杰、李贤彩等共 48 位个人股东共同发起设立, 于 2010 年 10 月 22 日经深圳市工商行政管理局核准成立, 领取注册号为 440306102775279 号的企业法人营业执照。

本公司注册地址为广东省深圳市, 总部位于广东省深圳市南山区南头街道安乐社区关口二路 15 号智恒产业园 19 栋 2 层。

本公司实际控制人为肖行亦。

2、公司的行业性质、经营范围及主要产品或提供的劳务

本公司行业性质: 汽车零配件及配件制造业。

本公司经营范围: 汽车用收录(放)音机、车载 CD、车载 VCD、车载 DVD (含 GPS) 液晶显示屏一体机的生产, 国内商业、物资供销业, 货物及技术进出口; 技术开发、咨询; 投资兴办实业。(以上均不含法律、行政法规、国务院决定禁止及规定需前置审批项目)

本公司主要产品或提供的劳务: 车载信息终端的生产和销售。

3、公司历史沿革

2010 年 10 月 5 日, 本公司创立大会通过决议, 将索菱实业截至 2010 年 8 月 31 日的净资产 102,480,158.84 元按 1: 0.9758 的比例折为股本 100,000,000.00 元。

2010 年 11 月 15 日, 乐星、王艳斌、张富国等 11 位新增自然人股东以货币资金出资人民币 234,080.00 元, 其中新增注册资本(股本)人民币 176,000.00 元, 其余人民币 58,080.00 元计入资本公积, 注册资本变更为 100,176,000.00 元。

2010 年 12 月 2 日, 广州基石创业投资合伙企业(有限合伙)、北京华商盈通投资有限公司和朱筠笙、陈思妙、姚静坤等共 20 位自然人股东以货币资金出资人民币 90,617,216.00 元, 其中新增注册资本(股本)人民币 17,824,000.00 元, 其余人民币 72,793,216.00 元计入资本公积, 注册资本变更为 118,000,000.00 元。

2011 年 7 月 12 日, 招商湘江产业投资有限公司、昆仑基石(深圳)股权投资合伙企业(有限合伙)、深圳长润创新投资企业(有限合伙)、北京华商盈通投资有限公司、深

圳市半岛基石创业投资有限公司和孙伟琦、朱筠笙两位自然人股东以货币资金出资人民币 102,543,096.00 元，其中新增注册资本（股本）人民币 19,209,301.00 元，其余人民币 83,333,795.00 元计入资本公积，注册资本变更为人民币 137,209,301.00 元。

2011 年 10 月，昆仑基石（深圳）股权投资合伙企业（有限合伙）将其持有的本公司 430.8568 万股以 2300 万元的价格转让给深圳市珠峰基石股权投资合伙企业（有限合伙）；深圳市半岛基石创业投资有限公司将其持有的本公司 56.1987 万股以 300 万元的价格转让给深圳市中欧基石股权投资合伙企业（有限合伙）；深圳市半岛基石创业投资有限公司将其持有的 74.9316 万股以 400 万元的价格转让给深圳市珠峰基石股权投资合伙企业（有限合伙）；符昌杰将其持有的本公司 8.2 万股以 8.2 万元的价格转让给叶玉娟；朱刚勇将其持有的本公司 8.2 万股以 8.2 万元的价格转让给叶玉娟；李文伟将其持有的本公司 1.64 万股以 1.64 万元的价格转让给叶玉娟；本次股权变动于 2011 年 10 月 31 日完成了工商变更登记。

2012 年 3 月，招商湘江产业投资有限公司将持有的本公司 544 万股以 3520 万元的价格转让给深圳市珠峰基石股权投资合伙企业（有限合伙）。2012 年 5 月 9 日，芜湖市工商行政管理局核准广州基石创业投资合伙企业（有限合伙）名称变更为芜湖基石创业投资合伙企业（有限合伙），本公司于 2012 年 7 月 6 日完成了工商变更登记。

2015 年 5 月 21 日，经中国证券监督管理委员会批准（证监许可[2015]970 号文），本公司于 2015 年 6 月 3 日采用网下向股票配售对象询价配售和网上向社会公众投资者定价发行相结合的方式，公开发行 4,580 万股，发行后注册资本变更为 183,009,301.00 元。2015 年 6 月 11 日，本公司发行的人民币普通股股票在深圳证券交易所上市交易。

2017 年 3 月 27 日，根据公司 2016 年第一次临时股东大会决议及中国证券监督管理委员会证监许可[2017]187 号文《关于核准深圳市索菱实业股份有限公司向涂必勤等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》，公司采取定向增发方式发行 2,786.77 万股，发行完成后注册资本变更为 210,877,007.00 元。

根据公司 2016 年度股东大会审议通过《关于 2016 年度利润分配及资本公积转增股本预案的议案》，以 2017 年 7 月 12 日（股权登记日）股本 210,877,007 股为基数，以资本公积向全体股东每 10 股转增 10 股。资本公积转增完成后，公司注册资本变更为 421,754,014.00 元。

截至 2018 年 12 月 31 日，本公司累计发行股本总数 421,754,014.00 股。

4、主业变更情况

报告期内公司主业未发生变更。

5、公司基本组织架构

本公司的组织架构包括股东大会、董事会、监事会和经理层。股东大会是本公司的最高权力机构，依法行使公司经营方针、筹资、投资、利润分配等重大事项的决议权；董事

会对股东大会负责，依法行使公司的经营决策权；监事会是本公司的内部监督机构；经理层负责组织实施股东大会、董事会决议事项，主持企业的生产经营管理工作。

6、财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本财务报表业经本公司董事会于 2020 年 4 月 28 日决议批准报出。

二、财务报表的编制基础

1、财务报表的编制基础

本公司申报财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 42 项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营能力评价

由于索菱股份未能及时归还借款，导致索菱股份全部人民币账户被冻结，影响了索菱股份日常经营的资金收付，另外索菱股份在 2018 年度有大量高管及员工离职。这些情况表明存在可能导致对公司持续经营能力产生重大疑虑的重大不确定性。

为保证持续经营能力，公司根据目前实际情况，拟采取下列应对措施：

1) 大额负债逾期

根据行业发展形势及公司实际情况，2019 年度加快市场拓展，优化产品结构升级，提升公司经营业绩，加快资金回笼及筹融资工作，通过积极沟通、债权转让、发送函件、诉讼仲裁等方式逐渐加大应收账款的回收力度，将部分短期无法收回债权的项目转为公司运营资产，改善资金流动性，逐步清偿逾期债务，化解公司财务风险，提高公司持续经营能力；

2) 一方面公司全力回笼资金，缓解运营资金压力；另一方面寻找其他融资渠道，并与债权人充分协商，逐步偿还欠款并解决借款逾期产生的账户冻结等问题，降低财务成本，提升企业信用。主动积极与银行等金融机构沟通，争取获得外部借款支持。

3) 全力回笼资金，改善公司流动性。公司拟采取包括法律诉讼、通过行使质权等方式将部分短期无法收回债权的项目转为公司运营资产。截止本报告出具日公司已聘请专业的律师团队，积极采取诉讼、和解等多种措施，争取在短期内了结公司涉诉案件，解决本公司“失信”问题，恢复正常融资渠道。

4) 整合业务，加强管理。对公司投资失败或效益较低的业务进行业务和资产的重组，剥离、注销无实质性业务开展的子公司，以提高公司经营的效益。同时公司将对闲置资产整理、盘活，充分提高闲置资产的利用率，减少非必要费用的产生，以减轻对公司业绩的拖累。

5) 严格控制成本。通过人员调整、岗位整合、严格支出，完善费用管理等方式严格控制成本。

6) 积极寻找并购重组机会。在法律法规政策允许的前提下，公司将积极寻找并购重组机会，力争早日将优质资产或业务引入公司。

三、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2014 年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

四、重要会计政策和会计估计

本公司及各子公司从事车载信息终端生产业务。本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注四、22“收入”的描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注四、28“重大会计判断和估计”。

1、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

2、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

本公司从事车载信息终端行业，正常营业周期短于一年。

3、记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的当地法定货币确定为其记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

4、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

(1) 同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后12个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，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，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。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后12个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第5号的通知》（财会〔2012〕19号）和《企业会计准则第33号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注四、5（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注四、

13“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

5、合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注四、13“长期股权投资”或本附注四、9“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注四、13、（2）4）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，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。

6、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注四、13（2）2“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

7、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

8、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；以及③可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，计入其他综合收益；处置境外经营时，转入处置当期损益。

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的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

（3）外币财务报表的折算方法

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：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；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的当期平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

9、金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关的交易费用直接计入损益；对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

（1）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

(2) 金融资产的分类、确认和计量

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。金融资产在初始确认时划分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、贷款和应收款项以及可供出售金融资产。

1) 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。

交易性金融资产是指满足下列条件之一的金融资产：A.取得该金融资产的目的，主要是为了近期内出售；B.属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；C.属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与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挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

符合下述条件之一的金融资产，在初始确认时可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：A.该指定可以消除或明显减少由于该金融资产的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；B.本公司风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，对该金融资产所在的金融资产组合或金融资产和金融负债组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告。

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，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

2) 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。本公司以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产均为交易性金融资产。

交易性金融资产是指满足下列条件之一的金融资产：A.取得该金融资产的目的，主要是为了近期内出售或回购；B.属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；C.属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与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挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

交易性金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

3) 持有至到期投资

是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。

持有至到期投资采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

实际利率法是指按照金融资产或金融负债（含一组金融资产或金融负债）的实际利率计算其摊余成本及各期利息收入或支出的方法。实际利率是指将金融资产或金融负债在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量，折现为该金融资产或金融负债当前账面价值所使用的利率。

在计算实际利率时，本公司将在考虑金融资产或金融负债所有合同条款的基础上预计未来现金流量（不考虑未来的信用损失），同时还将考虑金融资产或金融负债合同各方之间支付或收取的、属于实际利率组成部分的各项收费、交易费用及折价或溢价等。

4) 贷款和应收款项

是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。本公司划分为贷款和应收款的金融资产包括应收票据、应收账款、应收利息、应收股利及其他应收款等。

贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

5) 可供出售金融资产

包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、贷款和应收款项、持有至到期投资以外的金融资产。

可供出售债务工具投资的期末成本按照摊余成本法确定，即初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，并扣除已发生的减值损失后的金额。可供出售权益工具投资的期末成本为其初始取得成本。

可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产与摊余成本相关的汇兑差额计入当期损益外，确认为其他综合收益，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。但是，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，按照成本进行后续计量。

可供出售金融资产持有期间取得的利息及被投资单位宣告发放的现金股利，计入投资收益。

因持有意图或能力发生改变，或公允价值不再能够可靠计量，或根据《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》第十六条规定将持有至到期投资重分类为可供出售金融资产的期限已超过两个完整的会计年度，使金融资产不再适合按照公允价值计量时，本公司将可供出售金融资产改按成本或摊余成本计量。重分类日，该金融资产的成本或摊余成本为该日的公允价值或账面价值。

该金融资产有固定到期日的，与该金融资产相关、原计入其他综合收益的利得或损失，在该金融资产的剩余期限内，采用实际利率法摊销，计入当期损益；该金融资产的摊余成本与到期日金额之间的差额，在该金融资产的剩余期限内，采用实际利率法摊销，计入当期损益。该金融资产没有固定到期日的，原计入其他综合收益的利得或损失仍保留在股东权益中，在该金融资产被处置时转出，计入当期损益。

（3）金融资产减值

除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司在每个资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明金融资产发生减值的，计提减值准备。

本公司对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，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。已单项确认减值损失的金融资产，不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。

1）持有至到期投资、贷款和应收款项减值

以成本或摊余成本计量的金融资产将其账面价值减记至预计未来现金流量现值，减记金额确认为减值损失，计入当期损益。金融资产在确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，金融资产转回减值损失后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

2）可供出售金融资产减值

当综合相关因素判断可供出售权益工具投资公允价值下跌是严重或非暂时性下跌时，表明该可供出售权益工具投资发生减值。其中“严重下跌”是指公允价值下跌幅度累计超过20%；“非暂时性下跌”是指公允价值连续下跌时间超过12个月。

可供出售金融资产发生减值时，将原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当期损益，该转出的累计损失为该资产初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

在确认减值损失后，期后如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，可供出售权益工具投资的减值损失转回确认为其他综合收益，可供出售债务工具的减值损失转回计入当期损益。

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，或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的减值损失，不予转回。

（4）金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业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，且未放弃对该金融资产的控制的，则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。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，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，不终止确认该金融资产；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，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

（5）金融负债的分类和计量

金融负债在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。初始确认金融负债，以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

分类为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的条件与分类为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的条件一致。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债采用公允价值进行后续计量，公允价值的变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

2）其他金融负债

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，按照成本进行后续计量。其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

3) 财务担保合同及贷款承诺

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，以公允价值进行初始确认，在初始确认后按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》确定的金额和初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》的原则确定的累计摊销额后的余额之中的较高者进行后续计量。

(6) 金融负债的终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，才能终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认的，将终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

(7) 衍生工具及嵌入衍生工具

衍生工具于相关合同签署日以公允价值进行初始计量，并以公允价值进行后续计量。衍生工具的公允价值变动计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如未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或金融负债，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

(8) 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

(9) 权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。本公司不确认权益工具的公允价值变动。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。

本公司对权益工具持有方的各种分配（不包括股票股利），减少股东权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

10、应收款项

应收款项包括应收账款、其他应收款等。

（1）坏账准备的确认标准

本公司在资产负债表日对应收款项账面价值进行检查，对存在下列客观证据表明应收款项发生减值的，计提减值准备：①债务人发生严重的财务困难；②债务人违反合同条款（如偿付利息或本金发生违约或逾期等）；③债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；④其他表明应收款项发生减值的客观依据。

（2）坏账准备的计提方法

1) 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项坏账准备的确认标准、计提方法

本公司将金额为人民币 1,000 万元（含 1,000 万元）以上的应收款项确认为单项金额重大的应收款项。

本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，单独测试未发生减值的金融资产，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单项测试已确认减值损失的应收款项，不再包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。

2) 按信用风险组合计提坏账准备的应收款项的确定依据、坏账准备计提方法

A. 信用风险特征组合的确定依据

本公司对单项金额不重大以及金额重大但单项测试未发生减值的应收款项，按信用风险特征的相似性和相关性对金融资产进行分组。这些信用风险通常反映债务人按照该等资产的合同条款偿还所有到期金额的能力，并且与被检查资产的未来现金流量测算相关。

不同组合的确定依据：

项目	确定组合的依据
账龄组合	以应收款项的账龄为信用风险特征划分组合
本公司内关联方组合	以与债务人是否为本公司内部关联关系为信用风险特征划分组合

B. 根据信用风险特征组合确定的坏账准备计提方法

按组合方式实施减值测试时，坏账准备金额系根据应收款项组合结构及类似信用风险特征（债务人根据合同条款偿还欠款的能力）按历史损失经验及目前经济状况与预计应收款项组合中已经存在的损失评估确定。

不同组合计提坏账准备的计提方法：

项目	计提方法
账龄组合	账龄分析法
本公司内关联方组合	不计提

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的组合计提方法

账龄	应收账款计提比例（%）	其他应收计提比例（%）
1年以内（含1年，下同）	5	5
1-2年	10	10
2-3年	30	30
3-5年	50	50
5年以上	100	100

3）单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

本公司对于单项金额虽不重大但具备以下特征的应收款项，单独进行减值测试，有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备；客观证据包括与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

（3）坏账准备的转回

如有客观证据表明该应收款项价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。但是，该转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该应收款项在转回日的摊余成本。

本公司向金融机构以不附追索权方式转让应收款项的，按交易款项扣除已转销应收账款的账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

11、存货

（1）存货的分类

存货主要包括原材料、自制半成品、库存商品、发出商品、委托加工物资、在产品、劳务成本、周转材料等

（2）存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价。

（3）存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

（4）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

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

12、持有待售资产和处置组

本公司若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；本公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺；预计出售将在一年内完成。其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第8号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《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》（以下简称“持有待售准则”）的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其账面价值；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

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

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，本公司不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：

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

（2）可收回金额。

13、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见附注四、9“金融工具”。

共同控制，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本公司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。

（1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与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。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为可供出售金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

（2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

1）成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

2）权益法核算的长期股权投资

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

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值

损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

3) 收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

4) 处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注四、5、（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投

资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

14、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，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

(2) 各类固定资产的折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20-30	5.00	3.17-4.75
机器设备	年限平均法	3-10	5.00	9.50-31.67
运输设备	年限平均法	5	5.00	19.00
电子设备	年限平均法	5	5.00	19.00

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
其他设备	年限平均法	5	5.00	19.00

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

（3）固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、19“长期资产减值”。

（4）融资租入固定资产的认定依据及计价方法

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

（5）其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

15、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、19“长期资产减值”。

16、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去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予以资本化；一般借款根据累计资产支出超

过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

17、无形资产

（1）无形资产

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

（2）研究与开发支出

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- ①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- ②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

（3）无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、19“长期资产减值”。

18、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司的长期待摊费用主要包括租赁厂房装修费用。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

19、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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。

20、职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利以及其他长期职工福利。其中：

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等。离职后福利计划包括设定提存计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本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，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定收益计划进行会计处理。

21、预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本公司承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，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计量。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

22、收入

（1）商品销售收入

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给买方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售商品实施有效控制，收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业，相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入的实现。

基于以上原则，本公司主要风险和报酬转移具体时点和具体原则按境内销售和境外销售分别确定如下：

1) 境内销售收入确认具体时点：

后装及准前装业务模式下，本公司与经销商、4S 店集团客户签订的是买断性质的合同，商品经验收合格后，商品的所有权及风险转移，因此，本公司在货物发出并经对方验收合格后确认收入。

部分前装车厂销售模式下，本公司是按照车厂要求开模并生产，在出厂前都已经过调试及检测，因此在货物发出并经对方验收合格后确认收入。

部分前装车厂采用 VMI 合作模式，VMI（全称 Vendor Managed Inventory，即供应商管理库存，是一种以用户和供应商双方都获得最低成本为目的，在一个共同的协议下由供应商或者第三方管理库存，并不断监督协议执行情况和修正协议内容，使库存管理得到持续地改进的合作性策略）模式下收入确认时点：公司产品销售出库后，运输发货至客户，客户检验合格入 VMI 仓库，自销售出库后，公司将库存商品转为发出商品处理。当月客户根据生产情况领用产品后，公司在月末与客户对账，确认客户当月领用数量、金额及 VMI 仓库库存，公司将客户领用金额确认当月收入。

2) 境外销售收入确认具体时点：

境外销售全部是经销商销售模式，由于本公司与经销商签订的是买断性质的合同，经销商获得商品所有权后，自行销售，风险自担，因此，本公司在货物报关出口时确认收入。

(2) 提供劳务收入

在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认提供的劳务收入。劳务交易的完工进度按已经发生的劳务成本占估计总成本的比例确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：①收入的金额能够可靠地计量；②相关的经济利益很可能流入企业；③交易的完工程度能够可靠地确定；④交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的，则不确认收入。

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。

(3) 使用费收入

根据有关合同或协议，按权责发生制确认收入。

(4) 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。

23、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。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；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；（4）根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件（如有）。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。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，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

24、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后计算得出。

（2）递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司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，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日，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，减记的金额予以转回。

（3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

（4）所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

25、租赁

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。融资租赁以外的其他租赁为经营租赁。

（1）本公司作为承租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金支出在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。初始直接费用计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

（2）本公司作为出租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期损益。对金额较大的初始直接费用于发生时予以资本化，在整个租赁期间内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益；其他金额较小的初始直接费用于发生时计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

（3）本公司作为承租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。此外，在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的初始直接费用也计入租入资产价值。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。

未确认融资费用在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

（4）本公司作为出租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将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。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别长期债权和一年内到期的长期债权列示。

未实现融资收益在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资收入。或有租金于实际发生时计入当期损益。

26、其他重要的会计政策和会计估计

终止经营，是指满足下列条件之一的、能够单独区分且已被本公司处置或划分为持有待售类别的组成部分：①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；③该组成部分是专为了转售而取得的子公司。

终止经营的会计处理方法参见本附注四、12“持有待售资产和处置组”相关描述。

27、重要会计政策、会计估计的变更

（1）会计政策变更

财政部于2018年6月15日发布了《关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2018〕15号），对一般企业财务报表格式进行了修订，归并部分资产负债表项目，拆分部分利润表项目；并于2018年9月7日发布了《关于2018年度一般企业财务报表格式有关问题的解读》，明确要求代扣个人所得税手续费返还在“其他收益”列报，实际收到的政府补助，无论是与资产相关还是与收益相关，在编制现金流量表时均作为经营活动产生的现金流量列报等。

本公司已经根据新的企业财务报表格式的要求编制财务报表，财务报表的列报项目因此发生变更的，已经按照《企业会计准则第30号——财务报表列报》等的相关规定，对可比期间的比较数据进行调整。

（2）会计估计变更

本报告期内未发生重要会计估计变更。

28、重大会计判断和估计

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

（1）收入确认——建造合同

在建造合同结果可以可靠估计时，本公司采用完工百分比法在资产负债表日确认合同收入。合同的完工百分比是依照本附注四、22、“收入”所述方法进行确认的，在执行各该建造合同的各会计年度内累积计算。

在确定完工百分比、已发生的合同成本、预计合同总收入和总成本，以及合同可回收性时，需要作出重大判断。项目管理层主要依靠过去的经验和工作作出判断。预计合同总收入和总成本，以及合同执行结果的估计变更都可能对变更当期或以后期间的营业收入、营业成本，以及期间损益产生影响，且可能构成重大影响。

（2）租赁的归类

本公司根据《企业会计准则第 21 号——租赁》的规定，将租赁归类为经营租赁和融资租赁，在进行归类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人，或者本公司是否已经实质上承担与租入资产所有权有关的全部风险和报酬，作出分析和判断。

（3）坏账准备计提

本公司根据应收款项的会计政策，采用备抵法核算坏账损失。应收款项减值是基于评估应收款项的可收回性。鉴定应收款项减值要求管理层的判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响应收款项的账面价值及应收款项坏账准备的计提或转回。

（4）存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

（5）可供出售金融资产减值

本公司确定可供出售金融资产是否减值在很大程度上依赖于管理层的判断和假设，以确定是否需要在利润表中确认其减值损失。在进行判断和作出假设的过程中，本公司需评估该项投资的公允价值低于成本的程度和持续期间，以及被投资对象的财务状况和短期业务展望，包括行业状况、技术变革、信用评级、违约率和对手方的风险。

（6）长期资产减值准备

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本公司至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本公司需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

（7）折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

（8）开发支出

确定资本化的金额时，本公司管理层需要作出有关资产的预计未来现金流量、适用的折现率以及预计受益期间的假设。

（9）递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

（10）所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

（11）预计负债

本公司根据合约条款、现有知识及历史经验，对产品质量保证、预计合同亏损、延迟交货违约金等估计并计提相应准备。在该等或有事项已经形成一项现时义务，且履行该等现时义务很可能导致经济利益流出本公司的情况下，本公司对或有事项按履行相关现时义务所需支出的最佳估计数确认为预计负债。预计负债的确认和计量在很大程度上依赖于管

理层的判断。在进行判断过程中本公司需评估该等或有事项相关的风险、不确定性及货币时间价值等因素。

其中，本公司会就出售、维修及改造所售商品向客户提供的售后质量维修承诺预计负债。预计负债时已考虑本公司近期的维修经验数据，但近期的维修经验可能无法反映将来的维修情况。这项准备的任何增加或减少，均可能影响未来年度的损益。

五、税项

1、主要税种及税率

税种	具体税率情况
增值税	应税收入按17%、16%、6%的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的5%或7%计缴
教育费附加	按实际缴纳的流转税的3%计缴
地方教育费附加	按实际缴纳的流转税的2%计缴
企业所得税	详见附注五、2

2、税收优惠及批文

（1）本公司及子公司享受的企业所得税优惠政策

2017年10月31日，公司通过深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、深圳市国家税务局、深圳市地方税务局关于高新技术企业复审，取得了编号为GR201744203067的高新技术企业证书，有效期为3年，本公司2017年至2019年减按15%税率征收企业所得税。

2017年12月11日，本公司之子公司广东索菱电子科技有限公司获得惠州市科技创新委员会、惠州市财政局、惠州市国家税务局、惠州市地方税务局颁发了编号为GR201744004654的高新技术企业证书，有效期为3年，本公司自2017年1月1日起减按15%税率征收企业所得税。

根据2012年4月20日《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）规定，对我国境内新办的软件企业经认定后，在2017年12月31日前自开始获利年度起计算优惠期，第一年和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。本公司之子公司武汉英卡科技有限公司（以下简称武汉英卡）于2016年7月25日经湖北省软件行业协会颁发证书编号为鄂RQ-2016-0288的软件企业证书。武汉英卡2016、2017年执行0%企业所得税税率，2018、2019、2020年按照25%的法定税率减半征收企业所得税。

2017年11月23日，本公司之子公司上海三旗通信科技有限公司（以下简称“三旗通信”）通过上海市科学技术委员会、上海市财政局、上海市国家税务局、上海市地方税务局高新技术企业复审，颁发编号为GR201731001611的高新技术企业证书，有效期三年，自

2017年1月1日至2019年12月31日，根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条第二款和《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第九十三条的规定，符合条件的高新技术企业，减按15%的税率征收企业所得税。三旗通信2017年至2019年适用15%的优惠税率。

根据2008年2月22日财政部、国家税务总局《关于企业所得税若干优惠政策的通知》（财税[2008]1号）的规定，我国境内新办软件生产企业经认定后，自获利年度起，第一年和第二年免征企业所得税，第三年至第五年减半征收企业所得税。2013年6月14日，三旗通信之子公司西安龙飞网络科技有限公司（以下简称“西安龙飞网络”）经陕西省工业和信息化厅颁发证书编号为陕R-2013-0016的软件企业认定证书。西安龙飞网络2014年开始获利，2014年、2015年所得税全免，2016至2018年享受减半征收企业所得税优惠政策。

2014年9月4日，西安龙飞网络取得陕西省科学技术厅、陕西省财政厅、陕西省国家税务局和陕西省地方税务局颁发的编号为GR201461000104的高新技术企业证书，有效期三年，根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条第二款和《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第九十三条的规定，符合条件的高新技术企业，减按15%的税率征收企业所得税。

由于所得税优惠政策不得叠加享受，因此西安龙飞网络2017年按减半征收企业所得税优惠政策执行税率，西安龙飞网络2018年度所得税税率为12.50%。

2017年10月23日，本公司之子公司上海航盛实业有限公司（以下简称上海航盛实业）通过上海市科学技术委员会、上海市财政局、上海市国家税务局、上海市地方税务局高新技术企业资格复审，取得编号为GR201731000045的高新技术企业证书，有效期三年，上海航盛实业2017年至2019年减按15%税率征收企业所得税。

（2）本报告期内本公司及附属子公司执行的企业所得税税率

公司名称	2018 年	2017 年	2016 年
深圳市索菱实业股份有限公司	15%	15%	15%
九江妙士酷实业有限公司	25%	25%	25%
索菱国际实业有限公司	16.5%	16.5%	16.5%
广东索菱电子科技有限公司	15%	15%	25%
深圳市索菱投资有限公司	25%	25%	25%
湖南索菱汽车电子科技有限公司	15%	25%	25%
上海索菱实业有限公司	25%	25%	25%
惠州市索菱精密塑胶有限公司	25%	25%	25%

公司名称	2018 年	2017 年	2016 年
惠州市妙士酷实业有限公司	25%	25%	25%
长春市索菱科技有限公司	25%	25%	25%
SOLING JAPAN CO.LTD (注)	22%	22%	22%
辽宁索菱实业有限公司	15%	25%	25%
武汉英卡科技有限公司	12.5%	0	
武汉英卡锐驰科技有限公司	25%		
上海三旗通信科技有限公司	15%	15%	
三旗通信科技（香港）有限公司	16.5%	16.5%	
西安龙飞网络科技有限公司	12.5%	12.5%	
上海旗旌科技有限公司	0	25%	
上海航盛实业有限公司	15%	15%	

注：SOLING JAPAN CO.LTD 注册经营地点为日本，适用日本地区税率。实收资本在 1 亿日元以下（年应纳税所得额在 800 万日元以下的部分，适用税率为 22%；超过 800 万日元的部分，税率为 30%）；实收资本在 1 亿日元以上（适用税率 30%）。

六、合并财务报表项目注释

1、货币资金

项目	2018.12.31	2017.12.31	2016.12.31
库存现金	186,254.28	329,758.48	144,126.11
银行存款	112,318,192.45	819,849,036.90	340,201,798.76
其他货币资金	3,282,462.29	49,296,278.85	35,521,657.06
合计	115,786,909.02	869,475,074.23	375,867,581.93

注 1：于 2018 年 12 月 31 日，本公司所有权受到限制的货币资金为人民币 9,851,706.46 元、2017 年 12 月 31 日：人民币 49,296,278.85 元、2016 年 12 月 31 日：人民币 35,521,657.06 元。

注 2：其他货币资金为银行承兑汇票保证金。

2、应收票据及应收账款

(1) 应收票据及应收账款项目列示

项目	2018.12.31	2017.12.31	2016.12.31
应收票据	37,227,649.38	44,694,134.72	12,794,332.00
应收账款	497,999,170.71	705,969,984.52	255,495,469.43
合计	535,226,820.09	750,664,119.24	268,289,801.43

(2) 应收票据

1) 应收票据分类

项目	2018.12.31	2017.12.31	2016.12.31
银行承兑汇票	31,697,649.38	32,144,134.72	12,794,332.00
商业承兑汇票	5,530,000.00	12,550,000.00	
合计	37,227,649.38	44,694,134.72	12,794,332.00

2) 年末无质押的应收票据

3) 年末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	2018.12.31 终止确认金额	2017.12.31 终止确认金额	2016.12.31 终止确认金额
银行承兑汇票	49,179,889.39	164,068,210.00	115,851,645.65
商业承兑汇票	16,550,000.00	17,500,000.00	
合计	65,729,889.39	181,568,210.00	115,851,645.65

(续)

项目	2018.12.31 未终止确认金额	2017.12.31 未终止确认金额	2016.12.31 未终止确认金额
银行承兑汇票			
商业承兑汇票			
合计			

4) 年末因出票人未履约而将其转应收账款的票据。

项目	2018.12.31	2017.12.31	2016.12.31
商业承兑汇票	5,000,000.00	10,000,000.00	
合计	5,000,000.00	10,000,000.00	

(3) 应收账款

1) 应收账款分类披露

类别	2018 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	68,371,089.54	12.85	1,206,327.37	1.76	67,164,762.17
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	446,660,386.76	83.97	32,721,848.56	7.33	413,938,538.20
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	16,895,870.34	3.18			16,895,870.34
合计	531,927,346.64	100.00	33,928,175.93	6.38	497,999,170.71

(续)

类别	2017 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	140,048,716.15	18.69	2,368,922.77	1.69	137,679,793.38
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	608,802,973.07	81.23	41,098,330.28	6.75	567,704,642.79
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	585,548.35	0.08			585,548.35
合计	749,437,237.57	100.00	43,467,253.05	5.80	705,969,984.52

(续)

类别	2016 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	9,646,344.81	3.53			9,646,344.81
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	263,825,323.91	96.47	17,976,199.29	6.81	245,849,124.62
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	273,471,668.72	100.00	17,976,199.29	6.57	255,495,469.43

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	2018.12.31		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	381,167,592.40	19,058,379.62	5.00
1 至 2 年	40,174,614.27	4,017,461.43	10.00
2 至 3 年	18,207,090.04	5,462,127.01	30.00
3 至 4 年	4,037,672.44	2,018,836.22	50.00
4 至 5 年	1,816,746.66	908,373.33	50.00
5 年以上	1,256,670.95	1,256,670.95	100.00
合计	446,660,386.76	32,721,848.56	7.33

(续)

	2017 年 12 月 31 日		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	535,533,075.78	26,762,427.83	5.00
1 至 2 年	48,271,682.51	4,827,168.26	10.00
2 至 3 年	18,662,830.14	5,598,849.04	30.00
3 至 4 年	3,568,910.92	1,784,455.47	50.00
4 至 5 年	1,282,088.09	641,044.05	50.00
5 年以上	1,484,385.63	1,484,385.63	100.00
合计	608,802,973.07	41,098,330.28	6.75

(续)

	2016 年 12 月 31 日		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	228,038,646.29	11,374,840.75	5.00
1 至 2 年	26,572,200.62	2,657,220.07	10.00
2 至 3 年	4,285,621.29	1,285,686.39	30.00
3 至 4 年	2,979,173.09	1,489,586.55	50.00
4 至 5 年	1,561,634.18	780,817.09	50.00

	2016年12月31日		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
5年以上	388,048.44	388,048.44	100.00
合计	263,825,323.91	17,976,199.29	6.81

2) 本年计提、收回或转回的坏账准备情况

合并应收账款计提：2018年转回坏账准备金额 9,539,077.12 元、2017 年计提坏账准备金额 25,491,053.76 元、2016 年转回坏账准备金额 3,678,361.31 元。

3) 本年无实际核销的应收账款情况。

4) 本公司本年无根据《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》终止确认的应收账款情况。

5) 本公司本年无转移应收账款且继续涉入形成资产、负债情况。

6) 年末使用权受限制的应收账款情况见附注六、50、所有权或使用权受限制的资产。

3、预付款项

(1) 预付款项按账龄

账龄	2018.12.31		2017.12.31		2016.12.31	
	金额	比例（%）	金额	比例（%）	金额	比例（%）
1年以内			66,190,185.83	99.59	98,435,270.66	100.00
1至2年			269,816.50	0.41		
合计			66,460,002.33	100.00	98,435,270.66	100.00

4、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

类别	2018.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	1,790,657,120.29	88.17	522,234,505.77	29.16	1,268,422,614.52
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	240,339,447.68	11.83	30,782,229.31	12.81	209,557,218.37
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	2,030,996,567.97	100.00	553,016,735.08	27.23	1,477,979,832.89

(续)

类别	2017.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	230,394,322.36	100.00	20,583,728.21	8.93	209,810,594.15
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	230,394,322.36	100.00	20,583,728.21	8.93	209,810,594.15

(续)

类别	2016.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	21,364,410.42	82.61	10,804,215.45	50.57	10,560,194.97
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	4,498,773.80	17.39			4,498,773.80
合计	25,863,184.22	100.00	10,804,215.45	41.77	15,058,968.77

①年末单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款。

截止 2018 年 12 月 31 日公司对个别其他应收账款余额按单项金额重大单项计提比例 5%，计提坏账准备。账面余额 1,790,657,120.29 元，坏账准备 522,234,505.77 元。

②组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

1) 按账龄披露

账 龄	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日	2016 年 12 月 31 日
1 年以内	22,528,143.73	209,795,375.86	600,612.52
1 至 2 年	198,350,062.95	1,273,283.39	415,973.39
2 至 3 年	5,111,018.70	4,106,750.34	6,215,126.22
3 至 4 年	7,622,984.39	7,569,816.57	8,314,978.52
4 至 5 年	4,502,440.03	5,398,797.94	2,214,318.91
5 年以上	2,224,797.88	2,250,298.26	3,603,400.86
小 计	240,339,447.68	230,394,322.36	21,364,410.42
减：坏账准备	30,782,229.31	20,583,728.21	10,804,215.45

合 计	209,557,218.37	209,810,594.15	10,560,194.97
-----	----------------	----------------	---------------

③年末无单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款。

(2) 本年计提、收回或转回的坏账准备情况

2018 年计提坏账准备金额 532,433,006.87 元、2017 年计提坏账准备金额 9,779,512.76 元、2016 年计提坏账准备金额 8,269,215.98 元；无收回或转回坏账准备金额。

(3) 本年无实际核销的其他应收款情况。

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	2018.12.31	2017.12.31	2016.12.31
个人借支	668,600.30	746,501.68	327,837.01
保证金及押金	1,234,988.76	975,411.89	264,164.74
备用金	2,072,664.08	2,192,001.49	1,221,045.57
往来款项	1,684,001,739.90	225,198,976.06	22,925,160.24
其他应收款项	317,147,571.66	132,950.99	49,814.72
代垫社保公积金	557,189.75	798,759.71	
其他	25,313,813.52	349,720.54	1,075,161.94
合计	2,030,996,567.97	230,394,322.36	25,863,184.22

(5) 本公司本年无根据《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》终止确认的其他应收款情况。

(6) 本公司本年无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额。

5、存货

(1) 存货分类

项目	2018.12.31		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	145,219,915.23	63,476,430.23	81,743,485.00
库存商品	207,233,889.99	86,023,997.82	121,209,892.17
半成品及在产品	30,210,548.02	9,805,724.28	20,404,823.74
委托加工物资	28,182,285.42		28,182,285.42
发出商品	44,805,590.51	2,459,626.68	42,345,963.83
劳务成本	2,026,431.56		2,026,431.56

项目	2018.12.31		
	账面余额	跌价准备	账面价值
周转材料	103,250.24	64,130.93	39,119.31
合计	457,781,910.97	161,829,909.94	295,952,001.03

(续)

项目	2017.12.31		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	162,034,198.06	19,197,929.04	142,836,269.02
库存商品	214,129,592.82	11,151,230.29	202,978,362.53
半成品及在产品	40,538,471.12	1,311,818.41	39,226,652.71
委托加工物资	23,709,461.70	268,628.54	23,440,833.16
发出商品	23,474,780.57	5,390,524.67	18,084,255.90
劳务成本	1,623,713.67		1,623,713.67
周转材料	110,733.88	2,066.06	108,667.82
合计	465,620,951.82	37,322,197.01	428,298,754.81

(续)

项目	2016.12.31		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	258,846,145.53	12,480,556.41	246,365,589.12
库存商品	79,451,412.22	1,740,098.48	77,711,313.74
半成品及在产品	149,691,578.66	10,510,999.95	139,180,578.71
委托加工物资	5,935,226.41		5,935,226.41
发出商品	4,881,445.29	995,173.18	3,886,272.11
劳务成本			
周转材料	317,316.70		317,316.70
合计	499,123,124.81	25,726,828.02	473,396,296.79

(2) 存货跌价准备

项目	2017.12.31	本年增加金额		本年减少金额		2018.12.31
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	19,197,929.04	46,587,203.86		2,308,702.67		63,476,430.23
库存商品	11,151,230.29	74,601,664.42	271,103.11			86,023,997.82
半成品及在产品	1,311,818.41	8,944,763.73		450,857.86		9,805,724.28
委托加工物资	268,628.54			268,628.54		
发出商品	5,390,524.67			2,930,897.99		2,459,626.68
周转材料	2,066.06	62,064.87				64,130.93
合计	37,322,197.01	130,195,696.88	271,103.11	5,959,087.06		161,829,909.94

(续)

项目	2016.12.31	本年增加金额		本年减少金额		2017.12.31
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	12,480,556.41	16,747,351.50		10,029,978.87		19,197,929.04
库存商品	1,740,098.48	11,078,426.09		1,667,294.28		11,151,230.29
半成品及在产品	10,510,999.95	763,177.06		9,962,358.60		1,311,818.41
委托加工物资		268,628.54				268,628.54
发出商品	995,173.18	4,395,351.49				5,390,524.67
周转材料		2,066.06				2,066.06
合计	25,726,828.02	33,255,000.74		21,659,631.75		37,322,197.01

(续)

项目	2015.12.31	本年增加金额		本年减少金额		2016.12.31
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	7,908,157.12	4,572,399.29				12,480,556.41
库存商品	3,090,428.60			1,350,330.12		1,740,098.48
半成品及在产品	8,771,987.34	1,739,012.61				10,510,999.95
委托加工物资						
发出商品		995,173.18				995,173.18

周转材料					
合计	19,770,573.06	7,306,585.08		1,350,330.12	25,726,828.02

(3) 存货跌价准备计提依据及本年转回或转销原因

项目	计提存货跌价准备的具体依据	本年转回存货跌价准备的原因	本年转销存货跌价准备的原因
原材料	成本与可变现净值孰低		领用、出售或报废
库存商品	成本与可变现净值孰低		领用、出售或报废
半成品	成本与可变现净值孰低		领用、出售或报废
发出商品	成本与可变现净值孰低		领用、出售或报废
周转材料	成本与可变现净值孰低		领用、出售或报废

6、一年内到期非流动资产

项目	2018.12.31	2017.12.31	2016.12.31
厂内外部装修	49,373.85		
合计	49,373.85		

7、其他流动资产

项目	2018.12.31	2017.12.31	2016.12.31
企业所得税	30,477,802.73	22,068,747.48	15,106,042.47
一年内到期的待摊费用	260,113.79	237,815.88	
物业费、采暖费	55,947.62		
预缴社保费	1,336.25		
重组暨定向增发费用重分类	1,277,547.17	1,277,547.17	943,396.23
中介费	70,754.71	70,754.71	
待抵扣进项税额	41,506,637.62	36,214,974.78	25,161,464.37
合计	73,650,139.89	59,869,840.02	41,210,903.07

8、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

项目	2018.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售权益工具	35,538,181.11		35,538,181.11
其中：按公允价值计量	17,938,181.11		17,938,181.11
按成本计量	17,600,000.00		17,600,000.00
合计	35,538,181.11		35,538,181.11

(续)

项目	2017.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售权益工具	113,926,983.48		113,926,983.48
其中：按公允价值计量	98,926,983.48		98,926,983.48
按成本计量	15,000,000.00		15,000,000.00
合计	113,926,983.48		113,926,983.48

(续)

项目	2016.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售权益工具	80,000,000.00		80,000,000.00
其中：按公允价值计量			
按成本计量	80,000,000.00		80,000,000.00
合计	80,000,000.00		80,000,000.00

(2) 年末按公允价值计量的可供出售金融资产

可供出售金融资产分类	2018.12.31	合计
权益工具的成本/债务工具的摊余成本	34,995,241.25	34,995,241.25
公允价值	34,995,241.25	34,995,241.25
累计计入其他综合收益的公允价值变动金额	-17,057,060.14	-17,057,060.14

可供出售金融资产分类	2018.12.31	合计
已计提减值金额		

(续)

可供出售金融资产分类	2017.12.31	合计
权益工具的成本/债务工具的摊余成本	98,926,983.48	98,926,983.48
公允价值	98,926,983.48	98,926,983.48
累计计入其他综合收益的公允价值变动金额	28,926,983.48	28,926,983.48
已计提减值金额		

(3) 年末按成本计量的可供出售金融资产

被投资单位	账面余额			
	2017.12.31	本期增加	本期减少	2018.12.31
乌鲁木齐凤凰基石股权投资管理有限合伙企业	10,000,000.00			10,000,000.00
广州惠找车网络科技有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00
深圳市自行科技有限公司		2,500,000.00		2,500,000.00
珠海市菱通科技有限公司		100,000.00		100,000.00
合计	15,000,000.00	2,600,000.00		17,600,000.00

(续)

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
	2017.12.31	本期增加	本期减少	2018.12.31		
乌鲁木齐凤凰基石股权投资管理有限合伙企业						
广州惠找车网络科技有限公司					5	
深圳市自行科技有限公司					10	
珠海市菱通科技有限公司					10	

被投资单位	账面余额			
	2016.12.31	本期增加	本期减少	2017.12.31
基石资本 TMT 专项投资基金 1 号	10,000,000.00			10,000,000.00
深圳市自行科技有限公司		5,000,000.00		5,000,000.00
永康众泰汽车有限公司	70,000,000.00		70,000,000.00	
合计	80,000,000.00	5,000,000.00	70,000,000.00	15,000,000.00

(续)

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
	2016.12.31	本期增加	本期减少	2017.12.31		
基石资本 TMT 专项投资基金 1 号						
深圳市自行科技有限公司					5.00	
永康众泰汽车有限公司					0.41	

被投资单位	账面余额			
	2015.12.31	本期增加	本期减少	2016.12.31
基石资本 TMT 专项投资基金 1 号	4,000,000.00	6,000,000.00		10,000,000.00
永康众泰汽车有限公司	70,000,000.00			70,000,000.00
合计	74,000,000.00	6,000,000.00		80,000,000.00

(续)

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
	2015.12.31	本期增加	本期减少	2016.12.31		
基石资本 TMT 专项投资基金 1 号						
永康众泰汽车有限公司					0.41	

9、长期股权投资

被投资单位	2017.12.31	本年增减变动				
		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	其他权益变动
浙江索菱新能源汽车科技有限公司	4,854,545.63			-423,034.87		
深圳市华通微计算机有限公司	50,279.72			-50,279.72		
深圳市索菱通信技术有限公司		1,000,000.00				
广西索菱科技有限公司						
合计	4,904,825.35	1,000,000.00		-473,314.59		

(续)

被投资单位	本年增减变动			2018.12.31	减值准备年末余额
	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
浙江索菱新能源汽车科技有限公司				4,431,510.76	
深圳市华通微计算机有限公司					
深圳市索菱通信技术有限公司				1,000,000.00	
广西索菱科技有限公司					
合计				5,431,510.76	

注：本公司持有广西索菱科技有限公司 35%股份，但尚未出资。

被投资单位	2016.12.31	本年增减变动				
		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	其他权益变动
浙江索菱新能源汽车科技有限公司	1,227,336.81	490,000.00		3,137,208.82		
深圳市华通微计算机有限公司	1,916,927.79			-1,866,648.07		
重庆索菱乐途电子科技有限公司	1,914,892.05		1,914,892.05			
深圳市索菱智联科技有限公司		1,300,000.00	1,066,194.36	-233,805.64		
合计	5,059,156.65	1,790,000.00	2,981,086.41	1,036,755.11		

(续)

被投资单位	本年增减变动				2017.12.31	减值准备年末余额
	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他			
浙江索菱新能源汽车科技有限公司					4,854,545.63	
深圳市华通微计算机有限公司					50,279.72	
重庆索菱乐途电子科技有限公司						
深圳市索菱智联科技有限公司						
合计					4,904,825.35	

被投资单位	2015.12.31	本年增减变动					其他权益变动
		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		
浙江索菱新能源汽车科技有限公司	980,000.00			247,336.81		-	
深圳市华通微计算机有限公司		1,353,000.00		563,927.79			
重庆索菱乐途电子科技有限公司		1,750,000.00		164,892.05			
合计	980,000.00	3,103,000.00		976,156.65			

(续)

被投资单位	本年增减变动			2016.12.31	减值准备年末余额
	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
浙江索菱新能源汽车科技有限公司				1,227,336.81	
深圳市华通微计算机有限公司				1,916,927.79	
重庆索菱乐途电子科技有限公司				1,914,892.05	
合计				5,059,156.65	

10、固定资产

(1) 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子及其他设备	模具	合计
一、账面原值						
1、2017.12.31	283,904,943.07	168,561,651.29	9,922,362.17	21,588,262.69	160,941,729.82	644,918,949.04
2、本年增加金额		6,533,998.88	2,746,062.85	2,332,226.35	8,325,137.86	19,937,425.94
(1) 购置		6,533,998.88	2,746,062.85	2,332,226.35	8,325,137.86	19,937,425.94
(2) 企业合并增加						
(3) 在建工程转入						
3、本年减少金额		7,875,831.65	5,599,548.08	1,479,138.62	30,253,514.20	45,208,032.55
(1) 处置或报废		7,875,831.65	5,599,548.08	1,479,138.62	30,253,514.20	45,208,032.55
4、2018.12.31	283,904,943.07	167,219,818.52	7,068,876.94	22,441,350.42	139,013,353.48	619,648,342.43
二、累计折旧						
1、2017.12.31	25,943,585.69	57,131,677.12	4,583,093.78	14,345,807.68	105,499,988.42	207,504,152.69
2、本年增加金额	9,277,507.61	15,688,427.05	1,182,721.95	2,243,182.30	20,445,687.47	48,837,526.38
(1) 计提	9,277,507.61	15,688,427.05	1,182,721.95	2,243,182.30	20,445,687.47	48,837,526.38
(2) 企业合并增加						
3、本年减少金额		6,163,805.41	3,345,318.00	1,072,835.93	27,065,893.42	37,647,852.76

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子及其他设备	模具	合计
(1) 处置或报废		6,163,805.41	3,345,318.00	1,072,835.93	27,065,893.42	37,647,852.76
4、2018.12.31	35,221,093.30	66,656,298.76	2,420,497.73	15,516,154.05	98,879,782.47	218,693,826.31
三、减值准备						
1、2017.12.31					12,936,711.53	12,936,711.53
2、本年增加金额						
(1) 计提						
(2) 企业合并增加						
3、本年减少金额					11,980,152.27	11,980,152.27
(1) 处置或报废					11,980,152.27	11,980,152.27
4、2018.12.31					956,559.26	956,559.26
四、账面价值						
1、年末账面价值	248,683,849.77	100,563,519.76	4,648,379.21	6,925,196.37	39,177,011.75	399,997,956.86
2、年初账面价值	257,961,357.38	111,429,974.17	5,339,268.39	7,242,455.01	42,505,029.87	424,478,084.82

(续)

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子及其他设备	模具	合 计
一、账面原值						
1、2016.12.31	283,572,428.38	146,950,404.65	6,797,178.21	8,960,241.17	139,751,200.22	586,031,452.63
2、本年增加金额	332,514.69	27,374,558.21	3,464,158.96	13,001,502.27	22,768,727.88	66,941,462.01
(1) 购置	332,514.69	15,092,470.63	1,721,785.28	2,615,599.44	7,463,204.05	27,225,574.09
(2) 企业合并增加		12,282,087.58	1,742,373.68	10,385,902.83	7,027,128.04	31,437,492.13
(3) 在建工程转入					8,278,395.79	8,278,395.79
3、本年减少金额		5,763,311.57	338,975.00	373,480.75	1,578,198.28	8,053,965.60
(1) 处置或报废		5,763,311.57	338,975.00	373,480.75	1,578,198.28	8,053,965.60
4、2017.12.31	283,904,943.07	168,561,651.29	9,922,362.17	21,588,262.69	160,941,729.82	644,918,949.04
二、累计折旧						
1、2016.12.31	17,014,753.75	34,078,195.33	2,768,249.46	7,237,411.42	84,035,032.54	145,133,642.50
2、本年增加金额	8,928,831.94	24,677,325.17	1,925,640.86	7,285,257.31	21,900,269.55	64,717,324.83
(1) 计提	8,928,831.94	15,886,544.91	1,124,139.09	1,069,539.20	15,754,490.38	42,763,545.52
(2) 企业合并增加		8,790,780.26	801,501.77	6,215,718.11	6,145,779.17	21,953,779.31
3、本年减少金额		1,623,843.38	110,796.54	176,861.05	435,313.67	2,346,814.64

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子及其他设备	模具	合 计
(1) 处置或报废		1,623,843.38	110,796.54	176,861.05	435,313.67	2,346,814.64
4、2017.12.31	25,943,585.69	57,131,677.12	4,583,093.78	14,345,807.68	105,499,988.42	207,504,152.69
三、减值准备						
1、2016.12.31					12,936,711.53	12,936,711.53
2、本年增加金额						
(1) 计提						
(2) 企业合并增加						
3、本年减少金额						
(1) 处置或报废						
4、2017.12.31					12,936,711.53	12,936,711.53
四、账面价值						
1、年末账面价值	257,961,357.38	111,429,974.17	5,339,268.39	7,242,455.01	42,505,029.87	424,478,084.82
2、年初账面价值	266,557,674.63	112,872,209.32	4,028,928.75	1,722,829.75	42,779,456.15	427,961,098.60

(续)

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子及其他设备	模具	合计
一、账面原值						
1、2015.12.31	224,267,963.57	93,744,757.54	5,993,333.92	7,701,480.77	127,663,686.78	459,371,222.58
2、本年增加金额	59,304,464.81	58,866,879.56	4,718,647.29	1,385,831.80	12,156,738.06	136,432,561.52
(1) 购置	59,304,464.81	58,593,375.28	4,718,647.29	1,385,831.80	12,156,738.06	136,159,057.24
(2) 企业合并增加						
(3) 在建工程转入		273,504.28				273,504.28
3、本年减少金额		5,661,232.45	3,914,803.00	127,071.40	69,224.62	9,772,331.47
(1) 处置或报废		5,661,232.45	3,914,803.00	127,071.40	69,224.62	9,772,331.47
4、2016.12.31	283,572,428.38	146,950,404.65	6,797,178.21	8,960,241.17	139,751,200.22	586,031,452.63
二、累计折旧						
1、2015.12.31	9,682,174.26	26,700,420.59	4,692,469.57	7,075,173.99	77,198,729.69	125,348,968.10
2、本年增加金额	7,332,579.49	10,301,053.78	665,184.04	262,905.94	9,928,874.34	28,490,597.59
(1) 计提	7,332,579.49	10,301,053.78	665,184.04	262,905.94	9,928,874.34	28,490,597.59
(2) 企业合并增加						
3、本年减少金额		2,923,279.04	2,589,404.15	100,668.51	3,092,571.49	8,705,923.19

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子及其他设备	模具	合 计
(1) 处置或报废		2,923,279.04	2,589,404.15	100,668.51	3,092,571.49	8,705,923.19
4、2016.12.31	17,014,753.75	34,078,195.33	2,768,249.46	7,237,411.42	84,035,032.54	145,133,642.50
三、减值准备						
1、2015.12.31					5,407,504.98	5,407,504.98
2、本年增加金额					7,529,206.55	7,529,206.55
(1) 计提					7,529,206.55	7,529,206.55
(2) 企业合并增加						
3、本年减少金额						
(1) 处置或报废						
4、2016.12.31					12,936,711.53	12,936,711.53
四、账面价值						
1、年末账面价值	266,557,674.63	112,872,209.32	4,028,928.75	1,722,829.75	42,779,456.15	427,961,098.60
2、年初账面价值	214,585,789.31	67,044,336.95	1,300,864.35	626,306.78	45,057,452.11	328,614,749.50
(2) 所有权受到限制的固定资产情况						

于 2018 年 12 月 31 日，账面价值为 248,683,849.77 元房产（2017 年 12 月 31 日：账面价值 257,961,357.38 元）为银行提供给公司的综合授信提供最高额担保，最高额担保额度 200,000,000.00 元（2017 年 12 月 31 日，最高额担保额度 200,000,000.00 元）。

于 2016 年 12 月 31 日，账面价值为 3,709,513.11 元（原值 8,788,927.23 元）的房屋、建筑物作为 35,860,512.00 元的短期借款的抵押物。

11、在建工程

项目	2018.12.31	2017.12.31	2016.12.31
机器设备安装调试	677,884.65		
空调安装	50,862.07		
合计	728,746.72		

12、无形资产

(1) 无形资产情况

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	其他	合 计
一、账面原值					
1、2017.12.31	12,612,501.00	113,482,350.53	930,822.26	57,576,382.58	184,602,056.37
2、本年增加金额		18,440.00	4,403,586.80	3,259,259.12	7,681,285.92
(1) 购置		18,440.00		131,623.95	150,063.95
(2) 内部研发			4,403,586.80	2,920,253.46	7,323,840.26
(3) 企业合并增加					
(4) 外币折算增加				207,381.71	207,381.71
3、本年减少金额					
(1) 处置					

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	其他	合 计
4、2018.12.31	12,612,501.00	113,500,790.53	5,334,409.06	60,835,641.70	192,283,342.29
二、累计摊销					
1、2017.12.31	1,589,469.56	8,461,457.03	177,659.25	12,602,573.38	22,831,159.22
2、本年增加金额	252,250.08	12,178,934.97	164,892.30	6,488,166.28	19,084,243.63
(1) 计提	252,250.08	12,178,934.97	164,892.30	6,331,524.81	18,927,602.16
(2) 企业合并增加					
(3) 外币折算增加				156,641.47	156,641.47
3、本年减少金额					
(1) 处置					
4、2018.12.31	1,841,719.64	20,640,392.00	342,551.55	19,090,739.66	41,915,402.85
三、减值准备					
1、2017.12.31					
2、本年增加金额					
(1) 计提					
(2) 企业合并增加					
3、本年减少金额					

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	其他	合 计
(1) 处置					
4、2018.12.31					
四、账面价值					
1、年末账面价值	10,770,781.36	92,860,398.53	4,991,857.51	41,744,902.04	150,367,939.44
2、年初账面价值	11,023,031.44	105,020,893.50	753,163.01	44,973,809.20	161,770,897.15

(续)

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	其他	合 计
一、账面原值					
1、2016.12.31	12,612,501.00	656,812.40	3,600.00	6,094,147.34	19,367,060.74
2、本年增加金额		112,970,955.61	927,222.26	51,482,235.24	165,380,413.11
(1) 购置		155,095.61		1,051,704.33	1,206,799.94
(2) 内部研发				1,854,741.64	1,854,741.64
(3) 企业合并增加		112,815,860.00	927,222.26	48,575,789.27	162,318,871.53
(4) 外币折算增加					
3、本年减少金额		145,417.48			145,417.48
(1) 处置		145,417.48			145,417.48

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	其他	合 计
4、2017.12.31	12,612,501.00	113,482,350.53	930,822.26	57,576,382.58	184,602,056.37
二、累计摊销					
1、2016.12.31	1,320,413.28	101,484.82	661.05	4,408,031.29	5,830,590.44
2、本年增加金额	269,056.28	8,379,715.45	176,998.20	8,194,542.09	17,020,312.02
(1) 计提	269,056.28	64,375.45	1,760.94	1,607,661.45	1,942,854.12
(2) 企业合并增加		8,315,340.00	175,237.26	6,586,880.64	15,077,457.90
(3) 外币折算增加					
3、本年减少金额		19,743.24			19,743.24
(1) 处置		19,743.24			19,743.24
4、2017.12.31	1,589,469.56	8,461,457.03	177,659.25	12,602,573.38	22,831,159.22
三、减值准备					
1、2016.12.31					
2、本年增加金额					
(1) 计提					
(2) 企业合并增加					
3、本年减少金额					

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	其他	合 计
(1) 处置					
4、2017.12.31					
四、账面价值					
1、年末账面价值	11,023,031.44	105,020,893.50	753,163.01	44,973,809.20	161,770,897.15
2、年初账面价值	11,292,087.72	555,327.58	2,938.95	1,686,116.05	13,536,470.30

(续)

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	其他	合 计
一、账面原值					
1、2015.12.31	12,612,501.00	167,675.00	3,600.00	5,639,864.98	18,423,640.98
2、本年增加金额		489,137.40		454,282.36	943,419.76
(1) 购置		489,137.40		454,282.36	943,419.76
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
(4) 外币折算增加					
3、本年减少金额					

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	其他	合 计
(1) 处置					
4、2016.12.31	12,612,501.00	656,812.40	3,600.00	6,094,147.34	19,367,060.74
二、累计摊销					
1、2015.12.31	1,135,545.44	73,154.31	661.05	3,582,787.50	4,792,148.30
2、本年增加金额	184,867.84	28,330.51		825,243.79	1,038,442.14
(1) 计提	184,867.84	28,330.51		825,243.79	1,038,442.14
(2) 企业合并增加					
(3) 外币折算增加					
3、本年减少金额					
(1) 处置					
4、2016.12.31	1,320,413.28	101,484.82	661.05	4,408,031.29	5,830,590.44
三、减值准备					
1、2015.12.31					
2、本年增加金额					
(1) 计提					
(2) 企业合并增加					

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	其他	合 计
3、本年减少金额					
(1) 处置					
4、2016.12.31					
四、账面价值					
1、年末账面价值	11,292,087.72	555,327.58	2,938.95	1,686,116.05	13,536,470.30
2、年初账面价值	11,476,955.56	94,520.69	2,938.95	2,057,077.48	13,631,492.68

(2) 所有权受到限制的无形资产情况

截至 2018 年 12 月 31 日，年末无形资产所有权受限资产账面价值人民币 10,770,781.36 元（2017 年 12 月 31 日无形资产所有权受限资产账面价值人民币 11,023,031.44 元，2016 年无形资产所有权受限资产账面价值人民币 11,292,087.72 元，系本公司以土地使用权为 80,000,000.00 元长期借款提供担保）。

13、开发支出

项目	2017.12.31	本年增加		本年减少		2018.12.31
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	
新能源汽车整体监控平台 V1.0	316,215.49	273,923.13		478,617.85		111,520.77
英卡 SAIC 遥控泊车应用软件 ios 版		923,745.08		853,415.29	70,329.79	
英卡商用车远程信息服务平台 V1.0		892,431.69		824,485.96	67,945.73	
车联网终端主机系统研发中心	233,009.71	155,339.81				388,349.52
车载无线终端 T-BOX 系统		7,345,118.60				7,345,118.60
车辆 ECU 升级管理平台 V1.0		826,673.56		763,734.36	62,939.20	
龙飞网络车载无线上网平台		4,112,826.04		4,112,826.04		
合计	549,225.20	14,530,057.91		7,033,079.50	201,214.72	7,844,988.89

注：2018 年度开发支出系公司在车联网基础软件方面投入，软件开发项目立项时点作为资本化时点开始，基础软件开发完成并经验收后，结转相应的开发支出。截至 2018 年 12 月 31 日，上述车联网基础软件开发，已成功申请 5 项软件著作权证书，并且相应基础软件研发成果已应用于对外具体开发项目；项目详细明细如下：

项目名称	证书号	登记号
新能源汽车整体监控平台 V1.0	软著登字第 2497747 号	2018SR168652
车辆 ECU 升级管理平台 V1.0	软著登字第 3325640 号	2018SR996545
英卡 SAIC 遥控泊车应用软件 ios 版	软著登字第 3325447 号	2018SR996352
英卡商用车远程信息服务平台 V1.0	软著登字第 3325715 号	2018SR996620
龙飞网络车载无线上网平台	软著登字第 3669786 号	2019SR0249029

(续)

项目	2016.12.31	本年增加		本年减少		2017.12.31
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	
车联网基础软件开发		1,821,204.22	582,762.62	1,854,741.64		549,225.20
合计		1,821,204.22	582,762.62	1,854,741.64		549,225.20

注：2017 年度开发支出系公司在车联网基础软件方面投入，软件开发项目立项时点作为资本化时点开始，基础软件开发完成并经验收后，结转相应的开发支出。截至 2017 年 12 月 31 日，上述车联网基础软件开发，已成功申请 6 项软件著作权证书，并且相应基础软件研发成果已应用于对外具体开发项目。

14、商誉

商誉账面原值

被投资单位名称或形成商誉的事项	2017.12.31	本年增加	本年减少	2018.12.31
武汉英卡科技有限公司	97,428,344.66			97,428,344.66
上海三旗通信科技有限公司	353,279,898.03			353,279,898.03
上海航盛实业有限公司	62,081,468.82			62,081,468.82
合计	512,789,711.51			512,789,711.51

被投资单位名称或形成商誉的事项	2017.1.1	本年增加	本年减少	2017.12.31
武汉英卡科技有限公司		97,428,344.66		97,428,344.66
上海三旗通信科技有限公司		353,279,898.03		353,279,898.03
上海航盛实业有限公司		62,081,468.82		62,081,468.82
合计		512,789,711.51		512,789,711.51

本公司以上述 3 家被投资单位分别作为 3 个资产组，将商誉分摊至各资产组，分别计算上述资产组的可收回金额。其中关键假设及其依据如下：

各资产组的可收回金额按照预计未来现金流量的现值确定。未来现金流量基于管理层批准的 2018 年至 2023 年的财务预算确定，按照合理的递增的增长率为基础计算，并采用基于各单位不同债务结构的折现率。在预计未来现金流量时使用的其他关键假设时考虑了该资产组过去的业绩和管理层对市场发展的预期估计预计营业收入和毛利。管理层认为上述假设发生的合理变化不会导致资产组的账面价值合计超过其可收回金额，经测试上述 3 家资产组预计未来可收回金额高于资产组账面价值，不存在减值。

15、长期待摊费用

项目	2017.12.31	本年增加金额	本年摊销金额	其他减少金额	2018.12.31
光纤网络费	20,236.96	49,528.30	49,128.41		20,636.85
办公楼装修费用	86,019.43	242,718.45	25,612.06		303,125.82
南山办公室装修工程	3,718,989.56		1,014,537.36		2,704,452.20
南山总部展厅装修	83,873.45		18,303.72		65,569.73
南山研发中心办公室装修	64,796.76		16,203.24		48,593.52

项目	2017.12.31	本年增加金额	本年摊销金额	其他减少金额	2018.12.31
厂务工程	25,294.72		15,981.24		9,313.48
厂房内外部装修	354,664.07		305,290.22	49,373.85	
厂房装修	1,429,363.01		315,216.12		1,114,146.89
房租	3,117,999.09		1,039,333.03		2,078,666.06
无尘车间改造	34,556.92		12,962.64		21,594.28
索菱股份科技园 办公室装修工程	101,324.45		38,007.60		63,316.85
装修费	448,632.63		124,389.48		324,243.15
软件	430,268.56		181,239.36		249,029.20
合计	9,916,019.61	292,246.75	3,156,204.48	49,373.85	7,002,688.03

(续)

项目	2016.12.31	本年增加金额	本年摊销金额	其他减少金额	2017.12.31
光纤网络费		102,966.00	82,729.04		20,236.96
办公楼装修费用		94,349.27	8,329.84		86,019.43
南山办公室装修工程	4,733,526.92		1,014,537.36		3,718,989.56
南山总部展厅装修		91,500.00	7,626.55		83,873.45
南山研发中心办公室装修	81,000.00		16,203.24		64,796.76
厂务工程	41,275.96		15,981.24		25,294.72
厂房内外部装修	650,907.11		296,243.04		354,664.07
厂房装修		1,578,776.87	149,413.86		1,429,363.01
房租		4,240,138.00	1,122,138.91		3,117,999.09
无尘车间改造	47,519.56		12,962.64		34,556.92
索菱股份科技园 办公室装修工程	139,332.05		38,007.60		101,324.45
装修费	573,022.11		124,389.48		448,632.63
软件		951,470.66	521,202.10		430,268.56
合计	6,266,583.71	7,059,200.80	3,409,764.90		9,916,019.61

(续)

项目	2015.12.31	本年增加金额	本年摊销金额	其他减少金额	2016.12.31
光纤网络费					
办公楼装修费用					
南山办公室装修工程		5,078,329.72	344,802.80		4,733,526.92
南山总部展厅装修					
南山研发中心办公室装修		81,000.00			81,000.00
厂务工程	57,254.50		15,978.54		41,275.96
厂房内外部装修		650,907.11			650,907.11
厂房装修					
房租					
无尘车间改造	60,480.00		12,960.44		47,519.56
索菱股份科技园办公室装修工程	177,333.32		38,001.27		139,332.05
装修费	4,033,678.47	621,948.25	4,082,604.61		573,022.11
软件					
合计	4,328,746.29	6,432,185.08	4,494,347.66		6,266,583.71

16、递延所得税资产/负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产明细

项目	2018.12.31	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	493,476,950.10	73,872,397.95
可抵扣亏损	140,657,036.94	22,862,026.31
递延收益	1,450,000.00	217,500.00
股票公允价值变动	17,057,060.14	4,264,265.04
内部交易未实现利润	10,152,477.93	1,522,871.70
合计	662,793,525.11	102,739,061.00

项目	2017.12.31	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	160,638,263.04	26,339,074.18
可抵扣亏损	80,886,638.85	14,448,070.56
递延收益	2,770,000.00	415,500.00
股票公允价值变动		
内部交易未实现利润	9,818,305.53	1,472,745.83
合计	254,113,207.42	42,675,390.57

项目	2016.12.31	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	73,526,932.97	9,992,582.48
可抵扣亏损	63,678,006.14	22,701,457.12
递延收益	4,930,000.00	739,500.00
股票公允价值变动		
内部交易未实现利润		
合计	142,134,939.11	33,433,539.60

(2) 未经抵销的递延所得税负债明细

项目	2018.12.31	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制下企业合并资产评估增值	125,316,022.87	18,797,403.43
可供出售金融资产公允价值变动		
合计	125,316,022.87	18,797,403.43

项目	2017.12.31	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制下企业合并资产评估增值	142,103,396.47	21,315,509.47
可供出售金融资产公允价值变动	28,926,983.48	7,231,745.87
合计	171,030,379.95	28,547,255.34

17、其他非流动资产

项目	2018.12.31	2017.12.31	2016.12.31
预付工程款	64,564.70	4,254,500.00	5,144,670.37
预付设备款	279,107.59	332,970.51	
待认证进项税	172,674.00		
合计	516,346.29	4,587,470.51	5,144,670.37

18、短期借款

(1) 短期借款分类

项目	2018.12.31	2017.12.31	2016.12.31
抵押借款		263,000,000.00	
质押借款	45,000,000.00		8,601,772.00
保证借款	500,004,000.00	169,210,000.00	143,000,000.00
信用借款	37,881,219.31	1,736,490.00	
质押+保证借款	638,461,164.43	328,154,284.44	137,000,000.00
抵押+保证借款			35,860,512.00
抵押+质押+保证借款	62,000,000.00	80,000,000.00	
合计	1,283,346,383.74	842,100,774.44	324,462,284.00

2017 年本公司与光大银行田贝支行签订 80,000,000.00 元借款合同（合同号：ZH39151707006-1JK），合同期间为 2017 年 8 月 01 日至 2019 年 1 月 31 日，该借款期末剩余 62,000,000.00 元。

同时该借款合同下签订三份担保合同：

1) 合同号：GZ39151707006-1，将对深圳市立信德商贸有限公司、浙江绿野汽车有限公司、众泰新能源汽车有限公司三家公司的应收账款，及对广东索菱电子科技有限公司的 100% 股权进行质押，同时该合同约定保证人为肖行亦；

2) 合同号：GB39151707006-2，该合同约定保证人为叶玉娟；

3) 合同号：GB39151707006-3，将位于惠州市仲恺高新区东江高新科技产业园东兴片区兴科东路 1 号的一处不动产进行抵押，权属证明编号为粤（2018）惠州市不动产权第 5017011 号，不动产账面价值 200,000,000.00 元。

(2) 本公司 2018 年 12 月 31 日已逾期未偿还的银行短期借款合计 543,888,529.20 元。

19、应付票据及应付账款

(1) 应付票据应付账款项目列示

种类	2018.12.31	2017.12.31	2016.12.31
应付票据	4,243,442.39	163,416,312.47	201,967,665.95
应付账款	170,980,841.10	408,906,036.37	267,683,298.25
合计	175,224,283.49	572,322,348.84	469,650,964.20

(2) 应付票据

种类	2018.12.31	2017.12.31	2016.12.31
银行承兑汇票	4,243,442.39	135,332,380.50	
商业承兑汇票		28,083,931.97	201,967,665.95
合计	4,243,442.39	163,416,312.47	201,967,665.95

注：于 2018 年 12 月 31 日已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元、2017 年 12 月 31 日：0.00 元、2016 年 12 月 31 日：0.00 元。

(3) 应付账款

1) 应付账款列示

项目	2018.12.31	2017.12.31	2016.12.31
1 年以内	112,054,273.03	243,837,164.15	266,704,316.02
1-2 年	57,317,359.36	165,026,205.43	978,982.23
2-3 年	1,609,208.71	42,666.79	
合计	170,980,841.10	408,906,036.37	267,683,298.25

2) 本公司 2018 年 12 月 31 日应付账款余额中账龄超过 1 年的应付款项金额为 58,926,568.07 元，占应付账款期末金额的 34.46%。

20、预收款项

(1) 预收款项列示

项目	2018.12.31	2017.12.31	2016.12.31
1 年以内	13,585,476.12	9,483,332.75	4,202,279.62
合计	13,585,476.12	9,483,332.75	4,202,279.62

21、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	2017.12.31	本年增加	本年减少	2018.12.31
一、短期薪酬	28,149,356.26	177,946,384.94	190,055,150.15	16,040,591.05
二、离职后福利-设定提存计划	138,452.34	16,483,189.12	16,305,749.80	315,891.66
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	28,287,808.60	194,429,574.06	206,360,899.95	16,356,482.71

(续)

项目	2016.12.31	本年增加	本年减少	2017.12.31
一、短期薪酬	11,064,522.07	179,884,734.45	162,799,900.26	28,149,356.26
二、离职后福利-设定提存计划		10,698,443.63	10,559,991.29	138,452.34
三、辞退福利		92,000.00	92,000.00	
四、一年内到期的其他福利				
合计	11,064,522.07	190,675,178.08	173,451,891.55	28,287,808.60

(续)

项目	2015.12.31	本年增加	本年减少	2016.12.31
一、短期薪酬	7,433,559.59	141,782,728.24	138,151,765.76	11,064,522.07
二、离职后福利-设定提存计划		1,668,401.73	1,668,401.73	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	7,433,559.59	143,451,129.97	139,820,167.49	11,064,522.07

(2) 短期薪酬列示

项目	2017.12.31	本年增加	本年减少	2018.12.31
1、工资、奖金、津贴和补贴	28,052,712.99	161,658,398.59	173,945,314.09	15,765,797.49
2、职工福利费		1,719,941.75	1,719,941.75	

项目	2017.12.31	本年增加	本年减少	2018.12.31
3、社会保险费	61,109.70	7,419,639.26	7,324,833.97	155,914.99
其中：医疗保险费	45,984.20	6,632,089.93	6,548,661.42	129,412.71
工伤保险费	10,355.60	376,460.33	373,629.62	13,186.31
生育保险费	4,769.90	411,089.00	402,542.93	13,315.97
4、住房公积金	35,533.57	7,142,655.34	7,059,310.34	118,878.57
5、工会经费和职工教育经费		5,750.00	5,750.00	
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
合计	28,149,356.26	177,946,384.94	190,055,150.15	16,040,591.05

项目	2016.12.31	本年增加	本年减少	2017.12.31
1、工资、奖金、津贴和补贴	10,878,880.17	166,928,316.50	149,754,483.68	28,052,712.99
2、职工福利费	6,835.00	2,300,871.19	2,307,706.19	
3、社会保险费	48,370.33	4,724,868.65	4,712,129.28	61,109.70
其中：医疗保险费	43,696.24	4,229,558.10	4,227,270.14	45,984.20
工伤保险费	733.45	312,479.42	302,857.27	10,355.60
生育保险费	3,940.64	182,831.13	182,001.87	4,769.90
4、住房公积金	130,436.57	5,900,265.53	5,995,168.53	35,533.57
5、工会经费和职工教育经费		30,412.58	30,412.58	
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
合计	11,064,522.07	179,884,734.45	162,799,900.26	28,149,356.26

项目	2015.12.31	本年增加	本年减少	2016.12.31
1、工资、奖金、津贴和补贴	7,408,535.84	122,566,567.90	119,096,223.57	10,878,880.17
2、职工福利费		2,753,874.13	2,747,039.13	6,835.00
3、社会保险费		9,450,783.13	9,402,412.80	48,370.33
其中：医疗保险费		8,367,392.33	8,323,696.09	43,696.24

项目	2015.12.31	本年增加	本年减少	2016.12.31
工伤保险费		305,758.42	305,024.97	733.45
生育保险费		777,632.38	773,691.74	3,940.64
4、住房公积金	25,023.75	7,007,707.62	6,902,294.80	130,436.57
5、工会经费和职工教育经费		3,795.46	3,795.46	
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
合计	7,433,559.59	141,782,728.24	138,151,765.76	11,064,522.07

(3) 设定提存计划列示

项目	2017.12.31	本年增加	本年减少	2018.12.31
1、基本养老保险	133,681.34	15,893,811.53	15,721,436.29	306,056.58
2、失业保险费	4,771.00	576,959.03	572,720.83	9,009.20
3、企业年金缴费		12,418.56	11,592.68	825.88
合计	138,452.34	16,483,189.12	16,305,749.80	315,891.66

(续)

项目	2016.12.31	本年增加	本年减少	2017.12.31
1、基本养老保险		10,298,751.80	10,165,070.46	133,681.34
2、失业保险费		399,691.83	394,920.83	4,771.00
3、企业年金缴费				
合计		10,698,443.63	10,559,991.29	138,452.34

(续)

项目	2015.12.31	本年增加	本年减少	2016.12.31
1、基本养老保险		1,582,210.34	1,582,210.34	
2、失业保险费		86,191.39	86,191.39	
3、企业年金缴费				
合计		1,668,401.73	1,668,401.73	

22、应交税费

项目	2018.12.31	2017.12.31	2016.12.31
增值税	10,132,839.32	11,018,409.05	4,565,862.95
企业所得税	17,521,661.96	15,091,563.76	7,848,672.47
个人所得税	1,207,825.89	866,779.23	1,251,578.59
城市维护建设税	439,980.32	744,750.56	374,460.28
房产税	1,466,375.68	150,679.67	
教育费附加	162,629.55	342,412.55	160,418.84
地方教育费附加	157,520.54	228,275.03	106,945.89
代扣个人所得税			462.15
印花税	161,454.62	250,776.51	8,674.77
土地使用税	200,057.40	28,700.50	
残疾人就业保障金	2,182.36		
水利建设基金	2,394.64	4,819.25	
合计	31,454,922.28	28,727,166.11	14,317,075.94

23、其他应付款

(1) 其他应付款项目列示

项目	2018.12.31	2017.12.31	2016.12.31
应付利息	63,138,526.84		
应付股利			
其他应付款	1,036,054,340.52		88,820,621.32
合计	1,099,192,867.36		88,820,621.32

(2) 应付利息

项目	2018.12.31	2017.12.31	2016.12.31
应付债券利息	5,654,109.59		
分期付息到期还本的长期借款利息			
短期借款应付利息	582,849.18		
非金融借款利息	56,901,568.07		

项目	2018.12.31	2017.12.31	2016.12.31
合计	63,138,526.84		

(3) 其他应付款科目列示

1) 其他应付款列示

项目	2018.12.31	2017.12.31	2016.12.31
1 年以内	1,036,054,340.52		88,820,621.32
合计	1,036,054,340.52		88,820,621.32

2) 本公司年末无账龄超过 1 年的其他应付款金额。

24、一年内到期的非流动负债

项目	2018.12.31	2017.12.31	2016.12.31
1 年内到期的长期借款（附注六、26）	6,428,937.20	3,456,000.00	72,800,000.00
合计	6,428,937.20	3,456,000.00	72,800,000.00

25、其他流动负债

项目	2018.12.31	2017.12.31	2016.12.31
未开票暂估销项税	4,820,420.74	3,237,247.21	
合计	4,820,420.74	3,237,247.21	

26、长期借款

(1) 长期借款的分类

项目	2018.12.31	2017.12.31	2016.12.31
抵押借款	6,428,937.20	9,312,000.00	72,800,000.00
减：一年内到期的长期借款	6,428,937.20	3,456,000.00	72,800,000.00
合计		5,856,000.00	

抵押借款的抵押资产类别以及金额,参见附注六、50、所有权或使用权受限制的资产。

(2) 长期借款年末明细表

贷款单位	借款起始日	借款终止日	利率(%)	币种	2018.12.31		2017.12.31	
					外币金额	本币金额	外币金额	本币金额
中国建设银行深圳南岭支行	2017-2-23	2019-2-21	6.175	RMB		6,428,937.20		9,312,000.00
合计						6,428,937.20		9,312,000.00

(续)

贷款单位	借款起始日	借款终止日	利率(%)	币种	2017.12.31		2016.12.31	
					外币金额	本币金额	外币金额	本币金额
中国建设银行深圳南岭支行	2017-2-23	2019-2-21	6.175	RMB	-	9,312,000.00		
中国建设银行深圳南岭支行	2015-11-30	2017-11-29	5.460	RMB				17,600,000.00
中国建设银行深圳南岭支行	2016-1-5	2017-11-28	5.000	RMB				45,500,000.00
中国建设银行深圳南岭支行	2016-3-17	2017-11-28	5.460	RMB				9,700,000.00
合计			-		-	9,312,000.00		72,800,000.00

(续)

贷款单位	借款起始日	借款终止日	利率(%)	币种	2016.12.31		2015.12.31	
					外币金额	本币金额	外币金额	本币金额
中国建设银行深圳南岭支行	2015-11-30	2017-11-29	5.460	RMB		17,600,000.00		20,000,000.00
中国建设银行深圳南岭支行	2016-1-5	2017-11-28	5.000	RMB		45,500,000.00		
中国建设银行深圳南岭支行	2016-3-17	2017-11-28	5.460	RMB		9,700,000.00		
合计						72,800,000.00		20,000,000.00

27、应付债券

(1) 应付债券账面金额

项目	2018.12.31	2017.12.31	2016.12.31
2017年公司债	486,027,869.81	479,134,716.10	
合计	486,027,869.81	479,134,716.10	

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	2017.12.31
2017年公司债	100.00	2017-10-27	3年期	500,000,000.00	479,134,716.10
合计	100.00				479,134,716.10

债券名称	本年发行	发行费用冲减	溢折价摊销	本年偿还	2018.12.31
2017年公司债			-6,893,153.71		486,027,869.81
合计			-6,893,153.71		486,027,869.81

28、预计负债

项目	2018.12.31	2017.12.31	2016.12.31
未决诉讼	1,534,969.05		
合计	1,534,969.05		

29、递延收益

项目	2017.12.31	本年增加	本年减少	2018.12.31	形成原因
政府补助	11,597,855.73	6,100,000.00	7,169,004.17	10,528,851.56	资产/收益相关政府补助
合计	11,597,855.73	6,100,000.00	7,169,004.17	10,528,851.56	

(续)

项目	2016.12.31	本年增加	本年减少	2017.12.31	形成原因
政府补助	6,300,956.32	7,512,478.72	2,215,579.31	11,597,855.73	资产/收益相关政府补助
合计	6,300,956.32	7,512,478.72	2,215,579.31	11,597,855.73	

(续)

项目	2015.12.31	本年增加	本年减少	2016.12.31	形成原因
政府补助	6,300,956.32			6,300,956.32	资产/收益相关政府补助
合计	6,300,956.32			6,300,956.32	

其中，涉及政府补助的项目：

补助项目	2017.12.31	本年增加	本年减少				2018.12.31	与资产/收益相关
			计入营业外收入	计入其他收益	冲减成本费用	其他减少		
02 专项	522,478.72						522,478.72	与收益相关
2012 年深圳市战略新兴产业发展专项资金第五批扶持	400,000.00		400,000.00					与收益相关
2012 战略新兴专项	760,000.00		760,000.00					与收益相关
2013 嘉定专利产业化	100,000.00		100,000.00					与收益相关
2013 年深圳市第一批新兴产业发展专项资金补助	320,000.00		320,000.00					与收益相关
2015 新能源汽车电子专项	650,000.00		650,000.00					与收益相关
2015 科委创新行动计划	2,000,000.00		2,000,000.00					与收益相关
2016 年市软集项目	2,160,000.00		2,160,000.00					与收益相关
2017 信息化专项	1,320,000.00		123,424.86				1,196,575.14	与收益相关
2018 年工业互联网项目		4,200,000.00					4,200,000.00	与收益相关
2018 年软集专项		1,900,000.00					1,900,000.00	与收益相关
基础设施建设资金	1,315,377.01		55,579.31				1,259,797.70	与资产相关
工业设计中心建设	2,050,000.00		600,000.00				1,450,000.00	与收益相关
合计	11,597,855.73	6,100,000.00	7,169,004.17				10,528,851.56	

(续)

补助项目	2016.12.31	本年增加	本年减少			2017.12.31	与资产/收益相关
			计入营业外收入	计入其他收益	冲减成本费用	其他减少	
02 专项		522,478.72				522,478.72	与收益相关
2012 年深圳市战略新兴产业发展专项资金第五批扶持	1,000,000.00		600,000.00			400,000.00	与收益相关
2012 战略新兴专项		760,000.00				760,000.00	与收益相关
2013 嘉定专利产业化		100,000.00				100,000.00	与收益相关
2013 年深圳市第一批新兴产业发展专项资金补助	1,280,000.00		960,000.00			320,000.00	与收益相关
2015 新能源汽车电子专项		650,000.00				650,000.00	与收益相关
2015 科委创新行动计划		2,000,000.00				2,000,000.00	与收益相关
2016 年市软集项目		2,160,000.00				2,160,000.00	与收益相关
2017 信息化专项		1,320,000.00				1,320,000.00	与收益相关
2018 年工业互联网项目							与收益相关
2018 年软集专项							与收益相关
基础设施建设资金	1,370,956.32		55,579.31			1,315,377.01	与资产相关
工业设计中心建设	2,650,000.00		600,000.00			2,050,000.00	与收益相关
合计	6,300,956.32	7,512,478.72	2,215,579.31			11,597,855.73	

(续)

补助项目	2015.12.31	本年增加	本年减少				2016.12.31	与资产/收益相关
			计入营业外收入	计入其他收益	冲减成本费用	其他减少		
2012 年深圳市战略新兴产业发展专项资金第五批扶持	1,000,000.00						1,000,000.00	与收益相关
2013 年深圳市第一批新兴产业发展专项资金补助	1,280,000.00						1,280,000.00	与收益相关
基础设施建设资金	1,370,956.32						1,370,956.32	与资产相关
工业设计中心建设	2,650,000.00						2,650,000.00	与收益相关
合计	6,300,956.32						6,300,956.32	

30、股本

项目	2017.12.31	本年增减变动（+、-）					2018.12.31
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	421,754,014.00						421,754,014.00

(续)

项目	2016.12.31	本年增减变动（+、-）					2017.12.31
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	183,009,301.00	27,867,706.00		210,877,007.00			421,754,014.00

(续)

项目	2015.12.31	本年增减变动（+、-）					2016.12.31
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	183,009,301.00						183,009,301.00

31、资本公积

项目	2017.12.31	本年增加	本年减少	2018.12.31
资本溢价	912,690,894.31			912,690,894.31
合计	912,690,894.31			912,690,894.31

(续)

项目	2016.12.31	本年增加	本年减少	2017.12.31
资本溢价	426,255,719.76	697,312,181.55	210,877,007.00	912,690,894.31
合计	426,255,719.76	697,312,181.55	210,877,007.00	912,690,894.31

(续)

项目	2015.12.31	本年增加	本年减少	2016.12.31
资本溢价	426,255,719.76			426,255,719.76
合计	426,255,719.76			426,255,719.76

32、其他综合收益

项目	2017.12.31	本年发生金额				2018.12.31
		本年所得税前 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
一、以后不能重分类进损益的其他综合收益						
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	16,774,222.23	-42,838,627.68		-8,622,008.18	-34,216,619.50	-17,442,397.27
其中：可供出售金融资产公允价值变动损益	21,695,237.61	-34,488,032.71		-8,622,008.18	-25,866,024.53	-4,170,786.92
外币财务报表折算差额	-4,921,015.38	-8,350,594.97			-8,350,594.97	-13,271,610.35
其他综合收益合计	16,774,222.23	-42,838,627.68		-8,622,008.18	-34,216,619.50	-17,442,397.27

(续)

项目	2016.12.31	本年发生金额				2017.12.31
		本年所得税前 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
一、以后不能重分类进损益的其他综合收益						
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	-2,059,189.48	26,065,157.58		7,231,745.87	18,833,411.71	16,774,222.23
其中：可供出售金融资产公允价值变动损益		28,926,983.48		7,231,745.87	21,695,237.61	21,695,237.61

项目	2016.12.31	本年发生金额				2017.12.31
		本年所得税前 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
外币财务报表折算差额	-2,059,189.48	-2,861,825.90			-2,861,825.90	
其他综合收益合计	-2,059,189.48	26,065,157.58		7,231,745.87	18,833,411.71	16,774,222.23

(续)

项目	2015.12.31	本年发生金额				2016.12.31
		本年所得税前 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
一、以后不能重分类进损益的其他综合收益						
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	-825,403.02	-1,233,786.46			-1,233,786.46	-2,059,189.48
其中：可供出售金融资产公允价值变动损益						
外币财务报表折算差额	-825,403.02	-1,233,786.46			-1,233,786.46	-2,059,189.48
其他综合收益合计	-825,403.02	-1,233,786.46			-1,233,786.46	-2,059,189.48

33、盈余公积

项目	2017.12.31	本年增加	本年减少	2018.12.31
法定盈余公积	38,075,914.71			38,075,914.71
合计	38,075,914.71			38,075,914.71

注：根据公司法、章程的规定，本公司按净利润的 10%提取法定盈余公积金。法定盈余公积累计额为本公司注册资本 50%以上的，可不再提取。

项目	2016.12.31	本年增加	本年减少	2017.12.31
法定盈余公积	38,075,914.71			38,075,914.71
合计	38,075,914.71			38,075,914.71

项目	2015.12.31	本年增加	本年减少	2016.12.31
法定盈余公积	38,075,914.71			38,075,914.71
合计	38,075,914.71			38,075,914.71

34、未分配利润

项目	2018 年度	2017 年度	2016 年度
调整前上年末未分配利润	238,292,739.64	201,442,682.65	316,841,254.57
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）			
调整后年初未分配利润	238,292,739.64	201,442,682.65	316,841,254.57
加：本年归属于母公司股东的净利润	-1,028,693,857.80	57,937,757.69	-95,633,567.42
减：提取法定盈余公积			
提取任意盈余公积			
应付普通股股利	10,543,850.12	21,087,700.70	19,765,004.50
其他			
年末未分配利润	-800,944,968.28	238,292,739.64	201,442,682.65

35、营业收入和营业成本

项目	2018 年度发生额	
	收入	成本
主营业务	933,618,115.81	849,732,567.71

项目	2018 年度发生额	
	收入	成本
其他业务	73,903,038.65	77,146,529.93
合计	1,007,521,154.46	926,879,097.64

项目	2017 年度发生额	
	收入	成本
主营业务	1,007,760,972.97	632,065,093.27
其他业务	143,645,666.74	123,807,553.06
合计	1,151,406,639.71	755,872,646.33

项目	2016 年度发生额	
	收入	成本
主营业务	486,621,377.49	354,109,745.34
其他业务	58,710,125.35	81,668,692.02
合计	545,331,502.84	435,778,437.36

36、税金及附加

项目	2018 年度发生额	2017 年度发生额	2016 年度发生额
城市维护建设税	4,521,129.29	4,810,837.27	4,087,049.69
教育费附加	1,972,228.66	3,645,961.21	1,783,259.42
地方教育附加	1,412,018.69	119,719.54	1,147,347.24
印花税	829,932.78	1,425,549.71	297,310.39
房产税	1,918,414.69	1,772,471.67	1,236,270.10
土地使用税	290,178.90	276,010.45	264,421.98
其他	536,870.78		10,780.92
合计	11,480,773.79	12,050,549.85	8,826,439.74

注 1：各项税金及附加的计缴标准详见附注五、税项。

37、销售费用

项目	2018 年度发生额	2017 年度发生额	2016 年度发生额
职工薪酬	21,687,089.06	23,533,451.50	9,670,970.89
运输费	5,703,292.56	9,190,135.80	14,258,981.05
三包费索赔	4,230,369.15	2,273,602.52	
销售佣金	275,133.69	3,618.00	5,687,630.34
差旅费	2,710,011.24	3,786,231.05	1,317,342.58
售后服务费	3,089,761.17	2,002,860.86	2,557,418.17
展览费	1,036,928.61	2,700,226.02	458,912.22
业务招待费	1,964,846.18	2,120,543.19	1,111,548.66
仓储费	1,922,266.99	1,282,781.50	985,213.53
服务费	1,631,881.78	1,856,653.02	89,307.85
办公费	1,679,045.99	652,398.92	317,170.48
广告费	871,497.88	206,609.04	3,382,343.48
报关费用	5,986,635.99		8,849,829.61
车辆费用	627,049.19	119,722.28	1,800.00
保险费	448,700.00		
汽车摊销	349,579.79		
折旧费	132,033.52	24,367.18	62,443.41
维修费	616,987.94	3,321.84	2,466.98
软件使用费		1,709,401.71	
其他	1,017,765.65	2,490,140.07	1,417,373.48
合计	55,980,876.38	53,956,064.50	50,170,752.73

38、管理费用

项目	2018 年度发生额	2017 年度发生额	2016 年度发生额
租赁费	11,121,705.10	12,004,647.28	8,736,107.44
咨询顾问费	6,646,045.85	4,958,897.45	3,406,413.12
住房公积金	329,323.18	404,307.31	6,465.80
中介机构费用	4,490,764.75	6,273,651.49	2,473,066.35

项目	2018 年度发生额	2017 年度发生额	2016 年度发生额
职工薪酬	80,966,146.26	31,693,989.80	34,187,034.94
职工福利费	2,775,392.94	2,029,484.13	2,150,292.27
折旧及摊销	25,994,163.58	20,196,807.69	13,108,616.13
费用摊销	462,999.12	580,371.13	307,169.01
水电气费	1,086,116.36	1,390,918.50	958,044.54
招待应酬费	4,224,099.73	2,266,154.26	4,455,490.23
运杂费	1,832,701.43	789,857.89	609,164.37
中介服务费	741,351.93	3,771,174.18	858,128.17
人事费用	570,627.92	217,824.89	16,290.74
社保公积金	3,792,998.98	3,199,123.60	8,586,334.27
邮电费	45,579.60	20,266.81	
物业维修费	80,415.17	90,047.17	2,520.00
管理服务费	4,646,572.17	2,586,226.40	
办公费	9,341,246.47	7,174,742.89	10,541,491.69
其他	2,659,562.58	2,754,747.02	168,605.67
研发费用			44,175,848.98
合计	161,807,813.12	102,403,239.89	134,747,083.72

39、研发费用

项目	2018 年度发生额	2017 年度发生额	2016 年度发生额
薪酬福利	67,028,516.93	16,207,565.28	3,657,134.68
折旧摊销	3,548,759.06	447,358.40	87,029.60
材料投入	21,287,661.73	521,713.05	356,844.12
委托研发费用	12,269,873.44	480,831.87	
样品及测试费	13,262,469.95	850,235.37	38,020.75
办公培训会议费等	12,305,201.63	1,850,285.02	
其他	3,969,568.79	485,088.52	501,670.30
合计	133,672,051.53	20,843,077.51	4,640,699.45

40、财务费用

项目	2018 年度发生额	2017 年度发生额	2016 年度发生额
利息支出	162,936,435.19	55,373,744.40	24,570,229.58
减：利息收入	3,132,233.91	2,097,799.30	1,818,400.86
汇兑损益	-13,815,041.29	6,717,386.17	-8,776,616.75
手续费及其他	5,783,992.79	33,887,037.50	5,775,604.35
合计	151,773,152.78	93,880,368.77	19,750,816.32

41、资产减值损失

项目	2018 年度发生额	2017 年度发生额	2016 年度发生额
坏账损失	524,970,374.56	21,255,084.82	1,752,621.72
存货跌价损失	124,507,712.93	20,341,920.97	1,317,996.07
固定资产减值损失	956,559.26	-	12,936,711.53
合计	650,434,646.75	41,597,005.79	16,007,329.32

42、其他收益

项目	2018 年度发生额	2017 年度发生额	2016 年度发生额
技术中心建设		960,000.00	
兼容北斗定位系统	2,500,000.00	600,000.00	
工业设计中心建设	600,000.00	600,000.00	
内外经贸发展与口岸建设专项资金进口贴息		358,131.00	
外经贸发展专项资金		310,000.00	
企业资助资金		300,000.00	
汽车城返税	1,797,000.00	241,000.00	
加快创新驱动发展系列政策补贴		189,300.00	
出口信用保险保费资助款	603,974.00	176,416.00	
高新技术成果转化扶持资金		147,000.00	
小微企业创业资金补助		100,000.00	
高新技术企业奖励		90,000.00	
房屋租金补贴	40,000.00	83,151.00	

项目	2018 年度发生额	2017 年度发生额	2016 年度发生额
软件和信息服务发展专项资金		75,000.00	
失业稳岗补贴		66,325.03	
提升国际化经营能力支持资金		55,720.00	
基础设施建设资金		55,579.31	
“小升规”专项资金		30,000.00	
社保津贴		22,900.09	
稳增长提效应奖励资金		10,000.00	
财政扶持资金		6,000.00	
版权资助经费		3,600.00	
“两新”组织党建工作经费		2,400.00	
税费返还	263,898.16		
技术出口补贴	140,000.00		
惠州仲恺高新技术产业开发区财政局技术改造专项资金	400,200.00		
合计	6,345,072.16	4,482,522.43	

43、投资收益

项目	2018 年度发生额	2017 年度发生额	2016 年度发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-473,314.59	1,036,755.11	976,156.65
处置可供出售金融资产的投资收益	-5,943,067.49	-164,892.05	
处置长期股权投资产生的投资收益	59,322.97		
理财产品收益		297,363.00	
合计	-6,357,059.11	1,169,226.06	976,156.65

44、资产处置收益

项目	2018 年度发生额	2017 年度发生额	2016 年度发生额
非流动资产处置损益	-1,253,258.31	822,660.44	-67,177.07
合计	-1,253,258.31	822,660.44	-67,177.07

(续)

项目	计入当期非经常性损益的金额		
	2018 年度	2017 年度	2016 年度
非流动资产处置损益	-1,253,258.31	822,660.44	-67,177.07
合计	-1,253,258.31	822,660.44	-67,177.07

45、营业外收入

项目	2018 年度发生额	2017 年度发生额	2016 年度发生额
赔款收入	10,306.00	12,000.00	
与企业日常活动无关的政府补助	7,615,217.23	80,591.93	7,364,839.16
接受赞助、捐赠	1,600.00	70,966.99	2,500.00
其他	1,545,512.84	709,218.14	255,924.30
合计	9,172,636.07	872,777.06	7,623,263.46

(续)

项目	计入当期非经常性损益的金额		
	2018 年度	2017 年度	2016 年度
赔款收入	10,306.00	12,000.00	
与企业日常活动无关的政府补助	7,615,217.23	80,591.93	7,364,839.16
接受赞助、捐赠	1,600.00	70,966.99	2,500.00
其他	1,545,512.84	709,218.14	255,924.30
合计	9,172,636.07	872,777.06	7,623,263.46

46、营业外支出

项目	2018 年度发生额	2017 年度发生额	2016 年度发生额
罚款及赔偿款	102,816.97	7,820.00	
违约金及滞纳金	16,956.23	1,243,219.27	136.14

项目	2018 年度发生额	2017 年度发生额	2016 年度发生额
其他	385,532.62	435,344.07	107,560.67
合计	505,305.82	1,686,383.34	107,696.81

(续)

项目	计入当期非经常性损益的金额		
	2018 年度	2017 年度	2016 年度
罚款及赔偿款	102,816.97	7,820.00	
违约金及滞纳金	16,956.23	1,243,219.27	136.14
其他	385,532.62	435,344.07	107,560.67
合计	505,305.82	1,686,383.34	107,696.81

47、所得税费用

(1) 所得税费用表

项目	2018 年度发生额	2017 年度发生额	2016 年度发生额
当期所得税费用	8,645,612.88	27,107,893.60	-666,803.16
递延所得税费用	-57,388,107.07	-15,070,100.50	-18,732,348.76
合计	-48,742,494.19	12,037,793.10	-19,399,151.92

48、现金流量表项目

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项目	2018 年度发生额	2017 年度发生额	2016 年度发生额
利息收入	2,249,898.25	2,100,391.40	1,818,121.16
政府补助	11,087,472.43	2,234,593.36	5,399,259.85
押金及保证金	28,060,867.57	3,278,110.00	830,314.20
员工归还借款		1,173,181.05	119,936.90
其他	7,386,295.26	3,244,898.19	4,140,474.73
往来款	686,159,166.62	761,663,657.84	
合计	734,943,700.13	773,694,831.84	12,308,106.84

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项目	2018 年度发生额	2017 年度发生额	2016 年度发生额
付现费用	136,259,548.19	116,974,981.29	99,343,066.89
手续费	802,663.59	1,031,486.97	1,381,087.45
往来款	743,099,380.38	1,183,046,417.12	9,174.39
押金及保证金	22,883,994.56	3,610,383.00	9,731,291.42
员工借支		208,715.28	332,142.92
其他	38,673,471.77	6,741,759.58	8,588.88
合计	941,719,058.49	1,311,613,743.24	110,805,351.95

(3) 收到其他与投资活动有关的现金

项目	2018 年度发生额	2017 年度发生额	2016 年度发生额
集合理财产品	50,360,000.00		
合计	50,360,000.00		

(4) 支付其他与投资活动有关的现金

项目	2018 年度发生额	2017 年度发生额	2016 年度发生额
集合理财产品	50,360,000.00		
合计	50,360,000.00		

(5) 收到其他与筹资活动有关的现金

项目	2018 年度发生额	2017 年度发生额	2016 年度发生额
与资产相关的专项补助			3,000,000.00
承兑汇票保证金	48,564,481.88	19,521,094.97	612.79
合计	48,564,481.88	19,521,094.97	3,000,612.79

(6) 支付其他与筹资活动有关的现金

项目	2018 年度发生额	2017 年度发生额	2016 年度发生额
发行股份中介机构费		6,000,000.00	943,396.23
发行债券担保费用及手续费		6,400,000.00	
承兑汇票保证金		10,063,512.74	

项目	2018 年度发生额	2017 年度发生额	2016 年度发生额
其他		359,599.29	
合计		22,823,112.03	943,396.23

49、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	2018 年度金额	2017 年度金额	2016 年度金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：			
净利润	-1,028,362,678.35	64,426,696.62	-96,766,357.65
加：资产减值准备	650,434,646.75	41,597,005.79	16,007,329.32
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	48,837,526.38	42,763,545.52	28,490,597.59
无形资产摊销	18,927,602.16	1,942,854.12	1,038,442.14
长期待摊费用摊销	3,156,204.48	3,409,764.90	4,494,347.66
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）	1,253,258.31	-822,660.44	67,177.07
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）			
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）			
财务费用（收益以“-”号填列）	162,936,435.19	55,373,744.40	24,570,229.58
投资损失（收益以“-”号填列）	6,357,059.11	-1,169,226.06	-976,156.65
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-60,063,670.43	-9,241,850.97	-19,901,731.83
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-9,749,851.91	28,547,255.34	
存货的减少（增加以“-”号填列）	7,839,040.85	30,279,349.66	-165,050,296.47
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-1,522,946,166.88	-699,080,178.33	-129,450,396.08
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	700,406,283.04	122,054,037.43	286,025,073.92
其他			
经营活动产生的现金流量净额	-1,020,974,311.30	-319,919,662.02	-51,451,741.40
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：			
债务转为资本			
一年内到期的可转换公司债券			
融资租入固定资产			
3、现金及现金等价物净变动情况：			

补充资料	2018 年度金额	2017 年度金额	2016 年度金额
现金的期末余额	105,069,852.08	818,532,898.26	340,343,724.37
减：现金的期初余额	818,532,620.22	339,989,321.90	255,034,417.28
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	-713,462,768.14	478,543,576.36	85,309,307.09

(2) 现金及现金等价物的构成

项目	2018.12.31	2017.12.31	2016.12.31
一、现金	105,069,852.08	818,532,898.26	340,343,724.37
其中：库存现金	186,254.28	329,758.48	144,126.11
可随时用于支付的银行存款	104,883,597.80	818,203,139.78	340,199,598.26
可随时用于支付的其他货币资金			
二、现金等价物			
其中：三个月内到期的债券投资			
三、年末现金及现金等价物余额	105,069,852.08	818,532,898.26	340,343,724.37

注：现金和现金等价物不包含母公司或集团内子公司使用受限的现金和现金等价物

50、所有权或使用权受限制的资产

项目	2018 年末账面价值	2017 年末账面价值	2016 年末账面价值	受限原因
货币资金	9,851,706.46	49,296,278.85	35,521,657.06	保证金及账户冻结
应收票据			500,000.00	开立银行承兑汇票保证
存货			13,074,183.50	质押借款
长期股权投资	25,000,000.00			质押借款
固定资产	248,683,849.77	257,961,357.38	3,709,513.11	抵押借款
无形资产	10,770,781.36	11,023,031.44	11,292,087.72	抵押借款
合计	294,306,337.59	318,280,667.67	64,097,441.39	

注 1：抵押合同信息详见附注六、18。

七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收票据及应收账款

(1) 应收票据及应收账款项目列示

项目	2018.12.31	2017.12.31	2016.12.31
应收票据	3,269,000.00	18,790,570.75	11,464,900.00
应收账款	316,216,995.92	432,838,865.03	246,539,222.30
合计	319,485,995.92	451,629,435.78	258,004,122.30

(2) 应收票据

1) 应收票据分类

项目	2018.12.31	2017.12.31	2016.12.31
银行承兑汇票	1,269,000.00	18,790,570.75	11,464,900.00
商业承兑汇票	2,000,000.00		
合计	3,269,000.00	18,790,570.75	11,464,900.00

2) 年末无质押的应收票据。

3) 年末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	2018.12.31 终止确认金额	2017.12.31 终止确认金额	2016.12.31 终止确认金额
银行承兑汇票	19,567,018.16	22,520,000.00	76,475,000.00
商业承兑汇票			
合计	19,567,018.16	22,520,000.00	76,475,000.00

续

项目	2018.12.31 未终止确认金额	2017.12.31 未终止确认金额	2016.12.31 未终止确认金额
银行承兑汇票			
商业承兑汇票			
合计			

4) 年末因出票人未履约而将其转应收账款的票据。

项目	2018.12.31	2017.12.31	2016.12.31
商业承兑汇票	5,000,000.00	10,000,000.00	
合计	5,000,000.00	10,000,000.00	

(3) 应收账款

1) 应收账款分类披露

类别	2018年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	157,152,183.97	47.05			157,152,183.97
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	176,877,059.55	52.95	17,812,247.60	10.07	159,064,811.95
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	334,029,243.52	100.00	17,812,247.60	5.33	316,216,995.92

(续)

类别	2017年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	159,085,127.77	34.84			159,085,127.77
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	297,524,456.01	65.16	23,770,718.75	7.99	273,753,737.26
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	456,609,583.78	100.00	23,770,718.75	5.21	432,838,865.03

(续)

类别	2016年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	95,513,556.84	36.95			95,513,556.84
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	162,952,406.23	63.05	11,926,740.77	7.32	151,025,665.46
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	258,465,963.07	100.00	11,926,740.77	4.61	246,539,222.30

①单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款：无

②组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	2018.12.31
----	------------

	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	119,577,019.23	5,978,850.96	5.00
1 至 2 年	36,439,916.97	3,643,991.70	10.00
2 至 3 年	14,440,923.04	4,332,276.91	30.00
3 至 4 年	3,329,374.96	1,664,687.48	50.00
4 至 5 年	1,794,769.61	897,384.81	50.00
5 年以上	1,295,055.74	1,295,055.74	100.00
合计	176,877,059.55	17,812,247.60	10.07

(续)

	2017 年 12 月 31 日		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	240,513,951.12	12,025,697.56	5.00
1 至 2 年	36,930,186.09	3,693,018.60	10.00
2 至 3 年	13,687,818.15	4,106,345.45	30.00
3 至 4 年	3,585,843.93	1,792,921.96	50.00
4 至 5 年	1,307,843.09	653,921.55	50.00
5 年以上	1,498,813.63	1,498,813.63	100.00
合计	297,524,456.01	23,770,718.75	7.99

(续)

	2016 年 12 月 31 日		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	139,934,295.12	6,996,714.76	5.00
1 至 2 年	15,010,303.67	1,501,030.37	10.00
2 至 3 年	3,780,345.09	1,134,103.53	30.00
3 至 4 年	2,728,648.09	1,364,324.05	50.00
4 至 5 年	1,136,492.40	568,246.20	50.00
5 年以上	362,321.86	362,321.86	100.00
合计	162,952,406.23	11,926,740.77	7.32

3) 年末无单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的应收账款。

4) 本年计提、收回或转回的坏账准备情况

2018 年转回坏账准备金额 5,958,471.15 元、2017 年计提坏账准备金额 11,843,977.98 元、2016 年转回坏账准备金额 592,950.02 元；本年无收回或转回坏账准备金额。

5) 本年无实际核销的应收账款情况。

6) 本公司本年无根据《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》终止确认的应收账款情况。

7) 本公司本年无转移应收账款且继续涉入形成资产、负债情况。

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

类别	2018.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	1,910,495,702.22	90.78	517,976,847.38	27.11	1,392,518,854.84
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	193,947,853.13	9.22	28,163,894.26	14.52	165,783,958.87
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	2,104,443,555.35	100.00	546,140,741.64	25.95	1,558,302,813.71

(续)

类别	2017.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	487,219,456.82	45.04			487,219,456.82
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	594,566,028.02	54.96	20,100,259.36	3.38	574,465,768.66
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	1,081,785,484.84	100.00	20,100,259.36	1.86	1,061,685,225.48

(续)

类别	2016.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	452,410,212.83	80.37	3,923,805.61	0.87	448,486,407.22
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	110,464,544.92	19.63	6,768,040.74	6.13	103,696,504.18
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	562,874,757.75	100.00	10,691,846.35	1.90	552,182,911.40

①年末单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款。

截止 2018 年 12 月 31 日公司对个别其他应收账款余额按单项金额重大单项计提比例 5%，计提坏账准备。账面余额 1,910,495,702.22 元，坏账准备 517,976,847.38 元。

②组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账 龄	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日	2016 年 12 月 31 日
1 年以内	37,290,013.76	587,562,423.87	103,230,343.43
1 至 2 年	108,377,945.42	3,483,592.78	4,628,093.47
2 至 3 年	44,611,018.70	1,508,193.59	1,556,698.94
3 至 4 年	1,870,212.89	1,511,817.78	560,931.08
4 至 5 年	1,310,950.78	500,000.00	184,478.00
5 年以上	487,711.58		304,000.00
小 计	193,947,853.13	594,566,028.02	110,464,544.92
减：坏账准备	28,163,894.26	20,100,259.36	6,768,040.74
合 计	165,783,958.87	574,465,768.66	103,696,504.18

③年末无单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款。

(2) 本年计提、收回或转回的坏账准备情况

2018 年计提坏账准备金额 526,040,482.28 元、2017 年计提坏账准备金额 9,408,413.01 元、2016 年计提坏账准备金额 8,955,782.71 元；无收回或转回坏账准备金额。

(3) 本年无实际核销的其他应收款情况。

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	2018.12.31	2017.12.31	2016.12.31
备用金	431,477.53	903,912.88	1,201,999.95
往来款项	2,065,345,916.15	1,080,881,571.96	561,672,757.80
其他应收款项	14,475,223.41		
其他	24,190,938.26		
合计	2,104,443,555.35	1,081,785,484.84	562,874,757.75

(5) 本公司本年无根据《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》终止确认的其他应收款情况。

(6) 本公司本年无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额。

3、长期股权投资

项目	2018.12.31 余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,059,189,986.30		1,059,189,986.30
对联营、合营企业投资	4,431,510.76		4,431,510.76
合计	1,063,621,497.06		1,063,621,497.06

项目	2017.12.31 余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,059,189,986.30		1,059,189,986.30
对联营、合营企业投资	4,904,825.35		4,904,825.35
合计	1,064,094,811.65		1,064,094,811.65

项目	2016.12.31 余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	186,875,294.28		186,875,294.28
对联营、合营企业投资	5,059,156.65		5,059,156.65
合计	191,934,450.93		191,934,450.93

1) 对子公司投资

被投资单位	2017.12.31 余额	本期增加	本期减少	2018.12.31 余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
九江妙士酷实业有限公司	40,186,853.78			40,186,853.78		
索菱国际实业有限公司	3,291,720.50			3,291,720.50		
广东索菱电子科技有限公司	25,000,000.00			25,000,000.00		
深圳市索菱投资有限公司	96,000,000.00			96,000,000.00		

被投资单位	2017.12.31 余额	本期增加	本期减少	2018.12.31 余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
上海索菱实业有限公司	5,100,000.00			5,100,000.00		
惠州市索菱精密塑胶有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
惠州市秒士酷实业有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
长春市索菱科技有限公司	5,100,000.00			5,100,000.00		
SOLINGJAPANCO.LTD	7,501,390.00			7,501,390.00		
辽宁索菱实业有限公司	5,100,000.00			5,100,000.00		
湖南索菱汽车电子科技有限公司	2,550,000.00			2,550,000.00		
武汉英卡科技有限公司	126,860,013.86			126,860,013.86		
上海三旗通信科技有限公司	590,000,008.16			590,000,008.16		
上海航盛实业有限公司	142,500,000.00			142,500,000.00		
合计	1,059,189,986.30			1,059,189,986.30		

被投资单位	2016.12.31 余额	本期增加	本期减少	2017.12.31 余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
九江妙士酷实业有限公司	40,186,853.78			40,186,853.78		
索菱国际实业有限公司	3,291,720.50			3,291,720.50		
广东索菱电子科技有限公司	25,000,000.00			25,000,000.00		
深圳市索菱投资有限公司	90,000,000.00	6,000,000.00		96,000,000.00		
上海索菱实业有限公司	5,100,000.00			5,100,000.00		
惠州市索菱精密塑胶有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
惠州市秒士酷实业有限公司	2,300,000.00	2,700,000.00		5,000,000.00		
长春市索菱科技有限公司	5,100,000.00			5,100,000.00		
SOLINGJAPANCO.LTD	3,246,720.00	4,254,670.00		7,501,390.00		
辽宁索菱实业有限公司	5,100,000.00			5,100,000.00		
湖南索菱汽车电子科技有限公司	2,550,000.00			2,550,000.00		
武汉英卡科技有限公司		126,860,013.86		126,860,013.86		
上海三旗通信科技有限公司		590,000,008.16		590,000,008.16		
上海航盛实业有限公司		142,500,000.00		142,500,000.00		
合计	186,875,294.28	872,314,692.02		1,059,189,986.30		

被投资单位	2015.12.31 余额	本期增加	本期减少	2016.12.31 余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
-------	---------------	------	------	---------------	----------	----------

被投资单位	2015.12.31 余额	本期增加	本期减少	2016.12.31 余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
九江妙士酷实业有限公司	40,186,853.78			40,186,853.78		
索菱国际实业有限公司	3,291,720.50			3,291,720.50		
广东索菱电子科技有限公司	25,000,000.00			25,000,000.00		
深圳市索菱投资有限公司	90,000,000.00			90,000,000.00		
上海索菱实业有限公司	3,000,000.00	2,100,000.00		5,100,000.00		
惠州市索菱精密塑胶有限公司		5,000,000.00		5,000,000.00		
惠州市秒士酷实业有限公司		2,300,000.00		2,300,000.00		
长春市索菱科技有限公司		5,100,000.00		5,100,000.00		
SOLINGJAPANCO.LTD		3,246,720.00		3,246,720.00		
辽宁索菱实业有限公司		5,100,000.00		5,100,000.00		
湖南索菱汽车电子科技有限公司		2,550,000.00		2,550,000.00		
合计	161,478,574.28	25,396,720.00		186,875,294.28		

2) 对联营、合营企业投资

投资单位	期初余额	2018年度增减变动							期末余额	减值准备 期末余额
		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	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
浙江索菱新能源汽车科技有限公司	4,854,545.63			-423,034.87					4,431,510.76	
深圳市华通微计算机有限公司	50,279.72			-50,279.72						
重庆元铂智能科技有限公司										
深圳市索菱智联科技有限公司										
广西索菱科技有限公司										
小计	4,904,825.35			-473,314.59					4,431,510.76	
合计	4,904,825.35			-473,314.59					4,431,510.76	

投资单位	期初余额	2017年度增减变动							期末余额	减值准备 期末余额
		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	其他 权益 变动	宣告发放现 金股利或利 润	计提 减值准备	其 他	
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
浙江索菱新能源汽车 科技有限公司	1,227,336.81	490,000.00		3,137,208.82						4,854,545.63
深圳市华通微计算机 有限公司	1,916,927.79			-1,866,648.07						50,279.72
重庆元铂智能科技有 限公司	1,914,892.05		1,914,892.05							
深圳市索菱智联科技 有限公司		1,300,000.00	1,066,194.36	-233,805.64						
小计	5,059,156.65	1,790,000.00	2,981,086.41	1,036,755.11						4,904,825.35
合计	5,059,156.65	1,790,000.00	2,981,086.41	1,036,755.11						4,904,825.35

投资单位	期初余额	2016年度增减变动							期末余额	减值准备 期末余额
		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	其他权益变 动	宣告发放现 金股利或利 润	计提 减值准备	其 他	
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
浙江索菱新能源汽车 科技有限公司	980,000.00			247,336.81						1,227,336.81
深圳市华通微计算机 有限公司		1,353,000.00		563,927.79						1,916,927.79
重庆元铂智能科技有 限公司		1,750,000.00		164,892.05						1,914,892.05
小计	980,000.00	3,103,000.00		976,156.65						5,059,156.65
合计	980,000.00	3,103,000.00		976,156.65						5,059,156.65

4、营业收入、营业成本

项目	2018 年度发生额	
	收入	成本
主营业务	178,490,690.79	373,174,466.70
其他业务	19,530,705.52	30,983,765.55
合计	198,021,396.31	404,158,232.25

项目	2017 年度发生额	
	收入	成本
主营业务	597,010,729.50	381,249,331.79
其他业务	66,445,918.26	79,296,071.46
合计	663,456,647.76	460,545,403.25

项目	2016 年度发生额	
	收入	成本
主营业务	550,073,487.12	407,771,360.49
其他业务	24,434,754.55	56,253,471.55
合计	574,508,241.67	464,024,832.04

5、投资收益

项 目	2018 年度	2017 年度	2016 年度
权益法核算的长期股权投资收益	-473,314.59	1,105,668.70	976,156.65
处置长期股权投资产生的投资收益		-233,805.64	
合 计	-473,314.59	871,863.06	976,156.65

八、补充资料

1、非经常性损益明细表

项目	2018 年度	2017 年度	2016 年度	说明
非流动性资产处置损益	-1,253,258.31	822,660.44	-67,177.07	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发的税收返还、减免				
计入当期损益的政府补助，但与企业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	13,960,289.39	4,563,114.36	7,364,839.16	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				
非货币性资产交换损益				
委托他人投资或管理资产的损益				
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备				
债务重组损益				
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等				
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益				
同一控制下企业合并产生的子公司年初至合并日的当期净损益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-5,883,744.52	132,470.95		
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	1,052,113.02	-894,198.21	150,727.49	
其他符合非经常性损益定义的损益项目				
小计	7,875,399.58	4,624,047.54	7,448,389.58	
所得税影响额	609,687.13	761,726.03	1,124,676.57	

项目	2018 年度	2017 年度	2016 年度	说明
少数股东权益影响额（税后）	583,219.45	19,786.81	194.87	
合计	6,682,493.00	3,842,534.70	6,323,518.14	

注：非经常性损益项目中的数字“+”表示收益及收入，“-”表示损失或支出。

本公司对非经常性损益项目的确认依照《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》（证监会公告[2008]43号）的规定执行。

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	2018 年度 加权平均净资产 收益率（%）	2018 年度每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-92.41	-2.44	-2.44
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	-93.01	-2.45	-2.45

报告期利润	2017 年度 加权平均净资产 收益率（%）	2017 年度每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	4.08	0.14	0.14
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	3.81	0.13	0.13

报告期利润	2016 年度 加权平均净资产 收益率（%）	2016 年度每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-10.45	-0.52	-0.52
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	-11.14	-0.56	-0.56

深圳市索菱实业股份有限公司

二〇二〇年四月二十八日

法 定 代 表
人：

主 管 会 计 工
作 负 责 人：

会 计 机 构
负 责 人：

日期：

日期：

日期：

年度检验登记
Annual Renewal Registration

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

2015.6.30 年度注册
2015.7.30 年度注册
2016.7.30 年度注册
2017.7.30 年度注册

证书编号: 411600040005
No. of Certificate

批准注册协会: 河南省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2010 年 5 月 6 日
Date of Issuance

THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
中国注册会计师协会

姓名: 周铁华
Full name

性别: 男
Sex

出生日期: 1968-07-21
Date of birth

工作单位: 浙川天力有限责任会计师事务所
Working unit

身份证号码: 411323196807210531
Identity card No.

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

同意调出
Agree the holder to be transferred from

同意调入
Agree the holder to be transferred to

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

2011 年 12 月 5 日
2011 年 12 月 31 日

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

同意调出
Agree the holder to be transferred from

同意调入
Agree the holder to be transferred to

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

2015 年 6 月 30 日
2015 年 6 月 30 日

年度检验登记
Annual Renewal Registration

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

411600040005
浙川天力有限责任会计师事务所

周铁华

年度检验登记
Annual Renewal Registration

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

THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
中国注册会计师协会



姓名: 刘燕国
Sex: 男
出生日期: 1971-05-10
工作单位: 亚太(集团)会计师事务所有限公司深圳分公司
身份证号码: 220604710510005

年度检验登记
Annual Renewal Registration

年度检验登记
Annual Renewal Registration

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



4100000100R1
深圳市注册会计师协会

年度检验登记
Annual Renewal Registration

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

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

同意调出
Agree the holder to be transferred from

转出单位盖章
Stamp of the transfer-in Institution of CPAs

转出单位: 中天运会计师事务所有限公司深圳分公司
2011年6月7日

同意调入
Agree the holder to be transferred to

转入单位盖章
Stamp of the transfer-in Institution of CPAs

转入单位: 中天运会计师事务所有限公司深圳分公司
2011年6月7日

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

同意调出
Agree the holder to be transferred from

转出单位盖章
Stamp of the transfer-in Institution of CPAs

转出单位: 中天运会计师事务所有限公司深圳分公司
2011年6月7日

同意调入
Agree the holder to be transferred to

转入单位盖章
Stamp of the transfer-in Institution of CPAs

转入单位: 中天运会计师事务所有限公司深圳分公司
2011年6月7日

注意事项

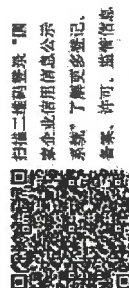
- 一、注册会计师执行事务, 必须按照有关规定办理。
- 二、本证书只限于本人使用, 不得转让、涂改。
- 三、本证书遗失或损毁, 应及时向所在会计师事务所报告, 声明作废。
- 四、本证书如遗失, 应立即向所在会计师事务所报告, 声明作废。

NOTES

1. When practicing, the CPA shall comply with the client this certificate when necessary.
2. This certificate shall be exclusively used by the holder. No transfer or alteration shall be allowed.
3. The CPA shall report to the competent authority of CPAs when the CPA stops practicing.
4. In case of loss, the CPA shall report to the competent authority of CPAs immediately and go through the procedure of revocation after making an announcement of loss on the newspaper.



91110000785632412



成立日期 2013年09月02日

合 伙 期 限 2013年09月02日至 长期

主要经营场所 北京市西城区车公庄大街9号院1号楼(B2)座301室

审查企业会计报表、出具审计报告；验证企业资本，出具验资报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务，出具有关报告；基本建设年度财务决算审计；代理记账、会计咨询、税务咨询、会计培训；法律规定的其他业务。（企业依法自主选择经营范围，依法须经批准的项目，不得开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）



登记机关

2019年12月10日

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

国家市场监督管理总局监制



会计师事务所 执业证书

名称 亚太（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）

首席合伙人：王子龙
主任会计师：
经营场所：北京市车公庄大街9号院B座2单元301室



特殊普通合伙

组织形式：11010075
执业证书编号：

批准执业文号：京财会许可[2013]0052号

批准执业日期：2013年08月09日

证书序号 0000168

说明

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



发证机关：

二〇一三年四月

中华人民共和国财政部制



证书序号:000366

会计师事务所 证券、期货相关业务许可证

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

首席合伙人:王子龙



证书号: 51

发证时间: 二〇二一年十二月十日

证书有效期至: 二〇二一年十二月十日