

南京奥联汽车电子电器股份有限公司

审计报告

中天运[2020]审字第 90386 号



中天运会计师事务所（特殊普通合伙）

JONTEN CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP

目 录

1、 审计报告	1
2、 资产负债表	8
3、 利润表	12
4、 现金流量表	14
5、 所有者权益变动表	16
6、 财务报表附注	20
7、 事务所营业执照复印件	99
8、 签字注册会计师资质证明复印件	102

审 计 报 告

中天运[2020]审字第 90386 号

南京奥联汽车电子电器股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了南京奥联汽车电子电器股份有限公司（以下简称“奥联电子”）财务报表，包括 2019 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2019 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了奥联电子 2019 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2019 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，我们独立于奥联电子，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，认为对报告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。我们在审计中识别出的关键审计事项如下：

1、收入确认

（1）事项描述

奥联电子是一家专业研发、生产、销售汽车电子电器零部件产品的高新技术企业，主要产品包括电子油门踏板总成、换挡控制器、车用空调控制器、低温启动装置和电子节气门等

汽车关键部件。2019 年度，奥联电子主营业务收入为 36,741.41 万元。鉴于营业收入是奥联电子的关键业绩指标之一，因此我们将收入确认确定为关键审计事项。

根据财务报表附注三、25（4），奥联电子收入确认会计政策为在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制，收入的金额、相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入时，确认销售商品收入。公司各类业务主要采用上线结算方式或非上线结算方式进行结算，其中上线结算方式主要针对整车制造商或其下属企业（以下简称“整车制造商”），整车制造商领用货物后，开具开票通知单，双方确认后，公司开票确认收入；对采用非上线结算方式的客户，公司根据客户订单或采购计划安排生产及货运，客户收货并验收合格后，公司开票确认收入。

（2）审计应对

我们执行的审计程序主要包括：对销售与收款内部控制循环进行了解并执行穿行测试，并对重要的控制点执行了控制测试；对收入和成本执行分析程序，包括：本期各月度收入、成本、毛利波动分析，主要产品本期收入、成本、毛利率与上期比较分析等分析程序；选取样本检查销售合同，识别与商品所有权上的风险和报酬转移相关的合同条款与条件，评价收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；对本期记录的收入交易选取样本，核对销售合同、销售发票、客户开票通知单（对账单）等原始单据，评价相关收入确认是否符合奥联电子收入确认的会计政策；通过对本期资产负债表日前后进行收入截止性测试，核查有无跨期确认收入或虚计收入的情况；结合应收账款函证程序，检查已确认收入的真实性。

2、应收账款坏账准备计提

（1）事项描述

截至 2019 年 12 月 31 日，奥联电子应收账款余额为 13,206.76 万元，坏账准备余额为 1,602.97 万元，账面价值较高。由于应收账款金额重大，应收账款预期信用损失的计提需要管理层识别已发生减值的项目和客观证据、评估预期未来可获取的现金流量并确定其现值，

涉及管理层运用重大会计估计和判断，且应收账款对于财务报表具有重要性，因此我们将应收账款预期信用损失计提确定为关键审计事项。

根据财务报表附注三、11，管理层对单项金额重大的应收款项和单项金额不重大但存在客观证据表明发生减值的应收账款单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，计提坏账准备；除已单独计提坏账准备的应收款项外，根据具有类似信用风险特征的应收款项组合的账龄或实际损失率为基础，结合现时情况确定应计提的坏账准备。

（2）审计应对

我们执行的审计程序主要包括：了解管理层有关应收款项坏账准备或信用减值损失计提相关的内部控制流程；检查应收款项减值计提的会计政策，评估所使用的方法的恰当性以及减值准备计提比例的合理性；检查相关的交易合同和信用条款及实际信用政策的遵守情况；对账龄长、逾期未回款的应收款项，复核其未来现金流量现值，评估是否出现减值的迹象；对于主要的应收款项客户实施函证程序；获取坏账准备计提表，检查计提方法或预期信用损失计量方法是否按照会计政策执行，重新计算坏账或信用减值损失计提金额是否准确。

3、商誉减值

（1）事项描述

截至 2019 年 12 月 31 日，奥联电子商誉的账面价值为 5,155.35 万元，相应的减值准备余额为零元。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，要求奥联电子根据相关资产组或者资产组组合的公允价值减去处置费用后的净额与预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定可收回金额。若相关资产组的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。由于相关减值评估与测试需要管理层作出重大判断，因此我们将该类资产的减值评估确认为关键审计事项。

（2）审计应对

我们对商誉的减值测试与计量执行的审计程序包括：了解公司商誉减值测试的控制程序，包括了解公司划分的资产组及公司对资产组价值的判定；评估商誉减值测试的估值方法；评

价商誉减值测试关键假设的适当性；评价测试所引用参数的合理性。

基于上述审计程序及结果，我们认为管理层评估的商誉减值测试的结果是合理的。

四、其他信息

奥联电子管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括 2019 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，管理层负责评估奥联电子的持续经营能力，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奥联电子、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督奥联电子的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对奥联电子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奥联电子不能持续经营。

（5）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。

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

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

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

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，

或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

（本页无正文，系南京奥联汽车电子电器股份有限公司审计报告（中天运[2020]审字第 90386 号）之签署页）

中天运会计师事务所（特殊普通合伙） 中国注册会计师： （项目合伙人）

中国·北京 中国注册会计师：

二〇二〇年四月十七日

合并资产负债表

编制单位：南京奥联汽车电子电器股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2019年12月31日	2018年12月31日
流动资产：			
货币资金	五、1	72,737,486.99	96,146,462.79
结算备付金		-	-
拆出资金		-	-
交易性金融资产	五、2	10,004,520.55	-
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	五、3	18,706,012.03	78,846,656.31
应收账款	五、4	116,037,910.06	115,771,320.98
应收款项融资	五、5	64,854,512.92	-
预付款项	五、6	3,218,105.81	3,687,896.70
应收保费		-	-
应收分保账款		-	-
应收分保合同准备金		-	-
其他应收款	五、7	4,251,364.53	2,061,308.39
买入返售金融资产		-	-
存货	五、8	95,293,197.15	90,139,290.19
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产	五、9	1,553,874.43	4,063,295.95
流动资产合计		386,656,984.47	390,716,231.31
非流动资产：			
发放贷款及垫款		-	-
债权投资		-	-
可供出售金融资产	五、10	-	17,362,200.00
其他债权投资		-	-
持有至到期投资		-	-
长期应收款		-	-
长期股权投资	五、11	124,168,888.39	102,401,935.90
其他权益工具投资	五、12	13,913,405.23	-
其他非流动金融资产		-	-
投资性房地产		-	-
固定资产	五、13	149,594,607.62	137,570,276.41
在建工程	五、14	17,994,327.24	11,628,488.18
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
无形资产	五、15	19,836,029.34	19,743,025.50
开发支出		-	-
商誉	五、16	51,553,460.26	51,553,460.26
长期待摊费用	五、17	6,757,468.37	3,550,904.79
递延所得税资产	五、18	11,223,975.88	6,274,506.90
其他非流动资产	五、19	6,754,544.33	34,788,558.27
非流动资产合计		401,796,706.66	384,873,356.21
资产总计		788,453,691.13	775,589,587.52

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

合并资产负债表（续）

编制单位：南京奥联汽车电子电器股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2019年12月31日	2018年12月31日
流动负债：			
短期借款	五、20	78,249,276.00	85,000,000.00
向中央银行借款		-	-
吸收存款及同业存放		-	-
拆入资金		-	-
交易性金融负债		-	-
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	五、21	53,357,108.62	52,578,217.89
应付账款	五、22	86,927,096.29	75,978,854.97
预收款项	五、23	3,939,698.12	2,419,847.86
卖出回购金融资产款		-	-
应付手续费及佣金		-	-
应付职工薪酬	五、24	7,785,534.48	7,551,477.62
应交税费	五、25	1,194,054.35	1,895,093.97
其他应付款	五、26	13,687,345.16	44,699,968.65
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	五、27	28,000,000.00	2,000,000.00
其他流动负债		-	-
流动负债合计		273,140,113.02	272,123,460.96
非流动负债：			
长期借款	五、28	-	28,000,000.00
应付债券		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
长期应付款		-	-
长期应付职工薪酬		-	-
预计负债	五、29	1,364,116.20	3,776,943.39
递延收益	五、30	8,065,316.87	6,466,039.49
递延所得税负债	五、18	6,295,673.95	3,658,047.84
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		15,725,107.02	41,901,030.72
负债合计		288,865,220.04	314,024,491.68
所有者权益：			
股本	五、31	160,000,000.00	161,767,000.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积	五、32	132,497,984.19	139,922,664.19
减：库存股	五、33	-	14,948,820.00
其他综合收益	五、34	4,536,509.50	-
专项储备		-	-
盈余公积	五、35	23,772,528.28	22,452,144.37
一般风险准备		-	-
未分配利润	五、36	167,886,087.00	147,994,162.14
归属于母公司所有者权益合计		488,693,108.97	457,187,150.70
少数股东权益		10,895,362.12	4,377,945.14
所有者权益（或股东权益）合计		499,588,471.09	461,565,095.84
负债和所有者权益（或股东权益）总计		788,453,691.13	775,589,587.52

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

母公司资产负债表

编制单位：南京奥联汽车电子电器股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2019年12月31日	2018年12月31日
流动资产：			
货币资金		63,194,263.62	89,479,114.45
交易性金融资产		10,004,520.55	-
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	十六、1	17,876,731.03	77,092,656.31
应收账款	十六、2	103,840,117.44	107,521,562.71
应收款项融资	十六、3	64,479,512.92	-
预付款项		2,361,543.26	2,844,799.38
其他应收款	十六、4	6,411,951.42	8,227,663.40
存货		81,913,053.41	78,044,876.54
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产		149,319.34	3,684,351.33
流动资产合计		350,231,012.99	366,895,024.12
非流动资产：			
债权投资		-	-
可供出售金融资产		-	17,362,200.00
其他债权投资		-	-
持有至到期投资		-	-
长期应收款		-	-
长期股权投资	十六、5	243,929,611.44	213,914,488.90
其他权益工具投资		13,913,405.23	-
其他非流动金融资产		-	-
投资性房地产		-	-
固定资产		139,601,859.71	134,509,267.27
在建工程		18,350,930.75	11,137,037.24
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
无形资产		18,595,693.50	18,330,109.35
开发支出		-	-
商誉		-	-
长期待摊费用		6,398,127.43	3,249,147.69
递延所得税资产		11,824,201.03	7,706,440.22
其他非流动资产		6,249,405.62	14,276,655.63
非流动资产合计		458,863,234.71	420,485,346.30
资产总计		809,094,247.70	787,380,370.42

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

母公司资产负债表（续）

编制单位：南京奥联汽车电子电器股份有限公司

单位：人民币元

负债和所有者权益（或股东权益）	附注	2019年12月31日	2018年12月31日
流动负债：			
短期借款		78,249,276.00	80,000,000.00
交易性金融负债		-	-
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		53,357,108.62	52,578,217.89
应付账款		108,715,872.73	94,049,767.32
预收款项		3,593,519.01	1,855,860.32
应付职工薪酬		6,110,896.48	5,533,152.27
应交税费		546,241.96	416,939.38
其他应付款		51,805,022.68	69,598,942.72
持有待售负债		-	-
一年内到期的非流动负债		28,000,000.00	2,000,000.00
其他流动负债		-	-
流动负债合计		330,377,937.48	306,032,879.90
非流动负债：			
长期借款		-	28,000,000.00
应付债券		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
长期应付款		-	-
长期应付职工薪酬		-	-
预计负债		2,093,047.95	4,476,047.31
递延收益		8,065,316.87	6,466,039.49
递延所得税负债		6,147,544.45	3,492,491.34
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		16,305,909.27	42,434,578.14
负债合计		346,683,846.75	348,467,458.04
所有者权益（或股东权益）：			
股本		160,000,000.00	161,767,000.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积		139,148,608.72	146,573,288.72
减：库存股		-	14,948,820.00
其他综合收益		4,536,509.50	-
专项储备		-	-
盈余公积		23,772,528.28	22,452,144.37
未分配利润		134,952,754.45	123,069,299.29
所有者权益（或股东权益）合计		462,410,400.95	438,912,912.38
负债和所有者权益（或股东权益）总计		809,094,247.70	787,380,370.42

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：南京奥联汽车电子电器股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2019年度	2018年度
一、营业总收入		369,956,143.46	348,918,831.62
其中：营业收入	五、37	369,956,143.46	348,918,831.62
利息收入		-	-
已赚保费		-	-
手续费及佣金收入		-	-
二、营业总成本		352,511,581.99	315,416,950.18
其中：营业成本	五、38	234,662,355.78	221,999,837.81
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	五、39	2,847,719.01	3,067,453.08
销售费用	五、40	31,047,909.33	25,108,111.14
管理费用	五、41	39,484,771.77	31,128,798.91
研发费用	五、42	39,162,225.56	33,631,618.99
财务费用	五、43	5,306,600.54	481,130.25
其中：利息费用		5,328,108.14	1,448,529.43
利息收入		456,279.67	1,602,240.65
加：其他收益	五、44	2,124,438.79	3,163,837.78
投资收益（损失以“-”号填列）	五、45	6,423,375.60	11,695,723.50
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		6,410,348.98	8,651,935.90
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		-	3,043,787.60
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	五、46	4,520.55	-
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、47	-6,437,908.74	-
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、48	-3,821,758.08	-907,205.76
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、49	-2,974,439.20	-
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		12,762,790.39	47,454,236.96
加：营业外收入	五、50	8,461,805.57	4,314,333.25
减：营业外支出	五、51	2,289,794.83	2,268,507.98
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		18,934,801.13	49,500,062.23
减：所得税费用	五、52	-2,175,808.62	3,691,773.39
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		21,110,609.75	45,808,288.84
（一）按经营持续性分类：			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		21,110,609.75	45,808,288.84
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-	-
（二）按所有权归属分类：			
1. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-101,699.02	1,212,106.70
2. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		21,212,308.77	44,596,182.14
六、其他综合收益的税后净额		8,343,152.91	-
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		8,343,152.91	-
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		8,266,784.83	-
1. 重新计量设定受益计划变动额		-	-
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		-	-
3. 其他权益工具投资公允价值变动		8,266,784.83	-
4. 企业自身信用风险公允价值变动		-	-
5. 其他		-	-
（二）将重分类进损益的其他综合收益		76,368.08	-
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		-	-
2. 其他债权投资公允价值变动		-	-
3. 可供出售金融资产公允价值变动损益		-	-
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		-	-
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	-
6. 其他债权投资信用减值准备		-	-
7. 现金流量套期储备		-	-
8. 外币财务报表折算差额		-	-
9. 应收款项融资公允价值变动		76,368.08	-
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		29,453,762.66	45,808,288.84
归属于母公司所有者的综合收益总额		29,555,461.68	44,596,182.14
归属于少数股东的综合收益总额		-101,699.02	1,212,106.70
八、每股收益			
基本每股收益		0.13	0.28
稀释每股收益		0.13	0.28

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

母公司利润表

编制单位：南京奥联汽车电子电器股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2019年度	2018年度
一、营业收入	十六、6	340,734,899.88	338,673,243.84
减：营业成本	十六、7	228,531,177.38	236,430,657.26
税金及附加		2,364,507.42	2,538,839.40
销售费用		29,257,538.48	24,124,749.88
管理费用		33,331,441.79	27,554,405.27
研发费用		32,172,915.05	27,808,765.99
财务费用		5,282,477.34	418,091.40
其中：利息费用		5,103,137.95	1,391,837.08
利息收入		377,932.49	1,575,776.51
加：其他收益		206,520.20	-
投资收益（损失以“-”号填列）	十六、8	6,423,375.60	11,695,723.50
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		6,410,348.98	8,651,935.90
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		-	3,043,787.60
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		4,520.55	-
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-6,091,913.78	-
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-3,821,758.08	-448,501.70
资产处置收益（损失以“-”号填列）		7,018.12	-
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		6,522,605.03	31,044,956.44
加：营业外收入		6,675,519.95	3,784,345.44
减：营业外支出		2,257,554.11	2,178,330.03
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		10,940,570.87	32,650,971.85
减：所得税费用		-2,263,268.20	1,259,200.65
四、净利润（亏损总额以“-”号填列）		13,203,839.07	31,391,771.20
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		13,203,839.07	31,391,771.20
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额		8,343,152.91	-
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		8,266,784.83	-
1.重新计量设定受益计划变动额		-	-
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		-	-
3.其他权益工具投资公允价值变动		8,266,784.83	-
4.企业自身信用风险公允价值变动		-	-
5.其他		-	-
（二）将重分类进损益的其他综合收益		76,368.08	-
1.权益法下可转损益的其他综合收益		-	-
2.其他债权投资公允价值变动		-	-
3.可供出售金融资产公允价值变动损益		-	-
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		-	-
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	-
6.其他债权投资信用减值准备		-	-
7.现金流量套期储备		-	-
8.外币财务报表折算差额		-	-
9.应收款项融资公允价值变动		76,368.08	-
六、综合收益总额		21,546,991.98	31,391,771.20
七、每股收益			
基本每股收益			
稀释每股收益			

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：南京奥联汽车电子电器股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2019年度	2018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		327,843,076.69	215,902,708.64
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		5,297,268.93	3,507,772.93
收到其他与经营活动有关的现金	五、53（1）	9,635,292.13	26,456,730.38
经营活动现金流入小计		342,775,637.75	245,867,211.95
购买商品、接受劳务支付的现金		165,720,840.12	65,901,856.58
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		81,505,067.19	81,658,045.89
支付的各项税费		16,152,944.04	23,800,221.14
支付其他与经营活动有关的现金	五、53（2）	40,110,693.09	31,886,861.17
经营活动现金流出小计		303,489,544.44	203,246,984.78
经营活动产生的现金流量净额		39,286,093.31	42,620,227.17
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		17,500,000.00	254,000,000.00
取得投资收益收到的现金		13,026.62	3,043,787.60
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		16,851,088.20	-
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		34,364,114.82	257,043,787.60
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		44,579,954.45	60,288,037.13
投资支付的现金		32,903,335.00	238,458,244.97
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		-	62,682,254.55
支付其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流出小计		77,483,289.45	361,428,536.65
投资活动产生的现金流量净额		-43,119,174.63	-104,384,749.05
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		6,619,116.00	14,948,820.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		6,619,116.00	-
取得借款收到的现金		104,249,276.00	135,000,000.00
发行债券收到的现金		-	-
收到其他与筹资活动有关的现金		-	-
筹资活动现金流入小计		110,868,392.00	149,948,820.00
偿还债务支付的现金		113,000,000.00	21,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		5,687,181.13	33,634,107.92
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	五、53（3）	14,736,780.00	164,022.22
筹资活动现金流出小计		133,423,961.13	54,798,130.14
筹资活动产生的现金流量净额		-22,555,569.13	95,150,689.86
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		137,752.08	287.83
五、现金及现金等价物净增加额		-26,250,898.37	33,386,455.81
加：期初现金及现金等价物余额		88,422,412.26	55,035,956.45
六、期末现金及现金等价物余额		62,171,513.89	88,422,412.26

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

母公司现金流量表

编制单位：南京奥联汽车电子电器股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2019年度	2018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		300,706,616.42	202,554,258.71
收到的税费返还		3,104,974.54	-
收到其他与经营活动有关的现金		18,285,378.17	50,857,078.35
经营活动现金流入小计		322,096,969.13	253,411,337.06
购买商品、接受劳务支付的现金		161,381,188.85	84,722,648.78
支付给职工以及为职工支付的现金		66,048,215.74	69,580,872.71
支付的各项税费		10,368,184.25	17,564,723.24
支付其他与经营活动有关的现金		36,615,579.11	27,378,806.56
经营活动现金流出小计		274,413,167.95	199,247,051.29
经营活动产生的现金流量净额		47,683,801.18	54,164,285.77
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		17,500,000.00	254,000,000.00
取得投资收益收到的现金		13,026.62	3,043,787.60
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		554,135.92	-
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		18,067,162.54	257,043,787.60
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		34,427,064.30	45,082,911.11
投资支付的现金		41,508,108.56	327,237,456.97
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		75,935,172.86	372,320,368.08
投资活动产生的现金流量净额		-57,868,010.32	-115,276,580.48
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		-	14,948,820.00
取得借款收到的现金		102,249,276.00	130,000,000.00
发行债券收到的现金		-	-
收到其他与筹资活动有关的现金		5,000,000.00	-
筹资活动现金流入小计		107,249,276.00	144,948,820.00
偿还债务支付的现金		106,000,000.00	21,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		5,455,060.26	33,584,566.25
支付其他与筹资活动有关的现金		14,736,780.00	164,022.22
筹资活动现金流出小计		126,191,840.26	54,748,588.47
筹资活动产生的现金流量净额		-18,942,564.26	90,200,231.53
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-	-
五、现金及现金等价物净增加额		-29,126,773.40	29,087,936.82
加：期初现金及现金等价物余额		81,755,063.92	52,667,127.10
六、期末现金及现金等价物余额		52,628,290.52	81,755,063.92

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

合并所有者权益变动表

编制单位：南京奥联汽车电子电器股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2019年度												
		归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
		股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
优先股	永续债		其他											
一、上年期末余额		161,767,000.00	-	-	-	139,922,664.19	14,948,820.00	-	-	22,452,144.37	-	147,994,162.14	4,377,945.14	461,565,095.84
加：会计政策变更		-	-	-	-	-	-	-3,806,643.41	-	-	-	-	-	-3,806,643.41
前期差错更正		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
同一控制下企业合并		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额		161,767,000.00	-	-	-	139,922,664.19	14,948,820.00	-3,806,643.41	-	22,452,144.37	-	147,994,162.14	4,377,945.14	457,758,452.43
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）		-1,767,000.00	-	-	-	-7,424,680.00	-14,948,820.00	8,343,152.91	-	1,320,383.91	-	19,891,924.86	6,517,416.98	41,830,018.66
（一）综合收益总额		-	-	-	-	-	-	8,343,152.91	-	-	-	21,212,308.77	-101,699.02	29,453,762.66
（二）所有者投入和减少资本		-1,767,000.00	-	-	-	-7,424,680.00	-14,948,820.00	-	-	-	-	-	6,619,116.00	12,376,256.00
1.股东投入的普通股		-1,767,000.00	-	-	-	-13,323,180.00	-14,948,820.00	-	-	-	-	-	6,619,116.00	6,477,756.00
2.其他权益工具持有者投入资本		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.股份支付计入所有者权益的金额		-	-	-	-	5,898,500.00	-	-	-	-	-	-	-	5,898,500.00
4.其他		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（三）利润分配		-	-	-	-	-	-	-	-	1,320,383.91	-	-1,320,383.91	-	-
1.提取盈余公积		-	-	-	-	-	-	-	-	1,320,383.91	-	-1,320,383.91	-	-
2.提取一般风险准备		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.对所有者（或股东）的分配		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.其他		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）所有者权益内部结转		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.资本公积转增资本（或股本）		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.盈余公积转增资本（或股本）		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.盈余公积弥补亏损		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.设定受益计划变动额结转留存收益		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.其他综合收益结转留存收益		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.其他		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备提取和使用		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.本期提取		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.本期使用		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（六）其他		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年期末余额		160,000,000.00	-	-	-	132,497,984.19	-	4,536,509.50	-	23,772,528.28	-	167,886,087.00	10,895,362.12	499,588,471.09

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

合并所有者权益变动表（续）

编制单位：南京奥联汽车电子电器股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2018年度												少数股东权益	所有者权益合计
		归属于母公司所有者权益													
		股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			
优先股	永续债		其他												
一、上年期末余额		160,000,000.00	-	-	-	129,801,843.89	-	-	-	19,312,967.25	-	138,537,157.12	4,315,993.74	451,967,962.00	
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		160,000,000.00	-	-	-	129,801,843.89	-	-	-	19,312,967.25	-	138,537,157.12	4,315,993.74	451,967,962.00	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）		1,767,000.00	-	-	-	10,120,820.30	14,948,820.00	-	-	3,139,177.12	-	9,457,005.02	61,951.40	9,597,133.84	
（一）综合收益总额		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44,596,182.14	1,212,106.70	45,808,288.84	
（二）所有者投入和减少资本		1,767,000.00	-	-	-	10,120,820.30	14,948,820.00	-	-	-	-	-	-1,150,155.30	-4,211,155.00	
1.股东投入的普通股		1,767,000.00	-	-	-	13,181,820.00	14,948,820.00	-	-	-	-	-	-	-	
2.其他权益工具持有者投入资本		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3.股份支付计入所有者权益的金额		-	-	-	-	1,894,000.00	-	-	-	-	-	-	-	1,894,000.00	
4.其他		-	-	-	-	-4,954,999.70	-	-	-	-	-	-	-1,150,155.30	-6,105,155.00	
（三）利润分配		-	-	-	-	-	-	-	-	3,139,177.12	-	-35,139,177.12	-	-32,000,000.00	
1.提取盈余公积		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2.提取一般风险准备		-	-	-	-	-	-	-	-	3,139,177.12	-	-3,139,177.12	-	-	
3.对所有者（或股东）的分配		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-32,000,000.00	-	-32,000,000.00	
4.其他		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
（四）所有者权益内部结转		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.资本公积转增资本（或股本）		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2.盈余公积转增资本（或股本）		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3.盈余公积弥补亏损		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4.设定受益计划变动额结转留存收益		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5.其他综合收益结转留存收益		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6.其他		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
（五）专项储备提取和使用		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.本期提取		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2.本期使用		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
（六）其他		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
四、本年期末余额		161,767,000.00	-	-	-	139,922,664.19	14,948,820.00	-	-	22,452,144.37	-	147,994,162.14	4,377,945.14	461,565,095.84	

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

母公司所有者权益变动表

编制单位：南京奥联汽车电子电器股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2019年度										
		实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
			优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额		161,767,000.00	-	-	-	146,573,288.72	14,948,820.00	-	-	22,452,144.37	123,069,299.29	438,912,912.38
加：会计政策变更		-	-	-	-	-	-	-3,806,643.41	-	-	-	-3,806,643.41
前期差错更正		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年年年初余额		161,767,000.00	-	-	-	146,573,288.72	14,948,820.00	-3,806,643.41	-	22,452,144.37	123,069,299.29	435,106,268.97
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）		-1,767,000.00	-	-	-	-7,424,680.00	-14,948,820.00	8,343,152.91	-	1,320,383.91	11,883,455.16	27,304,131.98
（一）综合收益总额		-	-	-	-	-	-	8,343,152.91	-	-	13,203,839.07	21,546,991.98
（二）所有者投入和减少资本		-1,767,000.00	-	-	-	-7,424,680.00	-14,948,820.00	-	-	-	-	5,757,140.00
1.所有者投入的普通股		-1,767,000.00	-	-	-	-13,323,180.00	-	-	-	-	-	-15,090,180.00
2.其他权益工具持有者投入资本		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.股份支付计入所有者权益的金额		-	-	-	-	5,898,500.00	-	-	-	-	-	5,898,500.00
4.其他		-	-	-	-	-	-14,948,820.00	-	-	-	-	14,948,820.00
（三）利润分配		-	-	-	-	-	-	-	-	1,320,383.91	-1,320,383.91	-
1.提取盈余公积		-	-	-	-	-	-	-	-	1,320,383.91	-1,320,383.91	-
2.对所有者（或股东）的分配		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.其他		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）所有者权益内部结转		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.资本公积转增资本（或股本）		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.盈余公积转增资本（或股本）		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.盈余公积弥补亏损		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.设定受益计划变动额结转留存收益		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.其他综合收益结转留存收益		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.其他		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备提取和使用		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.本期提取		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.本期使用		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（六）其他		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年年末余额		160,000,000.00	-	-	-	139,148,608.72	-	4,536,509.50	-	23,772,528.28	134,952,754.45	462,410,400.95

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

母公司所有者权益变动表

编制单位：南京奥联汽车电子电器股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2018年度										
		实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
			优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额		160,000,000.00	-	-	-	131,497,468.72	-	-	-	19,312,967.25	126,816,705.21	437,627,141.18
加：会计政策变更		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年初余额		160,000,000.00	-	-	-	131,497,468.72	-	-	-	19,312,967.25	126,816,705.21	437,627,141.18
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）		1,767,000.00	-	-	-	15,075,820.00	14,948,820.00	-	-	3,139,177.12	-3,747,405.92	1,285,771.20
（一）综合收益总额		-	-	-	-	-	-	-	-	-	31,391,771.20	31,391,771.20
（二）所有者投入和减少资本		1,767,000.00	-	-	-	15,075,820.00	14,948,820.00	-	-	-	-	1,894,000.00
1.所有者投入的普通股		1,767,000.00	-	-	-	13,181,820.00	-	-	-	-	-	14,948,820.00
2.其他权益工具持有者投入资本		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.股份支付计入所有者权益的金额		-	-	-	-	1,894,000.00	-	-	-	-	-	1,894,000.00
4.其他		-	-	-	-	-	14,948,820.00	-	-	-	-	-14,948,820.00
（三）利润分配		-	-	-	-	-	-	-	-	3,139,177.12	-35,139,177.12	-32,000,000.00
1.提取盈余公积		-	-	-	-	-	-	-	-	3,139,177.12	-3,139,177.12	-
2.对所有者（或股东）的分配		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-32,000,000.00	-32,000,000.00
3.其他		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）所有者权益内部结转		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.资本公积转增资本（或股本）		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.盈余公积转增资本（或股本）		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.盈余公积弥补亏损		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.设定受益计划变动额结转留存收益		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.其他综合收益结转留存收益		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.其他		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备提取和使用		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.本期提取		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.本期使用		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（六）其他		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年年末余额		161,767,000.00	-	-	-	146,573,288.72	14,948,820.00	-	-	22,452,144.37	123,069,299.29	438,912,912.38

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

南京奥联汽车电子电器股份有限公司

2019 年度财务报表附注

一、公司基本情况

1、公司历史

南京奥联汽车电子电器股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”），前身系南京奥联汽车电子电器有限公司（以下简称原公司），于 2001 年 6 月 21 日在南京市江宁区工商行政管理局登记注册。2012 年 9 月 26 日，根据原公司股东会决议和发起人协议，原公司整体变更为股份有限公司。2016 年 12 月 26 日，根据公司股东大会决议、公司章程和中国证监会“证监许可[2016]2990 号”文《关于核准南京奥联汽车电子电器股份有限公司首次公开发行股票批复》的核准，公司向社会公开发行 2,000 万股人民币普通股股票，每股面值 1.00 元，发行后股本总额变更为 80,000,000.00 元。公司股票于 2016 年 12 月 29 日在深圳证券交易所挂牌交易。

2017 年 5 月 16 日，公司根据 2016 年年度股东大会决议，审议并通过了资本公积转增股本的利润分配方案，以公司 2017 年 6 月 7 日深圳证券交易所收市后的总股本为基数，向全体股东每 10 股转增 10 股，每股面值 1.00 元，共计增加股本 8,000.00 万元，转增后总股本为 16,000.00 万元。

2018 年 4 月 20 日，公司召开 2018 年第一次临时股东大会，审议并通过了 2018 年限制性股票激励计划，公司申请增加注册资本人民币 176.70 万元，通过向激励对象定向发行限制性人民币普通股（A 股）股票方式募集。截至 2018 年 6 月 14 日止，贵公司已收到 57 名激励对象缴纳的新增出资额 14,948,820.00 元，其中新增注册资本（股本）1,767,000.00 元，增加资本公积 13,181,820.00 元。该事项已经中天运会计师事务所（特殊普通合伙）审验并出具了中天运（2018）验字第 90040 号报告验证。增资后，公司总股本变更为 16,176.70 万元。

根据公司 2019 年第一次临时股东大会及公司第二届董事会第二十四次会议和第二届监事会第十二次会议审议通过了《关于终止实施股权激励计划并回购注销已授予但尚未解锁的限制性股票的议案》，同意公司对首次已获授但尚未解锁的全体 57 名激励对象共计 176.70 万股的限制性股票进行回购注销，并终止实施 2018 年限制性股票激励计划。公司于 2019 年 5 月 10 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成回购注销。本次回购注销完成后，公司股份总数由 16,176.70 万股变更为 16,000.00 万股。

2、公司业务范围

公司经营范围：汽车电器配件生产、销售；电子产品、五金、建材、摩托车电器配件、模具工装设备加工、销售；塑料销售；汽车电子、模具技术开发；自有房屋租赁；自营和代理各类商品及技术的进出口的业务（国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外）。主要产品

为低温启动装置、电子油门踏板总成、换挡控制器、电子节气门。

3、公司注册地、企业法人营业执照注册号

公司注册地为南京市江宁区谷里街道东善桥工业集中区。企业法人营业执照统一社会信用代码：913201007260974891。

4、公司法定代表人

公司法定代表人为：陈光水。

5、公司组织架构

根据国家法律法规和公司章程的规定，建立了股东大会、董事会、监事会及经营管理层的规范的治理结构；董事会下设战略委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会及提名委员会。公司下设模具事业部、项目策划部、产品研发部、物流部、人事行政部、信息部、生产部、财务部、采购部、质量部、营销公司、证券部、内部审计部等主要职能部门。

6、财务报表之批准

本财务报告经公司第三届董事会第八次会议于 2020 年 4 月 17 日决议批准报出。

7、公司合并范围

本公司 2019 年度纳入合并范围的子公司共 9 户，详见本附注七“在其他主体中权益的披露”。本公司 2019 年度合并范围较 2018 年度无变化。

二、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》及具体会计准则、应用指南、解释以及其他相关规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

2、持续经营

公司自本报告期末至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

三、重要会计政策、会计估计

本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，详见本附注三、25“收入”等各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅本附注三、30“重大会计判断和估计”各项描述。

1、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、完整地反映了公司 2019 年

12 月 31 日的财务状况以及 2019 年度的经营成果和现金流量等相关信息。

2、会计期间

以公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、营业周期

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。

4、记账本位币

以人民币为记账本位币。

5、企业合并的会计处理方法

本公司将两个或者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确定为企业合并。

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两种类型。其会计处理如下：

（1）同一控制下企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方按照合并日在被合并方所有者权益在最终控制方合并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计量。合并方长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方为进行企业合并发生的直接相关费用计入当期损益。通过多次交易分步实现同一控制下企业合并的，在母公司财务报表中，合并日时点按照新增后的持股比例计算被合并方所有者权益在最终控制方合并报表中的账面价值的份额作为该项投资的初始投资成本，初始投资成本与其原长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股权新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在合并财务报表中，应视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时作为比较数据追溯调整的最早期间进行合并报表编制。对被合并方的有关资产、负债并入合并财务报表增加的净资产调整所有者权益项下“资本公积”项目。同时对合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已经确认损益、其他综合收益部分冲减合并报表期初留存收益或当期损益，但被合并方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（2）非同一控制下企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。购买方为进行企业合并发生的各项直接相关费用计入当期损益。在合并合同中对可能影响合并成本的未来事项作出约定的，购买日如果估计未来事项很可能发生并且对合并成本的影响金额能够可靠计量的，也计入合并成本。

非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，

在购买日以公允价值计量。购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。购买方对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，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，在母公司财务报表中，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，应当在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益转入当期投资收益，但被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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转为购买日所属当期投资收益。同时，购买日之前所持被购买方的股权于购买日的公允价值与购买日新购入股权所支付对价之和作为合并成本，合并成本与购买日中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉或合并当期损益。

（3）分步处置子公司股权至丧失控制权的会计处理方法

①判断分步处置股权至丧失控制权过程中的各项交易是否属于“一揽子交易”的原则

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时，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理。具体原则：

- A、这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- B、这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- C、一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- D、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。

②属于“一揽子交易”的分步处置股权至丧失控制权的各项交易的会计处理方法

对于属于“一揽子交易”的分步处置股权至丧失控制权的情形，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。具体在母公司财务报表和合并财务报表中会计处理方法如下：

在母公司财务报表中，将每一次处置价款与所处置投资对应的账面价值的差额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；对于失去控制权之后的剩余股权，按其账面价值确认为长期股权投资或其他相关金融资产，失去控制权之后的剩余股权能够对原有子公司实施共同控制或重大影响的，按权益法的相关规定进行会计处理。

在合并财务报表中，对于失去控制权之前的每一次交易，将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。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，在丧失控制权时转为当期投资收益。但原子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

③不属于“一揽子交易”的分步处置股权至丧失控制权的各项交易的会计处理方法

对于失去控制权之前的每一次交易，在母公司财务报表中将处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为当期投资收益；在合并财务报表中将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计入资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，调整留存收益。

对于失去控制权时的交易，在母公司财务报表中，对于处置的股权，按照处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为当期投资收益；同时，对于剩余股权，按其账面价值确认为长期股权投资或其他相关金融资产。处置后的剩余股权能够对原有子公司实施共同控制或重大影响的，按有关成本法转为权益法的相关规定进行会计处理。在合并财务报表中，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，在丧失控制权时转为当期投资收益。但原子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

6、合并财务报表的编制方法

本公司以控制为基础确定合并范围。将拥有实质性控制权的子公司、结构化主体以及可分割主体纳入合并财务报表范围。

本公司合并财务报表按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》及相关规定的要求编制，合并时抵销合并范围内的所有重大内部交易和往来。子公司的股东权益中不属于母公司所拥有的部分作为少数股东权益在合并财务报表中单独列示。

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整；对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于合并当期的年初已经发生，从合并当期的年初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表。

7、合营安排

本公司将一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排确定为合营安排。参与方为共同控制的一方时界定为合营安排中的合营方，否则界定为合营安排中的非合营方。

合营安排根据合营方是否为享有该安排相关资产权利且承担相关负债义务，还是仅对该安排的净资产享有权利划分为共同经营或合营企业两种类型。

（1）共同经营的会计处理方法

本公司为共同经营中的合营方，应当确认其共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：①确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；②确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；③确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；④按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；⑤确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

本公司为共同经营中非合营方比照上述合营方进行会计处理。

（2）合营企业的会计处理方法

本公司为合营企业的合营方，应当按照《企业会计准则第 2 号—长期股权投资》的相关规定进行核算及会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指持有的期限短（一般是指从购买日起 3 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。

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的会计处理

发生外币交易时，采用交易发生日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）将外币金额折算为人民币金额。

（2）外币性货币项目和非货币项目的折算方法

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；②用于境外经营净投资有效套期的套期工具的汇兑差额（该差额计入其他综合收益，直至净投资被处置才被确认为当期损益）；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。

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，计入当期损益。

现金流量表采用现金流量发生日的即期汇率折算。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示“汇率变动对现金及现金等价物的影响”项目反映。

10、金融工具

本公司于 2019 年 1 月 1 日起采用以下金融工具会计政策：

金融工具，是指形成一个企业的金融资产，并形成其他单位的金融负债或权工具的合同。

本公司的金融工具包括货币资金、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、除

长期股权投资以外的股权投资、应收款项、应付款项、借款、应付债券及股本等。

（1）金融资产及金融负债的确认和初始计量

金融资产和金融负债在本公司成为相关金融工具合同条款的一方时，在资产负债表内确认。

除不具有重大融资成分的应收账款外，在初始确认时，金融资产及金融负债均以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。对于不具有重大融资成分的应收账款，本公司按照根据本附注三之二十五收入的会计政策确定的交易价格进行初始计量。

（2）金融资产的分类和后续计量

1）金融资产的分类

本公司在初始确认时，根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分为三类：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

①本公司将同时符合下列条件金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

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

②本公司将同时符合下列条件的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：

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

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地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。

③管理金融资产业务模式的评价依据

管理金融资产的业务模式，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。

业务模式决定本公司所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本公司以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的业务模式。

④合同现金流量特征的评估

本公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本公司对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

2)金融资产的后续计量

本公司对各类金融资产的后续计量为：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

②以摊余成本计量的金融资产

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

A、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资其公允价值与实际利率下账面价值形成的其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

B、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。股利收入计入损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

（3）金融负债的分类和后续计量

本公司将金融负债分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益

②财务担保合同负债

财务担保合同指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。

财务担保合同负债以按照依据金融工具的减值原则(参见本附注金融资产减值)所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

③以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，采用实际利率法以摊余成本计量。

（4）金融资产及金融负债的指定

本公司为了消除或显著减少会计错配，将金融资产或金融负债指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益金融资产或金融负债。

（5）金融资产及金融负债的列报抵消

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- 本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
- 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。

（6）金融资产和金融负债的终止确认

①满足下列条件之一时，本公司终止确认该金融资产：

- 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- 该金融资产已转移，且本公司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；
- 该金融资产已转移，本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未保留对该金融资产的控制。

②金融资产转移整体满足终止确认条件的，本公司将下列两项金额的差额计入当期损益：

- 被转移金融资产在终止确认日的账面价值；
- 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。

③金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

（7）金融工具减值

1) 本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

- 以摊余成本计量的金融资产；
- 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资；
- 非以公允价值计量且其变动计入当期损益的财务担保合同。

本公司持有的其他以公允价值计量的金融资产不适用预期信用损失模型，包括以公允价值计量且其变动计入当期损益的债券投资或权益工具投资、指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资、以及衍生金融资产。

2) 预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

①对于应收款项：本公司对应收款项减值详见“本附注三之十一应收款项”部分

②除应收款项外，本公司对满足下列情形之一的金融工具按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，对其他金融工具按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备：

- 该金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险；
- 该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

具有较低的信用风险：指金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

信用风险显著增加：指本公司通过比较单项金融工具或金融工具组合在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，据以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。本公司考虑的违约风险信息包括：

- 债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；如逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。
- 已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；
- 已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；
- 现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

上述违约风险的界定标准，与本公司内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑财务限制条款等其他定性指标。

3) 已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具的投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不

利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的迹象包括：

- 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 本公司出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

4) 预期信用损失准备的列报

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

(8) 金融资产的核销

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。金融资产的核销通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(9) 金融负债和权益工具的区分及相关处理

1) 金融负债和权益工具的区分

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质，结合金融负债和权益工具定义及相关条件，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。在同时满足下列条件的情况下，本公司将发行的金融工具分类为权益工具：

①该金融工具应当不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；

②将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具。如为非衍生工具，该金融工具应当不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，企业只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

本公司将符合金融负债定义，但同时具备规定特征的可回售工具，或仅在清算时才有义务向另一方按比例交付其净资产的金融工具划分为权益工具。

除上述之外的金融工具或其组成部分，分类为金融负债。

2) 相关处理

本公司金融负债的确认和计量根据本附注（1）（金融资产及金融负债的确认和初始计量）和本附注（3）（金融负债的分类和后续计量）处理。本公司发行权益工具收到的对价扣除交易费用后，计入股东权益。回购本公司权益工具支付的对价和交易费用，减少股东权益。

本公司发行复合金融工具，包含金融负债和权益工具成分，初始计量时先确定金融负债成分的公允价值（包含非权益性嵌入衍生工具的公允价值），复合金融工具公允价值中扣除负债成分的公允价值差额部分，确认为权益工具的账面价值。

下述金融工具会计政策适用于 2018 年度：

（1）金融工具的分类、确认和计量

金融工具划分为金融资产或金融负债。

金融资产于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（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）、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。除应收款项以外的金融资产的分类取决于本公司及其子公司对金融资产的持有意图和持有能力等。

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债（包括交易性金融负债和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债）以及其他金融负债。

本公司成为金融工具合同的一方时，确认为一项金融资产或金融负债。

本公司金融资产或金融负债初始确认按公允价值计量。后续计量则分类进行处理：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、可供出售金融资产及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债按公允价值计量；持有到期投资、贷款和应收款项以及其他金融负债按摊余成本计量。

本公司金融资产或金融负债后续计量中公允价值变动形成的利得或损失，除与套期保值有关外，按照如下方法处理：①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，计入公允价值变动损益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利，确认为投资收益；处置时，将实际收到的金额与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。②可供出售金融资产的公允价值变动计入其他综合收益；持有期间按实际利率法计算的利息，计入投资收益；可供出售权益工具投资的现金股利，于被投资单位宣告发放股利时计入投资收益；处置时，将实际收到的金额与账面价值扣除原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之后的差额确认为投资收益。

（2）金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司金融资产转移的确认依据：金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移时，或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，但放弃了对该金融资产控制的，应当终止确认该项金融资产。

本公司金融资产转移的计量：金融资产满足终止确认条件，应进行金融资产转移的计量，

即将所转移金融资产的账面价值与因转移而收到的对价和原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额部分，计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将终止确认部分的账面价值与终止确认部分的收到对价和原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额部分，计入当期损益。

（3）金融负债终止确认条件

本公司金融负债终止确认条件：金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则应终止确认该金融负债或其一部分。

（4）金融资产和金融负债的公允价值确认方法

本公司对金融资产和金融负债的公允价值的确认方法：如存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场的金融工具，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资产的当前公允价值、现金流量折现法等。采用估值技术时，优先最大程度使用市场参数，减少使用与本公司及其子公司特定相关的参数。

（5）金融资产减值

本公司在资产负债表日对除以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行减值检查，当客观证据表明金融资产发生减值，则应当对该金融资产进行减值测试，以根据测试结果计提减值准备。

本公司对应收款项减值详见“本附注三、11 应收款项”部分。

本公司持有至到期投资发生减值时，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。可供出售金融资产发生减值时，将原直接计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入当期损益，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。

本公司各类可供出售金融资产减值的认定标准包括下列各项：

- ①发行方或债务人发生严重财务困难；
- ②债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期等；
- ③债权人出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；
- ④债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；
- ⑤因发行方发生重大财务困难，该金融资产无法在活跃市场继续交易；

⑥无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少，但根据公开的数据对其进行总体评价后发现，该组金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已减少且可计量，如该组金融资产的债务人支付能力逐步恶化，或债务人所在国家或地区失业率提高、担保物在

其所在地区的价格明显下降、所处行业不景气等；

⑦权益工具发行方经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使权益工具投资人可能无法收回投资成本；

⑧权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌；

⑨其他表明金融资产发生减值的客观证据。

11、应收款项

本公司应收款项主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资和其他应收款。在资产负债表日有客观证据表明其发生了减值的，本公司根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间差额确认减值损失。

(1) 下述应收款项会计政策适用于 2019 年度：

①单项计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	如有证据表明某单项应收款项的信用风险较大，则对该应收款项单独计提坏账准备
单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其预计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

②按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

除单项计提坏账准备的应收款项外，按信用风险特征的相似性和相关性对应收款项进行分组。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。各组合确定依据及坏账准备计提方法如下：

确定组合的依据	
组合一	银行承兑汇票
组合二	商业承兑汇票
组合三	除上述组合外的相同账龄的应收款项具有类似信用风险特征
按组合计提坏账准备的计提方法	
组合一	银行承兑汇票具有较低信用风险，不计提坏账准备
组合二	如有证据表明商业承兑汇票的信用风险较大，按预期信用损失率计提坏账，未出现减值迹象的不予计提坏账
组合三	按信用损失率计提

(2) 下述应收款项会计政策适用于 2018 年度：

1) 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	金额 100 万元以上（含）或占应收账款账面余额 5% 以上的款项；余额列前五位的其他应收款或金额 100 万元以上（含）的款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	经单独进行减值测试有客观证据表明发生减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备；经单独进行减值测试未发生减值的，将其划入具有类似信用风险特征的若干组合计提坏账准备。

2) 按组合计提坏账准备的应收款项

①确定组合的依据及坏账准备的计提方法

确定组合的依据	相同账龄的应收款项具有类似信用风险特征
以账龄为信用风险组合确认依据	根据其账龄按公司制定的坏账准备比例计提坏账准备

②组合的应收款项坏账准备计提方法：

账 龄	应收账款计提比例（%）	其他应收款计提比例（%）
一年以内	5	5
一至二年	10	10
二至三年	50	50
三年以上	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

单项计提坏账准备的理由	有确凿证据表明可收回性存在明显差异
坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备

(4) 对于其他应收款项（包括应收票据、预付款项等），根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

(5) 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。

12、存货

(1) 存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料、在途物资和委托加工物资等。

(2) 企业取得存货按实际成本计量。①外购存货的成本即为该存货的采购成本，通过进一步加工取得的存货成本由采购成本和加工成本构成。②债务重组取得债务人用以抵债的存货，以该存货的公允价值为基础确定其入账价值。③在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的存货通常以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入存货的成本。④以同一控制下的企业吸收合并方式取得的存货按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的存货按公允价值确定其入账价值。

(3) 原材料、产成品发出时采用加权平均法核算。

(4) 资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。存货可变现净值是按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，除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定，其中：

a、产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；

b、需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或者类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

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) 本公司存货盘存采用永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物在领用时采用一次转销法进行摊销。

13、持有待售的非流动资产、处置组

本公司划分为持有待售的非流动资产、处置组的确认标准：①跟据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；②出售计划需获相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准；③出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

本公司将符合持有待售条件的非流动资产或处置组在资产负债表日单独列报为流动资产中“持有待售资产”或将与划分持有待售类别的资产直接相关的负债列报在流动负债中“持有待售负债”。

14、长期股权投资

(1) 重大影响、共同控制的判断标准

①本公司结合以下情形综合考虑是否对被投资单位具有重大影响：是否在被投资单位董事会或类似权利机构中派有代表；是否参与被投资单位财务和经营政策制定过程；是否与被投资单位之间发生重要交易；是否向被投资单位派出管理人员；是否向被投资单位提供关键技术资料。

②若本公司与其他参与方均受某合营安排的约束，任何一个参与方不能单独控制该安排，任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排，本公司判断对该项合营安排具有共同控制。

（2）投资成本确定

①企业合并形成的长期股权投资，按以下方法确定投资成本：

A、对于同一控制下企业合并形成的对子公司投资，以在合并日取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中账面价值的份额作为长期股权投资的投资成本。

B、对于非同一控制下企业合并形成的对子公司投资，以企业合并成本作为投资成本。

②除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按以下方法确定投资成本：

A、以支付现金取得的长期股权投资，按实际支付的购买价款作为投资成本。

B、以发行权益性证券取得的长期股权投资，按发行权益性证券的公允价值作为投资成本。

③因追加投资等原因，能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，应当按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当转入改按权益法核算的当期损益。

（3）后续计量及损益确认方法

①对子公司投资

在合并财务报表中，对子公司投资按附注三、6 进行处理。

在母公司财务报表中，对子公司投资采用成本法核算，在被投资单位宣告分派的现金股利或利润时，确认投资收益。

②对合营企业投资和对联营企业投资

对合营企业投资和对联营企业投资采用权益法核算，具体会计处理包括：

对于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，其差额包含在长期股权投资成本中；对于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成本。

取得对合营企业投资和对联营企业投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资损益和其他综合收益并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现金股利或利润应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。

在计算应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础确定，对于被投资单位的会计政策或会计期间与本公司不同的，权益法核算时按照本公司的会计政策或会计期间对被投资单位的财务报表进行必要调整。与合营企业和联营企业之间内部交易产生的未实现损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在权益法核算时予以抵消。内部交易产生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则全额确认该损失。

对合营企业或联营企业发生的净亏损，除本公司负有承担额外损失义务外，以长期股权投

资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。被投资企业以后实现净利润的，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。

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。处置该项投资时，将原计入资本公积的部分按相应比例转入当期损益。

（4）处置长期股权投资，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，处置时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》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，应当在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位控制的，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重大影响的，改按权益法核算，并对剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。处置后剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或重大影响的，按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制权之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

15、投资性房地产

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，在使用寿命内扣除预计净残值后按年限平均法计提折旧或进行摊销。

类 别	使用寿命	预计净残值率	年折旧（摊销）率
房屋建筑物	20 年	5%	4.75%
土地使用权	法定使用年限	-	按法定使用年限确定

16、固定资产

（1）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。

（2）本公司采用直线法计提固定资产折旧，各类固定资产使用寿命、预计净残值率和年折旧率如下：

类 别	折旧年限（年）	预计净残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	10-20	5	9.5-4.75
机器设备	3-10	5	31.67-9.50
运输设备	4	5	23.75
办公设备及其他	3-5	5	31.67-19.00

本公司至少在每年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。

17、在建工程

在建工程在达到预定可使用状态时，按实际发生的全部支出转入固定资产核算。

18、借款费用

(1) 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，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用计入当期损益。

(2) 当资产支出已经发生、借款费用已经发生且为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始时，开始借款费用的资本化。符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。当所购建或者生产的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止借款费用的资本化，以后发生的借款费用计入当期损益。

(3) 借款费用资本化金额的计算方法

①为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款所发生的借款费用（包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用、外币专门借款本金和利息的汇兑差额），其资本化金额为在资本化期间内专门借款实际发生的借款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。

②为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款所发生的借款费用（包括借款利息、折价或溢价的摊销），其资本化金额根据在资本化期间内累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定。

19、无形资产

(1) 无形资产按照取得时的成本进行初始计量。

(2) 无形资产的摊销方法

①对于使用寿命有限的无形资产，自可供使用之日起在使用寿命期限内按照与该项无形资产有关的经济利益预期实现方式确定摊销方法予以摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。

类 别	使用寿命
土地使用权	50 年
软件	5 年

本公司至少于每年年度终了对无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

②对于使用寿命不确定的无形资产，不摊销。于每年年度终了，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，并按其使用寿命进行摊销。

(3) 内部研究开发项目

①划分公司内部研究开发项目研究阶段和开发阶段的具体标准

研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。开发是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于一项或若干项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品或获得新工序等。

②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，予以资本化：

- A、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；
- B、具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- C、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，应当证明其有用性；
- D、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；
- E、归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

20、资产减值

本公司在资产负债表日根据内部及外部信息以确定长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、无形资产等长期资产是否存在减值的迹象，对存在减值迹象的长期资产进行减值测试，估计其可收回金额。此外，无论是否存在减值迹象，本公司至少于每年年度终了对商誉、使用寿命不确定的无形资产以及尚未达到可使用状态的无形资产进行减值测试，估计其可收回金额。

可收回金额的估计结果表明上述长期资产可收回金额低于其账面价值的，其账面价值会减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的减值准备。

可收回金额是指资产（或资产组、资产组组合，下同）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较高者。

资产组是可以认定的最小资产组合，其产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组。资产组由创造现金流入相关的资产组成。在认定资产组时，主要考虑该资产组能否独立产生现金流入，同时考虑管理层对生产经营活动的管理方式、以及对资产使用或者处置的决策方式等。

资产的公允价值减去处置费用后的净额，是根据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减去可直接归属于该资产处置费用的金额确定。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，选择恰当的税前折现率对其进行折现后的金额加以确定。

与资产组或者资产组组合相关的减值损失，先抵减分摊至该资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之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，但抵减后的各资产的账面价值不得低于该资产的公允价值减去处置费用后的净额（如可确定的）、该资产预计未来现金流量的现值（如可确定的）和零三者之中最高者。

前述长期资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

21、长期待摊费用

长期待摊费用按其受益期或规定的期限内平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益的，将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

22、职工薪酬

（1）职工薪酬分类

本公司将为获取职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿确定为职工薪酬。

本公司对职工薪酬按照性质或支付期间分类为短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

（2）职工薪酬会计处理方法：

短期薪酬会计处理：在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本；

离职后福利会计处理：根据本公司与职工就离职后福利达成的协议、制定章程或办法等，将是否承担进一步支付义务的离职福利计划分类为设定提存计划或设定受益计划两种类型。①设定提存计划按照向独立的基金缴存固定费用确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本；②设定受益计划采用预期累计福利单位法进行会计处理。具体为：本公司将根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务折合为离职时点的终值；之后归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

辞退福利会计处理：满足辞退福利义务时将解除劳动关系给予的补偿一次计入当期损益。

其他长期职工福利会计处理：根据职工薪酬的性质参照上述会计处理原则进行处理。

23、预计负债

（1）预计负债的确认标准

当与或有事项相关的义务是公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。

（2）预计负债的计量方法

按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

最佳估计数分别分以下情况处理：所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值：即上下限金额的平均数确定。所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司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。

每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

公司根据母公司当年主营业务收入的 3%计提预计负债。

24、股份支付

（1）股份支付的种类

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

① 以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

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

② 以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

（2）实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

25、收入

（1）销售商品收入

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制，收入的金额、相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入时，确认销售商品收入。

（2）提供劳务收入

①在交易的完工进度能够可靠地确定，收入的金额、相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入时，采用完工百分比法确认提供劳务收入。

确定完工进度可以选用下列方法：已完工作的测量，已经提供的劳务占应提供劳务总量的比例，已经发生的成本占估计总成本的比例。

②在提供劳务交易结果不能够可靠估计时，分别下列情况处理：

A、已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本。

B、已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

（3）让渡资产使用权收入

在收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入时，确认让渡资产使用权收入。

（4）公司各类业务具体的收入确认时点

①上线结算方式

上线结算方式主要针对整车制造商或其下属企业（以下简称“整车制造商”），整车制造商领用货物后，开具开票通知单，双方确认后，公司开票确认收入。

②非上线结算方式

对采用非上线结算方式的客户，公司根据客户订单或采购计划安排生产及货运，客户收货并验收合格后，公司开票确认收入。

26、政府补助

（1）政府补助类型

政府补助主要包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助两种类型。

（2）政府补助会计处理

①与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，应当在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

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

②与收益相关的政府补助，应当分情况按照以下规定进行会计处理：

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

b、用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

③与本公司日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与本公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

（3）区分与资产相关政府补助和与收益相关政府补助的具体标准

本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。

本公司取得的除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。

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

（4）与政府补助相关的递延收益的摊销方法以及摊销期限的确认方法

本公司取得的与资产相关的政府补助，确认为递延收益，自相关资产可供使用时起，按照相关资产的预计使用期限，将递延收益平均分摊转入当期损益。

（5）政府补助的确认时点

政府补助为货币性资产的，应当按照收到或应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助，在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且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。

政府补助为非货币性资产的，应当按照取得非货币性资产所有权风险和报酬转移时确认政府补助实现。其中非货币性资产按公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

27、所得税

本公司采用资产负债表债务法进行所得税会计处理。

除与直接计入股东权益的交易或事项有关的所得税影响计入股东权益外，当期所得税费用和递延所得税费用（或收益）计入当期损益。

当期所得税费用是按本年度应纳税所得额和税法规定的税率计算的预期应交所得税，加上对以前年度应交所得税的调整。

资产负债表日，如果纳税主体拥有以净额结算的法定权利并且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，那么当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列示。

递延所得税资产和递延所得税负债分别根据可抵扣暂时性差异和应纳税暂时性差异确定，按照预期收回资产或清偿债务期间的适用税率计量。暂时性差异是指资产或负债的账面价值与

其计税基础之间的差额，包括能够结转以后年度抵扣的亏损和税款抵减。递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。

对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的非企业合并交易中产生的资产或负债初始确认形成的暂时性差异，不确认递延所得税。商誉的初始确认导致的暂时性差异也不产生递延所得税。

资产负债表日，根据递延所得税资产和负债的预期收回或结算方式，依据已颁布的税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量该递延所得税资产和负债的账面金额。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

- （1）纳税主体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；
- （2）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。

28、租赁

（1）经营租赁

租入资产

经营租赁租入资产的租金费用在租赁期内按直线法确认为相关资产成本或费用。或有租金在实际发生时计入当期损益。

租出资产

经营租赁租出资产所产生的租金收入在租赁期内按直线法确认为收入。经营租赁租出资产发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

（2）融资租赁

租入资产

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。

租出资产

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。

29、终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的已被本公司处置或划归为持有待售的、在经营和编制财务报表时能够单独区分的组成部分：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主要经营地区进行处置计划的一部分；③该组成部分是仅仅为了再出售而取得的子公司。

终止经营的会计处理方法参见本附注三、13“持有待售的非流动资产、处置组”相关描述。

30、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结果可能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）租赁的归类

本公司根据《企业会计准则第 21 号——租赁》的规定，将租赁分类为经营租赁和融资租赁，在进行分类时，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。

（2）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账款的可收回性。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。

（3）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。

（4）非金融非流动资产减值准备

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。

（5）折旧和摊销

本公司对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。

（6）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。

（7）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。

（8）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。

31、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

①执行《财政部关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6 号）

财政部于 2019 年 4 月 30 日印发了《财政部关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6 号），对一般企业财务报表格式进行了修订。公司按照规定，相应地对财务报表格式进行了修订。

②本公司自 2019 年 1 月 1 日起执行财政部于 2017 年修订的《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号—金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号—套期会计》和《企业会计准则第 37 号—金融工具列报》（以下简称“新金融工具准则”）。

准则规定在准则实施日，企业应当按照规定对金融工具进行分类和计量，涉及前期比较财务报表数据与本准则要求不一致的，本公司未调整可比期间信息。

金融工具原账面价值和在本准则实施日的新账面价值之间的差额，计入 2019 年 1 月 1 日留存收益、其他综合收益及财务报表其他项目。于 2019 年 1 月 1 日本公司采用新金融工具准则的影响详见附注三、（10）。

首次执行新金融工具准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

合并资产负债表

项 目	调整前	重分类调整	重新计量	调整后
	2018 年 12 月 31 日账面金额			2019 年 1 月 1 日账面金额
其他综合收益	-	-	-3,806,643.41	-3,806,643.41
应收票据	71,286,656.31	-71,286,656.31	-	-
应收款项融资	-	71,286,656.31	-683,383.03	70,603,273.28
可供出售金融资产	17,362,200.00	-17,362,200.00	-	-
其他权益工具投资	-	17,362,200.00	-3,123,260.38	14,238,939.62

母公司资产负债表

项 目	调整前	重分类调整	重新计量	调整后
	2018 年 12 月 31 日账面金额			2019 年 1 月 1 日账面金额
其他综合收益	-	-	-3,806,643.41	-3,806,643.41
应收票据	69,532,656.31	-69,532,656.31	-	-
应收款项融资	-	69,532,656.31	-683,383.03	68,849,273.28

项 目	调整前	重分类调整	重新计量	调整后
	2018 年 12 月 31 日账面金额			2019 年 1 月 1 日账面金额
可供出售金融资产	17,362,200.00	-17,362,200.00	-	-
其他权益工具投资	-	17,362,200.00	-3,123,260.38	14,238,939.62

除上述会计政策变更外，本报告期内公司无应披露的其他重要会计政策变更。

(2) 重要会计估计变更

无

四、税项

税 种	计税依据	母公司	南京卓远	奥联新能源	奥联国际	奥联模具	奥联传动	奥联技术	奥联智能	奥联途睿	银座海亚
增值税[注 1]	销售货物或提供应税劳务	13%、16%	13%、16%	13%、16%	13%、16%	13%、16%	13%、16%	13%、16%	13%、16%	13%、16%	13%、16%
	技术服务收入	6%	6%	6%	6%	6%	6%	6%	6%	6%	6%
	企业所得税[注 2]	15%	25%	免税	25%	25%	25%	免税	25%	25%	15%
城市维护建设税	应缴流转税	7%	7%	7%	7%	7%	7%	7%	7%	7%	7%
教育费附加	应缴流转税	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%

[注 1] 南京奥联新能源有限公司、南京奥联动力传动科技有限公司、南京奥联汽车电子技术有限公司根据《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100 号）规定，增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按适用税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策。

南京卓远电子电器有限公司被南京市福利生产服务中心、南京市社会福利企业协会认定为社会福利企业，根据财政部、国家税务总局《关于促进残疾人就业税收优惠政策的通知》（财税[2007]92 号）及国家税务总局、民政部、中国残疾人联合会联合发布的《关于促进残疾人就业税收优惠政策征管办法的通知》（国税发[2007]67 号）规定，增值税在核定的年度退税限额内实行即征即退减免方式。

[注 2] 南京奥联汽车电子电器股份有限公司于 2018 年 12 月 3 日通过 2018 年度高新技术企业认定（适用文件国科发火[2016]32 号），有效期为 3 年，根据国家税务总局国税函[2009]203 号通知，公司 2019 年度企业所得税适用税率为 15%。

南京奥联新能源有限公司于 2018 年 11 月 28 日被认定为高新技术企业，取得编号为 GR201832004308 的《高新技术企业证书》，有效期为 3 年，根据国家税务总局国税函[2009]203

号通知，公司 2019 年度企业所得税适用税率为 15%。

山东银座海亚科技有限公司于 2017 年 12 月 28 日被认定为高新技术企业，取得证书编号为 GR201737000165 的《高新技术企业证书》，有效期为 3 年，根据国家税务总局国税函[2009]203 号通知，公司 2019 年度企业所得税适用税率为 15%。

南京卓远电子电器有限公司根据财政部、国家税务总局《关于促进残疾人就业税收优惠政策的通知》(财税[2007]92 号)规定，自 2007 年 7 月 1 日起，单位支付给残疾人的实际工资可在企业所得税前据实扣除，并可按支付给残疾人实际工资的 100%加计扣除。故卓远公司 2019 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日按支付给残疾人实际工资的 100%加计在企业所得税前扣除。

南京奥联汽车电子技术有限公司于 2016 年 12 月 29 日获得软件企业称号，根据政策《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 号第三条，从第一个盈利年度开始，享受企业所得税两免三减半，公司 2019 年为开始盈利的第二年，当年享受免税。

南京奥联新能源有限公司于 2018 年 11 月 22 日获得软件企业称号，根据政策《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 号第三条，从第一个盈利年度开始，享受企业所得税两免三减半，公司 2019 年为开始盈利的第二年，当年享受免税。

五、合并财务报表主要项目注释

(以下如无特别说明，均以 2019 年 12 月 31 日为截止日，金额以人民币元为单位)

1、货币资金

(1) 明细项目

项 目	期末余额	期初余额
现金	18,342.73	16,072.41
银行存款	62,153,171.16	88,406,339.85
其他货币资金	10,565,973.10	7,724,050.53
合计	72,737,486.99	96,146,462.79
其中：存放在境外的款项总额	-	-

注：其他货币资金

项 目	币 别	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	人民币	10,565,973.10	7,724,050.53
保函保证金	人民币	-	-
合计		10,565,973.10	7,724,050.53

(2) 期末货币资金余额中除上述其他货币资金外无其他抵押、冻结等对使用有限制或存在潜在回收风险的款项。

2、交易性金融资产

种 类	期末余额	期初余额
以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产小计	10,004,520.55	-
其中：结构性存款	10,004,520.55	-
合 计	10,004,520.55	-

3、应收票据

(1) 分类情况

种 类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	-	-
商业承兑汇票	19,306,012.03	7,560,000.00
合 计	19,306,012.03	7,560,000.00

注：期初余额与上年末余额差异详见附注三、31。

(2) 应收票据预期信用损失分类列示

类 别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提预期信用损失的应收票据	1,200,000.00	6.22	600,000.00	50.00	600,000.00
按组合计提预期信用损失的应收票据	18,106,012.03	93.78	-	-	18,106,012.03
其中：组合一	-	-	-	-	-
组合二	18,106,012.03	93.78	-	-	18,106,012.03
组合三	-	-	-	-	-
合 计	19,306,012.03	100.00	600,000.00	3.11	18,706,012.03

①按组合计提预期信用损失的应收票据

项目	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例（%）
商业承兑汇票	18,106,012.03	-	-
合 计	18,106,012.03	-	-

②本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类 别	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提预期信用损失的应收票据	-	600,000.00	-	-	-	600,000.00
按组合计提预期信用损失的应收票据	-	-	-	-	-	-
其中：组合一	-	-	-	-	-	-
组合二	-	-	-	-	-	-
组合三	-	-	-	-	-	-
合 计	-	600,000.00	-	-	-	600,000.00

③本期无实际核销的应收票据。

(3) 期末公司已质押的应收票据

种 类	期末已质押金额
银行承兑汇票	-
商业承兑汇票	8,249,276.00
合 计	8,249,276.00

(4) 期末公司无因出票人无力履约而将票据转为应收账款的应收票据。

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据：

种 类	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	-	-
商业承兑汇票	-	16,259,613.95
合 计	-	16,259,613.95

4、应收账款

(1) 分类情况

类 别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提预期信用损失的应收账款	5,105,949.57	3.87	5,105,949.57	100.00	-
按组合计提预期信用损失的应收账款	126,961,635.41	96.13	10,923,725.35	8.60	116,037,910.06
其中：组合一	-	-	-	-	-
组合二	-	-	-	-	-
组合三	126,961,635.41	96.13	10,923,725.35	8.60	116,037,910.06
合计	132,067,584.98	100.00	16,029,674.92	12.14	116,037,910.06

(续上表)

类 别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收账款	350,000.00	0.28	350,000.00	100.00	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	125,724,344.24	99.72	9,953,023.26	7.92	115,771,320.98
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
合计	126,074,344.24	100.00	10,303,023.26	8.17	115,771,320.98

组合三中，按组合计提预期信用损失的应收账款：

账 龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	115,096,937.52	5,754,846.86	5.00
1 至 2 年	7,064,675.10	706,467.51	10.00
2 至 3 年	675,223.64	337,611.83	50.00
3 年以上	4,124,799.15	4,124,799.15	100.00
合 计	126,961,635.41	10,923,725.35	8.60

组合三中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账 龄	期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	112,911,179.51	5,645,558.97	5.00
1 至 2 年	8,513,955.20	851,395.53	10.00
2 至 3 年	1,686,281.55	843,140.78	50.00
3 年以上	2,612,927.98	2,612,927.98	100.00
合 计	125,724,344.24	9,953,023.26	7.92

确定该组合依据的说明：已单独计提减值准备的应收账款除外，公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收账款组合的实际损失率为基础，结合现时情况分析确定坏账准备计提的比例。

单项计提预期信用损失的应收账款的情况：

名称单位	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
江苏南普汽车传动电子科技有限公司	350,000.00	350,000.00	100%	预计无法收回
临沂众泰汽车零部件制造有限公司	2,274,006.45	2,274,006.45	100%	公司重组中，预计收回可能性较小
鄂尔多斯市华泰汽车车身有限公司	749,102.47	749,102.47	100%	公司重组中，预计收回可能性较小

天津华泰汽车车身制造有限公司	462,348.30	462,348.30	100%	公司重组中, 预计收回可能性较小
上海菱石汽车技术有限公司	1,270,492.35	1,270,492.35	100%	公司经营困难, 预计收回可能性较小
合 计	5,105,949.57	5,105,949.57	—	—

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况:

类 别	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提预期信用损失的应收账款	350,000.00	4,755,949.57	-	-	-	5,105,949.57
按组合计提预期信用损失的应收账款	9,953,023.26	970,702.09	-	-	-	10,923,725.35
合 计	10,303,023.26	5,726,651.66	-	-	-	16,029,674.92

(3) 本期无实际核销的应收账款。

(4) 截止期末, 按欠款方归集的前五名应收账款情况:

往来单位名称	与本公司关系	金额	占应收账款总额比例 (%)	计提的坏账准备年末余额
中国重汽集团济南卡车股份有限公司	非关联方	7,127,933.97	5.40	356,396.70
东风马勒热系统有限公司	非关联方	6,750,515.41	5.11	337,525.77
南京依维柯汽车有限公司	非关联方	6,446,539.37	4.88	322,326.97
东风商用车有限公司	非关联方	5,826,446.38	4.41	291,322.32
中国重汽集团济南橡塑件有限公司	非关联方	4,919,476.86	3.72	245,973.84
合 计		31,070,911.99	23.53	1,553,545.60

(5) 期末无因金融资产转移而终止确认的应收款项。

(6) 期末无转移应收款项且继续涉入形成的资产、负债。

5、应收款项融资

(1) 分类情况

项 目	期末余额					
	初始成本	利息调整	应付利息	公允价值变动	账面价值	减值准备
应收票据	65,568,648.15	-	-	-714,135.23	64,854,512.92	-
合 计	65,568,648.15	-	-	-714,135.23	64,854,512.92	-

(续)

项 目	期初余额					
	初始成本	利息调整	应付利息	公允价值变动	账面价值	减值准备
应收票据	71,286,656.31	-	-	-683,383.03	70,603,273.28	-

项 目	期初余额					
	初始成本	利息调整	应付利息	公允价值变动	账面价值	减值准备
合 计	71,286,656.31	-	-	-683,383.03	70,603,273.28	-

注：期初余额与上年末余额差异详见附注三、31。

(2) 银行承兑汇票计提坏账准备情况

类 别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的应收账款	-	-	-	-	-
按组合计提预期信用损失的应收账款	65,568,648.15	100.00	-	-	65,568,648.15
其中：组合一	65,568,648.15	100.00	-	-	65,568,648.15
组合二	-	-	-	-	-
组合三	-	-	-	-	-
合 计	65,568,648.15	100.00	-	-	65,568,648.15

(3) 期末公司已质押的应收款项融资：

种 类	期末已质押金额
银行承兑汇票	43,948,872.25
商业承兑汇票	-
合 计	43,948,872.25

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资：

种 类	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	62,377,581.99	-
商业承兑汇票	-	-
合 计	62,377,581.99	-

(5) 期末公司无因出票人未履约而将其转应收账款的应收款项融资。

6、预付款项

(1) 账龄分析

账 龄	期末余额		期初余额	
	金 额	比例 (%)	金 额	比例 (%)
一年以内	1,897,516.74	58.96	3,480,157.84	94.37
一至二年	1,148,456.80	35.69	57,828.39	1.57
二至三年	27,621.80	0.86	1,100.00	0.03

三至以上	144,510.47	4.49	148,810.47	4.03
合 计	3,218,105.81	100.00	3,687,896.70	100.00

(2) 期末无重要的账龄超过 1 年的预付款项。

(3) 期末按预付对象归集的预付款项金额前五名单位情况

往来单位名称	与本公司 关系	金额	预付账款 总额占比 (%)	预付时间	未结算原因
南京证券股份有限公司	非关联方	943,396.23	29.32	一至两年	预付费用, 未 结算
宁波铨康光电有限公司	非关联方	332,019.26	10.32	一年以内	货未到, 未到 结算期
广东德昌电机有限公司	非关联方	331,890.00	10.31	一年以内	货未到, 未到 结算期
南京福尚特科技有限公司	非关联方	165,810.05	5.15	一年以内	货未到, 未到 结算期款
江苏长三角律师事务所	非关联方	126,472.32	3.93	一年以内	预付费用, 未 结算
合计		1,899,587.86	59.03		

7、其他应收款

(1) 其他应收款分类情况

种 类	期末余额	期初余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	4,251,364.53	2,061,308.39
合 计	4,251,364.53	2,061,308.39

(2) 其他应收款

①分类情况

类 别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的其他应收款	-	-	-	-	-
按组合计提预期信用损失的其他应收款	6,334,869.05	100.00	2,083,504.52	32.89	4,251,364.53
其中：组合一	-	-	-	-	-
组合二	-	-	-	-	-
组合三	6,334,869.05	100.00	2,083,504.52	32.89	4,251,364.53
合 计	6,334,869.05	100.00	2,083,504.52	32.89	4,251,364.53

(续)

类 别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项金额重大并单项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	4,033,555.83	100.00	1,972,247.44	48.90	2,061,308.39
单项金额不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
合 计	4,033,555.83	100.00	1,972,247.44	48.90	2,061,308.39

组合三中，按组合计提预期信用损失的其他应收款：

账 龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	4,060,444.09	203,022.21	5.00
1 至 2 年	437,047.38	43,704.73	10.00
2 至 3 年	1,200.00	600.00	50.00
3 年以上	1,836,177.58	1,836,177.58	100.00
合 计	6,334,869.05	2,083,504.52	32.89

组合三中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

账 龄	期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	2,142,138.80	107,106.95	5.00
1 至 2 年	12,128.60	1,212.86	10.00
2 至 3 年	30,721.61	15,360.81	50.00
3 年以上	1,848,566.82	1,848,566.82	100.00
合 计	4,033,555.83	1,972,247.44	48.90

确定该组合依据的说明：已单独计提减值准备的其他应收款除外，公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的其他应收款组合的实际损失率为基础，结合现时情况分析确定坏账准备计提的比例。

②本期期计提、收回或转回的坏账准备情况：

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额	1,972,247.44	-	-	1,972,247.44
本期计提	111,257.08	-	-	111,257.08
本期收回或转回	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
本期其他变动	-	-	-	-
期末余额	2,083,504.52	-	-	2,083,504.52

③本期无实际核销的其他应收款。

④其他应收款按款项性质分类情况：

款项的性质	期末余额	期初余额
职工备用金	1,034,013.01	1,037,395.14
保证金及押金	384,400.00	313,600.00
外部单位或人员往来款	2,894,182.80	1,980,000.00
其他	2,022,273.24	702,560.69
合 计	6,334,869.05	4,033,555.83

⑤报告期期末按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况：

往来单位名称	款项性质	金额	占其他应收款 总额比例（%）	计提的坏账准 备年末余额
王明成	职工备用金	1,000,000.00	15.79	1,000,000.00
国浩律师（上海）事务所	其他	264,150.94	4.17	26,415.09
贺彦锋	职工备用金	154,141.00	2.43	7,707.05
南京奥吉智能汽车技术研 究院有限公司	外部单位或人员往 来款	933,333.33	14.73	46,666.67
南京绿野建设集团有限公司	外部单位或人员往 来款	2,225,000.45	35.12	111,250.02
合 计		4,576,625.72	72.24	1,192,038.83

⑥期末无涉及政府补助的其他应收款。

⑦期末无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

⑧期末无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债。

8、存货

（1）分类情况

项 目	期末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	21,149,343.55	703,532.94	20,445,810.61
委托加工物资	3,322,748.49	-	3,322,748.49
自制半成品	5,648,412.35	11,627.44	5,636,784.91
库存商品	18,796,416.16	3,091,067.88	15,705,348.28
发出商品	43,098,711.54	1,419,805.22	41,678,906.32
在产品	8,503,598.54	-	8,503,598.54
合 计	100,519,230.63	5,226,033.48	95,293,197.15

（续上表）

项 目	期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	17,764,524.26	727,283.09	17,037,241.17
委托加工物资	2,897,138.56	-	2,897,138.56
自制半成品	6,808,781.52	11,627.44	6,797,154.08
库存商品	21,930,445.78	736,137.86	21,194,307.92
发出商品	37,400,056.86	550,081.88	36,849,974.98
在产品	5,363,473.48	-	5,363,473.48
合 计	92,164,420.46	2,025,130.27	90,139,290.19

(2) 本期计提存货跌价准备的情况:

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额			期末余额
		计提	其他	转回	转销	其他	
原材料	727,283.09	348,358.70	-	-	372,108.85	-	703,532.94
委托加工物资	-	-	-	-	-	-	-
自制半成品	11,627.44	-	-	-	-	-	11,627.44
库存商品	736,137.86	2,405,535.61	-	-	50,605.59	-	3,091,067.88
发出商品	550,081.88	1,067,863.77	-	-	198,140.43	-	1,419,805.22
在产品	-	-	-	-	-	-	-
合计	2,025,130.27	3,821,758.08			620,854.87	-	5,226,033.48

期末,按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备,计入当期损益;以前减记存货价值的影响因素已经消失的,减记的金额予以恢复,并在原已计提的存货跌价准备金额内转回,转回的金额计入当期损益。对于数量繁多、单价较低的存货,按存货类别计提存货跌价准备。存货可变现净值按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定。

9、其他流动资产

项 目	期末余额	期初余额
预付房租款	217,858.31	-
预缴税金及待抵扣/待认证进项税	1,336,016.12	4,063,295.95
合 计	1,553,874.43	4,063,295.95

10、可供出售金融资产

(1) 分类情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售债务工具:	-	-	-	-	-	-

可供出售权益工具：	-	-	-	-	-	-
其中：按公允价值计量的	-	-	-	-	-	-
按成本计量的	-	-	-	-	-	-
合计	-	-	-	-	-	-

注：于 2019 年 1 月 1 日，本公司执行新金融工具准则，将原分类为可供出售金融资产的权益工具指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，并列示于其他权益工具投资。

11、长期股权投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	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		
联营企业											
无锡市恒翼通机械有限公司	52,627,644.66	-	-	3,636,506.04	-	-	-	-	-	56,264,150.70	-
无锡市大金谊科技有限公司	46,141,294.17	15,000,000.00	-	3,503,300.71	-	-	-	-	356,603.51	65,001,198.39	-
南京奥吉智能汽车技术研究院有限公司	2,882,900.56	-	-	-710,375.26	-	-	-	-	-	2,172,525.30	-
南京奥联智驱电子有限公司	750,096.51	-	-	-19,082.51	-	-	-	-	-	731,014.00	-
合 计	102,401,935.90	15,000,000.00	-	6,410,348.98	-	-	-	-	356,603.51	124,168,888.39	-

12、其他权益工具投资

(1) 其他权益工具投资情况

项目	期末余额	期初余额
南京博融电子有限公司股权投资	4,575,144.47	4,574,082.28
南京博融汽车电子有限公司股权投资	9,338,260.76	9,664,857.34
合 计	13,913,405.23	14,238,939.62

(2) 非交易性权益工具投资的情况

项目	投资成本	累计计入其他综合收益的公允价值变动金额	期末公允价值
----	------	---------------------	--------

南京博融电子有限公司股权投资	7,862,200.00	-3,287,055.53	4,575,144.47
南京博融汽车电子有限公司股权投资	-	9,338,260.76	9,338,260.76
合 计	7,862,200.00	6,051,205.23	13,913,405.23

指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因：该项权益工具投资是本公司出于战略目的而计划长期持有的投资，本公司于 2019 年 1 月 1 日执行新金融工具准则，将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

13、固定资产

(1) 分类情况

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	办公设备及其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	83,320,524.96	135,269,558.13	6,681,095.82	8,396,809.09	233,667,988.00
2.本期增加金额	1,517,715.99	28,970,708.35	373,014.91	6,775,709.06	37,637,148.31
(1) 购置	1,127,715.99	15,793,848.35	373,014.91	1,431,935.35	18,726,514.60
(2) 在建工程转入	390,000.00	13,176,860.00	-	5,343,773.71	18,910,633.71
(3) 企业合并增加	-	-	-	-	-
3.本期减少金额	-	5,650,456.46	1,037,885.31	485,564.13	7,173,905.90
(1) 处置或报废	-	5,650,456.46	1,037,885.31	485,564.13	7,173,905.90
(2) 处置子公司	-	-	-	-	-
4.期末余额	84,838,240.95	158,589,810.02	6,016,225.42	14,686,954.02	264,131,230.41
二、累计折旧					
1.期初余额	26,445,874.60	58,759,602.93	4,552,859.32	6,339,374.74	96,097,711.59
2.本期增加金额	7,531,350.64	7,301,086.09	719,236.49	8,271,588.79	23,823,262.01
(1) 计提	7,531,350.64	7,301,086.09	719,236.49	8,271,588.79	23,823,262.01
(2) 企业合并增加	-	-	-	-	-
3.本期减少金额	-	1,220,406.11	697,926.36	3,466,018.34	5,384,350.81
(1) 处置或报废	-	1,220,406.11	697,926.36	3,466,018.34	5,384,350.81
4.期末余额	33,977,225.24	64,840,282.91	4,574,169.45	11,144,945.19	114,536,622.79
三、减值准备					
1.期初余额	-	-	-	-	-
2.本期增加金额	-	-	-	-	-
(1) 计提	-	-	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-	-	-
(1) 处置或报废	-	-	-	-	-

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	办公设备及其他	合计
4.期末余额	-	-	-	-	-
四、账面价值					
1.期末账面价值	50,861,015.71	93,749,527.11	1,442,055.97	3,542,008.83	149,594,607.62
2.期初账面价值	60,419,707.87	72,776,575.28	2,327,021.47	2,046,971.79	137,570,276.41

(2) 期末无暂时闲置的固定资产情况。

(3) 期末无通过融资租赁租入的固定资产。

(4) 期末通过经营租赁租出的固定资产情况。

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	6,771,337.39
合计	6,771,337.39

(5) 期末无尚未办妥产权证书的固定资产情况。

14、在建工程

(1) 分类情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面净值	账面余额	减值准备	账面净值
节气门生产线	9,733,229.19	-	9,733,229.19	324,630.04	-	324,630.04
在制工装设备	8,261,098.05	-	8,261,098.05	10,812,407.20	-	10,812,407.20
高淳厂房	-	-	-	491,450.94	-	491,450.94
合计	17,994,327.24		17,994,327.24	11,628,488.18	-	11,628,488.18

(2) 在建工程本期变动情况

工程名称	预算数	期初余额	本期增加数	本期转入固定资产数	本期其他减少数	期末余额
节气门生产线	11,000,000.00	324,630.04	9,408,599.15	-	-	9,733,229.19
在制工装设备【注1】	-	10,812,407.20	17,351,420.01	18,910,633.71	992,095.45	8,261,098.05
高淳厂房【注2】	151,872,000.00	491,450.94	16,710,359.11	-	17,201,810.05	-
合计	162,872,000.00	11,628,488.18	43,470,378.27	18,910,633.71	18,193,905.5	17,994,327.24

(续上表)

工程名称	工程累计投入占预算比(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
节气门生产线	91.73	91.73	-	-	-	自筹、募集
在制工装设备	-	-	-	-	-	自筹
高淳厂房	-	-	-	-	-	自筹、募集

合 计	-	-	-	-	-
-----	---	---	---	---	---

【注 1】：其他减少系在建工程转入无形资产、长期待摊费用及部分报废计入营业外支出所致；

【注 2】：公司所属汽车行业近年来遭遇产销量下滑，公司基于最大程度上保护公司及全体股东利益，经谨慎性考虑调整投资战略并终止对南京高淳土地使用权的投资，即原实施主体全资子公司南京奥联智能电子电器有限公司厂房未能如期建设。公司已经就终止购买土地使用权的事项与江苏高淳经济开发区开发有限公司协商一致并签订《终止协议书》，根据协议：江苏高淳经济开发区开发有限公司于 2019 年 12 月 15 日左右退还奥联电子已注销不动产权权证地块所缴纳的土地出让款 1602 万元，以及该土地竞拍已经缴纳的契税、印花税地方留成部分至全资子公司南京奥联智能电子电器有限公司账户，全资子公司南京奥联智能电子电器有限公司在收到相关款项后，将归还至公司募集资金专户。南京奥联智能电子电器有限公司已于 2019 年 12 月 17 日收到该笔款项 16,295,352.28 元，冲减了账面在建工程，建设过程中发生的其他费用合计金额 906,457.77 计入资产处置收益。

（3）期末在建工程不存在需计提减值准备的情况。

15、无形资产

（1）分类情况

项目	土地使用权	软件	专利权	合计
一、账面原值				
1.期初余额	18,028,217.70	8,251,521.34	1,161,800.00	27,441,539.04
2.本期增加金额	-	1,663,774.11	-	1,663,774.11
（1）购置	-	1,663,774.11	-	1,663,774.11
（2）内部研发	-	-	-	-
（3）企业合并增加	-	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-	-
（1）处置	-	-	-	-
4.期末余额	18,028,217.70	9,915,295.45	1,161,800.00	29,105,313.15
二、累计摊销				
1.期初余额	2,470,646.47	5,169,777.07	58,090.00	7,698,513.54
2.本期增加金额	360,564.36	1,094,025.91	116,180.00	1,570,770.27
（1）计提	360,564.36	1,094,025.91	116,180.00	1,570,770.27
（2）企业合并增加	-	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-	-
（1）处置	-	-	-	-
4.期末余额	2,831,210.83	6,263,802.98	174,270.00	9,269,283.81

项目	土地使用权	软件	专利权	合计
三、减值准备				
1.期初余额	-	-	-	-
2.本期增加金额	-	-	-	-
（1）计提	-	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-	-
（1）处置	-	-	-	-
4.期末余额	-	-	-	-
四、账面价值				
1.期末账面价值	15,197,006.87	3,651,492.47	987,530.00	19,836,029.34
2.期初账面价值	15,557,571.23	3,081,744.27	1,103,710.00	19,743,025.50

期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

（2）期末公司无未办妥产权证书的土地使用权。

16、商誉

（1）商誉账面原值

被审计单位名称	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成	其他	处置	其他	
山东银座海亚科技有限公司	51,553,460.26	-	-	-	-	51,553,460.26
合 计	51,553,460.26	-	-	-	-	51,553,460.26

（2）商誉减值准备

被审计单位名称	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	其他	处置	其他	
山东银座海亚科技有限公司	-	-	-	-	-	-
合 计	-	-	-	-	-	-

公司期末对与商誉相关的资产组进行了减值测试，首先将该商誉包括在内，调整资产组的账面价值，然后将调整后的资产组账面价值与其可收回金额进行比较，以确定资产组（包括商誉）是否发生了减值。具体测试过程如下：

①资产组的界定：山东银座海亚科技有限公司在合并后作为独立的经济实体运行，故减值测试时将其经营性营运资本、经营性长期资产以及分摊至该资产组的商誉视为一个资产组。

②可收回金额评估方法：采用公允价值减处置费用法（其中公允价值采用收益法评估），对涉及商誉相关资产组在 2019 年 12 月 31 日的可收回金额进行评估。

③预计未来现金流：主要以企业合并中取得的相关资产组产出之预计市场行情，合理

测算资产组的未来现金流。

④折现率的确定：考虑与资产组预计现金流量有关的特定风险和公司相关行业适用的折现率等因素，对企业加权平均资金成本作适当调整后确定计算预计未来现金流现值时采用的折现率。

⑤商誉减值损失的确认：与资产组或者资产组组合相关的减值损失，先抵减分摊至该资产组中商誉的账面价值，再根据资产组中除商誉之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。

注：相关预测指标如下：

指标	2020 年	2021 年	2022 年	2023 年	2024 年	2025 年及以后
净利润增长率	-0.52%	33.86%	20.34%	5.75%	2.57%	0.00%
利润率	19.63%	19.76%	20.30%	19.72%	19.08%	19.08%
折现率	10.90%	10.90%	10.90%	10.90%	10.90%	10.90%

17、长期待摊费用

项 目	期初余额	本期增加	本期摊销额	其他减少额	期末余额	其他减少的原因
模具费	3,324,367.58	4,507,598.59	1,074,497.80		6,757,468.37	
广告宣传咨询费	226,537.21	-	226,537.21	-	-	
合 计	3,550,904.79	4,507,598.59	1,301,035.01	-	6,757,468.37	

18、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产：

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	23,018,460.21	3,648,608.62	12,866,915.55	2,066,890.77
内部交易未实现利润	1,282,093.87	192,314.08	1,319,372.93	197,905.94
可抵扣亏损	41,717,729.15	6,437,361.13	19,040,023.46	2,886,512.32
预计负债	1,364,116.20	198,550.17	3,776,943.39	568,105.81
预提费用	4,266,810.65	640,021.60	3,700,613.75	555,092.06
金融资产公允价值变动	714,135.23	107,120.28	-	-
合计	72,363,345.31	11,223,975.88	40,703,869.08	6,274,506.90

(2) 未经抵销的递延所得税负债：

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产折旧	34,927,903.92	5,239,185.59	23,283,275.60	3,492,491.34

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
并购公司资产评估增值	987,530.00	148,129.50	1,103,710.00	165,556.50
交易性金融资产公允价值变动收益	4,520.55	678.08	-	-
金融资产公允价值变动	6,051,205.23	907,680.78	-	-
合计	41,971,159.70	6,295,673.95	24,386,985.60	3,658,047.84

(3) 未确认递延所得税资产明细:

项目	期末余额	期初余额
资产减值准备	920,752.68	1,433,485.42
可抵扣亏损	3,929,073.22	734,310.63
合计	4,849,825.90	2,167,796.05

(4) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期:

年份	期末余额	期初余额	备注
2019 年	375,382.86	375,382.86	
2020 年	135,285.56	135,285.56	
2021 年	66,324.69	66,324.69	
2022 年	-	-	
2023 年	158,827.52	157,317.52	
2024 年	3,193,252.59	-	
合计	3,929,073.22	734,310.63	

19、其他非流动资产

项 目	期末余额	期初余额
预付固定资产购置款	6,754,544.33	22,677,158.27
预付基建款	-	4,101,400.00
预付土地出让款	-	8,010,000.00
合计	6,754,544.33	34,788,558.27

20、短期借款

(1) 分类情况

借款类别	期末余额	期初余额
担保借款	40,000,000.00	85,000,000.00
信用借款	30,000,000.00	-
质押借款	8,249,276.00	-

合 计	78,249,276.00	85,000,000.00
-----	---------------	---------------

(2) 期末无已逾期未偿还的短期借款。

21、应付票据

(1) 分类情况

票据种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	53,357,108.62	52,578,217.89
商业承兑汇票	-	-
合计	53,357,108.62	52,578,217.89

期末无到期未付的应付票据。

22、应付账款

(1) 按款项性质列示应付账款：

项 目	期末余额	期初余额
应付材料及其他采购款	79,759,215.44	71,211,726.44
工程及固定资产采购款	7,167,880.85	4,767,128.53
合计	86,927,096.29	75,978,854.97

(2) 期末公司无账龄超过 1 年的重要应付账款。

23、预收款项

(1) 按款项性质列示预收款项：

项 目	期末余额	期初余额
预收货款	3,939,698.12	2,419,847.86
合计	3,939,698.12	2,419,847.86

(2) 期末无重要的账龄超过 1 年的预收款项。

24、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示：

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	7,550,754.29	75,891,388.24	75,657,331.38	7,784,811.15
二、离职后福利-设定提存计划	723.33	5,845,400.89	5,845,400.89	723.33
三、辞退福利	-	-	-	-
四、一年内到期的其他福利	-	-	-	-
合 计	7,551,477.62	81,736,789.13	81,502,732.27	7,785,534.48

(2) 短期薪酬列示：

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	7,326,290.82	68,344,827.48	68,202,710.62	7,468,407.68
2、职工福利费	-	3,216,967.86	3,216,967.86	-
3、社会保险费	351.31	2,863,673.40	2,863,673.40	351.31
其中：医疗保险费	309.99	2,526,907.45	2,526,907.45	309.99
工伤保险费	24.10	189,416.81	189,416.81	24.10
生育保险费	17.22	147,349.14	147,349.14	17.22
4、住房公积金	18,911.00	1,465,919.50	1,372,919.50	111,911.00
5、工会经费和职工教育经费	205,201.16	-	1,060.00	204,141.16
6、短期带薪缺勤	-	-	-	-
7、短期利润分享计划	-	-	-	-
合 计	7,550,754.29	75,891,388.24	75,657,331.38	7,784,811.15

(3) 设定提存计划列示：

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	688.89	5,568,812.63	5,568,812.63	688.89
2、失业保险费	34.44	276,588.26	276,588.26	34.44
3、企业年金缴费	-	-	-	-
合 计	723.33	5,845,400.89	5,845,400.89	723.33

25、应交税费

(1) 明细情况

税 种	期末余额	期初余额
企业所得税	123,465.15	898,028.54
增值税	423,208.90	469,669.03
个人所得税	160,439.84	162,774.76
印花税	12,600.60	10,235.50
城建税	116,754.39	46,191.70
教育费附加	83,396.00	32,994.08
地方基金	370.55	1,381.44
土地使用税	82,336.50	82,336.50
房产税	191,482.42	191,482.42
合 计	1,194,054.35	1,895,093.97

(2) 公司执行的各项税率及税收优惠政策参见本附注四。

26、其他应付款

(1) 其他应付款分类情况

项 目	期末余额	期初余额
-----	------	------

项 目	期末余额	期初余额
应付利息	186,952.13	169,150.68
应付股利	-	-
其他应付款	13,500,393.03	44,530,817.97
合计	13,687,345.16	44,699,968.65

(2) 应付利息

项 目	期末余额	期初余额
短期借款利息	90,335.46	169,150.68
分期付息到期还本的长期借款利息	96,616.67	-
合计	186,952.13	169,150.68

(3) 其他应付款

①按款项性质列示其他应付款：

项目	期末余额	期初余额
职工报销款	2,701,689.70	4,098,746.46
往来款项	1,300,000.00	20,482,346.59
限制性股票回购义务	-	14,595,420.00
应付费用	9,498,703.33	5,354,304.92
其中：仓储物流费	3,310,793.95	2,864,607.65
合 计	13,500,393.03	44,530,817.97

②期末无账龄超过 1 年的重要其他应付款。

27、一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	28,000,000.00	2,000,000.00
合 计	28,000,000.00	2,000,000.00

注：公司从南京银行城南支行借取长期借款共计 3,000.00 万元，其中 200.00 万元已归还，2800 万元将于 1 年内到期；长期借款年利率为 5.7%。

28、长期借款

(1) 长期借款分类

项目	期末余额	期初余额
信用借款	-	28,000,000.00
合 计	-	28,000,000.00

29、预计负债

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
产品质量保证金	3,776,943.39	11,423,565.33	13,836,392.52	1,364,116.20
合 计	3,776,943.39	11,423,565.33	13,836,392.52	1,364,116.20

30、递延收益

(1) 按类别列示:

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助[注 1]	3,838,182.62	-	676,253.82	3,161,928.80	-
受托研发项目[注 2]	2,627,856.87	3,847,496.20	1,571,965.00	4,903,388.07	-
合 计	6,466,039.49	3,847,496.20	2,248,218.82	8,065,316.87	

[注 1] 根据苏财教[2016]114 号江苏省财政厅江苏省科学技术厅关于下达 2016 年省科技成果转化专项资金的通知,省拨经费 800 万元,其中 2016 年拨款 700 万元,2017 年拨款 100 万元。根据公司与江苏省科学技术厅签署的江苏省科技成果转化专项资金项目合同,合同规定了省拨经费支出预算,其中设备费 5,000,000.00 元、材料费 2,380,000.00 元、测试化验加工费 500,000.00 元、出版/知识产权事务费 120,000.00 元。2016 年 10 月 24 日,公司收到 7,000,000.00 元,2017 年 6 月 27 日,公司收到 1,000,000.00 元。2019 年公司设备使用相应折旧 676,253.82 元,转入营业外收入共计 676,253.82 元。

[注 2] 受托研发项目收入系公司受托类研发项目,周期较长,收到进度款后确认递延收益,项目验收后确认相应收入,2019 年度,公司收到受托研发项目预收款 3,847,496.20 元,完成项目并结转营业收入的金额 1,571,965.00 元。

(2) 其中涉及政府补助的项目:

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
国 V I 低排放柴油机进气系统核心部件的研发及产业化	3,838,182.62	-	676,253.82	-	3,161,928.80	与资产相关
合 计	3,838,182.62	-	676,253.82		3,161,928.80	

31、股本

项 目	期初余额	本期变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	161,767,000.00	-	-	-	-1,767,000.00	-1,767,000.00	160,000,000.00

合计	161,767,000.00	-	-	-	-1,767,000.00	-1,767,000.00	160,000,000.00
----	----------------	---	---	---	---------------	---------------	----------------

注：根据公司 2019 年第一次临时股东大会及公司第二届董事会第二十四次会议和第二届监事会第十二次会议审议通过了《关于终止实施股权激励计划并回购注销已授予但尚未解锁的限制性股票的议案》，同意公司对首次已获授但尚未解锁的全体 57 名激励对象共计 176.70 万股的限制性股票进行回购注销，并终止实施 2018 年限制性股票激励计划。公司于 2019 年 5 月 10 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成回购注销。本次回购注销完成后，公司股份总数由 16,176.70 万股变更为 16,000.00 万股。

32、资本公积

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价[注 1]	138,028,664.19	-	13,323,180.00	124,705,484.19
其他资本公积[注 2]	1,894,000.00	5,898,500.00	-	7,792,500.00
合计	139,922,664.19	5,898,500.00	13,323,180.00	132,497,984.19

[注 1] 根据公司 2019 年第一次临时股东大会及公司第二届董事会第二十四次会议和第二届监事会第十二次会议审议通过了《关于终止实施股权激励计划并回购注销已授予但尚未解锁的限制性股票的议案》，同意公司对首次已获授但尚未解锁的全体 57 名激励对象共计 176.70 万股的限制性股票进行回购注销，并终止实施 2018 年限制性股票激励计划。截至 2019 年 4 月 19 日止，贵公司已归还 57 名激励对象缴纳的出资额、分红款及部分资金占用费 15,090,180.00 元，其中减少注册资本（股本）1,767,000.00 元，减少资本公积 13,323,180.00 元。

[注 2] 公司在 2019 年 1-3 月份按照股权激励计划计提管理费用 81.17 万元，同时计入资本公积；2019 年 4 月，由于市场原因而取消股份支付计划，应按照加速行权处理，将剩余的授予日权益工具的公允价值全部在取消当期确认，即在取消日加速确认费用 508.68 万元，同时计入资本公积。2019 年度计提管理费用同时计入资本公积合计金额为 589.85 万元。

33、库存股

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	14,948,820.00	-	14,948,820.00	-
合计	14,948,820.00	-	14,948,820.00	-

注：2018 年限制性股票激励计划的终止，予冲销公司就限制性股票的回购义务确认负债和库存股 14,948,820.00 元。

34、其他综合收益

项 目	期初金额	本期发生金额					期末金额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：递延所得税资产/负债影响	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
金融资产重分类计入其他综合收益的金额	-3,806,643.41	9,143,713.41	-	800,560.50	8,343,152.91	-	4,536,509.50
合 计	-3,806,643.41	9,143,713.41	-	800,560.50	8,343,152.91	-	4,536,509.50

注：于 2019 年 1 月 1 日，本公司执行新金融工具准则，将原分类为可供出售金融资产的权益工具指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、将应收银行承兑汇票重分类至应收款项融资，期初其他综合收益系上述项目重分类至金融资产的公允价值变动金额。

35、盈余公积

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	22,452,144.37	1,320,383.91	-	23,772,528.28
任意盈余公积	-	-	-	-
合计	22,452,144.37	1,320,383.91	-	23,772,528.28

36、未分配利润

项目	期末余额	期初余额
调整前上期末未分配利润	147,994,162.14	138,537,157.12
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-	-
调整后期初未分配利润	147,994,162.14	138,537,157.12
加：本期归属于母公司所有者的净利润	21,212,308.77	44,596,182.14
减：提取法定盈余公积	1,320,383.91	3,139,177.12
提取任意盈余公积	-	-
提取一般风险准备	-	-
应付普通股股利	-	32,000,000.00
转作股本的普通股股利	-	-
净资产折股	-	-
期末未分配利润	167,886,087.00	147,994,162.14

37、营业收入

项 目	本期发生额	上期发生额
一、主营业务收入	367,414,080.45	346,727,580.06
二、其他业务收入	2,542,063.01	2,191,251.56

项 目	本期发生额	上期发生额
合 计	369,956,143.46	348,918,831.62

38、营业成本

项 目	本期发生额	上期发生额
一、主营业务成本	233,501,847.07	221,203,397.66
二、其他业务成本	1,160,508.71	796,440.15
合 计	234,662,355.78	221,999,837.81

39、税金及附加

项 目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	893,008.72	1,062,948.34
教育费附加	637,863.40	759,248.82
印花税	113,220.51	115,349.14
房产税	773,742.99	771,074.28
土地使用税	330,876.35	330,166.36
其他	99,007.04	28,666.14
合 计	2,847,719.01	3,067,453.08

报告期税金及附加计缴标准参见本财务报表附注之四。

40、销售费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	3,983,335.61	4,117,202.68
办公经费	248,576.53	244,230.83
宣传推广费	230,327.21	229,367.41
业务招待费	2,712,748.31	2,149,277.63
差旅费	780,288.35	1,123,862.53
仓储物流费	6,528,471.28	6,782,862.35
三包费	16,009,630.38	10,307,650.55
其他	554,531.66	153,657.16
合计	31,047,909.33	25,108,111.14

41、管理费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	19,320,811.97	15,213,540.91
办公经费	739,215.25	608,523.95
差旅费	918,832.38	1,272,480.20
业务招待费	678,822.39	661,821.35

项 目	本期发生额	上期发生额
中介机构费	2,367,241.21	1,869,509.30
折旧与摊销费	4,844,490.82	5,063,211.61
房租、物业及水电费	2,641,753.34	2,938,469.20
汽车费用	553,624.41	532,209.13
股份支付	5,898,500.00	1,894,000.00
其他	1,521,480.00	1,075,033.26
合 计	39,484,771.77	31,128,798.91

42、研发费用

项 目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬	25,273,230.40	22,146,568.79
研发领料	2,085,473.68	2,345,940.60
折旧及摊销费用	4,557,730.23	3,510,577.25
专利、成果评鉴及服务费	1,290,493.26	1,155,368.84
差旅费	808,379.01	1,214,330.00
试验费	4,274,481.22	2,554,657.29
其他	872,437.76	704,176.22
合 计	39,162,225.56	33,631,618.99

43、财务费用

项 目	本期发生额	上期发生额
利息支出	5,328,108.14	1,448,529.43
减：利息收入	456,279.67	1,602,240.65
手续费支出	223,938.90	169,739.61
汇兑损益	-147,839.35	-287.83
票据贴息及现金折扣	358,672.52	465,389.69
合 计	5,306,600.54	481,130.25

44、其他收益

项目	本期发生额	上期发生额
增值税即征即退	1,530,591.77	3,163,837.78
个税手续费返还	405,251.59	-
企业所得税返还	188,595.43	-
合计	2,124,438.79	3,163,837.78

45、投资收益

项 目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品的收益	13,026.62	3,043,787.60
按照权益法确认的投资收益	6,410,348.98	8,651,935.90
合 计	6,423,375.60	11,695,723.50

46、公允价值变动收益

项 目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	4,520.55	-
合 计	4,520.55	-

47、信用减值损失

项 目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-6,437,908.74	-
合 计	-6,437,908.74	-

48、资产减值损失

项 目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-	25,999.79
存货跌价损失	-3,821,758.08	-933,205.55
合 计	-3,821,758.08	-907,205.76

49、资产处置收益

项 目	本期发生额	上期发生额
长期资产处置利得或损失	-2,974,439.20	-
合 计	-2,974,439.20	-

50、营业外收入**(1) 分类情况**

项 目	本期发生额	上期发生额
非流动资产报废利得合计	-	-
其中：固定资产报废利得	-	-
与企业日常经营活动无关的政府补助	7,567,600.40	3,128,358.40
其他	894,205.17	1,185,974.85
合 计	8,461,805.57	4,314,333.25

(2) 计入当期损益的与企业日常经营活动无关的政府补助明细：

补助项目	本期发生额	与资产相关/与收益相关
科技成果转化专项资金专项资金	676,253.82	与资产相关

补助项目	本期发生额	与资产相关/与收益相关
工业和信息产业转型升级专项资金	900,000.00	与收益相关
高质量发展有功企业奖励	200,000.00	与收益相关
科技发展计划及项目费用补贴	758,300.00	与收益相关
工业投资及重点项目扶持资金	850,000.00	与收益相关
高层次人才创新创业补贴	200,000.00	与收益相关
技术装备普惠性奖补	1,920,000.00	与收益相关
新兴产业引导专项补助	800,000.00	与收益相关
优秀专利奖	13,000.00	与收益相关
2019 年中小微工业企业扶持专项奖金（小升规）	100,000.00	与收益相关
稳岗补贴	13,646.57	与收益相关
南京市高企认定公示企业配套奖励资金	350,000.00	与收益相关
汽车智能线控转向系统关键技术研发与建设补贴	420,000.00	与收益相关
经信局软件信息产业专项资金	140,000.00	与收益相关
科技型中小企业技术创新专项资金	45,000.00	与收益相关
济南高新技术产业开发区管理委员会科技经济运行补贴	50,000.00	与收益相关
研发费用补助	98,400.00	与收益相关
其他	33,000.01	与收益相关
合计	7,567,600.40	

51、营业外支出

项 目	本期发生额	上期发生额
非流动资产报废损失合计	1,411,353.16	671,448.16
其中：固定资产报废损失	1,282,437.3	671,448.16
其他	878,441.67	1,597,059.82
合计	2,289,794.83	2,268,507.98

52、所得税费用

项 目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	936,594.75	1,382,177.33
递延所得税费用	-3,112,403.37	2,309,596.06
合 计	-2,175,808.62	3,691,773.39

所得税费用与会计利润的关系：

科目名称	本期发生额	上期发生额
利润总额	18,934,801.13	49,500,062.23
按法定/适用税率计算的所得税费用	2,840,220.17	7,425,009.34

科目名称	本期发生额	上期发生额
子公司适用不同税率的影响	-1,594,772.41	710,321.83
调整以前期间所得税的影响	-	-
非应税收入的影响	-961,552.35	-1,297,790.39
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	455,321.01	577,113.51
加计扣除费用的影响	-4,384,147.49	-3,872,874.02
税率变动对递延所得税费用的影响	78,972.95	-
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	16,473.15	-
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	1,373,676.35	149,993.12
所得税费用	-2,175,808.62	3,691,773.39

53、现金流量表项目注释

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
职工备用金还款及往来款项	2,739,171.06	22,404,063.68
利息收入	456,279.67	1,602,240.65
补贴收入	6,439,841.40	2,450,426.05
其他	-	-
合计	9,635,292.13	26,456,730.38

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
办公经费	677,845.75	666,620.54
宣传推广费	230,327.21	222,568.24
仓储物流费	7,024,338.81	8,274,328.28
差旅费	2,496,587.27	2,179,145.10
业务招待费	3,391,570.70	3,149,710.84
中介机构费	2,708,662.76	1,814,566.27
研发支出	7,906,810.36	7,814,674.91
往来款	10,232,807.99	3,003,574.46
房租、物业及水电费	2,859,611.65	2,943,223.17
其他	2,582,130.59	1,818,449.36
合计	40,110,693.09	31,886,861.17

(3) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
支付的贴现息	-	164,022.22
发行上市中介机构费用	-	-
股权激励计划终止归还的员工出资款	14,736,780.00	-

合计	14,736,780.00	164,022.22
----	---------------	------------

54、现金流量表补充资料

(1) 补充资料

项 目	本期发生额	上期发生额
1.将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	21,110,609.75	45,808,288.84
加: 资产减值准备	10,259,666.82	907,205.76
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	23,823,262.01	20,145,219.28
无形资产摊销	1,570,770.27	1,348,560.80
长期待摊费用摊销	1,301,035.01	884,008.32
报废固定资产、无形资产和其他长期资产的损失	2,974,439.20	-
固定资产报废损失	1,411,353.16	671,448.16
公允价值变动损失	-4,520.55	-
财务费用	5,616,093.51	1,612,263.82
投资损失	-6,423,375.60	-11,695,723.50
递延所得税资产减少	-4,842,348.70	-290,714.56
递延所得税负债增加	1,729,945.33	2,600,310.62
存货的减少	-8,975,665.04	-14,426,562.75
经营性应收项目的减少	-45,006,704.31	-62,865,105.54
经营性应付项目的增加	28,843,032.45	56,027,027.92
其他	5,898,500.00	1,894,000.00
经营活动产生的现金流量净额	39,286,093.31	42,620,227.17
2.不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:	-	-
债务转为资本	-	-
一年内到期的可转换公司债券	-	-
融资租入固定资产	-	-
3.现金及现金等价物净变动情况:	-	-
现金的期末余额	62,171,513.89	88,422,412.26
减: 现金的期初余额	88,422,412.26	55,035,956.45
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	-26,250,898.37	33,386,455.81

(2) 现金和现金等价物的构成

项 目	期末余额	期初余额
一、现金	62,171,513.89	88,422,412.26
其中: 库存现金	18,342.73	16,072.41

项 目	期末余额	期初余额
可随时用于支付的银行存款	62,153,171.16	88,406,339.85
可随时用于支付的其他货币资金	-	-
可用于支付的存放中央银行款项	-	-
存放同业款项	-	-
拆放同业款项	-	-
二、现金等价物	-	-
其中：三个月内到期的债券投资	-	-
三、现金及现金等价物余额	62,171,513.89	88,422,412.26

55、所有权或使用权受到限制的资产

期末所有权或使用权受到限制的资产情况如下：

项 目	金额	受限制的原因
货币资金	10,565,973.10	因发生承兑业务存放保证金而受限
应收票据	8,249,276.00	因取得短期借款而质押
应收款项融资	43,948,872.25	因开具承兑汇票而质押

56、外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			2,871,936.35
其中：美元	411,676.32	6.9762	2,871,936.35
应付账款			345,086.84
其中：美元	39,600.25	6.9762	276,259.26
瑞士法郎	9,555.67	7.2028	68,827.58

六、合并范围的变更

无

七、在其他主体中权益的披露

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
				直接	间接	
南京奥联动力传动有限公司	南京江宁区	南京江宁区	制造业	100		同一控制下企业合并
南京奥联精密塑胶模具有限公司	南京江宁区	南京江宁区	制造业	100		非同一控制下企业合并
南京卓远电子电器有限公司	南京江宁区	南京江宁区	制造业	100		非同一控制下

						企业合并
南京奥联汽车电子技术有限公司	南京江宁区	南京江宁区	软件业	100		设立
南京奥联新能源有限公司	南京江宁区	南京江宁区	制造业	51		设立
南京奥联国际贸易有限公司	南京江宁区	南京江宁区	贸易业	70		设立
南京奥联智能电子电器有限公司	南京高淳区	南京高淳区	制造业	100		设立
南京奥联途睿电子科技有限公司	南京江宁区	南京江宁区	制造业	51		设立
山东银座海亚科技有限公司	济南高新区	济南高新区	制造业	100		非同一控制下企业合并

(2) 重要的非全资子公司

单位：万元

子公司名称	少数股东的持股比例	少数股东的表决权比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额	备注
南京奥联新能源有限公司	49%	49%	56.99	-	474.23	

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：万元

子公司名称	期末数					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
南京奥联新能源有限公司	1,982.93	179.92	2,162.85	907.52	32.51	940.03

(续上表)

子公司名称	期初数					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
南京奥联新能源有限公司	1,766.60	125.98	1,892.58	748.45	37.62	786.07

(续上表)

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
南京奥联新能源有限公司	938.75	116.31	116.31	126.08	1,412.27	270.68	270.68	-39.79

2、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		表决权比例(%)	对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接		
无锡市恒翼通机械有限公司	无锡市	无锡市	制造业	25.00	-	25.00	权益法

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		表决权比例(%)	对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接		
无锡市大金谊科技有限公司	无锡市	无锡市	制造业	30.00	-	30.00	权益法

(2) 重要联营企业的主要财务信息

项目	期末余额 / 本期发生额		期初余额 / 上期发生额	
	无锡市恒翼通机械有限公司	无锡市大金谊科技有限公司	无锡市恒翼通机械有限公司	无锡市大金谊科技有限公司
流动资产	103,622,594.59	90,656,279.21	107,010,612.58	94,619,681.42
非流动资产	58,685,723.57	44,382,607.72	23,674,784.90	7,550,711.25
资产合计	162,308,318.16	135,038,886.93	130,685,397.48	102,170,392.67
流动负债	73,035,078.14	28,348,371.60	58,418,678.87	37,346,224.75
非流动负债	7,450,821.79	14,000,000.00	4,990,324.54	-
负债合计	80,485,899.93	42,348,371.60	63,409,003.41	37,346,224.75
净资产	81,822,418.23	92,690,515.33	67,276,394.07	64,824,167.92
按持股比例计算的净资产份额	20,455,604.56	27,807,154.60	16,819,098.52	19,447,250.38
调整事项	-	-	-	-
--商誉	-	-	-	-
--内部交易未实现利润	-	-	-	-
--其他	-	-	-	-
对联营企业权益投资的账面价值	56,264,150.70	65,001,198.39	52,627,644.66	46,141,294.17
营业收入	60,923,015.55	87,193,040.59	57,030,494.43	80,247,890.57
净利润	14,546,024.16	12,866,347.41	12,253,159.29	20,682,031.37
其他综合收益	-	-	-	-
综合收益总额	14,546,024.16	12,866,347.41	12,253,159.29	20,682,031.37

(3) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

	期末余额 / 本期发生额	期初余额 / 上期发生额
联营企业：南京奥吉智能汽车技术研究院有限公司		
投资账面价值合计	2,172,525.30	2,882,900.56
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-710,375.26	-117,099.44
--其他综合收益	-	-
--综合收益总额	-710,375.26	-117,099.44
联营企业：南京奥联智驱电子有限公司		
投资账面价值合计	731,014.00	750,096.51
下列各项按持股比例计算的合计数		

	期末余额 / 本期发生额	期初余额 / 上期发生额
--净利润	-19,082.51	96.51
--其他综合收益	-	-
--综合收益总额	-19,082.51	96.51

八、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括应收款项、短期借款、应付款项及银行存款等。相关金融工具详情于各附注披露。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

1、市场风险

(1) 外汇风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

(2) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。本公司的利率风险主要产生于长期银行借款及应付债券等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

利率风险敏感性分析基于市场利率变化影响可变利率金融工具的利息收入或费用的假设。对于浮动利率计息之借款，敏感性分析基于该借款在一个完整的会计年度内将不会被要求偿付。此外，在管理层进行敏感性分析时，50 个基点的增减变动被认为合理反映了利率变化的可能范围。在上述假设的基础上，在其他变量不变的情况下，于 2019 年 12 月 31 日，若利率增加/降低 50 个基点的情况下，本公司 2019 年度净利润将会减少/增加人民币 105,553.05 元。该影

响主要源于本公司所持有的以浮动利率计息之借款的利率变化。

(3) 其他价格风险

无

2、信用风险

于 2019 年 12 月 31 日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失，具体包括：现金及银行存款、银行理财产品、应收账款。

本公司对银行存款和银行理财产品信用风险的管理措施，是将大部分现金及银行存款存储在中国境内的国有银行及其他大中型上市银行。本公司管理层认为其不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

对于应收款项，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对债务人的财务状况、外部评级、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估债务人的信用资质并设置相应欠款额度与信用期限。本公司会定期对债务人信用记录进行监控，对于信用记录不良的债务人，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

3、流动风险

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要、并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议，管理层有信心如期偿还到期借款，并取得新的循环借款。

本公司持有的金融资产和金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

期末余额	1 年以内	1-3 年	3-5 年	5 年以上	合计
应收票据	19,306,012.03	-	-	-	19,306,012.03
应收账款	132,067,584.98	-	-	-	132,067,584.98
应收款项融资	64,854,512.92	-	-	-	64,854,512.92
其他应收款	6,334,869.05	-	-	-	6,334,869.05
短期借款	78,249,276.00	-	-	-	78,249,276.00
应付票据	53,357,108.62	-	-	-	53,357,108.62
应付账款	86,927,096.29	-	-	-	86,927,096.29
其他应付款	13,500,393.03	-	-	-	13,500,393.03
一年内到期的非流动负债	28,000,000.00	-	-	-	28,000,000.00

九、公允价值的披露

(一) 以公允价值计量的资产的期末公允价值

项目	期末公允价值
----	--------

	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
1、交易性金融资产	-	-	10,004,520.55	10,004,520.55
其中：理财产品	-	-	10,004,520.55	10,004,520.55
（二）以公允价值计量且变动计入其他综合收益的金融资产				
1、应收款项融资	-	64,854,512.92	-	64,854,512.92
其中：银行承兑汇票	-	64,854,512.92	-	64,854,512.92
2、其他权益工具投资	-	13,913,405.23	-	13,913,405.23
其中：权益性投资	-	13,913,405.23	-	13,913,405.23
持续以公允价值计量的资产总额	-	78,767,918.15	10,004,520.55	88,772,438.70

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

项 目	期末余额	估值技术	输入值
应收款项融资-银行承兑汇票	64,854,512.92	现金流量折现法	折现率
其他权益工具投资	13,913,405.23	使用第三方报价机构估值	第三方机构报价估值

（三）持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

项 目	期末余额	估值技术	输入值
交易性金融资产-理财产品	10,004,520.55	现金流量折现法	预期收益率

（四）本报告期内，持续的公允价值计量项目未发生各层级之间的转换。

（五）本报告期内，本集团采用的估值技术未发生变更。

（六）不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收账款、应收票据、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、一年内到期的非流动负债等。本公司不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

十、关联方及关联交易

1、本公司的控股股东情况

名 称	与本公司关系	对本公司的持股比例
刘军胜	实际控制人	35.95%

公司的实际控制人为刘军胜。

2、本公司的子公司情况

本公司子公司情况详见附注七、1。

3、其他关联方情况

关联方	关联方关系	备注
许颢良	本公司之董事	
冯建中	本公司之副总经理	
薛娟华	本公司之副总经理、董事会秘书	
李秀娟	本公司之副总经理	2019 年 7 月 16 日任期届满离任
陆鸣亚	主要投资者刘军胜之配偶	
卢新田	本公司之副总经理	
张凌露	本公司之副总经理	2019 年 7 月 16 日任期届满离任
杨文伟	本公司之监事	
吴新开	本公司之独立董事	2019 年 7 月 16 日聘任
张松柏	本公司之独立董事	2019 年 7 月 16 日聘任
吴海鹏	本公司之独立董事	2019 年 7 月 16 日聘任
傅宗朝	本公司之董事、总经理	2019 年 7 月 16 日聘任
赖满英	本公司之董事	2019 年 7 月 16 日聘任
刘陆媛甜	本公司之董事长	2019 年 7 月 16 日聘任
周晓晨	本公司之监事	2019 年 7 月 16 日聘任
王晖	本公司之监事	2019 年 7 月 16 日聘任
高巍	本公司之副总经理	2019 年 7 月 16 日聘任
成维	本公司之财务总监	2019 年 10 月 25 日聘任
李光银	本公司之财务总监	2019 年 5 月 17 日辞去公司财务总监的职务
汪健	本公司之董事、副总经理	2019 年 7 月 16 日任期届满离职
吴芳	本公司之董事、副总经理	2019 年 1 月 18 日辞去公司董事、副总经理职务
TU JIANGPING	本公司之总经理	2019 年 3 月 18 日辞去公司总经理职务
许迎光	本公司之独立董事	2019 年 7 月 16 日任期届满离职
郭澳	本公司之独立董事	2019 年 7 月 16 日任期届满离职
黄大智	本公司之监事	2019 年 7 月 16 日任期届满离职
陈梅	本公司之监事	2019 年 7 月 16 日任期届满离职
倪中华	本公司之独立董事	2019 年 7 月 16 日任期届满离职
南京奥吉智能汽车技术研究院有限公司	公司的联营企业	
南京奥联智驱电子有限公司	公司的联营企业	
无锡市恒翼通机械有限公司	公司的联营企业	
无锡市大金谊科技有限公司	公司的联营企业	

关联方	关联方关系	备注
南京博融电子有限公司	公司的参投公司	
南京博融汽车电子有限公司	公司的参投公司	

4、关联交易情况

(1) 采购商品/接受劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
南京博融电子有限公司	加工费、检测费等	-	615,562.59
南京博融汽车电子有限公司	研发测试费	184,239.79	-
无锡市大金谊科技有限公司	节气门自动化生产线	9,482,758.66	-
合计		9,666,998.45	615,562.59

(2) 出售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
南京博融电子有限公司	代理服务	-	23,385.22
南京博融汽车电子有限公司	代理服务	-	141,509.43
南京奥吉智能汽车技术研究院有限公司	水电费	42,523.26	138,475.06
合计		42,523.26	303,369.71

(3) 关联租赁情况

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
南京奥吉智能汽车技术研究院有限公司	房屋	933,333.33	933,333.33
合计		933,333.33	933,333.33

(4) 关联担保情况

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
刘军胜	本公司	15,000,000.00	2018/9/18	2019/4/2	是
刘军胜	本公司	15,000,000.00	2018/9/18	2019/12/11	是

(5) 关键管理人员薪酬

单位：万元

项 目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员人数（人）	18	19
在本公司领取报酬人数（人）	15	18
关键管理人员报酬总额	328.16	370.99

5、关联方往来余额

(1) 应收关联方款项

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	南京博融汽车电子有限公司	-	-	150,000.00	7,500.00
其他应收款	黄大智	85,344.66	8,534.47	85,344.66	4,267.23
其他应收款	南京奥吉智能汽车技术研究院有限公司	933,333.33	46,666.67	980,000.00	49,000.00
其他应收款	卢新田	-	-	45,140.50	2,257.03
其他应收款	杨文伟	29,359.00	1,467.95	-	-

(2) 应付关联方款项

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
应付账款	南京博融电子有限公司	-	107,325.29
应付账款	南京博融汽车电子有限公司	18,873.34	-
应付账款	无锡市大金谊科技有限公司	2,913,817.30	-
预收账款	南京博融电子有限公司	-	53,987.51
预收账款	南京博融汽车电子有限公司	133,646.93	-
其他应付款	无锡市恒翼通机械有限公司	1,300,000.00	20,000,000.00
其他应付款	杨文伟	-	18,742.00

十一、股份支付

1、股份支付总体情况

公司本期授予的各项权益工具总额	176.70 万股
公司本期行权的各项权益工具总额	176.70 万股
公司本期失效的各项权益工具总额	-
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	-
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	-

其他说明

(1) 根据公司 2018 年 4 月 20 日召开的 2018 年第一次临时股东大会审议通过的《关于<南京奥联汽车电子电器股份有限公司 2018 年限制性股票激励计划(草案)>及其摘要的议案》，公司决定授予激励对象限制性股票 176.70 万股。根据公司 2018 年 6 月 13 日召开的第二届董事会第十八次会议审议通过的《关于向激励对象授予 2018 年限制性股票的议案》，确定以 2018 年 6 月 13 日作为本次限制性股票的授予日，向 57 名激励对象授予共计 176.70 万股限制性股票，价格为 8.46 元/股。

(2) 本次激励计划有效期为自授予日起最长不超过 48 个月，自授予日起满 12 个月后分三期解锁，每期解锁的比例分别为 40%、30%、30%，解锁条件为：2018 年-2020 年各年度与 2017 年相比，净利润增长率分别不低于 20%、40%、60%。

[注]：净利润指标以激励成本摊销前并扣除非经常损益后的净利润作为计算依据。

(3) 根据公司 2019 年第一次临时股东大会以及第二届董事会第二十四次会议审议批准的《关于终止实施股权激励计划并回购注销已授予但尚未解锁的限制性股票的议案》，为保护公司及广大投资者的合法利益，充分落实员工激励，经公司与激励对象协商一致，公司拟对首次获授但尚未解锁的 57 名激励对象共计 176.70 万股的限制性股票进行回购注销处理并终止限制性股票激励计划。

2、以权益结算的股份支付情况

授予日权益工具公允价值的确定方法	激励计划通过定向增发方式授予的限制性股票的授予价格根据公平市场价原则确定，授予价格为下列价格较高者的 50% 确定：(1) 激励计划公告前 1 个交易日公司股票交易均价 16.05 元/股；(2) 激励计划公告前 20 个交易日公司股票交易均价，为 16.91 元/股。根据以上定价原则，公司限制性股票的授予价格为 16.91 元/股的 50%，即 8.46 元/股。
可行权权益工具数量的确定依据	公司根据在职激励对象对应的权益工具以及对未来年度公司业绩的预测进行确定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	7,792,500.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	5,898,500.00

十二、或有事项

截至期末，公司无需要披露的重大或有事项。

十三、承诺事项

截至期末，公司无需要披露的重大承诺事项。

十四、资产负债表日后事项

1、公司的原控股股东、实际控制人刘军胜及其妹妹刘爱群于 2020 年 2 月 5 日与广西瑞盈资产管理有限公司（以下简称“瑞盈资产”）签署了《刘军胜、刘爱群与广西瑞盈资产管理有限公司之关于南京奥联汽车电子电器股份有限公司股份转让协议》（以下简称“《股份转让协议》”），约定瑞盈资产拟通过协议转让方式受让刘军胜、刘爱群持有的奥联电子合计 31,000,000 股股份（占公司总股本的 19.375%），股份转让价款为 44,562.50 万元。其中，刘军胜转让 29,000,000 股股份（占公司总股本的 18.125%），刘爱群转让 2,000,000 股股份（占公司总

股本的 1.25%)。本次交易完成后,公司控股股东变更为瑞盈资产,且瑞盈资产受钱明飞先生间接控制,公司的实际控制人变更为钱明飞先生。

公司于 2020 年 3 月 20 日收到中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司出具的《证券过户登记确认书》,本次权益变动涉及的股份已完成过户登记手续,过户日期为 2020 年 3 月 17 日。本次交易所涉标的股份过户后,刘军胜持有 29,152,000 股股份(占公司总股本的 18.22%),刘爱群持有公司 9,340,000 股股份(占公司总股本的 5.84%),二者合计持有公司 24.06%股权;瑞盈资产持有公司 40,800,000 股股份,占公司总股本的 25.50%。本次交易完成后,瑞盈资产成为公司新的控股股东;瑞盈资产受钱明飞先生间接控制,公司实际控制人变更为钱明飞先生。

2、截至报告日,除上述事项外公司无需要披露的其他重大资产负债表日后事项。

十五、其他重要事项

截至期末,公司无需要披露的其他重要事项。

十六、母公司财务报表主要项目注释

(以下如无特别说明,均以 2019 年 12 月 31 日为截止日,金额以人民币元为单位)

1、应收票据

(1) 分类情况

种 类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	-	-
商业承兑汇票	18,476,731.03	7,560,000.00
合计	18,476,731.03	7,560,000.00

注:期初余额与上年末余额差异详见附注三、31。

(2) 应收票据预期信用损失分类列示

类 别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提预期信用损失的 应收票据	1,200,000.00	6.49	600,000.00	50.00	600,000.00
按组合计提预期信用损失 的应收票据	17,276,731.03	93.51	-	-	17,276,731.03
其中：组合一	-	-	-	-	-
组合二	17,276,731.03	93.51	-	-	17,276,731.03

类 别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
组合三	-	-	-	-	-
合 计	18,476,731.03	100.00	600,000.00	3.25	17,876,731.03

①按组合计提预期信用损失的应收票据

项目	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例（%）
商业承兑汇票	17,276,731.03	-	-
合 计	17,276,731.03	-	-

②本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类 别	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提预期信用损失的应收票据	-	600,000.00	-	-	-	600,000.00
按组合计提预期信用损失的应收票据	-	-	-	-	-	-
其中：组合一	-	-	-	-	-	-
组合二	-	-	-	-	-	-
组合三	-	-	-	-	-	-
合 计	-	600,000.00	-	-	-	600,000.00

③本期无实际核销的应收票据。

(3) 期末公司已质押的应收票据

种 类	期末已质押金额
银行承兑汇票	-
商业承兑汇票	8,249,276.00
合 计	8,249,276.00

(4) 期末公司无因出票人无力履约而将票据转为应收账款的应收票据。

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据：

种 类	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	-	-
商业承兑汇票	-	16,259,613.95
合 计	-	16,259,613.95

2、应收账款

(1) 分类情况

类 别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提预期信用损失的应收账款	4,755,949.57	4.08	4,755,949.57	100.00	-
按组合计提预期信用损失的应收账款	111,921,174.37	95.92	8,081,056.93	7.22	103,840,117.44
其中：组合一	-	-	-	-	-
组合二	-	-	-	-	-
组合三	111,921,174.37	95.92	8,081,056.93	7.22	103,840,117.44
合计	116,677,123.94	100.00	12,837,006.50	11.00	103,840,117.44

(续上表)

类 别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	115,004,745.54	100.00	7,483,182.83	6.51	107,521,562.71
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
合计	115,004,745.54	100.00	7,483,182.83	6.51	107,521,562.71

组合三中，按组合计提预期信用损失的应收账款：

账 龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	104,662,426.08	5,233,121.30	5.00
1 至 2 年	4,571,856.43	457,185.64	10.00
2 至 3 年	592,283.74	296,141.87	50.00
3 年以上	2,094,608.12	2,094,608.12	100.00
合 计	111,921,174.37	8,081,056.93	7.22

组合三中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账 龄	期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	104,325,352.09	5,216,267.60	5.00
1 至 2 年	8,410,374.95	841,037.50	10.00
2 至 3 年	1,686,281.55	843,140.78	50.00

账 龄	期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
3 年以上	582,736.95	582,736.95	100.00
合 计	115,004,745.54	7,483,182.83	6.51

确定该组合依据的说明：已单独计提减值准备的应收账款除外，公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收账款组合的实际损失率为基础，结合现时情况分析确定坏账准备计提的比例。

单项计提预期信用损失的应收账款的情况：

名称单位	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
临沂众泰汽车零部件制造有限公司	2,274,006.45	2,274,006.45	100%	公司重组中，预计收回可能性较小
鄂尔多斯市华泰汽车车身有限公司	749,102.47	749,102.47	100%	公司重组中，预计收回可能性较小
天津华泰汽车车身制造有限公司	462,348.30	462,348.30	100%	公司重组中，预计收回可能性较小
上海菱石汽车技术有限公司	1,270,492.35	1,270,492.35	100%	公司经营困难，预计收回可能性较小
合 计	4,755,949.57	4,755,949.57	—	—

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

类 别	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提预期信用损失的应收账款	-	4,755,949.57	-	-	-	4,755,949.57
按组合计提预期信用损失的应收账款	7,483,182.83	597,874.10	-	-	-	8,081,056.93
合 计	7,483,182.83	5,353,823.67	-	-	-	12,837,006.50

(3) 本期无实际核销的应收账款。

(4) 期末按欠款方归集的前五名应收账款情况：

往来单位名称	与本公司关系	金额	占应收账款总额比例 (%)	计提的坏账准备年末余额
中国重汽集团济南卡车股份有限公司	非关联方	7,127,933.97	6.11	356,396.70
东风马勒热系统有限公司	非关联方	6,750,515.41	5.79	337,525.77
南京依维柯汽车有限公司	非关联方	6,446,539.37	5.53	322,326.97
东风商用车有限公司	非关联方	5,826,446.38	4.99	291,322.32
中国重汽集团济南橡塑件有限公司	非关联方	4,919,476.86	4.22	245,973.84
合计		31,070,911.99	26.64	1,553,545.60

(5) 期末无因金融资产转移而终止确认的应收款项。

(6) 期末无转移应收款项且继续涉入形成的资产、负债。

3、应收款项融资

(1) 分类情况

项 目	期末余额					
	初始成本	利息调整	应付利息	公允价值变动	账面价值	减值准备
应收票据	65,193,648.15	-	-	-714,135.23	64,479,512.92	-
合 计	65,193,648.15	-	-	-714,135.23	64,479,512.92	-

(续)

项 目	期初余额					
	初始成本	利息调整	应付利息	公允价值变动	账面价值	减值准备
应收票据	69,532,656.31	-	-	-683,383.03	68,849,273.28	-
合 计	69,532,656.31	-	-	-683,383.03	68,849,273.28	-

注：期初余额与上年末余额差异详见附注三、31。

(2) 银行承兑汇票计提坏账准备情况

类 别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的应收账款	-	-	-	-	-
按组合计提预期信用损失的应收账款	65,193,648.15	100.00	-	-	65,193,648.15
其中：组合一	65,193,648.15	100.00	-	-	65,193,648.15
组合二	-	-	-	-	-
组合三	-	-	-	-	-
合 计	65,193,648.15	100.00	-	-	65,193,648.15

(3) 期末公司已质押的应收款项融资：

种 类	期末已质押金额
银行承兑汇票	43,948,872.25
商业承兑汇票	-
合 计	43,948,872.25

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资：

种 类	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	57,137,716.93	-
商业承兑汇票	-	-
合 计	57,137,716.93	-

(5) 期末公司无因出票人未履约而将其转应收账款的应收款项融资。

4、其他应收款

(1) 其他应收款分类情况

种 类	期末余额	期初余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	10,108,908.13	8,227,663.40
合 计	10,108,908.13	8,227,663.40

(2) 其他应收款

①分类情况

类 别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提预期信用损失的其他应收款	2,012,581.65	19.91	1,737,581.65	86.34	275,000.00
按组合计提预期信用损失的其他应收款	8,096,326.48	80.09	1,959,375.06	24.20	6,136,951.42
其中：组合一	-	-	-	-	-
组合二	-	-	-	-	-
组合三	8,096,326.48	80.09	1,959,375.06	24.20	6,136,951.42
合 计	10,108,908.13	100.00	3,696,956.71	36.57	6,411,951.42

(续)

类 别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款	1,912,581.65	16.23	1,722,581.65	90.07	190,000.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	9,873,948.35	83.77	1,836,284.95	18.60	8,037,663.40
单项金额不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
合 计	11,786,530.00	100.00	3,558,866.60	30.19	8,227,663.40

期末单项计提预期信用损失的其他应收款：

名称单位	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
南京奥联精密塑胶模具有限公司	2,012,581.65	1,737,581.65	86.34	预计难以收回
合 计	2,012,581.65	1,737,581.65	86.34	—

组合三中，按组合计提预期信用损失的其他应收款：

账 龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	1,699,636.14	84,981.81	5.00
1 至 2 年	5,024,774.54	502,477.45	10.00
2 至 3 年	-	-	50.00
3 年以上	1,371,915.80	1,371,915.80	100.00
合 计	8,096,326.48	1,959,375.06	24.20

组合三中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

账 龄	期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	8,457,276.73	422,863.84	5.00
1 至 2 年	2,584.00	258.40	10.00
2 至 3 年	1,849.82	924.91	50.00
3 年以上	1,412,237.80	1,412,237.80	100.00
合 计	9,873,948.35	1,836,284.95	18.60

确定该组合依据的说明：已单独计提减值准备的其他应收款除外，公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的其他应收款组合的实际损失率为基础，结合现时情况分析确定坏账准备计提的比例。

②本期期计提、收回或转回的坏账准备情况：

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额	1,836,284.95	-	1,722,581.65	3,558,866.60
本期计提	123,090.11	-	15,000.00	138,090.11
本期收回或转回	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
本期其他变动	-	-	-	-
期末余额	1,959,375.06	-	1,737,581.65	3,696,956.71

③本期无实际核销的其他应收款。

④其他应收款按款项性质分类情况：

款项的性质	期末余额	期初余额
职工备用金	724,491.93	643,869.68
保证金及押金	283,600.00	263,600.00
关联方往来	7,861,766.88	9,617,901.65

款项的性质	期末余额	期初余额
外部单位或人员往来款	1,000,000.00	1,000,000.00
其他	239,049.32	261,158.67
合 计	10,108,908.13	11,786,530.00

⑤报告期期末按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况：

往来单位名称	款项性质	金额	占其他应收款 总额比例（%）	计提的坏账准 备年末余额
南京奥联新能源有限公司	关联方往来	4,900,000.00	48.47	490,000.00
南京奥联精密塑胶模具有 限公司	关联方往来	2,012,581.65	19.91	1,737,581.65
王明成	外部单位或人员往 来款	1,000,000.00	9.89	1,000,000.00
贺彦锋	职工备用金	154,141.00	1.52	7,707.05
南京奥吉智能汽车技术研 究院有限公司	关联方往来	933,333.33	9.23	46,666.67
合 计		9,000,055.98	89.03	3,281,955.37

⑥期末无涉及政府补助的其他应收款。

⑦期末无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

⑧期末无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债。

5、长期股权投资

（1）分类情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司 投资	131,514,818.55	11,397,491.99	120,117,326.56	122,910,044.99	11,397,491.99	111,512,553.00
对联营企 业投资	123,812,284.88	-	123,812,284.88	102,401,935.90	-	102,401,935.90
合计	255,327,103.43	11,397,491.99	243,929,611.44	225,311,980.89	11,397,491.99	213,914,488.90

（2）对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期 减少	期末余额	本期计 提减值 准备	减值准备期末 余额
南京奥联动力传 动有限公司	9,239,235.78	-	-	9,239,235.78	-	9,239,235.78
南京奥联精密塑 胶模具有限公司	2,158,256.21	-	-	2,158,256.21	-	2,158,256.21
南京卓远电子电 器有限公司	3,688,186.00	-	-	3,688,186.00	-	-
南京奥联汽车电 子技术有限公司	8,145,155.00	-	-	8,145,155.00	-	-
南京奥联新能源 有限公司	5,100,000.00	-	-	5,100,000.00	-	-
南京奥联国际贸 易有限公司	700,000.00	-	-	700,000.00	-	-

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
南京奥联智能电子电器有限公司	15,810,000.00	8,604,773.56	-	24,414,773.56	-	-
山东银座海亚科技有限公司	71,000,000.00	-	-	71,000,000.00	-	-
南京奥联途睿电子科技有限公司	7,069,212.00	-	-	7,069,212.00	-	-
合计	122,910,044.99	8,604,773.56	-	131,514,818.55	-	11,397,491.99

(3) 对联营企业投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	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		
联营企业											
无锡市恒翼通机械有限公司	52,627,644.66	-	-	3,636,506.04	-	-	-	-	-	56,264,150.70	-
无锡市大金谊科技有限公司	46,141,294.17	15,000,000.00	-	3,503,300.71	-	-	-	-	-	64,644,594.88	-
南京奥吉智能汽车技术研究院有限公司	2,882,900.56	-	-	-710,375.26	-	-	-	-	-	2,172,525.30	-
南京奥联智驱电子有限公司	750,096.51	-	-	-19,082.51	-	-	-	-	-	731,014.00	-
合 计	102,401,935.90	15,000,000.00	-	6,410,348.98	-	-	-	-	-	123,812,284.88	-

6、营业收入

项 目	本期发生额	上期发生额
一、主营业务收入	338,883,667.77	336,726,491.89
二、其他业务收入	1,851,232.11	1,946,751.95
合 计	340,734,899.88	338,673,243.84

7、营业成本

项 目	本期发生额	上期发生额
一、主营业务成本	227,733,306.43	235,457,853.27
二、其他业务成本	797,870.95	972,803.99
合 计	228,531,177.38	236,430,657.26

8、投资收益

项 目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品的收益	13,026.62	3,043,787.60
按照权益法确认的投资收益	6,410,348.98	8,651,935.90
合计	6,423,375.60	11,695,723.50

十七、补充资料

1、非经常性损益明细表

根据中国证监会《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》(2008)的有关规定, 本公司非经常性损益列示如下:

项 目	金 额	说 明
非流动资产处置损益	-4,385,792.36	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	-	
计入当期损益的政府补助(与企业业务密切相关, 按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外)	7,972,851.99	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	-	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	-	
非货币性资产交换损益	-	
委托他人投资或管理资产的损益	13,026.62	
因不可抗力因素, 如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	-	
债务重组损益	-	
企业重组费用, 如安置职工的支出、整合费用等	-	
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益	-	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	-	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外, 持有交易性金融资产、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	4,520.55	
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	-	

项 目	金 额	说 明
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	15,763.50	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-	
税前非经常性损益合计	3,620,370.30	
减：非经常性损益的所得税影响数	778,280.61	
税后非经常性损益	2,842,089.69	
减：归属于少数股东的税后非经常性损益	651,114.69	
归属于母公司股东的税后非经常性损益	2,190,975.00	

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	4.50	0.13	0.13
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.03	0.12	0.12

南京奥联汽车电子电器股份有限公司

2020 年 4 月 17 日