

南京奥联汽车电子电器股份有限公司



2019 年半年度报告

2019-075

披露日期：2019 年 08 月 27 日

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人刘陆媛甜、主管会计工作负责人傅宗朝及会计机构负责人成维声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中如涉及未来的计划、业绩预测等方面的内容，均不构成本公司对任何投资者及相关人士的承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目 录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	8
第三节 公司业务概要	11
第四节 经营情况讨论与分析	23
第五节 重要事项	31
第六节 股份变动及股东情况	43
第七节 优先股相关情况	46
第八节 董事、监事、高级管理人员情况	47
第九节 公司债相关情况	49
第十节 财务报告	50
第十一节 备查文件目录	153

释 义

释义项	指	释义内容
一、简称	指	
股份公司、公司、奥联电子、奥联公司	指	南京奥联汽车电子电器股份有限公司
传动公司、奥联传动	指	南京奥联动力传动科技有限公司
模具公司、奥联模具	指	南京奥联精密塑胶模具有限公司
卓远公司、卓远电子	指	南京卓远电子电器有限公司
奥联技术	指	南京奥联汽车电子技术有限公司
奥联新能源	指	南京奥联新能源有限公司
国际贸易	指	南京奥联国际贸易有限公司
奥联途睿	指	南京奥联途睿电子科技有限公司
银座海亚	指	山东银座海亚科技有限公司
博融电子	指	南京博融电子有限公司
上汽通用	指	上汽通用汽车有限公司、上汽通用东岳汽车有限公司、上汽通用汽车有限公司武汉分公司、上汽通用汽车销售有限公司、上汽通用东岳动力总成有限公司（上述公司为统一采购）
依维柯	指	南京依维柯汽车有限公司、南京依维柯有限公司发动机分公司（上述公司为统一采购）
潍柴动力	指	山东潍柴进出口有限公司、潍柴动力（潍坊）备品资源有限公司、潍柴动力股份有限公司重庆分公司、潍柴动力扬州柴油机有限责任公司、潍柴（潍坊）中型柴油机有限公司、潍柴动力股份有限公司、潍柴动力（潍坊）集约配送有限公司（上述公司为统一采购）
广西玉柴	指	广西玉柴机器股份有限公司
一汽解放	指	一汽解放汽车有限公司、一汽解放汽车有限公司变速箱分公司、一汽解放汽车有限公司无锡柴油机厂、一汽解放青岛汽车有限公司、一汽解放汽车有限公司长春特种车分公司、一汽解放青岛汽车有限公司成都分厂、一汽解放汽车有限公司成都分公司（上述公司为统一采购）
长城汽车	指	长城汽车股份有限公司徐水哈弗分公司、长城汽车股份有限公司天津分公司、长城汽车股份有限公司、保定长城内燃机制造有限公司、保定市长城汽车售后服务有限公司、长城汽车股份有限公司定兴分公司、长城汽车股份有限公司天津哈弗分公司（上述公司为统一采购）
江淮汽车	指	安徽江淮汽车股份有限公司、安徽江淮汽车股份有限公司多功能商用车分公司、安徽江淮汽车股份有限公司轿车分公司、安徽江淮汽车股份有限公司山东分公司、安徽江淮汽车股份有限公司商务车分公司、

		安徽江淮汽车股份有限公司重型车分公司、安徽江淮安驰汽车有限公司、安徽江淮汽车股份有限公司遂宁分公司（上述公司为统一采购）
长安汽车	指	重庆长安汽车股份有限公司、合肥长安汽车有限公司、南京长安汽车有限公司、北京长安汽车有限公司、河北长安汽车有限公司、重庆长安汽车股份有限公司北京长安汽车公司（上述公司为统一采购）
东风汽车	指	东风商用车有限公司、东风汽车集团股份有限公司、东风汽车集团股份有限公司乘用车公司、东风汽车贸易公司十堰经营贸易公司、深圳东风汽车有限公司、东风柳州汽车有限公司（上述公司为统一采购）
长安马自达	指	长安马自达汽车有限公司
一汽大众	指	一汽大众汽车有限公司
中国重汽	指	中国重汽（香港）有限公司部件制造部（底零）加工部、中国重汽（香港）有限公司轻卡部、中国重汽集团杭州发动机有限公司、中国重汽集团济南卡车股份有限公司、中国重汽集团济南商用车有限公司、中国重汽集团济南特种车有限公司、中国重汽集团济南橡塑件有限公司（上述公司为统一采购）
华晨汽车	指	华晨汽车集团控股有限公司、绵阳华瑞汽车有限公司、沈阳华晨金杯汽车有限公司（上述公司为统一采购）
北汽	指	北京汽车制造厂有限公司、北京汽车股份有限公司株洲分公司、北汽（广州）汽车有限公司、北汽（镇江）汽车有限公司（上述公司为统一采购）
青岛星禹	指	青岛市星禹汽车零部件有限公司、延边宜达汽车零部件有限公司（上述公司为统一采购）
东风贝洱	指	东风贝洱热系统有限公司
三会	指	股东大会、董事会、监事会
三会议事规则	指	《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》
股东大会	指	南京奥联汽车电子电器股份有限公司股东大会
董事会	指	南京奥联汽车电子电器股份有限公司董事会
监事会	指	南京奥联汽车电子电器股份有限公司监事会
保荐机构、主承销商	指	南京证券股份有限公司
律师	指	江苏世纪同仁律师事务所
会计师	指	中天运会计师事务所（特殊普通合伙）
《公司章程》、《章程》	指	《南京奥联汽车电子电器股份有限公司章程》
二、专业术语	指	
乘用车	指	汽车两大分类中的一类。其设计和技术特征上主要用于载运乘客及其随身行李和（或）临时物品的汽车。包括轿车、微型客车和不超过 9 座的轻型客车。
商用车	指	汽车两大分类中的一类。其设计和技术特征上用于运送人员和货物的汽车，并且可以牵引挂车。包括载货汽车（卡车）和 9 座以上客车。

ECU	指	中央控制单元，是 Electronic Control Unit 的英文缩写。
电子油门踏板总成	指	通过油门踏板角度变化输出电信号给汽车控制单元，从而控制发动机油气供应量的装置。
换挡控制器	指	将驾驶者的换挡意图传递给变速箱的装置。
MT	指	手动换挡控制器，是 Manual Transmission 的英文缩写。
AT	指	自动换挡控制器，是 Automatic Transmission 的英文缩写。
AMT	指	机械式自动换挡控制，是 Automated Manual Transmission 的英文缩写。
车用空调控制器	指	对车厢内空气的温度（冷与热）、洁净度等进行调节的装置。
低温启动装置	指	通过加热在低温状态下启动发动机的装置，主要用于柴油机。
格栅加热器	指	低温启动装置的一种，可用于任何排放标准的发动机。
火焰预热装置	指	低温启动装置的一种，可用于欧 III 及以下排放标准的发动机。
燃油加热器	指	低温启动装置的一种，可用于柴油机低温启动，也可用于驾乘室取暖。
电热塞	指	低温启动装置的一种，可用于任何排放标准的发动机。
电子节气门	指	控制空气进入引擎的可控阀门。
电磁螺线管	指	电控硅油风扇的核心部件，控制该风扇的转速。
汽车门窗控制器	指	用于控制车窗的开闭，主要由电源、中控马达传感器、门控传感器、ACC 点火开关电路组成。
尿素加热管	指	主要应用于柴油发动机尾气后处理的 SCR 系统，在低温的情况下能够正常输送尿素溶液。
ISO/TS16949:2009	指	国际汽车行业的一个技术规范，国际标准化组织（ISO）于 2002 年 3 月公布的一项行业性的质量体系标准，它的全名是“质量管理体系-汽车行业生产件与相关服务件的组织实施 ISO9001：2000 的特殊要求”，它是在 ISO9001 的基础上，加进了汽车行业的技术规范而形成的质量管理标准。
总成	指	一系列零件组成一个实现某个特定功能的系统，这一系统的总称即为总成。
国III、国IV标准	指	国家第三、第四阶段的排放标准的简称，分别相当于欧洲III号和欧洲IV号的排放标准，也就是说，尾气污染物含量相当于欧III和欧洲IV号的含量。
保有量	指	某地某个时间点上已登记在册的或处于在用状态的某种物品的数量。常见的说法如汽车保有量，车辆保有量或机动车保有量等。
模具	指	工业生产上用以注塑、吹塑、挤出、压铸或锻压成型、冶炼、冲压、拉伸等方法得到所需产品的各种模子和工具。
注塑	指	制造塑料制品的一种方法，将熔融的塑料利用压力注入塑料制品模具中，冷却成型得到想要的各种塑料件。
传感器	指	一种检测装置，能感受到被测量的信息，并能将感受到的信息，按一定规律变换成为电信号或其他所需形式的信息输出，以满足信息的传输、处理、存储、显示、记录和控制等要求。

整车厂商、主机厂	指	组装生产成品机动车的厂商。
一级配套商、一级供应商	指	直接向整车厂商提供机动车零部件的厂商。
二级配套商	指	通过向一级配套商提供零部件从而间接为整车厂商配套机动车零部件的厂商。
OEM	指	整车配套市场，指汽车电子供应商直接为整车厂商或者汽车零部件系统供应商提供汽车电子产品配套，供整车厂商生产整车或维修使用。
AM	指	零售改装市场，又称为后装市场，即汽车售后改装市场和配件市场。
集成电子芯片	指	把一定数量的电子元件，如电阻、电容、晶体管等，以及这些元件之间的连线，通过半导体工艺集成在一起形成具有特定功能的电路，然后封装在一个管壳内，成为具有所需电路功能的微型结构。
PCB 板	指	又称印刷电路板，用于实现电子元器件的电气连接。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	奥联电子	股票代码	300585
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	南京奥联汽车电子电器股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	奥联电子		
公司的外文名称（如有）	NanJing AoLian AE&EA Co.,Ltd		
公司的外文名称缩写（如有）	ALAE		
公司的法定代表人	刘陆媛甜		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	薛娟华	姜红
联系地址	南京市江宁区将军大道德邦路 16 号	南京市江宁区将军大道德邦路 16 号
电话	025-52102633	025-52102633
传真	025-52102616	025-52102616
电子信箱	mail@njaolian.com	mail@njaolian.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2018 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2018 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2018 年年报。

4、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

1、2019 年 5 月 10 日，公司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 161,767,000 股变更为 160,000,000 股。详见公司在巨潮资讯网披露的相关公告（公告编号：2019-039）。

2、2019 年 1 月 28 日，公司召开了第二届董事会第二十四次会议，于 2019 年 2 月 13 日召开了 2019 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于减少注册资本并修改〈公司章程〉的议案》，完成相关工商变更登记及《公司章程》备案手续后，公司注册资本由 16,176.70 万元整变更为 16,000.00 万元整。详见公司在巨潮资讯网披露的相关公告（公告编号：2019-045）。

3、2019 年 7 月 16 日完成了公司第三届董事会与监事会的换届工作；同日，公司第三届董事会第一次会议审议通过了《关于选举公司第三届董事会董事长的议案》，同意选举刘陆媛甜女士为公司第三届董事会董事长，任期三年，与公司第三届董事会任期一致。根据《公司章程》的规定，董事长为公司的法定代表人，公司就法定代表人变更事项办理相应的工商登记变更手续。详见公司在巨潮资讯网披露的相关公告（公告编号：2019-066）。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业总收入（元）	184,947,604.14	179,455,251.67	3.06%
归属于上市公司股东的净利润（元）	13,890,990.85	28,426,581.08	-51.13%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	10,975,416.81	25,185,888.83	-56.42%
经营活动产生的现金流量净额（元）	10,572,286.04	16,220,578.37	-34.82%
基本每股收益（元/股）	0.09	0.18	-50.00%
稀释每股收益（元/股）	0.09	0.18	-50.00%
加权平均净资产收益率	3.01%	6.15%	-3.14%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	781,720,319.84	775,589,587.52	0.79%
归属于上市公司股东的净资产（元）	476,835,281.55	457,187,150.70	4.30%

五、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：人民币元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-258,748.64	
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）	4,170,300.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	153,564.66	
减：所得税影响额	737,758.23	
少数股东权益影响额（税后）	411,783.75	
合计	2,915,574.04	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

适用 不适用

公司报告期不存在将根据《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》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务


公司是否需要遵守特殊行业的披露要求


否

（一）公司的主要产品与用途

1、主要产品及功能

公司以汽车动力电子控制零部件为主要发展方向，主要产品包括电子油门踏板总成、换挡控制器、低温启动装置、电子节气门、电磁螺线管和尿素加热管等。同时，公司产品还涉及部分车身控制部件，包括车用空调控制器、汽车门窗控制器。公司产品在多个细分领域拥有较强的市场竞争力。公司主要产品如下表所示：

分类		公司产品体系	
车身控制系统	动力电子控制	电子油门踏板总成	
		换挡控制器	
		电子节气门	
		低温启动装置（格栅加热器、火焰预热装置、燃油加热器、电热塞）	
		电磁螺线管	
		尿素加热管	
		线束	
	底盘电子控制	/	/
	车用空调控制器		

	车身电子控制		
		汽车门窗控制器	
车载电子电器	汽车信息系统	汽车信息系统、车载通信系统、上网设备等	/
	导航系统	导航系统、GPS定位系统等	/
	娱乐系统	汽车音响、数字视频系统等	/

(1) 电子油门踏板总成

传统的油门是通过驾驶员的踩踏，由油门拉索控制发动机油门的开合程度，从而决定供油量的大小。这种传统油门控制精度较差，燃油燃烧不充分，发动机负荷增大，也导致排放出的尾气含油量较高，因此不能适应现代发动机节能环保的要求。电子油门踏板总成比传统方式精确，发动机能够根据汽车的各种行驶信息，精确调节进入汽缸的燃油空气混合气，改善发动机的燃烧状况，从而提高汽车的动力性和经济性，有效降低尾气中的油含量。同时，电子油门踏板总成还可以设置各种功能来改善驾驶的安全性和舒适性。

公司生产的电子油门踏板总成产品在整车动力系统中的作用原理为：电子油门通过输出和踏板角度成比例的电信号给汽车控制单元（ECU），ECU根据汽车行驶的需要向节气门驱动执行单元（微型伺服电机）发出精确的节气门开度指令，从而实现平稳加速。

公司是国内电子油门行业标准起草单位之一（QC/T 977-2014《汽车电子油门踏板技术条件》），为多家国内整车厂配套。公司于2004年开发商用车油门踏板，以踏板式为主；2006年开始开发乘用车油门踏板。公司生产的电子油门踏板总成具有产品寿命周期长、稳定性高、防干扰能力强等优点。此外，公司将加大研发投入，不断和整车厂做技术交流，及时了解整车的发展方向，将技术不断升级。经过多年的发展，公司已成为电子油门自主品牌中最大的企业之一。

公司生产的电子油门踏板总成产品按照结构方式分为：踏板式、悬挂式、手动式。踏板式电子油门踏板总成一般用在商用车上；悬挂式电子油门踏板总成主要用在乘用车上；手动式电子油门踏板总成一般用在商用车上或改装车上。

电子油门踏板总成分类（按照结构方式）



踏板式电子油门踏板总成
(应用于商用车：一汽解放J5M)



悬挂式电子油门踏板总成
(应用于乘用车：通用新赛欧)



手动式电子油门踏板总成
(应用于中国重汽豪沃)

(2) 换挡控制器

换挡控制器是控制变速箱实现档位切换的装置。根据变速箱种类的不同，换挡控制器分为手动换挡控制器（Manual Transmission, 简称MT）、自动换挡控制器（Automatic Transmission, 简称AT）、机械式自动换挡控制器（Automated Manual Transmission, 简称AMT）、无极变速换挡控制器（Continuously Variable Transmission, 简称CVT）、双离合变速换挡控制器（Dual Clutch Transmission, 简称DCT）。

手动换挡控制器（MT）是手动档汽车的核心部件之一，其通过操纵换挡连杆将驾驶者的换挡意图通过拉索传递至变速箱端，进而拨动变速杆改变变速器内的齿轮啮合位置，改变传动比或方向，从而达到换挡的目的。手动换挡控制器主要作

用原理是通过机械拉索实现换挡的目的，其优点是：装手动换挡控制器的汽车提速比自动变速车快，加速性能好，同时经济省油。不过由于操纵复杂，在驾驶过程中，驾驶者的体力消耗比较大。目前，公司MT换挡控制器主要应用车型有：上汽通用赛欧、一汽A平台和夏利N5等。

机械式自动换挡控制器（AMT）是装配在以传统手动变速箱为基础把选档、换挡、离合器及相应发动机供油操纵用以微处理器为核心的控制器来实现自动换挡的汽车上。机械式自动换挡控制器将驾驶者意图通过逻辑信号传递给控制器，控制器依据当前汽车运行状况、路面情形及驾驶者的意图，自动判定变速箱的最佳档位及最佳换挡时机，最终通过控制发动机、变速箱、离合器完成自动换挡。机械式自动换挡控制器主要作用原理为：在传统固定轴式手动变速箱和干式离合器的基础上应用自动变速理论和先进的电子控制技术，通过电子控制单元控制执行机构实现车辆传动系统的自动操纵。目前，公司AMT换挡控制器主要应用车型有：海马M2丘比特、长安奔奔mini、江淮同悦和江淮瑞鹰等。

自动换挡控制器（AT）是自动挡汽车的核心部件之一，驾驶者不必配合离合器进行手动换挡，汽车根据自身车速信号及发动机转速信号来判定自动实现档位的增减，可以消除手动档汽车“顿挫”的换挡感觉。自动换挡控制器主要工作原理为：换挡意图通过霍尔原理实现电信号输出，并将电信号发送给TCU控制执行机构，实现换挡。自动换挡控制器具有换挡操作简单、驾驶舒适性高、减少驾驶者疲劳等优点，已成为现代轿车配置的一种方向。目前公司AT换挡控制器主要应用车型有：上汽通用赛欧、华晨中华M平台、华泰B11、华泰圣达菲和江淮和悦等。

广义上的自动变速箱还包括目前比较流行的无极变速箱（CVT）和双离合变速箱（DCT），公司针对这两种变速箱已经分别设计出相匹配的换挡控制器。CVT的优势最突出的是实现换挡平顺，DCT的优势最突出的是响应速度快。

随着消费者对汽车舒适性和智能化的要求不断提高，高性能的自动变速器逐步替代传统变速器成为整车市场的助理，自动变速器一般具有自动模式、手动模式、运动模式、经济模式、雪地模式等多种换挡策略，这些模式信号必须以电信号的形式传递给TCU才能实现，据此，整车对电子换挡器的需求日益凸显。

公司研发的电子换挡器将驾驶者的操纵意图转换成电信号，并从TCU处采集车速、发动机转速、变速器当前档位等相关信息进行内部逻辑判定，将档位切换的电信号反馈给TCU，最终控制变速器实现档位切换。

奥联电子目前已经研发并量产的电子换挡器主要有：旋钮式换挡器、电子排挡、按键式换挡器等产品。目前公司电子式换挡器主要应用车型有：众泰T600/700、上汽大通SV73/51、上汽五菱宝骏560等。

随着国家节能减排的要求，电动车风生水起，公司根据不同的主机厂的需求设计出电动车换挡器平台。主要有直排式和纵横式。目前公司电动车换挡器主要应用车型有：江淮纯电动车、江淮同悦、南京金龙、长安电动车。

公司于2006年投入开发一汽解放军车的AMT换挡控制器，经历几年发展，产品线已扩展到AT、MT、AMT、DCT、CVT以及电子式的旋钮换挡、电子排挡、换挡盒和电动车换挡器等产品，车型也从军车发展到商用车、乘用车及工程机械领域。目前，公司生产的换挡控制器产品具有能够承受200万次使用寿命要求、防水防尘试验等级满足IP67指标等优点。未来公司将开发重量更轻、尺寸更小、结构更可靠的产品，同时紧紧跟随主机厂和国家的要求，在新能源项目上开发结构更紧凑的换挡控制器。

此外，公司已经量产的旋钮式、按键式、推杆式的等目前应用于豪华车上的电子换挡器正在升级优化二代产品以响应市场车型升级换代的需求，满足主机厂智能化的需求。

换挡控制器分类



(应用于华晨中华)	(应用于上汽通用赛欧)	(应用于江淮同悦)	(应用于柳汽景逸)	(应用于通用五菱)
				
按键式线控换挡器 (应用于伊顿新能源客车)	旋钮式线控换挡器 (用于众泰T600)	电子排挡 (应用华晨M系列)	电动车换挡器 (应用于江淮纯电动车)	

(3) 车用空调控制器

汽车空调系统一般由取暖装置、制冷装置、通风净化装置和空调控制器装置等四部分组成，目的是对车厢内空气的温度（冷与热）、湿度、洁净度等进行调节。车用空调控制器通过判断车厢内这些环境，进行调节与控制取暖装置、制冷装置、通风净化装置，从而为驾驶员及乘客提供舒适环境空气处理过程，即车用空调控制器具备了控制制冷、供暖、通风、净化空气、加湿和除湿等多项功能。

公司生产的车用空调控制器产品分为三类：手动机械式空调控制器、电动电子式空调控制器、全自动式空调控制器。

手动机械式空调控制器是通过手动控制空调各个风口风速、风量、温度，面板与空调之间传动依靠机械结构实现。手动机械式是最早的空调控制器，与其他空调控制方式相比，不具备逻辑处理功能，手动控制手感稍差，档位感觉受机械情况限制，精度低。优点是价格相对便宜。

电动电子式空调控制器是将控制面板与空调主机之间的连接部分换成电控，执行原理基本与手动相同，但控制精度更精确。电动电子式空调一般不单独安装，通过在控制面板上增加触发式按键或者编码器、电位器式的电器件实现电动控制功能。电动电子式的特点是一般应用于较低配置汽车，具备一定简单逻辑处理功能，带电路板与CPU，电气线束连接，操作仍然较频繁，其价格低于自动空调控制器。

自动空调控制器是未来汽车发展的趋势。其工作原理是空调控制装置根据车室内温度、湿度、空气清洁度、人员及空气流动性等自主判断并调整空调的出风位置、风量，使车内空气始终处在人体舒适区域。自动空调控制器分为全自动式空调控制器和多温区自动式空调控制器。

全自动式空调控制器的特点是应用于较高配置汽车，带电路板与CPU，具备复杂逻辑处理功能，具有充分的环境状态信号输入。全自动式空调控制器操作简便易用、舒适性好，是空调将来的主流发展方向。多温区自动式空调控制器的特点是应用于高端汽车配置，有更多环境状态信号输入，操作上更加人性化。

汽车空调技术的发展主要表现在追求整个空调系统的小型轻量化，减少能源消耗和实现自动控制方面。目前全球空调都趋向于往自动化、提高舒适性、高效节能方向发展。公司在2004年开始研发空调控制器，从原先的手动空调发展至全自动空调，从商用车扩展至乘用车。经过多年的发展，目前公司产品已实现了智能控制。通过采用汽车总线技术，产品具备了高兼容性、通信更便捷和抗干扰能力强等多项优点。

车用空调控制器分类（按照系统方式）

	
<p>手动机械式空调控制器 (应用于乘用车马自达J36R)</p>	<p>电动电子式空调控制器 (应用于乘用车名爵MG3)</p>
	
<p>全自动式空调控制器 (应用于卡车一汽J6系列)</p>	<p>多温区式全自动空调控制器 (应用于乘用车海马B11)</p>

(4) 低温启动装置

低温启动装置主要用于柴油机，在我国，该产品多用于商用车。由于柴油的物理特性，低温条件下，燃料粘度增加而不利于燃油的雾化与燃烧，同时，润滑油流动性变差使各运动零部件阻力增大，再加上蓄电池工作能力降低等因素的影响，极易导致发动机启动困难、机件磨损、功率降低、燃料消耗增加和动力性能下降。低温启动装置能够达到加热空气、提高低温环境下柴油发动机启动能力的目的。

低温启动装置根据工作原理的不同，分为进气加热、水循环预热和缸内预热。公司生产的低温启动产品主要有：格栅加热器（金属、陶瓷）、火焰预热装置、燃油加热器和电热塞。

①进气加热系统产品

A.格栅加热器

格栅加热器系统是安装于发动机进气口的一种加热装置。在寒冷环境下，发动机启动的时候格栅加热器工作，利用其加热片产生的高温加热发动机进气管的空气，达到加热空气、提高低温环境下柴油发动机启动能力的目的。

格栅加热器的主要工作原理为：格栅预热系统为在低温环境下由ECU发出预热指令，控制继电器触点吸合，接通格栅加热器电路。

近年来，我国对发动机的排放要求逐步提高，在柴油机国IV排放标准实行后，格栅加热器成为了各大柴油机厂家较好的选择，逐步成为柴油机加热系统的主流，得到广泛运用。

公司是国内较早开始研发生产格栅加热器的公司之一，迄今为止已经研发出多种多款格栅加热器，与玉柴、潍柴、南京依维柯发动机等国内主要柴油机厂商建立了良好的合作关系。除了传统的汽车用柴油机，公司近年来也开发并且批量生产了适用于船用柴油机、工程机械柴油机等机型的格栅加热器。

B.火焰预热装置

火焰预热装置的工作原理是通过燃烧柴油来加热发动机吸入的空气，以提高发动机冷启动性能。完整的火焰预热装置

由电子控制器、火焰预热塞、温度传感器及油路四个部分构成。其中，电子控制器是火焰预热系统的核心部件，用来控制整个系统的开启、关闭、故障判断、故障报警等功能。火焰预热塞是系统的关键执行部件，安装在发动机的进气支管上，其发热体芯在前加热完成时表面温度将达到950℃-1050℃之间，在后加热时点燃柴油以达到预热的目的。

火焰预热装置目前是公司低温启动装置的主要产品，在市场上占有主导地位。迄今为止已广泛运用于玉柴、潍柴等柴油机，并且装配到福田、东风柳汽等主要商用车上。公司生产的火焰预热装置具有加热迅速、加热能力强等优点；此外，公司产品还具备维护方便、电能损耗低、不会影响电源起动系统的可靠性，以及能够使用于温度更低的环境（-40℃左右）等优势。

②水循环加热产品：燃油加热器

燃油加热器是通过燃油加热器附带的水泵将发动机体内的冷却液抽出，通过燃油加热器将其加热后再循环至发动机机体内，以此加热发动机，达到低温条件下启动发动机的目的。这种低温启动方式的整个加热过程需15-30min，能将发动机机体内温度加热到50℃左右，此时发动机的机油也得以加热，机油的粘度降低，发动机在低温条件下的润滑条件改善，使发动机顺利启动。

燃油加热器的主要工作原理为：电动机带动油泵、助燃风扇及雾化器转动，油泵吸入的燃油经输油管送到雾化器，雾化后与助燃风扇吸入的空气在主燃烧室内混合，被炽热的电热塞点燃，在后燃烧室内充分燃烧后折返，经水套内壁的散热片，将热量传给水套夹层中的冷却液介质，被加热介质在水泵（或热对流）的作用下，在整个管路系统中循环，达到加热的目的。除了给发动机预热外，燃油加热器还有一个非常有效的作用就是给车内取暖。其产生的热量可以通过吹风口吹进车厢，起到在寒冷天气情况下给车内取暖的作用，故燃油加热器可以同时实现多种功能。

公司生产的燃油加热器使用寿命长，并具有热效率高、升温快、污染小、乘坐舒适、无异味、噪音低、不干燥、节油等优点。公司目前主要生产依维柯宝迪系列燃油加热器。

③缸内预热系统产品：电热塞

缸内预热系统是通过电热塞作为缸内预热系统的执行元件，在接收到ECU发出的加热指令后，在发动机缸内对缸口的进气进行直接加热。其具有预热时间短，使用寿命长、优化柴油机排放等优点，是中小型发动机的最佳选择。

缸内预热系统的主要工作原理为：缸体内预热由电热塞和预热控制器组成，ECU发出工作命令给预热控制器，预热控制器接通电热塞电路，电热塞开始预热，预热时间由ECU通过水温传感器所得到的温度及相关信息进行控制设定。电热塞通电使发热体部分在短时间内温度升高到850℃以上，对发动机缸体内的燃油进行预热。预热控制器对电热塞的断路、短路、过电流等失效模式具有检测功能，并能把故障信号及时反馈给发动机ECU。

目前国内的电热塞主要应用于中小型柴油发动机，公司所设计研发的产品已经完成对此领域的覆盖。公司先后完成了发热体直径Φ5、Φ6等型号的开发，目前正在开发试制Φ4型号的电热塞。目前，公司的电热塞产品主要应用于江淮汽车、大柴、东风小康、三一、吉奥等多家企业的发动机产品上。公司现正与依维柯合作进行F1C发动机国产化的项目，后续将会继续跟随国际主流形势，研发瞬时启动系统（ISS）、压力传感器电热塞（PSG）等具有国际领先技术水平的新型电热塞。

低温启动装置产品使用特性对比表

特征	格栅加热器	火焰预热装置	燃油加热器	电热塞
预热方式	进气预热	进气预热	水循环预热	缸内预热
使用范围	欧II、III、IV机型	欧II、III机型； 特别建议不要在高海拔地区使用	客车、军车及特种车辆使用	中小型柴油发动机
适用类型	重中型柴油发动机	全系列柴油发动机	客车及特种车辆柴油发动机	中小型柴油发动机

产品优点	1.结构简单 2.成本较低 3.使用寿命长	1.加热效能高 2.能耗较低 3.独立控制	1.加热效能高 2.附带驾乘室取暖 3.对电瓶能耗低	1.预热时间较短 2.能耗较低 3.拆换方便
产品缺点	1.产品能耗大 2.加热片成型要求高	1.产品成本高 2.不适用国四 3.预热塞寿命短	1.产品成本高 2.预热时间较长 3.体积太大，安装难	1.不适合重型柴油机 2.产品一致性要求高

低温启动装置产品分类

			
格栅加热器	燃油加热器	电热塞	火焰预热装置

(5) 电子节气门

电子节气门是控制进入发动机空气量的可控阀门，上部是空气滤清器，下部是发动机缸体。其具体控制过程是在发动机工作时，加速踏板位置传感器将反映加速踏板位置的电信号传送给电子控制器，电子控制器根据此位置信号判断驾驶员的驾车意图，并参考发动机转速传感器、进气压力传感器及其它相关传感器的电信号，得到最佳的节气门开度参数，然后与当前的节气门位置进行比较。当节气门的开度与最佳开度参数不一致时，便输出控制信号，控制节气门驱动装置工作，将节气门调整到适当的开度。公司的电子节气门产品根据控制方式分为被动式节气门与主动式节气门。

公司于2010年开始进行电子节气门产品的研发，是国内自主品牌中较早从事主动式电子节气门研发的公司之一，目前已建立起完整的设计开发流程，拥有高新技术产品的认证，同时获得了实用新型专利。公司着眼于行业的未来发展趋势，紧跟世界各大主流电子节气门供应商，已成功开发了多款节气门产品，公司电子节气门产品性能在国内产品中处于领先地位，具有性能稳定、高可靠性、高灵敏度、产品性价比高等优势，并实现对著名的依维柯索菲姆发动机节气门进行批量供货。

电子节气门分类

	
主动式电子节气门	被动式电子节气门

(6) 电磁螺线管

电磁螺线管是电控硅油风扇的核心部件。电磁螺线管将采集的风扇转速信号输出给ECU，同时接收ECU信号来控制电控硅油风扇的转速。从而体现节能环保、降低系统噪声要求。

公司为国内首家开发电磁螺线管项目的自主零部件厂，主要为东风贝洱配套供货。公司生产的电磁螺线管产品具备多项优势，不仅增加了电容滤波保护、提高产品抗干扰性能，还具备了增加转速信号采集及输出功能。目前生产过程也已得到

德国贝洱公司认可并开始批量供货，产品在性能及价格上与进口件相比均占优势，公司后续有望通过德国贝洱公司进入欧洲市场，具备良好的市场前景。

电磁螺线管产品



电磁螺线管

(7) 汽车门窗控制器

汽车门窗控制器主要由电源、中控马达传感器、门控传感器、ACC点火开关电路组成。公司生产的汽车门窗控制器产品主要有左控制面板、右控制面板、门窗控制器。

根据客户的使用需求，公司生产的汽车门窗控制器可以实现以下功能：主驾驶和副驾驶门窗升降、主驾驶和副驾驶门锁控制、主驾驶和副驾驶后视镜调节、主驾驶和副驾驶广角镜调节以及主驾驶和副驾驶后视镜除霜等。

公司于2008年开始研发汽车门窗控制器产品，将来计划开发增设无线钥匙模块。目前，公司的产品防水防尘等级已达到IP53，性能较好。公司目前已搭建门窗耐久试验台架，能够真实的模拟车况，满足门窗耐久试验；在电气方面，公司推进了产品设计平台化建设，能够提高产品的稳定性、缩短开发周期，同时将研发更安全舒适的新型门窗控制器以适应发展趋势。

汽车门窗控制器产品



(8) 尿素加热管

尿素加热管产品主要应用于柴油发动机尾气后处理的SCR系统（选择性催化系统），该产品通过管路的加热能够在低温的条件下有效的防止管路内的尿素溶液出现结冰导致尿素溶液流通不畅的现象，从而保证尿素溶液的正常供给，确保SCR系统的正常运作。

随着柴油车日益广泛的应用和柴油车尾气排放标准的日益严格，柴油车辆在国III以后的发动机上都须使用尾气后处理装置。目前的SCR系统中用以传输尿素溶液的输送管路是普通的输送管，没有预热功能。在冬季寒冷的北方地区，输送管路中的尿素一旦被冰冻，则尾气后处理系统将无法正常投入工作，因此柴油机尾气后处理系统的尿素输送管路的保温加热功能得到应用。国III及以上标准的发动机主要以电控的控制方式，因此电加热的尿素加热管成为柴油机尾气后处理系统的首要选择。

公司生产的尿素加热管采用电加热方式，在管路外部附有加热装置，并通过车载电源及ECU控制管路的加热以降低尾

气排放。主要加热工作原理是尿素的输送管路具有电加热功能，它用一种介质为32.5%尿素浓度的水溶液，通过车上特定的泵进行喷射，与发动机尾气中的氮氧化物起化学反应，以达到降低发动机排放的目的。通过这个过程可以使输送管路中的尿素—水溶液在结冰的情况下在设定的时间内完全融化，也可控制最高加热温度以保证尿素不会在高温下被分解，并且可以控制好电流大小使之与整车控制系统匹配，最终可达到保证尿素—水溶液在冰冻的环境下被顺利输送的目的。

尿素加热管在正常使用过程中需要承受SCR系统所提供的压力。为了更好的保护管路，公司采用了新一代自锁式尿素专用快速接头，具有较高的密封性、抗腐蚀性和良好的耐压性能。公司生产的尿素加热管接头内部密封材料采用聚四氟乙烯材料，能够有效抵抗尿素的强腐蚀性，保证密封性能的完好。

公司生产的尿素加热管具有结构简单、使用寿命长、性能精确、可靠性高等优点。在柴油发动机的尾气后处理系统中，公司的产品既具有输送尿素溶液的功能，又具有在尿素溶液冻结结冰的情况下进行加热融化的功能，并可对加热功率和温度进行严格控制。

公司于2008年开始进行尿素加热管产品的研发，目前已建立起完整的设计开发流程。产品已通过陕汽集团在黑河的试验，开始批量投入市场。目前，该产品已进入中联重工和陕汽集团等厂家。

尿素加热管产品



(9) 线束

汽车线束又称低压电线，是把电流导向汽车各部位的电装部品，可以将驾驶员的意图传达到汽车各方面，是汽车电路的网络主体。该产品由多根铜丝绞绕在一起，包裹在聚氯乙烯绝缘皮内，柔软而不容易折断。在目前，不管是高级豪华汽车还是经济型普通汽车，线束组成的形式基本是一样的，都由电线、接插件和包裹胶带组成。

线束可分为发动机线束、仪表板线束、车身线束、车门线束、前围线束、电瓶线束和空调线束等。

线束产品



2、研发业务

公司的研发实力较强。公司的研发模式分为受托研发和自主研发两种。在受托研发中，委托方按照合同约定支付研究开发费用和报酬，完成协作事项并按期接受研究开发成果。受托方即研究开发方的义务是合理使用研究开发费用，按期完成研究开发工作并交付成果，同时接受委托方必要的检查。受托研发的情况包括为客户小规模试制样品、开发模具。样品检

验合格后委托方进行批量采购。

（二）汽车电子行业技术水平及技术特点、行业特有的经营模式及行业特征

1、行业技术水平及技术特点

汽车电子化是现代汽车发展的重要标志。现代汽车电子技术的应用不仅提高了汽车的动力性、经济性和安全性，还改善了汽车行驶的稳定性和舒适性，在推动汽车产业发展的同时也为电子产品开拓了更加广阔的市场。

随着汽车电子新技术的应用发展，全球汽车电子产业结构也不断调整，汽车电子产业链呈现多元化发展态势。一些大型一级零部件供应商如博世、德尔福等开始进入嵌入式系统开发、MCU/ECU模块开发并直接形成汽车电子产品的业务领域，造成新的产业链格局和竞争优势。而飞思卡尔等半导体厂商则通过直接和通用等整车厂商合作，或提供整套汽车电子解决方案等，形成新的技术市场介入模式。

为了满足整车多样化需求，汽车电子企业更多地参与到整车新产品开发全过程协同研发，以提升汽车电子自身技术水平。这样的多元化发展态势，不仅表明汽车电子在整车中的作用越来越凸显，价值占有比也越来越高，同时技术壁垒和垄断的形式也将呈现新的格局，同领域间厂商的竞争也将更加激烈。

2、行业特有的经营模式

根据汽车电子产品的市场销售渠道不同，可以将汽车电子市场分为整车配套市场（OEM市场，Original Equipment Manufacture）和零售改装市场（AM市场，Agile Manufacturing）。

（1）整车配套市场

整车配套市场又称为前装市场，是指汽车电子供应商直接为整车厂商或者汽车零部件系统供应商提供汽车电子产品配套，供整车厂商生产整车或维修使用。整车配套市场一般包括整车厂商的下属企业或者是经过整车厂商认证的汽车电子产品供应商生产。

整车配套市场是大部分汽车电子产品的主要销售渠道。由于整车厂商一般对配套厂商的产品质量要求很高，而且要经过一系列严格、复杂的认证程序，因此这一市场的进入壁垒相对较高。

（2）零售改装市场

零售改装市场又称为后装市场，即汽车售后改装市场和配件市场。汽车电子产品供汽车消费者维修或者改装汽车使用，市场需求主要取决于消费者的需求偏好。生产商可以是经过整车厂商认证的供应商，也可以是自行研发生产而未经汽车整车厂商认证的供应商。因此和整车配套市场相比，汽车电子产品的售后改装市场和配件市场相对比较容易进入。

综上，经过整车厂商认证的汽车电子产品供应商进入零售市场相当容易，并且具有规模经济效应，所以汽车电子产品零售市场通常由汽车整车厂商认证的供应商占据，尤其是汽车电子控制系统产品。

汽车电子市场分类与特征

内容	整车配套市场	零售改装市场
市场范围	汽车整车厂组装或汽车整车厂零部件维修	售后维修或售后改装、加装
生产厂商	整车厂商下属企业生产或通过认证的供应商生产	认证供应商生产或非认证供应商生产
需求影响因素	汽车整车产量	消费者需求偏好
市场进入壁垒	较高	较低

3、行业的周期性、区域性和季节性特征

(1) 行业周期性

汽车零部件行业与汽车整车行业存在密切联系，汽车整车行业的周期与国民经济的发展周期密切相关。因此，汽车零部件行业受到汽车整车行业、国民经济周期的波动影响而具有一定的周期性。

(2) 行业区域性

与整车企业布局相适应，目前全国汽车零部件产业已形成六大区域性集聚地带，即以哈、长、沈为中轴的东北地带，泛长江三角洲，泛珠江三角洲，以武汉为中心并连接郑州、长沙形成的中南地带，以重庆、成都、柳州构成的西南三角区和环渤海湾经济区地带。汽车零部件产业的集群化可以使分工更精细、更专业化，信息更集中、更快捷，物流网络化效率提升，规模效应更容易体现，总体更有利于实现零部件产业规模化发展。

(3) 行业季节性

汽车零部件行业的季节性与汽车行业基本一致。由于汽车的生产与销售没有明显的季节性，所以汽车零部件行业的季节性也不明显。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	本报告期内主要系新增对外股权投资所致
固定资产	无重大变化
无形资产	无重大变化
在建工程	主要系公司新增采购产线尚未安装完毕以及全资子公司购置土地建厂房所致
货币资金	主要系归还贷款、支付投资款以及股权激励终止支付回购款所致
长期待摊费用	主要系公司新增委外工装模具所致
其他非流动资产	主要系主要系预付的生产设备、房屋基建款和土地转入在建工程所致

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

报告期内，公司核心竞争力未发生重大变化。公司的核心竞争力主要体现在以下几个方面：

1、技术优势

公司是国家级高新技术企业，且设有省级工程技术研究中心，申报的省级企业技术中心正处于审核中。拥有独立的经上汽通用评估认定的产品试验室（SGM GP-10认证）和比亚迪、江淮汽车、上汽大通汽车评估认定的试验室。公司也是中国电子油门行业标准《汽车电子油门踏板总成技术条件》起草单位之一、江苏省企业知识产权管理标准化示范合格单位。

报告期内，公司新增专利证书8项；新增软件著作权证书3项。截至2019年6月30日，取得专利证书共计111项（其中发明专利20项，实用新型专利87项，外观设计专利4项），软件著作权证书34项，多项产品获得高新技术产品认证及技术创新奖。

公司将持续加大有效的研发投入，重视新产品的研发和现有产品的技术升级，将新产品研发作为公司保持核心竞争力的重要保证，根据市场需求和公司发展进行技术创新，确保公司技术的先进性，保持在市场上的竞争优势。

2、产品优势

公司是一家专业研发、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、换挡器及操纵控制系统、车用空调控制器、低温启动装置和电子节气门、新能源整车控制器、新能源高压配电箱等汽车关键部件。

随着消费者对汽车舒适性和智能化的要求不断提高，高性能的自动变速器逐步替代传统变速器成为整车市场的主力，公司研发的电子换挡器顺势而生，目前已经研发并量产的电子换挡器主要有：旋钮式换挡器、多稳态电子换挡器、单稳态电子换挡器、按键式换挡器等产品。目前公司电子式换挡器主要客户有：一汽红旗、一汽轿车、众泰汽车、上汽大通、长城汽车、沈阳华晨、长安汽车、江淮汽车、郑州海马汽车、吉利汽车等。同时，公司重视新能源汽车客户的市场开拓，正在给国能新能源汽车、国机智骏等整车客户开发电子换挡器产品。

3、市场优势

经过十多年的发展，公司凭借良好的研发设计实力，可靠的产品品质及快速响应等优势，与上汽通用、依维柯、潍柴动力、广西玉柴、一汽解放、长城汽车、东风汽车、中国重汽、江淮汽车、华晨汽车、长安马自达、卡特彼勒、东风贝洱、伊顿、众泰汽车、上汽通用五菱、比亚迪、吉利汽车等建立配套合作关系。报告期新获上汽大通《2018年度质量优胜奖》、南京依维柯《优秀军品供应商》、一汽解放《质量认证书》等荣誉称号。

公司收购的银座海亚主要从事汽车电子防炫目后视镜及相关产品高科技产品开发、生产、销售。目前银座海亚已开发出自动防炫车内后视镜，带有八方位指南针、温度时间显示、带有行车记录仪、倒车雷达功能的车内多功能自动防炫后视镜。目前主要客户有湖南长丰猎豹、广汽乘用车、广汽三菱等。

随着市场竞争的加剧和经营环境的变化，公司在保持现有市场的基础上，不断开拓新的市场，报告期内公司进入了比亚迪市场，主要产品已经批量供货；吉利汽车的主要产品已经量产并将在今年下半年逐渐上量。已开拓新市场国能新能源、北京现代、东风悦达起亚等，目前正处于产品的研发过程中。

4、人才优势

优秀的人才是企业实现战略目标的基础，是企业持续发展的动力，公司历来都坚持“以人为本”的管理理念，努力提高员工的归属感和认同感。

公司注重人才培养，坚持多种措施人才引进及激励机制，通过外邀内训的方式，一方面充实和扩大公司的技术骨干团队，另一方面充分调动公司内部骨干培养专业人才，同时与东南大学、吉林大学、南京工程学院、南京高淳技工学校等各大院校，形成人才合作模式，从技术团队到蓝领队伍的建设，形成有效的人才输入机制。为适应公司高速发展的人才需要提供了强有力的支持。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

公司以汽车动力电子控制零部件为主要发展方向，主要产品包括电子油门踏板总成、换挡控制器、低温启动装置、电子节气门、电磁螺线管和尿素加热管等。同时，公司产品还涉及部分车身控制部件，包括车用空调控制器、汽车门窗控制器。

2019年上半年在公司董事会的领导下，公司围绕年度经营目标、紧跟市场发展需求，主抓经营生产各项指标的落实，在内生式增长和外延式发展的共同驱动下，目前公司的营业收入保持平稳，利润有所下降。

报告期内，公司营业收入为18,494.76万元，同比增加3.06%；归属于上市公司股东的净利润为1,389.10万元，同比减少51.13%。

二、主营业务分析

概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：人民币元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	184,947,604.14	179,455,251.67	3.06%	
营业成本	118,448,210.28	112,737,040.05	5.07%	
销售费用	12,567,346.06	11,696,057.73	7.45%	
管理费用	22,306,522.55	12,321,401.95	81.04%	主要系公司终止股权激励确认费用所致
财务费用	2,579,906.60	-342,616.35	-853.00%	主要系公司增加银行贷款所致
所得税费用	922,276.34	4,954,999.43	-81.39%	主要系公司利润总额减少所致
研发投入	18,712,347.47	12,948,097.09	44.52%	主要系公司加大研发投入所致
经营活动产生的现金流量净额	10,572,286.04	16,220,578.37	-34.82%	主要系采购商品支付现金增加所致
投资活动产生的现金流量净额	-12,569,779.04	-13,415,734.54	-6.31%	
筹资活动产生的现金流量净额	-25,340,066.54	15,926,828.33	-259.10%	主要系公司终止股权激励支付股份回购款和归还贷款所致
现金及现金等价物净增	-27,262,310.18	18,731,672.16	-245.54%	主要系公司终止股权激

加额				励支付股份回购款和归还贷款所致
----	--	--	--	-----------------

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10% 以上的产品或服务情况

适用 不适用

单位：人民币元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
低温启动装置	23,884,608.45	12,860,255.99	46.16%	-14.03%	-16.35%	3.35%
电子油门踏板总成	63,108,098.33	41,035,158.93	34.98%	-4.07%	2.39%	-10.50%
换挡控制器	46,850,707.66	33,321,864.21	28.88%	27.86%	26.34%	3.06%
车用空调控制器	25,561,823.53	21,148,540.58	17.27%	7.21%	5.03%	11.03%

三、非主营业务分析

适用 不适用

单位：人民币元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	1,477,043.73	9.99%	公司权益法核算长期股权投资确认的收益	是
营业外收入	4,615,772.22	31.23%	主要系政府补助和流动资产处置所致否	
营业外支出	557,022.11	3.77%		

四、资产、负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：人民币元

	本报告期末		上年同期末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	67,527,414.01	8.64%	83,612,029.50	12.18%	-3.54%	主要系归还贷款、支付投资款以及股权激励终止支付回购款所致
应收账款	132,969,619.5	17.01%	121,602,098.26	17.71%	-0.70%	

	1					
存货	90,525,866.44	11.58%	77,371,026.84	11.27%	0.31%	
投资性房地产		0.00%			0.00%	
长期股权投资	113,878,979.63	14.57%	0.00		14.57%	主要系新增对外股权投资所致
固定资产	139,417,742.99	17.83%	115,979,870.22	16.90%	0.93%	
在建工程	43,533,830.08	5.57%	11,602,561.41	1.69%	3.88%	主要系公司新增采购产线尚未安装完毕以及全资子公司购置土地建厂房所致
短期借款	72,000,000.00	9.21%	2,000,000.00	0.29%	8.92%	主要系公司增加贷款所致
长期借款	28,000,000.00	3.58%			3.58%	

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

截止2019年06月30日，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	6,367,311.93	因发生承兑、保函业务存放保证金而受限
应收票据	49,069,793.73	因开具承兑汇票而质押

五、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
23,818,193.19	37,871,100.00	-37.11%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集资金总额	17,583.22
报告期投入募集资金总额	1,970.66
已累计投入募集资金总额	12,826.8
报告期内变更用途的募集资金总额	1,928.08
累计变更用途的募集资金总额	1,928.08
累计变更用途的募集资金总额比例	10.97%
募集资金总体使用情况说明	
<p>公司经中国证券监督管理委员会证监许可[2016]2990号文核准，由主承销商南京证券股份有限公司通过贵所系统采用向社会公众公开发行方式，发行人民币普通股（A股）股票 2,000 万股，发行价为每股人民币 9.86 元，共计募集资金总额为人民币 19,720.00 万元，扣除券商承销佣金及保荐费 1480.40 万元（2015 年奥联公司已支付 40.00 万元），主承销商南京证券股份有限公司于 2016 年 12 月 26 日汇入本公司募集资金监管账户招商银行南京鼓楼支行账户（账号为：1259041844104201603）人民币 18279.60 万元。另扣减审计费、律师费、信息披露费和网上发行手续费等发行费用 656.38 万元后，公司本次募集资金净额为 17,583.22 万元。上述募集资金到位情况已经中汇会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于 2016 年 12 月 26 日出具了《验资报告》（中汇会验[2016]4801 号）。</p>	

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)= (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
年产 300 万套电子油门踏板总成自动化生产线建设项目	否	4,628.03	4,628.03	16.7	3,147.27	68.00%	2019 年 1 月	519.90	519.90	否	否

年产 100 万套换挡控制器自动化生产线建设项目	否	5,744.75	5,744.75	308.58	4,516.31	78.62%	2019 年 1 月	385.97	385.97	否	否
年产 50 万套欧 IV 及以上低排放发动机电子节气门自动化生产线建设项目	否	3,671.49	3,671.49	931.09	3,377.52	91.99%	2019 年 6 月	17.90	17.90	否	否
研发中心扩建项目	是	3,538.95	1,785.7	714.29	1,785.7	100.00%	已终止	不适用	不适用	不适用	是
承诺投资项目小计	--	17,583.22	15,829.97	1,970.66	12,826.8	--	--	923.77	923.77	--	--
超募资金投向											
无											
合计	--	17,583.22	15,829.97	1,970.66	12,826.8	--	--	923.77	923.77	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	<p>1、“年产 300 万套电子油门踏板总成自动化生产线建设项目”本报告期实现的效益未达到预期效益，主要原因系受本期市场环境的影响，该项目未达到预期销量，尚未发挥预期产能。</p> <p>2、“年产 100 万套换挡控制器自动化生产线建设项目”本报告期实现的效益未达到预期效益，主要原因系受本期市场环境的影响，该项目未达到预期销量，尚未发挥预期产能。</p> <p>3、“年产 50 万套欧 IV 及以上低排放发动机电子节气门自动化生产线建设项目”本报告期实现的效益未达到预期效益，主要原因系原计划 2019 年 6 月份达到预定可使用状态，目前刚进入投产期，受本期市场环境的影响，该项目未达到预期销量，尚未发挥预期产能。</p>										
项目可行性发生重大变化的情况说明	<p>研发中心扩建项目 2019 年 05 月 15 日，公司 2018 年年度股东大会审议通过了《关于终止研发中心扩建项目并将剩余募集资金用于永久性补充流动资金的议案》，同意公司终止研发中心扩建项目，并将剩余募集资金及理财利息收入净额合计 2635.67 万元用于永久性补充流动资金（具体金额以实际结转时该项目专户资金余额为准），原因如下：</p> <p>1、公司建有省级工程技术研究中心，通过扩建改造、专家与技术人员的引进、升级研发设备，已将其打造成为研发能力、实验设施水平行业领先的研发中心。公司与国内科研机构、专业院校联合，拓展外围研发合作，成效显著，通过前期募集资金的投入，公司研发中心的设备、仪器等硬件已大幅升级。另外，公司建立了多层次、梯队式的人才引进、培养、使用和激励制度，构建了合理的研发人才队伍，目前公司的研发能力不但可以适应企业现阶段技术发展战略实施的现状，更能够满足公司未来发展的需要。同时，考虑到研发技术的快速更新和发展，各种技术的开发和设备采购需要与公司长期运作、发展配套的特点。公司在终止该项目募集资金投入后，对于日后运营所需资金，公司将以自有资金或其他融资方式解决。</p> <p>2、公司剩余募集资金永久补充流动资金后，将进一步扩充公司流动资金额度，防范流动性风险</p>										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用										
募集资金投资项目实施地点变更情况	<p>适用</p> <p>以前年度发生</p> <p>经公司第二届董事会第十一次会议及第二届监事会第五次会议审议通过了《变更募集资金投资项目实施主体和实施地点》，经保荐机构发表审核意见和独立董事发表独立意见，公司“年产 50 万套欧 IV 及</p>										

	以上低排放发动机电子节气门自动化生产线建设项目”原实施主体为：南京奥联汽车电子电器股份有限公司；原实施地点为：南京奥联汽车电子电器股份有限公司现有厂区内。公司变更本项目的实施主体变更为：公司全资子公司南京奥联智能电子电器有限公司，实施地点变更为：南京奥联智能电子电器有限公司现有厂区内。
募集资金投资项目实施方式调整情况	适用
	报告期内发生 2019年05月15日，公司2018年年度股东大会审议通过了《关于终止研发中心扩建项目并将剩余募集资金用于永久性补充流动资金的议案》，同意公司终止研发中心扩建项目，并将剩余募集资金及理财利息收入净额合计2,635.67万元用于永久性补充流动资金（具体金额以实际结转时该项目专户资金余额为准）。2019年06月06日，公司已将研发中心项目剩余募集资金及利息收入净额合计1928.08万元用于永久补充流动资金。
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用
	经公司第二届董事会第七次会议及第二届监事会第三次会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》，经中汇会计师事务所（特殊普通合伙）出具中汇会鉴[2017]2118号《关于南京奥联汽车电子电器股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金项目的鉴证报告》，经保荐机构发表审核意见和独立董事发表独立意见，公司用募集资金置换公司预先已投入募集资金投资项目建设的自筹资金440.6万元。其中：年产300万套电子油门踏板总成自动化生产线建设项目自筹资金实际159.90万元，已置换159.90万元；年产100万套换挡控制器自动化生产线建设项目自筹资金实际139.90万元，已置换139.90万元；年产50万套欧IV及以上低排放发动机电子节气门自动化生产线建设项目自筹资金实际投入140.80万元，已置换入140.80万元。公司以自筹资金预先投入发行费用的金额为186.36万元，合计置换金额为626.96万元。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用
	2018年公司第二届董事会第十七次会议及第二届监事会第八次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司在保证募集资金投资项目正常建设的前提下，使用不超过人民币4,000万元的闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限为自董事会审议通过之日起不超过12个月，到期归还至募集资金专户。公司2018年度依据上述决议将闲置募集资金用于补充流动资金的累计金额为3,873.09万元。截止2019年06月30日已全部归还。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	截止到报告期末尚未使用的金额共计3058.88万元，全部存放于银行募集资金专户中。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	公司按照《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》和公司《募集资金管理制度》的规定使用和管理募集资金，及时、准确、完整地披露募集资金使用及存放情况，报告期内，公司不存在违规使用募集资金的情况。

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：人民币元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
山东银座海亚科技有限公司	子公司	制造业	3,500,000.00	26,578,234.59	23,337,421.26	11,140,879.95	2,733,382.35	2,444,161.29

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

公司报告期内无应当披露的重要控股参股公司信息

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、对 2019 年 1-9 月经营业绩的预计

预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及原因说明

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1) 行业及市场竞争加剧风险

目前中国汽车产业正面临较大的变革，汽车总体销量下滑，成本压力加大，同时电动化、智能驾驶、车联网、节能减排等成为行业发展的新趋势，因此整个汽车产业链的各个环节的竞争不断加剧，技术革新的频率不断加快。为跟上行业和市场发展的步伐，公司将持续加大对技术创新的投入力度，根据行业的发展及时调整公司的发展战略，保持核心产品的市场竞争力，积极应对行业及市场竞争，并寻求新的利润增长点。

2) 原材料上升风险

受中美贸易战及市场供求关系影响，部分包装材料、塑料粒子及电子元器件等价格将出现一定的上涨，将会对公司的产品成本控制造成一定的影响，公司将着手通过平台化开发、技术进步、工艺改进、集中采购、寻求新替代材料等手段严格管控成本，将原材料对成本的影响降到最低。

3) 人力资源风险

汽车零部件产业特别是汽车电子产业具有科技含量高、技术复杂、更新迭代快等特点，技术先行对公司的生存与发展具有决定性作用，公司的技术进步依赖一支高素质的研发团队。业内对优秀技术人才的争夺较为激烈，在公司未来的发展过程中，仍可能出现人力资源成本上升，核心技术人员流失等风险。

4) 产品价格下降风险

面对国内汽车市场的持续低迷状态，为维护整车厂的市场地位，将迎来新一轮的整车降价潮。连锁反应将波及汽车零部件企业，因此公司将面临部分产品价格下降的风险。

第五节 重要事项

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2019 年第一次临时股东大会	临时股东大会	42.05%	2019 年 02 月 13 日	2019 年 02 月 13 日	2019-011
2018 年年度股东大会	年度股东大会	42.08%	2019 年 05 月 15 日	2019 年 05 月 15 日	2019-041
2019 年第二次临时股东大会	临时股东大会	55.07%	2019 年 07 月 16 日	2019 年 07 月 16 日	2019-057

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

三、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	刘军胜、刘爱群	股份限售	1、本人持有的公司股份真实、合法、有效，出资资金来源合法，不存在委托持股或信托持股的情形，不存在质押、冻结或其他任何股东权利受到限制的情形，亦不存在任何纠纷或潜在纠纷。2、自发行人股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本人在本次发行前已直接或者间接持有的发行人股份（本次发行股票中公开发售的股份除外），也不由发行人回购本人所直接或者间接持有的上述股份。发行人上市后 6 个月内，如发行人股票价格连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价（如前述期间内发行人股票发生过除权除息等事项的，发行价格应相应调整），本人持有发行人股份的锁定期自动延长 6 个	2016 年 12 月 29 日	36 个月	正常履行中

		月。3、前述锁定期满后，在本人担任发行人董事、监事、高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人所直接或者间接持有的发行人股份总数的 25%；申报离职后半年内不转让本人所直接或者间接持有的发行人股份。本人所持发行人股份在锁定期满后 2 年内依法减持的，其减持价格不低于发行价（如发行人股票自首次公开发行之日至上述减持公告之日发生过除权除息等事项的，发行价格应相应调整）。在锁定期满起 2 年后减持的，减持价格不低于届时最近一期的每股净资产。4、上述承诺均为本人真实意思表示，本人保证减持时将遵守法律、法规以及中国证监会、证券交易所的相关规定，并提前 3 个交易日公告，如通过证券交易所集中竞价交易减持股份，则在首次卖出的 15 个交易日前预先披露减持计划。减持计划的内容包括但不限于：拟减持股份的数量、来源、减持时间、方式、价格区间、减持原因。本人承诺将该部分出售股票所取得的收益（如有）全部上缴南京奥联所有。			
汪健、吴芳	股份减持	在担任南京奥联董事、监事或高级管理人员的任职期间，本人每年转让的公司股份不超过本人持有股份总数的 25%；离职后半年内，不转让所持有的公司股份；如在公司股票上市之日起六个月内申报离职的，自申报离职之日起十八个月内不转让本人间接持有的公司股份，如在股票上市之日起第七个月至第十二个月之间申报离职的，自申报离职之日起十二个月内不转让本人间接持有的公司股份。	2018 年 01 月 02 日	长期有效	正常履行中
刘爱群、刘军胜	股份减持	如果未来需要转让所持公司股份，本人承诺将严格遵守相关法律法规等规定以及下述持股意向的要求。1、转让条件：本人所持股份的锁定期已届满，股份转让符合相关法律法规、监管政策的相关规定。2、转让方式：本人根据需要以集中竞价交易、大宗交易、协议转让或其他合法的方式转让部分或全部公司股票。3、锁定期满后两年内拟减持股份的数量：锁定期满后，第一年减持数量不超过本人持股数量的 50%，第二年减持数量不超过本人持股数量的 100%。4、未来股份转让价格：本人在所持公司股份的锁定期满后两年内坚持股份的，减持价格不得低于每股净资产价格，上述发行价格如遇除权、除息事项，应做相应调整。5、公告承诺：未来本人减持股份时，将至少提前 3 个交易日通过深圳证券交易所将本人的转股意向予以公告，并明确预计减持的持股数量。本人合计持有公司股份低于 5% 一下时除外。6、未来股份转让的期限：自本人做出转让股份决定并公告之日起至完成股份转让的期限将不超过 6 个月。7、未履行承诺需要承担的责任：如本人未按照本持股意向的承诺转让股份，除按法律、法规、中国证券监督管理委员会和深	2019 年 12 月 31 日	长期有效	正常履行中

			圳证券交易所的相关规定承担法律责任外，本人还应将因违反承诺而获得的全部收入上缴给公司，本人保证在接到董事会发出的收入上缴通知之日起 20 日内将该等收入上缴公司。			
常州金茂新兴产业创业投资企业（有限合伙）、霍尔果斯凯风进取创业投资有限公司	股份减持		如果未来需要转让所持公司股份，承诺将严格遵守相关法律法规等规定以及下述持股意向的要求。1、转让条件：本单位所持股份的锁定期已届满，股份转让符合相关法律法规、监管政策的相关规定。2、转让方式：本单位根据需要通过集中竞价交易、大宗交易、协议转让或其他合法的方式转让部分或全部公司股票。3、锁定期满后两年内拟减持股份的数量：锁定期满后，第一年减持数量不超过本人持股数量的 50%，第二年减持数量不超过本人持股数量的 100%。4、未来股份转让价格：本单位在所持公司股份的锁定期满后两年内坚持股份的，减持价格不得低于每股净资产价格，上述发行价格如遇除权、除息事项，应做相应调整。5、公告承诺：未来本单位减持股份时，将至少提前 3 个交易日通过深圳证券交易所将本人的转股意向予以公告，并明确预计减持的持股数量。本人合计持有公司股份低于 5% 一下时除外。6、未来股份转让的期限：自本单位做出转让股份决定并公告之日起至完成股份转让的期限将不超过 6 个月。7、未履行承诺需要承担的责任：如本单位未按照本持股意向的承诺转让股份，除按法律、法规、中国证券监督管理委员会和深圳证券交易所的相关规定承担法律责任外，本人还应将因违反承诺而获得的全部收入上缴给公司，本人保证在接到董事会发出的收入上缴通知之日起 20 日内将该等收入上缴公司。	2018 年 01 月 02 日	长期有效	正常履行中
刘军胜、汪健、吴芳、冯建中、李秀娟、吕卫国、许颀良、薛娟华	IPO 稳定股价承诺		一、承诺触发条件：公司股票自挂牌上市之日起三年内，若出现股票收盘价连续 20 个交易日低于最近一期经审计的每股净资产的情形时（若该期间公司如有派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，则股票收盘价将进行相应调整），且同时满足监管机构对于增持或回购公司股份等行为的的规定，则触发公司及公司控股股东、董事、高级管理人员履行稳定公司股价的承诺。二、承诺内容：1、控股股东、实际控制人 刘军胜承诺：本人将于触发稳定股价义务之日起 10 个工作日内，向公司送达增持公司股票的书面通知，该通知中应包括增持数量、方式和期限等内容。本人用于增持股份之资金不低于上年度初至董事会审议通过稳定股价具体方案日期间从公司获取的薪酬以及税后现金分红总额的 50%，但不高于其最近 3 个会计年度从公司获得的薪酬及税后现金分红总额。如本人未能履行上述增持义务，则公司有权将本人相等金额的应付现金分红予以扣留，同时本人持有的公司股份不得转让，直至履行完毕上述增持义务。	2016 年 12 月 29 日	36 个月	正常履行中

		<p>2、公司董事、高级管理人员（除董事长、总经理刘军胜外）：汪健、吴芳、许颢良、冯建中、周志华、薛娟华、吕卫国、李秀娟承诺：如果控股股东、实际控制人增持公司股票的计划实施完毕后，公司股票收盘价仍低于最近一期每股净资产。公司将于该情形出现 10 个交易日内，按照内部决策程序拟定董事、高级管理人员的增持计划，具体包括增持数量、方式和期限等内容，本人承诺在增持计划确定后 3 个月内增持公司股份，累计增持资金金额不低于本人上一年度从公司领取的薪酬和直接或间接股利分配总额之和的 30%。如本人未履行上述承诺事项，则归属于本人的当年公司现金分红收益及薪酬（以不高于上一会计年度从发行人处领取的税后现金分红及薪酬总额的 30%为限）归公司所有。</p> <p>3、公司：南京奥联汽车电子电器股份有限公司承诺：若控股股东、实际控制人刘军胜及公司董事和高级管理人员增持公司股票的计划实施完毕后，公司股价仍低于最近一期每股净资产。公司董事会应在 10 个交易日内参照公司股价表现并结合经营状况确定回购价格和数量区间，拟定回购股份的方案，回购方案经股东大会审议通过后 60 个交易日内，由公司按照相关规定在二级市场回购本公司股份，公司用于回购股票的资金应为自有资金，以不超过上年度归属于公司股东的净利润的 30%为限，回购的股份将予以注销。回购结果不应导致公司股权分布及股本规模不符合上市条件。回购期间，如遇除权除息，回购价格作相应调整。回购行为严格遵守《证券法》、《公司法》以及其他法律法规的相关规定。如未履行上述承诺，本公司应在未履行股价稳定措施的事实得到确认的 3 个交易日内公告相关情况，本公司将在中国证监会指定报刊上公开作出解释并向投资者道歉。</p> <p>三、承诺履行期限：本承诺函于上市后三年内有效，控股股东、公司董事、高级管理人员以及公司采取稳定股价措施后，公司股票若连续 20 个交易日收盘价均高于公司最近一期经审计的每股净资产，则可中止实施稳定股价方案。中止实施股价稳定方案后 12 个月内，如再次出现发行人股票收盘价连续 20 个交易日低于公司最近一期经审计每股净资产的情况，则应继续履行上述承诺。</p>			
常州金茂新兴产业创业投资合伙企业（有限合伙）、霍尔果斯凯风进取创业投资有限公司、刘	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>关于减少及规范关联交易的承诺函</p> <p>1、本人/本机构将严格按照《公司法》等法律法规以及《公司章程》等有关规定行使权利；2、在股东大会对有关涉及本人/本机构事项的关联交易进行表决时，履行回避的义务；3、杜绝一切非法占用发行人的资金、资产的行为，在任何情况下，不要求发行人向本人提供任何形式的担保；4、不存在本人/本机构为发行人代垫费用、代为承担成本或转移定价等利益输送行为；5、在关联交易上，严格遵循</p>	2016年02月24日	长期有效	正常履行中

	爱群、刘军胜		市场定价原则，尽量避免不必要的关联交易；对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，将遵循市场公正、公平、公开的原则，履行合法程序，按照《公司章程》、有关法律法规的规定履行信息披露义务，保证不通过关联交易损害发行人的合法权益。			
	刘爱群、刘军胜	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	避免同业竞争承诺函 一、本人目前没有其他直接或间接控制的企业；不存在自营、与他人共同经营或为他人经营与公司相同、相似业务的情形，与奥联电子之间不存在同业竞争。二、在直接或间接持有公司股份期间，本人将不会采取参股、控股、联营、合营、合作或者其他任何方式直接或间接从事与公司现在和将来业务范围相同、相似或构成实质竞争的业务，也不会协助、促使或代表任何第三方以任何方式直接或间接从事与公司现在和将来业务范围相同、相似或构成实质竞争的业务。同时，本人将对本人控制的其他企业按本承诺函的内容进行监督，并行使必要的权力，促使其按照本承诺函履行不竞争的义务。三、在公司审议本人及本人控制的其他企业是否与公司存在同业竞争的董事会或股东大会上，本人将按规定进行回避，不参与表决。如公司认定本人及本人控制的其他企业正在或将要从事的业务与公司存在同业竞争，则本人将在公司提出异议后及时转让或终止上述业务，或促使本人控制的其他企业及时转让或终止上述业务；如公司有意受让上述业务，则公司享有上述业务在同等条件下的优先受让权。四、如本人违反上述承诺，公司及公司其他股东有权根据本承诺函依法申请强制本人履行上述承诺，并赔偿公司及公司其他股东因此遭受的全部损失；同时，本人因违反上述承诺所取得的利益归公司所有。五、本承诺函在本人直接或间接持有贵公司股份的期间内持续有效，并不可撤销。	2015年06月12日	长期有效	正常履行中
	南京证券股份有限公司	其他承诺	南京证券股份有限公司关于南京奥联汽车电子电器股份有限公司之先行赔付承诺 如因南京证券为奥联电子首次公开发行股票制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，南京证券将依法先行赔付投资者损失。如以上承诺事项被证明不真实或未被遵守，南京证券将承担相应的法律责任。有权获得备查的投资者资格、损失计算标准、赔偿主体之间的责任划分和免责事由等，按照《证券法》、《最高人民法院关于审理证券市场因虚假陈述引发的民事赔偿案件的若干规定》（法释[2003]2号）等相关法律法规的规定执行，如相关法律法规相应修订，则按届时有效的法律法规执行。南京证券将严格履行有权部门生效文件认定的赔偿方式和赔偿金额，并接受社会监督，确保投资者合法权益得到有效保护。	2016年06月24日	长期有效	正常履行中

	刘军胜	其他承诺	<p>发行人控股股东及实际控制人就有关公开发行申请文件存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏承担法律责任的承诺 若在投资者缴纳股票申购款后且股票尚未上市交易前，因公司的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人将督促公司向已缴纳股票申购款的投资者进行退款，本人承担退款的连带责任，并承担向投资者按 1 年期存款利率支付该期间利息的责任。若在公司上市后，因公司的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人将督促公司依法回购首次公开发行的全部新股，本人承担回购的连带责任。</p>	2015 年 06 月 12 日	长期有效	正常履行中
	南京奥联汽车电子电器股份有限公司	其他承诺	<p>发行人就有关公开发行申请文件存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏承担法律责任的承诺 本次发行并上市的招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担单独和连带的法律责任。 若在公司投资者缴纳股票申购款后且股票尚未上市交易前，因本次发行并上市的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，对于首次公开发行的全部新股，公司将按照投资者所缴纳股票申购款加该期间内银行同期 1 年期存款利息，对已缴纳股票申购款的投资者进行退款。若在公司首次公开发行的股票上市交易后，因公司本次发行并上市的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司将依法回购首次公开发行的全部股票，回购价格以公司股票发行价格和有关违法事实被确认之日前一个交易日公司股票收盘价格的孰高者确定（在发行人上市后至上述期间，发行人发生派发股利、送红股、转增资本、增发新股或配股等除息、除权行为，上述发行价格亦将做相应调整），并根据相关法律、法规的程序实施。 若因公司本次发行并上市的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，公司将依法赔偿投资者损失。在该等违法事项被中国证监会、证券交易所或司法机关认定后，公司将本着主动沟通，尽快赔偿，切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，按照投资者直接遭受的可测算的经济损失选择与投资者沟通赔偿，积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失。</p>	2015 年 06 月 12 日	长期有效	正常履行中
	陈梅、冯建中、郭澳、	其他承诺	<p>发行人董事、监事、高级管理人员就有关发行申请文件存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏承担法律责任的</p>	2015 年 06 月 12 日	长期有效	正常履行中

黄大智、李秀娟、刘军胜、吕卫国、宋志明、汪健、吴芳、许迎光、许颀良、薛娟华、赵曙明、周志华		承诺书 若本公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。本人以当年以及以后年度的从公司领取的税后工资（如从公司领取薪酬）作为上述承诺的履约担保，若本人未履行上述赔偿义务，则在履行承诺前，本人直接或间接持有公司股份（如有）不得转让，且放弃从公司领取分红的权利。			
江苏世纪同仁律师事务所、江苏银信资产评估房地产估价有限公司、南京证券股份有限公司、中汇会计师事务所(特殊普通合伙)	其他承诺	各中介就有关首次公开发行申请文件存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏承担法律责任的承诺	2015年06月12日	长期有效	正常履行中
南京奥联汽车电子电器股份有限公司	其他承诺	南京奥联汽车电子电器股份有限公司（以下简称“本公司”）拟申请在境内首次公开发行股票并在创业板上市，公司将严格履行本次申请首次公开发行并上市招股说明书中披露的相关承诺事项，并承诺严格遵守下列约束措施： 1、如本公司未履行相关承诺事项，本公司将在股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上及时披露未履行承诺的具体情况、原因并向股东和社会公众投资者道歉。 2、因本公司自身原因导致未能履行已作出承诺，本公司将立即停止制定或实施重大资产购买、出售等行为，以及增发股份、发行公司债券以及重大资产重组等资本运作行为，直至本公司履行相关承诺或提出替代性措施； 因本公司未履行相关承诺，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将依法向投资者赔偿损失。 3、对未履行其已作出承诺、或因该等人士的自身原因导致本公司未履行已作出承诺的本公司股东、董事、监事、高级管理人员，本公司将立即停止对其进行现金分红，并停发其应在本公司领取的薪酬、津贴，直至该人士履行相关承诺。	2015年06月12日	长期有效	正常履行中
刘军胜、汪健、陈梅、冯建中、郭澳、黄大智、	其他承诺	本人作为南京奥联汽车电子电器股份有限公司（以下简称“本公司”）的控股股东、实际控制人、董监高人员，将严格履行本人在本次首次公开发行股票并上市招股说明书中披露的承诺事项，并承诺严格遵守下列约束措施：	2015年06月12日	长期有效	正常履行中

	李秀娟、吕卫国、宋志明、吴芳、许迎光、许颀良、薛娟华、赵曙明、周志华		1、如本人未履行相关承诺事项，本人将在发行人的股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上及时披露未履行承诺的具体情况、原因并向股东和社会公众投资者道歉。2、如因本人未履行相关承诺，致使发行人或投资者遭受损失的，本人将向发行人或者投资者依法承担赔偿责任。3、如本人未承担前述赔偿责任，发行人有权立即停发本人应在发行人领取的薪酬、津贴，直至本人履行相关承诺，并有权扣减本人从发行人所获分配的现金分红用于承担前述赔偿责任，如当年度现金利润分配已完成，则从下一年度应向本人分配现金分红中扣减。4、如本人因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获收益全部归发行人所有。本人在获得收益或知晓未履行相关承诺事项的事实之日起五个交易日内，应将所获收益支付给发行人指定账户。			
股权激励承诺	公司、董事、监事、高级管理人员及激励对象本人	其他承诺	本公司及全体董事、监事、高级管理人员及激励对象个人承诺，本次股权激励计划及其摘要等信息披露文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带的法律责任。	2018年04月02日	长期有效	承诺终止
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否及时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	公司不存在承诺超期未履行的情况					

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

九、媒体质疑情况

适用 不适用

十、处罚及整改情况

适用 不适用

十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、2019年1月28日，公司召开了第二届董事会第二十四次会议，审议并通过了《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》、《关于减少注册资本并修改〈公司章程〉的议案》，公司独立董事对此发表了同意的独立意见。详见公司在巨潮资讯网披露的相关公告（公告编号：2019-003）。

2、2019年1月28日，公司召开了第二届监事会第十二次会议，审议并通过了《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》，详见公司在巨潮资讯网披露的相关公告（公告编号：2019-004）。

3、2019年2月13日，公司召开了2019年第一次临时股东大会，审议并通过了《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》、《关于减少注册资本并修改〈公司章程〉的议案》，江苏世纪同仁律师事务所出具了相关法律意见，详见公司在巨潮资讯网披露的相关公告（公告编号：2019-011）。

4、2019年5月10日，公司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161,767,000股变更为160,000,000股。详见公司在巨潮资讯网披露的相关公告（公告编号：2019-039）。

十三、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

4、关联债权债务往来

适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

5、其他重大关联交易

适用 不适用

十四、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

(2) 承包情况

适用 不适用

(3) 租赁情况

适用 不适用

2、重大担保

适用 不适用

3、其他重大合同

适用 不适用

十五、社会责任情况

1、重大环保情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

上市公司及其子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告半年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、2019年7月16日，公司召开了2019年第二次临时股东大会，审议通过了《关于选举公司第三届董事会非独立董事的议案》、《关于选举公司第三届董事会独立董事的议案》，同意选举刘陆媛甜女士、赖满英女士、傅宗朝先生、许颐良先生共4人为公司第三届董事会非独立董事；吴新开先生、张松柏先生、吴海鹏先生共3人为公司第三届董事会独立董事。

2、2019年7月16日，公司召开了职工代表大会，选举杨文伟先生担任公司职工代表监事。同日，公司召开了2019年第二次临时股东大会，审议通过了《关于选举公司第三届监事会非职工代表监事的议案》，同意选举周晓晨先生、王晖先生为公司第三届监事会非职工代表监事，与公司职工代表大会选举产生的职工代表监事杨文伟先生共同组成公司第三届监事会。

3、其他在报告期内公司已经发生的重要事项如下：

重要事项	公告披露日期	披露索引
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。回购完毕后，公司将向中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司申请该部分股票的注销，注销完成后，公司总股本将由16,176.70万股变更为16,000.00万股。	2019-1-28 2019-2-13	2019-005 2019-012
公司终止研发中心扩建项目，并将剩余募集资金及理财利息收入净额合计2635.67万元用于永久性补充流动资金（具体金额以实际结转时该项目专户资金余额为准）。	2019-4-23	2019-034
公司股东常州金茂新兴产业创业投资合伙企业（有限合伙）及江苏新材料产业创业投资企业（有限合伙）拟将其持有的5,700,000股和4,100,000股，合计持有的公司6.0581%的股份通过协议转让的方式转让给广西瑞盈资产管理有限公司，本次转让完成后，瑞盈资产将持有公司9,800,000股的股份，占公司总股份的6.0581%。	2019-6-4	2019-044

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

1、南京奥联智驱电子有限公司经股东会决议通过，自然人股东崔勇、冯建中、吴芳、戴土金将其合计持有的30%股权出资额转让给南京奥吉智能汽车技术研究院有限公司。奥联电子将其持有的20%股权出资额转让给南京奥吉智能汽车技术研究院有限公司。股权转让后，现有股东出资情况如下：股东南京奥吉智能

汽车技术研究院有限公司，认缴注册资本425万元人民币，占注册资本85%，实缴注册资本87.5万元人民币；
股东南京奥联汽车电子电器股份有限公司，认缴注册资本75万元人民币，占注册资本15%，实缴注册资本
75万元人民币。

2、参股公司南京奥吉智能汽车技术研究院有限公司经营范围增加汽车零部件及配件的销售，修改后的经营范围为“新能源汽车与自动驾驶汽车关键零部件、软件、装备和技术的开发、技术咨询、技术服务、技术转让;汽车零部件及配件制造、销售;企业管理服务。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)”。

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	78,054,150	48.25%	0	0	0	-873,975	-873,975	77,180,175	48.24%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	78,054,150	48.25%	0	0	0	-873,975	-873,975	77,180,175	48.24%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	78,054,150	48.25%	0	0	0	-873,975	-873,975	77,180,175	48.24%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	83,712,850	51.75%	0	0	0	-893,025	-893,025	82,819,825	51.76%
1、人民币普通股	83,712,850	51.75%	0	0	0	-893,025	-893,025	82,819,825	51.76%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	161,767,000	100.00%	0	0	0	-1,767,000	-1,767,000	160,000,000	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

公司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。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

公司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，已获公司二届董事会第二十四次会议（公告编号：2019-003）、第二届监事会第十二次会议（公告编号：2019-004）、2019年第一次临时股东大会（公告编号：2019-011）审议通过。

股份变动的过户情况

√ 适用 □ 不适用

2019年5月10日，公司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，公司股份总数由161,767,000股变更为160,000,000股。详见公司在巨潮资讯网披露的相关公告（公告编号：2019-039）

股份回购的实施进展情况

□ 适用 √ 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

□ 适用 √ 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□ 适用 √ 不适用

2、限售股份变动情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
刘军胜	58,152,000	0	0	58,152,000	首发限售	首发限售股 2019 年 12 月 29 日解限，届时自动转化成高管锁定股，任期届满后，6 个月内不得转让公司股份
刘爱群	11,340,000	0	0	11,340,000	首发限售	2019 年 12 月 29 日
汪健	3,510,000	0	0	3,510,000	高管锁定股	任期届满后，6 个月内不得转让公司股份
吴芳	3,385,000	301,825	1,095,000	4,178,175	高管锁定股	任期内离职，任期届满 6 个月内解限 25%
宋志明	150	150	0	0	--	--
冯建中	100,000	100,000	0	0	--	--
李秀娟	100,000	100,000	0	0	--	--
薛娟华	100,000	100,000	0	0	--	--
卢新田	100,000	100,000	0	0	--	--
张凌露	100,000	100,000	0	0	--	--

限制性股票激励对象（51 人）	1,167,000	1,167,000	0	0	--	--
合计	78,054,150	1,968,975	1,095,000	77,180,175	--	--

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数		13,018	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0				
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
刘军胜	境内自然人	36.35%	58,152,000	0	58,152,000	0	质押	30,438,000
刘爱群	境内自然人	7.09%	11,340,000	0	11,340,000	0	质押	5,500,000
广西瑞盈资产管理有限公司	境内非国有法人	6.13%	9,800,000	9,800,000	0	9,800,000		
汪健	境内自然人	2.93%	4,680,000	0	3,510,000	0		
南京奥联投资管理中心（有限合伙）	境内非国有法人	2.66%	4,254,000	-930000	0	4,254,000		
吴芳	境内自然人	2.61%	4,178,175	-301825	4,178,175	0	质押	400,000
霍尔果斯凯风进取创业投资有限公司	境内非国有法人	1.38%	2,210,075	-2981300	0	2,210,075		
成都晟唐银科创业投资企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.37%	2,186,600	0	0	2,186,600		
涂平华	境内自然人	0.93%	1,490,000	0	0	1,490,000		
王玥	境内自然人	0.78%	1,248,000	-157700	0	1,248,000		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说	上述股东中刘军胜与刘爱群为兄妹关系，除此之外，其他股东之间不存在关联关系或							

明	一致行动关系。		
前 10 名无限售条件股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
广西瑞盈资产管理有限公司	9,800,000	人民币普通股	9,800,000
南京奥联投资管理中心（有限合伙）	4,254,000	人民币普通股	4,254,000
霍尔果斯凯风进取创业投资有限公司	2,210,075	人民币普通股	2,210,075
成都晟唐银科创业投资企业（有限合伙）	2,186,600	人民币普通股	2,186,600
涂平华	1,490,000	人民币普通股	1,490,000
王玥	1,248,000	人民币普通股	1,248,000
刘毅浩	1,237,800	人民币普通股	1,237,800
汪健	1,170,000	人民币普通股	1,170,000
陈云	771,600	人民币普通股	771,600
陈美英	674,000	人民币普通股	674,000
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司未知上述股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	王玥通过普通证券账户持有 0 股，通过华泰证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 1,248,000 股。		

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

四、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

√ 适用 □ 不适用

单位：股

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股数（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
吴芳	董事、副总经理	离任	4,480,000	0	201,825	4,178,175	100,000	-100,000	0
薛娟华	董事会秘书、副总经理	现任	100,000	0	100,000	0	100,000	-100,000	0
冯建中	副总经理	现任	100,000	0	100,000	0	100,000	-100,000	0
李秀娟	副总经理	离任	100,000	0	100,000	0	100,000	-100,000	0
卢新田	副总经理	现任	100,000	0	100,000	0	100,000	-100,000	0
张凌露	副总经理	离任	100,000	0	100,000	0	100,000	-100,000	0
合计	--	--	4,980,000	0	701,825	4,178,175	600,000	-600,000	0

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
吴芳	董事	离任	2019年01月18日	因个人原因，辞去董事职务
吴芳	副总经理	解聘	2019年01月18日	因个人原因，辞去副总经理职务
TU JIANGPING	总经理	解聘	2019年03月18日	因个人原因，辞去总经理职务
李光银	财务总监	解聘	2019年05月17日	因个人原因，辞去财务总监职务
刘军胜	董事长	任期满离任	2019年07月16日	因任期届满，不再担任公司董事职务
汪健	董事	任期满离任	2019年07月16日	因任期届满，不再担任公司董事职务
汪健	副总经理	任期满离任	2019年07月16日	因任期届满，不再担任公司副总经理职务
郭澳	独立董事	任期满离任	2019年07月16日	因任期届满，不再担任公司董事职务
许迎光	独立董事	任期满离任	2019年07月16日	因任期届满，不再担任公司董事职务
倪中华	独立董事	任期满离任	2019年07月16日	因任期届满，不再担任公司董事职务

黄大智	监事	离任	2019年07月16日	因个人原因，辞去监事职务
陈梅	监事	任期满离任	2019年07月16日	因任期届满，不再担任公司监事职务
张凌露	副总经理	任期满离任	2019年07月16日	因任期届满，不再担任公司副总经理职务
李秀娟	副总经理	任期满离任	2019年07月16日	因任期届满，不再担任公司副总经理职务
刘陆媛甜	董事长	被选举	2019年07月16日	
赖满英	董事	被选举	2019年07月16日	
傅宗朝	董事	被选举	2019年07月16日	
傅宗朝	总经理	聘任	2019年07月16日	
吴新开	独立董事	被选举	2019年07月16日	
张松柏	独立董事	被选举	2019年07月16日	
吴海鹏	独立董事	被选举	2019年07月16日	
周晓晨	监事	被选举	2019年07月16日	
王晖	监事	被选举	2019年07月16日	
高巍	副总经理	聘任	2019年07月16日	

第九节 公司债相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、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：元

项目	2019年6月30日	2018年12月31日
流动资产：		
货币资金	67,527,414.01	96,146,462.79
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
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	74,980,947.26	78,846,656.31
应收账款	132,969,619.51	115,771,320.98
应收款项融资	0.00	
预付款项	6,262,253.97	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	1,957,378.84	2,061,308.39
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	90,525,866.44	90,139,290.19

合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	1,535,785.88	4,063,295.95
流动资产合计	375,759,265.91	390,716,231.31
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
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	0.00	
长期股权投资	113,878,979.63	102,401,935.90
其他权益工具投资	7,862,200.00	
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	139,417,742.99	137,570,276.41
在建工程	43,533,830.08	11,628,488.18
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	19,128,141.75	19,743,025.50
开发支出		
商誉	51,553,460.26	51,553,460.26
长期待摊费用	5,403,275.99	3,550,904.79
递延所得税资产	5,917,507.91	6,274,506.90
其他非流动资产	19,265,915.32	34,788,558.27
非流动资产合计	405,961,053.93	384,873,356.21
资产总计	781,720,319.84	775,589,587.52
流动负债：		
短期借款	72,000,000.00	85,000,000.00
向中央银行借款		
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	55,015,554.28	52,578,217.89
应付账款	90,701,366.52	75,978,854.97
预收款项	2,598,610.91	2,419,847.86
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	6,710,680.37	7,551,477.62
应交税费	1,466,054.70	1,895,093.97
其他应付款	21,643,548.09	44,699,968.65
其中：应付利息	169,150.68	169,150.68
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
合同负债		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	1,000,000.00	2,000,000.00
其他流动负债		
流动负债合计	251,135,814.87	272,123,460.96
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	28,000,000.00	28,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	3,360,865.76	3,776,943.39
递延收益	7,774,595.90	6,466,039.49
递延所得税负债	3,649,334.34	3,658,047.84

其他非流动负债		
非流动负债合计	42,784,796.00	41,901,030.72
负债合计	293,920,610.87	314,024,491.68
所有者权益：		
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	132,497,984.19	139,922,664.19
减：库存股	0.00	14,948,820.00
其他综合收益	0.00	
专项储备	0.00	
盈余公积	22,452,144.37	22,452,144.37
一般风险准备		
未分配利润	161,885,152.99	147,994,162.14
归属于母公司所有者权益合计	476,835,281.55	457,187,150.70
少数股东权益	10,964,427.42	4,377,945.14
所有者权益合计	487,799,708.97	461,565,095.84
负债和所有者权益总计	781,720,319.84	775,589,587.52

法定代表人：刘陆媛甜

主管会计工作负责人：傅宗朝

会计机构负责人：成维

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2019年6月30日	2018年12月31日
流动资产：		
货币资金	54,337,421.64	89,479,114.45
交易性金融资产		
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	73,896,905.19	77,092,656.31
应收账款	125,551,578.68	107,521,562.71
应收款项融资		
预付款项	1,809,655.39	2,844,799.38

其他应收款	6,440,945.03	8,227,663.40
其中：应收利息		
应收股利		
存货	76,331,240.07	78,044,876.54
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	4,826.43	3,684,351.33
流动资产合计	338,372,572.43	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	233,996,306.19	213,914,488.90
其他权益工具投资	7,862,200.00	
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	136,158,393.49	134,509,267.27
在建工程	26,382,799.28	11,137,037.24
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	17,799,212.29	18,330,109.35
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	5,139,963.71	3,249,147.69
递延所得税资产	7,210,752.93	7,706,440.22
其他非流动资产	7,820,532.30	14,276,655.63
非流动资产合计	442,370,160.19	420,485,346.30
资产总计	780,742,732.62	787,380,370.42
流动负债：		
短期借款	65,000,000.00	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	55,015,554.28	52,578,217.89
应付账款	108,220,858.82	94,049,767.32
预收款项	1,919,657.99	1,855,860.32
合同负债		
应付职工薪酬	5,577,546.67	5,533,152.27
应交税费	960,694.43	416,939.38
其他应付款	45,498,325.76	69,598,942.72
其中：应付利息	162,000.00	162,000.00
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	1,000,000.00	2,000,000.00
其他流动负债		
流动负债合计	283,192,637.95	306,032,879.90
非流动负债：		
长期借款	28,000,000.00	28,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	4,086,464.89	4,476,047.31
递延收益	7,774,595.90	6,466,039.49
递延所得税负债	3,492,491.34	3,492,491.34
其他非流动负债		
非流动负债合计	43,353,552.13	42,434,578.14
负债合计	326,546,190.08	348,467,458.04
所有者权益：		
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		
专项储备		
盈余公积	22,452,144.37	22,452,144.37
未分配利润	132,595,789.45	123,069,299.29
所有者权益合计	454,196,542.54	438,912,912.38
负债和所有者权益总计	780,742,732.62	787,380,370.42

3、合并利润表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业总收入	184,947,604.14	179,455,251.67
其中：营业收入	184,947,604.14	179,455,251.67
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	175,814,788.37	151,091,723.12
其中：营业成本	118,448,210.28	112,737,040.05
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	1,200,455.41	1,731,742.65
销售费用	12,567,346.06	11,696,057.73
管理费用	22,306,522.55	12,321,401.95
研发费用	18,712,347.47	12,948,097.09
财务费用	2,579,906.60	-342,616.35
其中：利息费用	2,994,164.86	116,258.34

利息收入	298,462.77	-290,518.06
加：其他收益	991,053.10	1,629,299.34
投资收益（损失以“-”号填列）	1,477,043.73	2,257,033.92
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）	0.00	0.00
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	0.00	0.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-886,047.36	225,877.32
资产减值损失（损失以“-”号填列）	0.00	0.00
资产处置收益（损失以“-”号填列）	7,018.12	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	10,721,883.36	32,475,739.13
加：营业外收入	4,615,772.22	1,777,052.42
减：营业外支出	557,022.11	156,903.33
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	14,780,633.47	34,095,888.22
减：所得税费用	922,276.34	4,954,999.43
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	13,858,357.13	29,140,888.79
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	13,858,357.13	29,140,888.79
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	13,890,990.85	28,426,581.08
2.少数股东损益	-32,633.72	714,307.71
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综		

合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二)将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.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.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	13,858,357.13	29,140,888.79
归属于母公司所有者的综合收益总额	13,890,990.85	28,426,581.08
归属于少数股东的综合收益总额	-32,633.72	714,307.71
八、每股收益：		
(一)基本每股收益	0.09	0.18
(二)稀释每股收益	0.09	0.18

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：刘陆媛甜

主管会计工作负责人：傅宗朝

会计机构负责人：成维

4、母公司利润表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业收入	172,763,464.09	177,863,600.69
减：营业成本	116,383,716.17	122,257,421.07
税金及附加	967,206.46	1,475,368.93
销售费用	11,798,318.18	11,614,502.42
管理费用	19,014,588.79	10,673,069.10
研发费用	15,398,863.72	11,852,586.19
财务费用	2,535,934.38	-344,988.86
其中：利息费用	2,855,448.17	116,258.34
利息收入	283,946.27	281,059.60
加：其他收益		
投资收益（损失以“-”号填列）	1,477,043.73	2,257,033.92
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-854,910.40	91,855.28
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
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）	7,293,987.84	22,684,531.04
加：营业外收入	3,268,046.05	1,596,491.08
减：营业外支出	539,856.44	116,398.58
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	10,022,177.45	24,164,623.54

减：所得税费用	495,687.29	2,790,955.04
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	9,526,490.16	21,373,668.50
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	9,526,490.16	21,373,668.50
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.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.其他		
六、综合收益总额	9,526,490.16	21,373,668.50
七、每股收益：		

(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
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	100,993,935.81	96,920,473.85
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		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	991,053.10	1,629,299.34
收到其他与经营活动有关的现金	4,469,414.98	2,842,405.10
经营活动现金流入小计	106,454,403.89	101,392,178.29
购买商品、接受劳务支付的现金	27,693,709.00	19,077,714.76
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		
为交易目的而持有的金融资产净增加额		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	41,918,485.06	41,278,710.61

支付的各项税费	7,561,361.36	13,780,175.52
支付其他与经营活动有关的现金	18,708,562.43	11,034,999.03
经营活动现金流出小计	95,882,117.85	85,171,599.92
经营活动产生的现金流量净额	10,572,286.04	16,220,578.37
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	9,500,000.00	179,000,000.00
取得投资收益收到的现金		2,257,033.92
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	331,706.19	
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	0.00	0.00
投资活动现金流入小计	9,831,706.19	181,257,033.92
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	15,401,485.23	31,667,613.46
投资支付的现金	7,000,000.00	163,005,155.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	0.00	0.00
投资活动现金流出小计	22,401,485.23	194,672,768.46
投资活动产生的现金流量净额	-12,569,779.04	-13,415,734.54
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		
取得借款收到的现金	76,000,000.00	1,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	0.00	0.00
筹资活动现金流入小计	82,619,116.00	15,948,820.00
偿还债务支付的现金	90,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	2,869,002.54	21,991.67
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	15,090,180.00	0.00

筹资活动现金流出小计	107,959,182.54	21,991.67
筹资活动产生的现金流量净额	-25,340,066.54	15,926,828.33
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	75,249.36	
五、现金及现金等价物净增加额	-27,262,310.18	18,731,672.16
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	61,160,102.08	73,767,628.61

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
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	92,010,560.21	98,882,169.54
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	3,141,946.27	1,877,550.68
经营活动现金流入小计	95,152,506.48	100,759,720.22
购买商品、接受劳务支付的现金	29,036,013.04	32,629,366.14
支付给职工以及为职工支付的现金	33,548,913.43	35,493,333.48
支付的各项税费	3,552,308.68	10,444,225.99
支付其他与经营活动有关的现金	15,793,571.34	7,192,172.80
经营活动现金流出小计	81,930,806.49	85,759,098.41
经营活动产生的现金流量净额	13,221,699.99	15,000,621.81
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	9,500,000.00	179,000,000.00
取得投资收益收到的现金		2,257,033.92
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	331,706.19	
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	9,831,706.19	181,257,033.92
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	7,413,120.98	26,332,252.09
投资支付的现金	15,604,773.56	170,805,155.00

取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	23,017,894.54	197,137,407.09
投资活动产生的现金流量净额	-13,186,188.35	-15,880,373.17
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	74,000,000.00	1,000,000.00
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	74,000,000.00	15,948,820.00
偿还债务支付的现金	90,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	2,730,285.85	21,991.67
支付其他与筹资活动有关的现金	15,090,180.00	
筹资活动现金流出小计	107,820,465.85	21,991.67
筹资活动产生的现金流量净额	-33,820,465.85	15,926,828.33
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	-33,784,954.21	15,047,076.97
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	47,970,109.71	67,714,204.07

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年半年报														
	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	其他			小计
	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		457,187,150.70	4,377,945.14	461,565,095.84
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	161,7 67,00 0.00			139,92 2,664. 19	14,948 ,820.0 0			22,452 ,144.3 7		147,99 4,162. 14		457,18 7,150. 70	4,377, 945.14	461,56 5,095. 84
三、本期增减变 动金额(减少以 “-”号填列)	-1,76 7,000 .00			-7,424, 680.00	-14,94 8,820. 00					13,890 ,990.8 5		19,648 ,130.8 5	6,586, 482.28	26,234 ,613.1 3
(一)综合收益 总额										13,890 ,990.8 5		13,890 ,990.8 5	-32,63 3.72	13,858 ,357.1 3
(二)所有者投 入和减少资本	-1,76 7,000 .00			-7,424, 680.00	-14,94 8,820. 00							5,757, 140.00	6,619, 116.00	12,376 ,256.0 0
1. 所有者投入 的普通股	-1,76 7,000 .00			-13,32 3,180. 00	-14,94 8,820. 00							-141,3 60.00	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		5,898, 500.00
4. 其他														
(三)利润分配														
1. 提取盈余公 积														
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																				
1. 本期提取																				
2. 本期使用																				
（六）其他																				
四、本期期末余额	160,000,000.00				132,497,984.19	0.00			22,452,144.37	161,885,152.99		476,835,281.55	10,964,427.42	487,799,708.97						

上期金额

单位：元

项目	2018 年半年报														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	其他	小计			
	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		447,651,968.26	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	160,000.00			129,801,843.89				19,312,967.25		138,537,157.12		447,651,968.26	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			7,930,105.17						28,426,581.08		38,123,686.25	-139,132.46	37,984,553.79
（一）综合收益总额										28,426,581.08		28,426,581.08	714,307.71	29,140,888.79
（二）所有者投入和减少资本	1,767,000.00			7,930,105.17								9,697,105.17	-853,440.17	8,843,665.00
1. 所有者投入的普通股	1,767,000.00			13,181,820.00								14,948,820.00		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														
4. 其他				-5,251,714.83								-5,251,714.83	-853,440.17	-6,105,155.00
（三）利润分配														
1. 提取盈余公积														
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																				
1. 本期提取																				
2. 本期使用																				
（六）其他																				
四、本期期末余额	161,767,000.00				137,731,949.06				19,312,967.25		166,963,738.20		485,775,654.51	4,176,861.28				489,952,515.79		

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019年半年报											所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	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												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	161,767,000.00				146,573,288.72	14,948,820.00			22,452,144.37	123,069,299.29		438,912,912.38

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				9,526,490.16		15,283,630.16
（一）综合收益总额										9,526,490.16		9,526,490.16
（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				-1,323,180.00	-14,948,820.00						-141,360.00
2. 其他权益工具持有者投入资本					5,898,500.00							5,898,500.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
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												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	160,000,000.00				139,148,608.72				22,452,144.37	132,595,789.45		454,196,542.54

上期金额

单位：元

项目	2018 年半年报											
	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	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	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、本年期初余额	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				13,181,820.00					21,373,668.50		36,322,488.50
(一)综合收益总额										21,373,668.50		21,373,668.50
(二)所有者投入和减少资本	1,767,000.00				13,181,820.00							14,948,820.00
1. 所有者投入的普通股	1,767,000.00				13,181,820.00							149,848,820.00
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												
4. 其他												
(三)利润分配												
1. 提取盈余公 积												
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												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六)其他												
四、本期期末余 额	161,76 7,000. 00				144,679 ,288.72				19,312, 967.25	148,190,3 73.71		473,949,62 9.68

三、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的批复》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，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。

2019 年 1 月 28 日，公司召开第二届董事会第二十四次会议，会议审议并通过了《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》。根据《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》及相关法律法规及规范性文件的规定，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。截止 2019 年 6 月 30 日，公司已支付全部回购款。

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：刘陆媛甜。

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第三次董事会，于 2019 年 8 月 23 日决议批准报出。

本公司 2019 年上半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”

四、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。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

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6月30日的财务状况以及2019年1-6月份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、同一控制下和非同一控制下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

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、合营安排分类及共同经营会计处理方法

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

自2019年1月1日起适用。

金融工具,是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同,当本公司成为金融工具合同的一方时,确认相关的金融资产或金融负债

(一) 金融资产

(1) 分类和计量

本公司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,将金融资产划分为:

- ①以摊余成本计量的金融资产;
- ②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产;
- ③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产,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,相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据,本公司则按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

债务工具

本公司持有的债务工具是指从发行方角度分析符合金融负债定义的工具,分别采用以下三种方式进行计量:

①以摊余成本计量:

本公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标,且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。此类金融资产主要包括货币资金、应收账款、其他应收款。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益:

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标,且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。此类金融资产自取得起期限在一年以上的,列示为其他债权投资,自资产负债表日起一年内(含一年)到期的,列示于一年内到期的非流动资产;取得起期限在一年内(含一年)的,列示于其他流动资产。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益:

本公司将持有的未划分为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债务工具,以公允价值计量且其变动计入当期损益,列示为交易性金融资产。在初始确认时,本公司为了消除或显著减少会计错配,将部分金融资产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。自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的,列示为其他非流动金融资产。

权益工具

本公司将对其没有控制、共同控制和重大影响的权益工具投资按照公允价值计量且其变动计入当期损益,列示为交易性金融资产;自资产负债表日起预期持有超过一年的,列示为其他非流动金融资产。此外,本公司将部分非交易性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金融资产,列示

为其他权益工具投资。该类金融资产的相关股利收入计入当期损益。

（2）金融工具减值

本公司对于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、租赁应收款等，以预期信用损失为基础确认损失准备。本公司对由收入准则规范的交易形成的应收账款、租赁应收款按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对于其他金融工具，除购买或源生的已发生信用减值的金融资产外，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。若该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；若该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。信用损失准备的增加或转回金额，除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外，作为减值损失或利得计入当期损益。对于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，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在前一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

A具有较低的信用风险

如果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。

B信用风险显著增加

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

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- ①金融工具外部信用评级实际或预期是否发生显著变化；
- ②同一金融工具或具有相同预计存续期的类似金融工具的信用风险的外部市场指标是否发生显著变化；
- ③对债务人实际或预期的内部信用评级是否下调
- ④预期将导致债务人履行其偿债义务的能力发生显著变化的业务、财务或经济状况的是否出现不利变化，如债务人市场份额明显下降、主要产品价格急剧持续下跌、主要原材料价格明显上涨、营运资金严重短缺、资产质量下降等；
- ⑤债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化，如收入、利润等经营指标出现明显不利变化且预期短时间内难以好转；
- ⑥债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化，如技术变革、国家或地方政府拟出台相关政策是否对债务人产生重大不利影响；
- ⑦作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量的是否发生显著变化；
- ⑧预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机的是否发生显著变化，如母公司或其他关联公司能够提供的财务支持减少，或者信用增级质量的显著变化；
- ⑨债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- ⑩本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化。

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

C已发生信用减值的金融资产

当本公司预期对金融资产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证据包括下列可观察信息：

- ①发行方或债务人发生重大财务困难；
- ②债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- ③债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- ④债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- ⑤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；
- ⑥以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

(3) 终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：

A收取该金融资产现金流量的合同权利终止；

B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；

C该金融资产已转移，虽然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，但是放弃了对该金融资产控制。

其他权益工具投资终止确认时，其账面价值与收到的对价以及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，计入留存收益；其余金融资产终止确认时，其账面价值与收到的对价以及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，计入当期损益。

(二) 金融负债

金融负债于初始确认时分类为以摊余成本计量的金融负债和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。本公司的金融负债主要为以摊余成本计量的金融负债，包括应付账款、其他应付款、拆入资金、卖出回购金融资产款、代理买卖证券款、借款及应付债券等。该类金融负债按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量，并采用实际利率法进行后续计量。期限在一年以下(含一年)的，列示为流动负债；期限在一年以上但自资产负债表日起一年内(含一年)到期的，列示为一年内到期的非流动负债；其余列示为非流动负债。

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，公司终止确认该金融负债或义务已解除的部分。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

(三) 金融工具的公允价值确定

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。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。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

11、应收票据

对于应收票据，无论是否包含重大融资成分，本公司始终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，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司管理层评价应收票据具备较低的信用风险。如果有客观证据表明某项应收票据已经发生信用减值，则本公司对该应收票据单项计提坏账准备并确认预期信用损失。

12、应收账款

(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

13、应收款项融资**14、其他应收款**

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

详见第十节、五、12

15、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

(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、产成品发出时采用采用月末一次加权平均法核算。

(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。

16、合同资产

17、合同成本

18、持有待售资产

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”。

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、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。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

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

24、固定资产

（1）确认条件

（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）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	10-20	5	9.5-4.75
机器设备	年限平均法	3-10	5	31.67-9.5
运输设备	年限平均法	4	5	23.75
办公设备及其他	年限平均法	3-5	5	31.67-19

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。

（3）融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

25、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。

26、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。

27、生物资产

无

28、油气资产

无

29、使用权资产

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

(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。

(2) 内部研究开发支出会计政策

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。

31、长期资产减值

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。

32、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。

33、合同负债

34、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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；

(2) 离职后福利的会计处理方法

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。

(3) 辞退福利的会计处理方法

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。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

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。

35、租赁负债

36、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。

37、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。

38、优先股、永续债等其他金融工具

无

39、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

是否已执行新收入准则

是 否

(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。

40、政府补助

(1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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。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判断依据及会计处理方法

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。

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。

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。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

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。

42、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

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）融资租赁的会计处理方法

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。

43、其他重要的会计政策和会计估计

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。

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款项的可收回性。鉴定应收款项减值要求管理层的判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响应收款项的账面价值及应收款项坏账准备的计提或转回。

（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）可供出售金融资产减值

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

（5）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。

（6）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。

（7）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。

（8）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。

（9）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。

44、重要会计政策和会计估计变更

（1）重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
（1）执行《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》（2017 年修订）	此会计政策变更经第二届董事会第十六次会议通过	
财政部于 2019 年 4 月 30 日发布《关	此会计政策变更经第三届董事会第三次	

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), 要求执行企业会计准则的非金融企业按此格式编报 2019 年度中期财务报表和年度财务报表及以后期间的财务报表	会议通过	
---	------	--

财务报表格式调整的会计政策变更。

根据财政部《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)的要求, 公司调整以下财务报表的列报, 并对可比会计期间的比较数据相应进行调整: (1) 资产负债表原“应收票据及应收账款”项目拆分为“应收票据”和“应收账款”项目; (2) 资产负债表原“应付票据及应付账款”项目拆分为“应付票据”及“应付账款”项目; (3) 资产负债表新增“应收款项融资”项目, 反映以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款等; (4) 资产负债表取消“发放贷款和垫款”、“可供出售金融资产”、“持有至到期投资”项目, 新增“债权投资”、“其他债权投资”、“其他权益工具投资”、“其他非流动金融资产”项目; (5) 资产负债表新增“使用权资产”“租赁负债”项目; (6) 利润表新增“信用减值损失”项目; (7) 将利润表“减: 资产减值损失”调整为“加: 资产减值损失 (损失以“-”列示)”; (8) 现金流量表项目, 企业实际收到的政府补助, 无论是与资产相关的还是与收益相关, 均在“收到的其他与经营活动有关的现金”项目填列; (9) 所有者权益变动表, 新增“其他权益工具持有者投入资本”项目。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 首次执行新金融工具准则、新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

合并资产负债表

单位: 元

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 01 月 01 日	调整数
流动资产:			
货币资金	96,146,462.79	96,146,462.79	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
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	78,846,656.31	78,846,656.31	
应收账款	115,771,320.98	115,771,320.98	
应收款项融资			
预付款项	3,687,896.70	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	2,061,308.39	2,061,308.39	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	90,139,290.19	90,139,290.19	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	4,063,295.95	4,063,295.95	
流动资产合计	390,716,231.31	390,716,231.31	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
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	102,401,935.90	102,401,935.90	
其他权益工具投资		17,362,200.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	137,570,276.41	137,570,276.41	
在建工程	11,628,488.18	11,628,488.18	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	19,743,025.50	19,743,025.50	
开发支出			
商誉	51,553,460.26	51,553,460.26	
长期待摊费用	3,550,904.79	3,550,904.79	
递延所得税资产	6,274,506.90	6,274,506.90	

其他非流动资产	34,788,558.27	34,788,558.27	
非流动资产合计	384,873,356.21	384,873,356.21	
资产总计	775,589,587.52	775,589,587.52	
流动负债：			
短期借款	85,000,000.00	85,000,000.00	
向中央银行借款			
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	52,578,217.89	52,578,217.89	
应付账款	75,978,854.97	75,978,854.97	
预收款项	2,419,847.86	2,419,847.86	
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	7,551,477.62	7,551,477.62	
应交税费	1,895,093.97	1,895,093.97	
其他应付款	44,699,968.65	44,699,968.65	
其中：应付利息	169,150.68	169,150.68	
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
合同负债			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	2,000,000.00	2,000,000.00	
其他流动负债			
流动负债合计	272,123,460.96	272,123,460.96	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	28,000,000.00	28,000,000.00	

应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	3,776,943.39	3,776,943.39	
递延收益	6,466,039.49	6,466,039.49	
递延所得税负债	3,658,047.84	3,658,047.84	
其他非流动负债			
非流动负债合计	41,901,030.72	41,901,030.72	
负债合计	314,024,491.68	314,024,491.68	
所有者权益：			
股本	161,767,000.00	161,767,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	139,922,664.19	139,922,664.19	
减：库存股	14,948,820.00	14,948,820.00	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	22,452,144.37	22,452,144.37	
一般风险准备			
未分配利润	147,994,162.14	147,994,162.14	
归属于母公司所有者权益合计	457,187,150.70	457,187,150.70	
少数股东权益	4,377,945.14	4,377,945.14	
所有者权益合计	461,565,095.84	461,565,095.84	
负债和所有者权益总计	775,589,587.52	775,589,587.52	

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	89,479,114.45	89,479,114.45	

交易性金融资产			
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	77,092,656.31	77,092,656.31	
应收账款	107,521,562.71	107,521,562.71	
应收款项融资			
预付款项	2,844,799.38	2,844,799.38	
其他应收款	8,227,663.40	8,227,663.40	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	78,044,876.54	78,044,876.54	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	3,684,351.33	3,684,351.33	
流动资产合计	366,895,024.12	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	213,914,488.90	213,914,488.90	
其他权益工具投资		17,362,200.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	134,509,267.27	134,509,267.27	
在建工程	11,137,037.24	11,137,037.24	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	18,330,109.35	18,330,109.35	

开发支出			
商誉			
长期待摊费用	3,249,147.69	3,249,147.69	
递延所得税资产	7,706,440.22	7,706,440.22	
其他非流动资产	14,276,655.63	14,276,655.63	
非流动资产合计	420,485,346.30	420,485,346.30	
资产总计	787,380,370.42	787,380,370.42	
流动负债：			
短期借款	80,000,000.00	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	52,578,217.89	52,578,217.89	
应付账款	94,049,767.32	94,049,767.32	
预收款项	1,855,860.32	1,855,860.32	
合同负债			
应付职工薪酬	5,533,152.27	5,535,152.27	
应交税费	416,939.38	416,939.38	
其他应付款	69,598,942.72	69,598,942.72	
其中：应付利息	162,000.00		
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	2,000,000.00	2,000,000.00	
其他流动负债			
流动负债合计	306,032,879.90	306,032,879.90	
非流动负债：			
长期借款	28,000,000.00	28,000,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			

长期应付职工薪酬			
预计负债	4,476,047.31	4,476,047.31	
递延收益	6,466,039.49	6,466,039.49	
递延所得税负债	3,492,491.34	3,492,491.34	
其他非流动负债			
非流动负债合计	42,434,578.14	42,434,578.14	
负债合计	348,467,458.04	348,467,458.04	
所有者权益：			
股本	161,767,000.00	161,767,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	146,573,288.72	146,573,288.72	
减：库存股	14,948,820.00	14,948,820.00	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	22,452,144.37	22,452,144.37	
未分配利润	123,069,299.29	123,069,299.29	
所有者权益合计	438,912,912.38	438,912,912.38	
负债和所有者权益总计	787,380,370.42	787,380,370.42	

调整情况说明

(4) 首次执行新金融工具准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

45、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务或技术服务收入	16%、13%、6%
城市维护建设税	应缴流转税	7%
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%

教育费附加	应缴流转税	5%
-------	-------	----

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
南京奥联汽车电子电器股份有限公司	15%
南京奥联新能源有限公司	15%
山东银座海亚科技有限公司	15%

2、税收优惠

[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13%税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。

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日重新通过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06月30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2018年开始盈利，2019年享受免税。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	10,509.21	16,072.41

银行存款	61,149,592.87	88,406,339.85
其他货币资金	6,367,311.93	7,724,050.53
合计	67,527,414.01	96,146,462.79

其他说明

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	6,367,311.93	7,724,050.53
保函保证金	人民币		

报告期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

3、衍生金融资产

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	74,080,947.26	71,286,656.31
商业承兑票据	900,000.00	7,560,000.00
合计	74,980,947.26	78,846,656.31

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	46,069,793.73
合计	46,069,793.73

(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票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	31,610,402.40	
商业承兑票据	6,650,000.00	
合计	38,260,402.40	

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

(6) 本期实际核销的应收票据情况

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	350,000.00	0.24%	350,000.00	100.00%	0.00	350,000.00	0.28%	350,000.00	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	143,826,007.89	99.76%	10,856,388.38	7.46%	132,969,619.51	125,724,344.24	99.72%	9,953,023.26	7.92%	115,771,320.98
其中：										
合计	144,176,007.89	100.00%	11,206,388.38		132,969,619.51	126,074,344.24	100.00%	10,303,023.26		115,771,320.98

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	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	100.00%	预计无法收回

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额

	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	143,826,007.83	10,856,388.38	7.55%

确定该组合依据的说明：

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。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	131,047,204.53
1至2年	8,479,593.83
2至3年	1,686,281.55
3年以上	2,962,927.98
3至4年	1,091,976.50
4至5年	1,870,951.48
5年以上	0.00
合计	144,176,007.89

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	
账龄组合	9,953,023.26	903,365.12			10,856,388.38
合计	9,953,023.26	903,365.12			10,856,388.38

（3）本期实际核销的应收账款情况

（4）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

截止2019年06月30日按照欠款方归集的前五名应收账款情况：					
序号	往来单位	与本公司关系	期末金额	占应收账款总额比例	坏账准备余额
1	东风商用车有限公司	非关联客户	8,222,660.32	5.70%	411,133.02
2	潍柴动力股份有限公司	非关联客户	6,834,944.02	4.74%	341,747.20
3	南京依维柯汽车有限公司	非关联客户	6,490,417.19	4.50%	324,520.86
4	一汽轿车股份有限公司	非关联客户	6,198,666.66	4.30%	309,933.33
5	东风马勒热系统有限公司	非关联客户	5,477,420.40	3.80%	273,871.02

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

 适用 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

 适用 不适用

其他说明：

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	6,007,802.78		3,480,157.84	
1至2年	82,380.00		57,828.39	
2至3年	108,678.39		1,100.00	
3年以上	63,392.80		148,810.47	
合计	6,262,253.97	--	3,687,896.70	--

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

截止2019年6月30日，期末无重要的账龄超过1年的预付款项

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况			
序号	预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
1	青岛思诺兄弟贸易有限公司	2,464,111.68	39.35%
2	南京博融汽车电子有限公司	1,054,349.87	16.84%
3	南京证券股份有限公司	943,396.23	15.06%
4	上海伊宏有色金属铸造有限公司	188,189.57	3.01%
5	清远富强汽车部件有限公司	150,988.98	2.41%

其他说明：无

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	1,957,378.84	2,061,308.39
合计	1,957,378.84	2,061,308.39

(1) 应收利息

- 1) 应收利息分类
 - 2) 重要逾期利息
 - 3) 坏账准备计提情况
- 适用 不适用

(2) 应收股利

- 1) 应收股利分类
 - 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利
 - 3) 坏账准备计提情况
- 适用 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

- 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
职工备用金	1,746,808.26	1,037,395.14

保证金及押金	313,600.00	313,600.00
外部单位或人员往来款	1,000,000.00	1,980,000.00
其他	851,900.26	702,560.69
合计	3,912,308.52	4,033,555.83

2) 坏账准备计提情况

单位：元

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
2019 年 1 月 1 日余额在 本期	——	——	——	——
本期计提		-17,317.76		-17,317.76
2019 年 6 月 30 日余额		1,954,929.68		1,954,929.68

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	2,024,425.09
1 至 2 年	36,666.79
2 至 3 年	2,349.82
3 年以上	1,848,866.82
3 至 4 年	1,848,866.82
合计	3,912,308.52

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额		期末余额
		计提	收回或转回	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	1,972,247.44		17,317.76	1,954,929.68
合计	1,972,247.44		17,317.76	1,954,929.68

4) 本期实际核销的其他应收款情况

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
王明成	外部人员往来款	1,000,000.00	三年以上	41.70%	1,000,000.00
王露	员工借款	490,000.00	一年以内	20.43%	24,500.00
许紫芸	员工借款	490,000.00	一年以内	20.43%	24,500.00
国浩律师(上海)事务所	其他	264,150.94	一年以内	11.01%	13,207.55
贺彦锋	员工借款	154,141.00	一年以内	6.43%	7,707.05
合计	--	2,398,291.94	--	61.30%	1,069,914.60

6) 涉及政府补助的应收款项

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

9、存货

是否已执行新收入准则

 是 否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	24,448,084.82	727,283.09	23,720,801.73	17,764,524.26	727,283.09	17,037,241.17
在产品	5,222,556.23		5,222,556.23	5,363,473.48		5,363,473.48
库存商品	20,062,304.15	736,137.86	19,326,166.29	21,930,445.78	736,137.86	21,194,307.92
委托加工物资	2,951,688.63		2,951,688.63	2,897,138.56		2,897,138.56
自制半成品	6,149,568.49	11,627.44	6,137,941.05	6,808,781.52	11,627.44	6,797,154.08
发出商品	33,716,794.39	550,081.88	33,166,712.51	37,400,056.86	550,081.88	36,849,974.98
合计	92,550,996.71	2,025,130.27	90,525,866.44	92,164,420.46	2,025,130.27	90,139,290.19

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第4号—上市公司从事种业、种植业务》的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第1号——上市公司从事广播电影电视业务》的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第5号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求

否

(2) 存货跌价准备

单位：元

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	转回或转销	其他	
原材料	727,283.09					727,283.09
库存商品	736,137.86					736,137.86
自制半成品	11,627.44					11,627.44
发出商品	550,081.88					550,081.88
合计	2,025,130.27					2,025,130.27

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

10、合同资产

11、持有待售资产

12、一年内到期的非流动资产

13、其他流动资产

是否已执行新收入准则

 是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预缴税金及待抵扣/待认证进项税	1,535,785.88	4,063,295.95
合计	1,535,785.88	4,063,295.95

14、债权投资

15、其他债权投资

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投资 损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
无锡市恒翼通机械有限公司	52,627,644.66			968,159.06						53,595,803.72	
无锡市大金谊科技有限公司	46,141,294.17	10,000,000.00		1,010,160.59						57,151,454.76	
南京奥吉智能汽车技术研究院有限公司	2,882,900.56			-488,118.77						2,394,781.79	
南京奥联智驱电子有限公司	750,096.51			-13,157.15						736,939.36	
小计	102,401,935.90									113,878,979.63	
合计	102,401,935.90	10,000,000.00		1,477,043.73						113,878,979.63	

其他说明

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
南京博融电子有限公司	7,862,200.00	7,862,200.00
南京博融汽车电子有限公司		9,500,000.00
合计	7,862,200.00	17,362,200.00

19、其他非流动金融资产**20、投资性房地产****(1) 采用成本计量模式的投资性房地产**

□ 适用 √ 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□ 适用 √ 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况**21、固定资产**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	139,417,742.99	137,570,276.41
合计	139,417,742.99	137,570,276.41

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	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	86,865,582.47	131,536,178.21	6,879,880.79	8,386,346.53	233,667,988.00
2.本期增加金额	1,517,715.99	9,753,321.82	331,179.33	2,226,403.57	13,828,620.71
(1) 购置	1,517,715.99	2,540,131.86	331,179.33	2,226,403.57	6,615,430.75
(2) 在建工程转入		7,213,189.96			7,213,189.96
(3) 企业合并					

增加					
3.本期减少金额		518,338.63	778,008.20	307,138.33	1,603,485.16
(1) 处置或报废		518,338.63	778,008.20	307,138.33	1,603,485.16
4.期末余额	88,383,298.46	140,771,161.40	6,433,051.92	10,305,611.77	245,893,123.55
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	5,173,857.88	2,834,667.06	341,892.55	3,040,281.81	11,390,699.30
(1) 计提	5,173,857.88	2,834,667.06	341,892.55	3,040,281.81	11,390,699.30
3.本期减少金额		330,373.43	453,320.13	229,336.77	1,013,030.33
(1) 处置或报废		330,373.43	453,320.13	229,336.77	1,013,030.33
4.期末余额	31,619,732.48	61,263,896.56	4,441,431.74	9,150,319.78	106,475,380.56
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					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	56,763,565.98	79,507,264.84	1,991,620.18	1,155,291.99	139,417,742.99
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) 暂时闲置的固定资产情况

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

(6) 固定资产清理

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	43,533,830.08	11,628,488.18
合计	43,533,830.08	11,628,488.18

(1) 在建工程情况

单位：元

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
在制工装设备	26,382,799.28		26,382,799.28	11,137,037.24		11,137,037.24
高淳厂房	17,151,030.80		17,151,030.80	491,450.94		491,450.94
合计	43,533,830.08		43,533,830.08	11,628,488.18		11,628,488.18

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	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
在制工装设备		11,137,037.24	22,637,780.18	7,213,189.96	178,828.18	26,382,799.28						其他
高淳厂房		491,450.94	16,659,579.86			17,151,030.80						募股资金
合计		11,628,488.18	39,297,360.04	7,213,189.96	178,828.18	43,533,830.08	--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

(4) 工程物资

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

□ 适用 √ 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□ 适用 √ 不适用

24、油气资产

□ 适用 √ 不适用

25、使用权资产

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	18,028,217.70	1,161,800.00		8,251,521.34	27,441,539.04
2.本期增加金额				116,013.91	116,013.91
(1) 购置					
(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	1,161,800.00		8,367,535.25	27,557,552.95
二、累计摊销					

1.期初余额	2,470,646.47	58,090.00		5,169,777.07	7,698,513.54
2.本期增加金额					
(1) 计提	180,282.18	58,090.00		492,525.48	730,897.66
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	2,650,928.65	116,180.00		5,662,302.55	8,429,411.20
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	15,377,289.05	1,045,620.00		2,705,232.70	19,128,141.75
2.期初账面价值	15,557,571.23	1,103,710.00		3,081,744.27	19,743,025.50

本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。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

27、开发支出

28、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
---------	------	------	------	------

或形成商誉的事项					
山东银座海亚科技有限公司	51,553,460.26				51,553,460.26

(2) 商誉减值准备

无

29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
模具费	3,324,367.58	2,445,287.59	592,916.39		5,176,738.78
广告宣传咨询费	226,537.21				226,537.21
合计	3,550,904.79	2,445,287.59	592,916.39		5,403,275.99

30、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

单位：元

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	13,774,271.88	2,120,453.87	12,866,915.55	2,066,890.77
内部交易未实现利润	1,174,688.17	176,203.23	1,319,372.93	197,905.94
可抵扣亏损	16,974,825.57	2,671,950.14	19,040,023.46	2,886,512.32
预计负债	3,360,865.72	506,389.16	3,776,943.39	568,105.81
预提费用	2,948,076.75	442,211.51	3,700,613.75	555,092.06
合计	38,232,728.09	5,917,207.91	40,703,869.08	6,274,506.90

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

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
固定资产折旧计提的所得税影响	23,283,275.60	3,492,491.34	23,283,275.60	3,492,491.34
并购公司评估增值无形	1,045,620.00	156,843.00	1,103,710.00	165,556.50

资产的所得税影响				
合计	24,328,895.60	3,649,334.34	24,386,985.60	3,658,047.84

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		5,917,507.91		6,274,506.90
递延所得税负债		3,649,334.34		3,658,047.84

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	1,433,485.42	1,433,485.42
可抵扣亏损	827,499.81	734,310.63
合计	2,260,985.23	2,167,796.05

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	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	250,506.70	157,317.52	
合计	827,499.81	734,310.63	--

31、其他非流动资产

是否已执行新收入准则

 是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付固定资产购置款	15,010,915.32	22,677,158.27
预付基建款	4,255,000.00	4,101,400.00

预付土地出让款		8,010,000.00
合计	19,265,915.32	34,788,558.27

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	67,000,000.00	80,000,000.00
信用借款	5,000,000.00	5,000,000.00
合计	72,000,000.00	85,000,000.00

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

33、交易性金融负债

34、衍生金融负债

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	55,015,554.28	52,578,217.89
合计	55,015,554.28	52,578,217.89

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付材料采购款	83,030,775.62	71,211,726.44
工程及固定资产采购款	7,670,590.90	4,767,128.53
合计	90,701,366.52	75,978,854.97

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

其他说明：

截止2019年06月30日，账龄超过1年的应付账款金额为1,435,370.10元，主要系尚未支付的材料款。

37、预收款项

是否已执行新收入准则

是 否

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	2,598,610.91	2,419,847.86
合计	2,598,610.91	2,419,847.86

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

38、合同负债

39、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

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	44,587,051.66	45,429,855.57	6,707,950.38
二、离职后福利-设定提存计划	723.33	2,969,029.49	2,967,022.83	2,729.99
合计	7,551,477.62	47,556,081.15	48,396,878.40	6,710,680.37

(2) 短期薪酬列示

单位：元

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	40,252,067.91	41,134,669.01	6,443,689.72
2、职工福利费		1,959,296.61	1,914,832.95	44,463.66
3、社会保险费	351.31	1,612,806.14	1,611,716.11	1,441.34
其中：医疗保险费	309.99	1,402,041.70	1,401,094.12	1,257.58

工伤保险费	24.10	87,054.88	86,996.04	82.94
生育保险费	17.22	123,709.56	123,625.95	100.83
4、住房公积金	18,911.00	762,881.00	768,637.50	13,154.50
5、工会经费和职工教育经费	205,201.16			205,201.16
合计	7,550,754.29	44,587,051.66	45,429,855.57	6,707,950.38

(3) 设定提存计划列示

单位：元

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	2,891,138.28	2,889,184.27	2,642.90
2、失业保险费	34.44	77,891.21	77,838.56	87.09
合计	723.33	2,969,029.49	2,967,022.83	2,729.99

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	610,482.07	469,669.03
企业所得税	349,285.13	898,028.54
个人所得税	152,029.89	162,774.76
城市维护建设税	42,733.71	46,191.70
教育费附加	30,763.18	32,994.08
地方基金		1,381.44
土地使用税	82,336.50	82,336.50
房产税	191,482.42	191,482.42
印花税	6,941.80	10,235.50
合计	1,466,054.70	1,895,093.97

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	169,150.68	169,150.68
其他应付款	21,474,397.41	44,530,817.97
合计	21,643,548.09	44,699,968.65

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息	169,150.68	169,150.68
合计	169,150.68	169,150.68

(2) 应付股利**(3) 其他应付款**

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
职工报销款	4,081,196.16	4,098,746.46
往来款项	12,775,275.47	20,482,346.59
限制性股票回购义务		14,595,420.00
预提费用	4,617,925.78	5,354,304.92
合计	21,474,397.41	44,530,817.97

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

无

42、持有待售负债**43、一年内到期的非流动负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	1,000,000.00	2,000,000.00
合计	1,000,000.00	2,000,000.00

44、其他流动负债

是否已执行新收入准则

 是 否

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	28,000,000.00	28,000,000.00
合计	28,000,000.00	28,000,000.00

长期借款分类的说明：

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200.00万元将于1年内到期；长期借款年利率为5.7%。

46、应付债券

(1) 应付债券

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

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

47、租赁负债

48、长期应付款

49、长期应付职工薪酬

50、预计负债

是否已执行新收入准则

 是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	3,360,865.76	3,776,943.39	
合计	3,360,865.76	3,776,943.39	--

51、递延收益

单位：元

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	3,838,182.62			3,838,182.62	

受托研发项目[注 2]	2,627,856.87	2,880,521.41	1,571,965.00	3,936,413.28	
合计	6,466,039.49	2,880,521.41	1,571,965.00	7,774,595.90	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

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	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	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						3,838,182.62	与资产相关

其他说明：

[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。

[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，截止2019年06月30日，公司累计收到受托研发项目预收款2,880,521.41元，累计完成项目并结转营业收入的金额1,571,965.00元。

52、其他非流动负债

是否已执行新收入准则

是 否

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					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

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	138,028,664.19		13,323,180.00	124,705,484.19
其他资本公积	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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

[注1]2019年1月28日，公司召开第二届董事会第二十四次会议，会议审议并通过了《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》。根据《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》及相关法律法规及规范性文件的规定，公司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。其中，减少股本1,767,000.00元，减少资本公积13,323,180.00元。

[注2]股权激励第一期解锁部分未能达到可行权条件，导致职工不能解锁相应的限制性股票，属于不能满足非市场条件（业绩条件）而取消或终止股权激励计划，2018年度6月~12月不确认与这一部分相关的股权激励费用，2019年1月~5月亦不确认与这一部分相关的股权激励费用，以上不进行任何会计处理。但是相对应第2期和第3期仍需要在2018年确认相应的股权激励费用，金额共计1,894,000.00元。2019年1-3月，正常做第2期、第3期的股份支付金额811,700.00元。2019年4月，第二期和第三期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第二期、第三期的费用5,086,800.00元。

56、库存股

单位：元

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	0.00
合计	14,948,820.00		14,948,820.00	0.00

57、其他综合收益

58、专项储备

59、盈余公积

单位：元

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			22,452,144.37

合计	22,452,144.37			22,452,144.37
----	---------------	--	--	---------------

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
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-）		0.00
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	13,835,480.91	44,596,182.14
减：提取法定盈余公积		3,139,177.12
应付普通股股利		32,000,000.00
期末未分配利润	161,885,152.99	147,994,162.14

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	184,325,358.03	118,201,781.06	178,889,889.96	112,577,317.90
其他业务	622,246.11	246,429.22	565,361.71	159,722.15
合计	184,947,604.14	118,448,210.28	179,455,251.67	112,737,040.05

是否已执行新收入准则

 是 否

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	340,364.58	657,751.87
教育费附加	247,255.74	469,822.76
房产税	386,344.88	410,410.53
土地使用税	165,211.50	137,227.50
印花税	61,278.71	56,529.99
合计	1,200,455.41	1,731,742.65

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,844,171.09	2,081,421.67
办公经费	26,220.73	72,272.80
宣传推广费	42,624.86	-56,715.87
差旅费	455,513.55	443,628.06
业务招待费	842,570.25	775,564.00
仓储物流费	3,370,366.55	3,177,080.80
三包费	5,646,907.11	5,093,546.14
其他	338,971.92	109,260.13
合计	12,567,346.06	11,696,057.73

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	15,237,273.93	7,144,309.74
办公费用	362,086.26	217,989.00
差旅费	765,588.99	348,390.29
业务招待费	327,798.03	259,836.15
中介机构费	1,228,609.61	131,025.93
折旧与摊销费	2,799,502.89	2,556,568.04
房租物业及水电费	1,062,415.85	1,002,006.82
其他	523,246.99	661,275.98
合计	22,306,522.55	12,321,401.95

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	12,774,141.48	9,242,773.81
直接材料	1,036,522.33	765,412.40
折旧与摊销	1,940,861.77	1,656,689.89
实验费	1,371,179.93	34,929.06

租赁费	396,009.19	39,381.97
差旅费	329,055.68	492,367.10
其他	856,907.94	196,579.18
设计费	7,669.15	519,963.68
合计	18,712,347.47	12,948,097.09

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	-298,462.77	-290,518.06
利息支出	2,869,002.54	21,991.67
银行手续费	40,262.95	75,171.37
票据贴现及现金折扣	44,353.24	149,261.33
汇兑损益	-75,249.36	
合计	2,579,906.60	-342,616.35

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补贴-增值税即征即退	991,053.10	1,629,299.34

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	1,477,043.73	
购买理财产品的收益		2,257,033.92
合计	1,477,043.73	2,257,033.92

69、净敞口套期收益

70、公允价值变动收益

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	17,317.76	104,149.12
长期应收款坏账损失	-903,365.12	121,728.20
合计	-886,047.36	225,877.32

72、资产减值损失

是否已执行新收入准则

是 否

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处理收益	7,018.12	

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
政府补助	4,170,300.00	798,113.35	
流动资产处置利得	445,472.22	978,939.07	
合计	4,615,772.22	1,777,052.42	

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/ 与收益相关
高层次人才创新创业补助		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	50,000.00		与收益相关
省级工业和信息转型省级专项资金		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	900,000.00		与收益相关
党建项目经费补助		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	8,000.00		与收益相关
高质量发展自功企业奖励金		奖励	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法	是	否	200,000.00		与收益相关

			取得)					
科技发展计划补助资金		补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助 (按国家级政策规定依法取得)	是		250,000.00		与收益相关
工业投资及重点项目扶持资金		补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助 (按国家级政策规定依法取得)	是	否	850,000.00		与收益相关
省“双创人才”资金		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	200,000.00		与收益相关
工业企业技术装备投入普惠性奖补		奖励	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助 (按国家级政策规定依法取得)	是	否	400,000.00		与收益相关
高企补贴		补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助 (按国家级政策规定依法取得)	是	否	350,000.00		与收益相关
开发区知识产权奖励资金		奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	500.00		与收益相关
南京市高企认定权企业配套奖励资金		奖励	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助 (按国家级政策规定依法取得)	是	否	125,000.00		与收益相关
南京市高企认定公示企业奖励资金		奖励	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助 (按国家级政策规定依法取得)	是	否	125,000.00		与收益相关
市高企入库企业奖励资金		奖励	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助 (按国家级政策规定依法取得)	是	否	50,000.00		与收益相关
市高企入库企业奖励配套资金		奖励	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助 (按国家级政策规定依法取得)	是	否	50,000.00		与收益相关
江苏省重点研发计划		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	420,000.00		与收益相关

规模以上企业政府奖励		奖励	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是	否	50,000.00		与收益相关
市科技发展计划补助		补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是	否	106,350.00		与收益相关
区第一批科技发展计划补助资金街道配比		补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是	否	17,725.00		与收益相关
区第一批科技发展计划补助资金		补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是	否	17,725.00		与收益相关

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处理损失	284,300.82	273,349.24	
其他	274,427.17	-116,445.91	
合计	557,022.11	156,903.33	

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	1,187,997.70	4,873,644.39
递延所得税费用	-265,721.36	81,355.04
合计	922,276.34	4,954,999.43

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额

利润总额	14,780,633.47
按法定/适用税率计算的所得税费用	2,217,095.02
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	660,148.40
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	182,729.91
研发费用加计扣除的影响	-1,951,807.49
福利企业残疾人加计扣除金额的影响	-185,889.50
所得税费用	922,276.34

77、其他综合收益

详见附注。

78、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	298,462.77	290,518.06
补贴收入	4,170,300.00	794,313.35
其他	652.21	101,600.83
往来款		1,655,972.86
合计	4,469,414.98	2,842,405.10

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
办公经费	3,197,328.36	1,225,889.92
物流费	2,570,248.72	3,178,742.70
差旅费	907,182.76	792,018.35
业务招待费	1,170,368.28	1,035,400.15
审计及中介机构费	719,175.65	131,025.93
研发支出	2,581,582.59	2,036,440.00
往来款	6,130,219.55	1,399,800.13
其他	1,432,456.52	1,235,681.85
合计	18,708,562.43	11,034,999.03

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
股份回购款	15,090,180.00	0.00
合计	15,090,180.00	0.00

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	13,858,357.13	29,140,888.79
加：资产减值准备	886,047.36	-225,877.32
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	11,390,699.30	9,430,914.25
无形资产摊销	730,897.66	651,106.62
长期待摊费用摊销	592,916.39	308,981.22
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	258,748.64	162,878.02
财务费用（收益以“-”号填列）	2,793,753.18	21,991.67
投资损失（收益以“-”号填列）	-1,477,043.73	-2,257,033.92
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	356,998.99	474,042.22
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-8,713.50	
存货的减少（增加以“-”号填列）	-11,394,095.55	-7,688,324.40
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-21,522,218.60	-27,814,662.89
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	14,105,938.77	14,015,674.11
经营活动产生的现金流量净额	10,572,286.04	16,220,578.37

2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况:	--	--
现金的期末余额	61,160,102.08	73,767,628.61
减: 现金的期初余额	88,422,412.26	55,035,956.45
现金及现金等价物净增加额	-27,262,310.18	18,731,672.16

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

(4) 现金和现金等价物的构成

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	61,160,102.08	88,422,412.26
其中: 库存现金	10,509.21	16,072.41
可随时用于支付的银行存款	61,149,592.87	88,406,339.85
三、期末现金及现金等价物余额	61,160,102.08	88,422,412.26

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项:

无

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位: 元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	6,367,311.93	因发生承兑、保函业务存放保证金而受限
应收票据	49,069,793.73	因开具承兑汇票而质押
合计	55,437,105.66	--

82、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位: 元

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	--	--	
其中：美元	551,397.92	6.8654	3,785,567.28
欧元			
港币			
应收账款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
第三批高层次人才创业创新补助	50,000.00	营业外收入	50,000.00
省级工业和信息转型省级专项资金	900,000.00	营业外收入	900,000.00
党建项目经费补助	8,000.00	营业外收入	8,000.00
2018 年高质量发展自功企业奖励金	200,000.00	营业外收入	200,000.00

2019 年区第一批科技发展计划补助资金补助街道配比	125,000.00	营业外收入	125,000.00
2019 年区第一批科技发展计划补助资金	125,000.00	营业外收入	125,000.00
2018 年度江宁区工业投资及重点项目扶持资金	850,000.00	营业外收入	850,000.00
2018 年省“双创人才”第一批资金拨付	200,000.00	营业外收入	200,000.00
2019 年市工业企业技术装备投入普惠性奖补资金项目及资金计划（第一批）	400,000.00	营业外收入	400,000.00
高企补贴	350,000.00	营业外收入	350,000.00
开发区知识产权奖励资金	500.00	营业外收入	500.00
南京市高企认定公示企业配套奖励资金	125,000.00	营业外收入	125,000.00
南京市高企认定公示企业奖励资金	125,000.00	营业外收入	125,000.00
市高企入库企业奖励资金	50,000.00	营业外收入	50,000.00
市高企入库企业奖励配套资金	50,000.00	营业外收入	50,000.00
江苏省重点研发计划	420,000.00	营业外收入	420,000.00
规模以上企业政府奖励	50,000.00	营业外收入	50,000.00
增值税即征即退	991,053.10	其他收益	991,053.10
市科技发展计划补助	106,350.00	营业外收入	106,350.00
2019 年区第一批科技发展计划补助资金街道配比	17,725.00	营业外收入	17,725.00
2019 年区第一批科技发展计划补助资金	17,725.00	营业外收入	17,725.00

（2）政府补助退回情况

适用 不适用

85、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

- (1) 本期发生的非同一控制下企业合并
- (2) 合并成本及商誉
- (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债
- (4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

- (5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明
- (6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

- (1) 本期发生的同一控制下企业合并
- (2) 合并成本
- (3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

3、反向购买

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

公司本报告期没有发生合并范围变动，但跟去年同期相比，有合并范围变动，情况如下：

1.2018年度本公司现金收购山东海亚科技有限公司，股权取得时间2018年10月1日，股权取得成本7100万元，股权取得比例100%，于股权取得时间之日起，将期纳入合并财务报表范围。

2.2018年度本公司出资设立南京奥联途睿电子科技有限公司，于2018年10月17日办妥工商设立登记手续，并取得统一社会信用代码为91320115MA1XB7TE7G的《企业法人营业执照》，该公司注册资本400万美元，本公司认缴出资204万美元，占其注册资本的51%，拥有对其的实质控制权，故自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。

6、其他

九、在其他主体中的权益

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	100.00%		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	100.00%		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	100.00%		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	100.00%		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	51.00%		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	70.00%		设立
南京奥联智能电子电器有限公司	南京江宁区	南京江宁区	制造业	100.00%		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	51.00%		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	100.00%		非同一控制下企业合并

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
南京奥联新能源有限公司	49.00%	262,974.18		4,435,399.50

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	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	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	16,897,512.39	1,264,554.01	18,162,066.40	6,164,817.08	395,413.61	6,560,230.69	17,665,985.12	1,259,860.22	18,925,845.34	7,484,452.93	376,238.71	7,860,691.64

单位：元

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	1,608,431.63	536,682.01	536,682.01	1,761,010.91	4,911,429.69	1,489,897.64	1,489,897.64	997,921.89

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

3、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		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%		权益法
无锡市大金谊科技有限公司	无锡市	无锡市	制造业	30.00%		权益法

(2) 重要合营企业的主要财务信息

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	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	109,035,299.60	91,882,484.28	104,480,612.58	94,619,681.42
非流动资产	41,201,957.77	28,328,849.05	26,204,784.90	7,550,711.25
资产合计	150,237,257.37	120,211,333.33	130,685,397.48	102,170,392.67
流动负债	75,393,591.34	41,833,827.92	58,418,678.87	37,346,224.75
非流动负债	3,994,563.71		4,990,324.54	
负债合计	79,388,155.05	41,833,827.92	63,409,003.41	37,346,224.75
归属于母公司股东权益	70,849,102.32	78,377,505.41	67,276,394.07	64,824,167.92
按持股比例计算的净资产份额	17,712,275.58	23,513,251.62	16,819,098.52	19,447,250.38
对联营企业权益投资的账面价值	17,712,275.58	23,513,251.62	16,819,098.52	19,447,250.38
营业收入	22,669,027.26	36,701,882.87	20,649,300.47	19,777,036.78
净利润	3,872,636.25	3,367,201.95	1,848,865.33	211,050.79
综合收益总额	3,872,636.25	3,367,201.95	1,848,865.33	211,050.79
本年度收到的来自联营企业的股利	0.00	0.00	0.00	0.00

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
投资账面价值合计	2,394,781.79	2,882,900.56
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-488,118.77	0.00
--综合收益总额	-488,118.77	0.00
联营企业：	--	--
投资账面价值合计	736,939.36	750,096.51
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

--净利润	-13,157.15	0.00
--综合收益总额	-13,157.15	0.00

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

6、其他

十、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06月30日，若利率增加/降低50个基点的情况下，本公司2019半年度净利润将会减少/增加人民币149,625.00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06月30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。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

3、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

4、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

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、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

9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
刘军胜		实际控制人		35.95%	35.95%

本企业的母公司情况的说明：

公司的实际控制人为刘军胜。

本企业最终控制方是刘军胜。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
刘陆媛甜（注 1）	本公司之董事长
傅宗朝（注 2）	本公司之董事、总经理
赖满英（注 3）	本公司之董事
许颀良	本公司之董事
吴新开（注 4）	本公司之独立董事
张松柏（注 5）	本公司之独立董事
吴海鹏（注 6）	本公司之独立董事
Tu Jiangping（注 7）	本公司之总经理
周晓晨（注 8）	本公司之监事
王晖（注 9）	本公司之监事
汪健（注 10）	本公司之董事、副总经理、财务总监
李光银（注 11）	本公司之财务总监
吴芳（注 12）	本公司之董事、副总经理
倪中华（注 13）	本公司之独立董事
许迎光（注 14）	本公司之独立董事
郭澳（注 15）	本公司之独立董事
黄大智（注 16）	本公司之监事
杨文伟	本公司之监事
陈梅（注 17）	本公司之监事
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（注 18）	本公司之副总经理
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（注 19）	本公司之副总经理
高巍（注 20）	本公司之副总经理

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
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

其他说明：

注1：刘陆媛甜自2019.07.16日起担任公司董事长

注2：傅宗朝自2019.07.16日起担任公司董事、总经理

注3：赖满英自2019.07.16日起担任公司董事

注4：吴新开自2019.07.16日起担任公司独立董事

注5：张松柏自2019.07.16日起担任公司独立董事

注6：吴海鹏自2019.07.16日起担任公司独立董事

注7：Tu Jiangping 自2019.03.18日期不再担任公司总经理

注8：周晓晨自2019.07.16日起担任公司监事

注9：王晖自2019.07.16日起担任公司监事

注10：汪健自2019.07.16日起不再担任公司董事、副总经理

注11：李光银自2019.05.17日起不再担任公司财务总监

注12：吴芳自2019.01.18日起不再担任公司董事、副总经理

注13：倪中华自2019.07.16日起不再担任公司独立董事

注14：许迎光自2019.07.16日起不再担任公司独立董事

注15：郭澳自2019.07.16日起不再担任公司独立董事

注16：黄大智自2019.07.16日起不再担任公司监事

注17：陈梅自2019.07.16日起不再担任公司监事

注18：李秀娟自2019.07.16日起不再担任公司副总经理

注19：张凌露自2019.07.16日起不再担任公司副总经理

注20：高巍自2019.07.16日起担任公司副总经理

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
无锡市大金谊科技有限公司	购买机器设备	3,015,517.30		否	7,700,000.00
南京博融汽车电子有限公司	检测费	130,059.04		否	0.00

南京博融汽车电子有限公司	购买商品	271,398.23		否	0.00
--------------	------	------------	--	---	------

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

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	销售商品	0	32,642.61
南京奥吉智能汽车技术研究院有限公司	水电费	42,523.26	0

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

(3) 关联租赁情况

(4) 关联担保情况

本公司作为被担保方

单位：元

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	15,000,000.00	2018年09月18日	2022年12月26日	否

(5) 关联方资金拆借

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬总额	1,585,322.00	1,790,619.31

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

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			150,000.00	7,500.00

	有限公司				
其他应收款	南京奥吉智能汽车 技术研究院有限公 司			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	南京博融汽车电子 有限公司	42,363.89	2,118.19		
预付账款	南京博融汽车电子 有限公司	1,054,349.90	0.00		

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	南京博融电子有限公司		107,325.29
预收账款	南京博融电子有限公司	45,424.22	53,987.15
其他应付款	无锡市恒翼通机械有限公司	10,000,000.00	20,000,000.00
其他应付款	杨文伟		18,742.00
应付账款	无锡市大金谊科技有限公司	3,015,517.30	

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	14,948,820.00

2、以权益结算的股份支付情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

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

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

无

5、其他

无

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺：

截止2019年06月30日，公司无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截止2019年06月30日，公司无需要披露的重大或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

2、利润分配情况

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

2019年8月13日第三届董事会第二次会议审议通过了《关于签署参股公司股权转让协议的议案》公司向南京久禹股权投资有限公司（以下简称“受让方”）转让南京博融电子有限公司（以下简称“目标公司”）19%的股权及对应的全部所有者权益和利益。股权转让后，公司将不再持有目标公司的任何股权。

目标公司19%的股权系公司于 2015 年6月14日经过公司第一届第十八次董事会审议后收购而来，当时的收购成交价格为 786.22 万元。本次股权转让的定价为 2,850 万元，交易完成后预计可增加投资收益 2,064万元（税前），对公司 2019 年度的财务状况和经营成果产生积极影响，具体数据以会计师年度审计结果为准。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

(2) 未来适用法

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额				账面价值	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备			账面余额		坏账准备		
	金额	比例	金额	计提比		金额	比例	金额	计提比例	

				例						
其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	133,983,709.72	100.00%	8,432,131.04	6.29%	125,551,578.68	115,004,745.54	100.00%	7,483,182.83	6.51%	107,521,562.71
其中:										
合计	133,983,709.72	100.00%	8,432,131.04	6.29%	125,551,578.68	115,004,745.54	100.00%	7,483,182.83	6.51%	107,521,562.71

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	133,983,709.72	8,432,131.04	6.29%

确定该组合依据的说明:

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。

按账龄披露

单位: 元

账龄	期末余额
1 年以内 (含 1 年)	123,304,316.27
1 至 2 年	8,410,374.95
2 至 3 年	1,686,281.55
3 年以上	232,736.95
3 至 4 年	232,736.95
合计	133,633,709.72

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额948948.21元; 本期收回或转回坏账准备金额0.00元。

(3) 本期实际核销的应收账款情况**(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况**

单位: 元

截止到2019年6月30日按照欠款方归集的前五名应收账款情况：				
往来单位	与本公司关系	期末金额	占应收账款总额比例	坏账余额
东风商用车有限公司	非关联客户	8,222,660.32	6.14%	411,133.02
潍柴动力股份有限公司	非关联客户	6,834,944.02	5.10%	341,747.20
南京依维柯汽车有限公司	非关联客户	6,490,417.19	4.84%	324,520.86
一汽轿车股份有限公司	非关联客户	6,198,666.66	4.63%	309,933.33
东风马勒热系统有限公司	非关联客户	5,477,420.40	4.09%	273,871.02

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

报告期各期无因金融资产转移而终止确认的应收款项。

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

报告期期末无转移应收款项且继续涉入形成的资产、负债。

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	6,440,945.03	8,227,663.40
合计	6,440,945.03	8,227,663.40

(1) 应收利息

- 1) 应收利息分类
 - 2) 重要逾期利息
 - 3) 坏账准备计提情况
- 适用 不适用

(2) 应收股利

- 1) 应收股利分类
 - 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利
 - 3) 坏账准备计提情况
- 适用 不适用

(3) 其他应收款

- 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
职工备用金	1,746,808.26	643,869.68
保证金及押金	263,600.00	263,600.00
关联方往来	5,809,500.26	9,617,901.65
外部单位或人员往来款	1,000,000.00	1,000,000.00
其他	1,085,865.30	261,158.67
合计	9,905,773.82	11,786,530.00

2) 坏账准备计提情况

单位：元

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		3,558,866.60		3,558,866.60
2019 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提		-94,037.81		-94,037.81
2019 年 6 月 30 日余额		3,464,828.79		3,464,828.79

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	6,776,520.55
1 至 2 年	2,584.00
2 至 3 年	1,849.82
3 年以上	3,124,819.45
3 至 4 年	1,412,237.80
4 至 5 年	1,712,581.65
合计	9,905,773.82

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额-94037.81元；本期无收回或转回坏账准备金额。

4) 本期实际核销的其他应收款情况

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末	坏账准备期末余额
------	-------	------	----	----------	----------

				余额合计数的比例	
南京奥联新能源有限公司	合并内关联方	4,900,000.00	一年以内	49.47%	245,000.00
南京奥联精密模具有限公司	合并内关联方	2,012,581.65	300000 元一年以内, 1712581.65 元以上	20.32%	1,727,581.65
王明成	外部人员	1,000,000.00	三年以上	10.10%	1,000,000.00
王露	内部员工	490,000.00	一年以内	4.95%	24,500.00
许紫芸	内部员工	490,000.00	一年以内	4.95%	24,500.00
合计	--	8,892,581.65	--	89.77%	3,021,581.65

6) 涉及政府补助的应收款项

报告期期末余额中无涉及政府补助的其他应收款。

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

报告期期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

报告期期末无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债

3、长期股权投资

单位：元

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、合营企业投资	113,878,979.63	0.00	113,878,979.63	102,401,935.90		102,401,935.90
合计	245,393,798.18	11,397,491.99	233,996,306.19	225,311,980.89	11,397,491.99	213,914,488.90

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
南京奥联动力传动科技有限公司	0.00					0.00	9,239,235.78
南京奥联精密塑胶模具有限公司	0.00					0.00	2,158,256.21
南京卓远电子	3,688,186.00					3,688,186.00	

电器有限公司									
南京奥联汽车电子技术有限公司	8,145,155.00							8,145,155.00	
南京奥联国际贸易有限公司	700,000.00							700,000.00	
南京奥联新能源有限公司	5,100,000.00							5,100,000.00	
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	111,512,553.00	8,604,773.56						120,117,326.56	11,397,491.99

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
无锡市恒翼通机械有限公司	52,627,644.66			968,159.06						53,595,803.72	
南京奥吉智能汽车技术研究院有限公司	2,882,900.56			-488,118.77						2,394,781.79	
无锡市大金谊科技有限公司	46,141,294.17			1,010,160.59						57,151,454.76	
南京奥联	750,096.5			-13,157.1						736,939.3	

智驱电子 有限公司	1		5					6	
小计	102,401,9 35.90		1,477,043 .73					113,878,9 79.63	0.00
合计	102,401,9 35.90		1,477,043 .73					113,878,9 79.63	0.00

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	172,477,138.59	116,293,382.50	177,509,824.46	122,099,621.02
其他业务	286,325.50	90,333.67	353,776.23	157,800.05
合计	172,763,464.09	116,383,716.17	177,863,600.69	122,257,421.07

是否已执行新收入准则

 是 否

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	1,477,043.73	
购买理财产品的收益		2,257,033.92
合计	1,477,043.73	2,257,033.92

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

 适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-258,748.64	
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	4,170,300.00	

受的政府补助除外)		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	153,564.66	
减：所得税影响额	737,758.23	
少数股东权益影响额	411,783.75	
合计	2,915,574.04	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

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（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	3.01%	0.09	0.09
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.38%	0.07	0.07

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他

第十一节 备查文件目录

- (一) 载有公司负责人刘陆媛甜女士、主管会计工作负责人傅宗朝先生、会计机构负责人成维签名并盖章的财务报表。
- (二) 经公司法定代表人签名的。载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- (三) 法定代表人刘陆媛甜女士签名的2019年半年度报告原件。
- (四) 其他需报备文件。

以上备查文件的备置地点：公司证券事务部。

法定代表人：刘陆媛甜

南京奥联汽车电子电器股份有限公司