南京奥联汽车电子电器股份有限公司

2024 年年度报告

2025-012

2025 年 4 月

2024 年年度报告

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。

公司负责人薛娟华、主管会计工作负责人尹孝东及会计机构负责人(会计主管人员)尹孝东声明：保证本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。

报告期内，为应对行业竞争及满足客户降本需求，公司主营产品销售均价有所下降，加之受部分客户相关车型销量有所下滑、订单延迟等因素影响，公司营业收入下降 9.85%，同时，受商用车业务、乘用车业务收入结构变动影响，毛利率较高的商用车业务收入占比有所下降，综合毛利率下降 3.96 个百分点。此外，控股子公司奥联光能及奥联智驾新业务开展合计产生期间费用约 2,100 万元，对公司净利润影响较大。公司的主营业务、核心竞争力不存在重大不利变化，公司的持续经营能力不存在重大风险。

2025 年，公司将采取多种积极举措优化业务结构，持续强化核心竞争力，提高经营效率，提升盈利能力。首先，深耕汽车电子主业，紧跟汽车行业发展趋势，加快产品创新和技术升级，提升产品竞争力；其次，以市场为导向，制定更加精准的营销策略，深化客户合作关系，巩固既有优势、扩大市场份额；再次，通过优化组织结构及流程、深化降本增效等措施，提升组织效能；

最后，不断加强人才队伍建设，完善绩效激励机制，激发全体员工创造力和积极性，更好推进公司的主营发展战略。

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。

公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”部分，详细披露了公司经营中可能存在的风险，敬请投资者关注相关内容。

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 管理层讨论与分析 12

第四节 公司治理 35

第五节 环境和社会责任 54

第六节 重要事项 56

第七节 股份变动及股东情况 65

第八节 优先股相关情况 70

第九节 债券相关情况 71

第十节 财务报告 72

备查文件目录

（一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

（二）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）报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

（四）法定代表人签名的 2024 年年度报告原件。

（五）其他需报备文件。

以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室。

释义

释义项	指	释义内容
公司、上市公司、奥联电子	指	南京奥联汽车电子电器股份有限公司
控股股东、瑞盈资产	指	广西瑞盈资产管理有限公司
本次发行、本次向特定对象发行	指	南京奥联汽车电子电器股份有限公司向特定对象发行 A 股普通股股票的行为
《公司章程》	指	《南京奥联汽车电子电器股份有限公司章程》
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
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
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
南京证券、保荐机构	指	南京证券股份有限公司
大金谊	指	无锡市大金谊科技有限公司
恒翼通	指	无锡市恒翼通机械有限公司
盈科资本	指	盈科创新资产管理有限公司
奥联光能	指	南京奥联光能科技有限公司
奥联智驾	指	南京奥联智驾科技有限公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《注册管理办法》	指	《上市公司证券发行注册管理办法》
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
二、专业名词释义	指	
整车厂商、主机厂	指	组装生产成品机动车的厂商
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
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
电子节气门	指	控制空气进入引擎的可控阀门
汽车内后视镜	指	汽车后视镜反映汽车后方、侧方和下方的情况，使驾驶者可以间接看清楚这些位置的情况，它起着"第二只眼睛"的作用，扩大了驾驶者的视野范围，汽车内后视镜主要是指安装在车内的后视镜
整车控制器	指	是整车控制的核心控制器，通过汽车总线或者硬线，实现对电池系统、电驱系统、热管理系统等的管理
多合一控制器	指	将配电功能、DC/DC 变换器、OBC 车载充电机、油泵电机控制器、气泵电机控制器等各项功能集成化设计成多合一产品
电池管理系统	指	用来严格管理电池系统的充放电使用状态，让电池系统在合理的状态下工作
中国重汽	指	公司客户，重汽（济南）传动轴有限公司、中国重汽集团济南卡车股份有限公司、重汽（济南）轻卡有限公司、中国重汽集团济南橡塑件有限公司、中国重汽集团济南特种车有限公司、中国重汽集团济南商用车有限公司、中国重汽集团济宁商用车有限公司、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绵阳分公司（上述公司为统一采购）
上汽通用	指	公司客户，上汽通用汽车有限公司武汉分公司、上汽通用东岳汽车有限公司、上汽通用汽车有限公司、上汽通用汽车销售有限公司、上汽通用（沈阳）北盛汽车有限公司、凯史乐(上海)汽车工程技术有限公司昆山分公司（上述公司为统一采购）

一汽解放	指	公司客户，一汽解放汽车有限公司、一汽解放青岛汽车有限公司、一汽解放汽车有限公司成都分公司、一汽解放汽车有限公司柳州分公司、一汽解放大连柴油机有限公司、一汽解放汽车有限公司无锡柴油机厂、一汽解放汽车有限公司长春智慧客车分公司（上述公司为统一采购）
一汽奔腾	指	公司客户，一汽奔腾轿车有限公司（2020 年 3 月更名），原名一汽轿车股份有限公司
一汽股份	指	公司客户，中国第一汽车股份有限公司、中国第一汽车股份有限公司技术中心（上述公司为统一采购）
潍柴动力	指	公司客户，潍柴动力股份有限公司、潍柴（潍坊）后市场服务有限公司、博杜安（潍坊）动力有限公司、潍柴重机股份有限公司、潍柴动力扬州柴油机有限责任公司、潍柴动力股份有限公司重庆分公司、潍柴（扬州）亚星新能源商用车有限公司、潍柴动力（潍坊）再制造有限公司（上述公司为统一采购）
江淮汽车	指	公司客户，安徽江淮汽车集团股份有限公司、安徽江淮汽车集团股份有限公司发动机分公司、安徽江淮汽车集团股份有限公司轿车分公司、安庆振风新能源汽车科技有限公司、安徽江淮安驰汽车有限公司、扬州江淮轻型汽车有限公司、安徽江淮汽车集团股份有限公司轻型商用车分公司、安徽江淮汽车集团股份有限公司多功能商用车分公司、四川江淮汽车有限公司、江淮汽车（阜阳）有限公司、安徽江淮汽车集团股份有限公司重型车分公司、安徽江淮汽车集团股份有限公司阜阳分公司、安徽江淮汽车集团股份有限公司安庆分公司、安徽江淮汽车集团股份有限公司山东分公司、安徽江淮汽车集团股份有限公司商务车分公司（上述公司为统一采购）
东风汽车	指	公司客户，东风柳州汽车有限公司、东风商用车有限公司、东风越野车有限公司（上述公司为统一采购）
长城汽车	指	长城汽车股份有限公司、重庆市永川区长城汽车零部件有限公司、长城汽车股份有限公司徐水售后分公司（上述公司为统一采购）
北汽福田	指	公司客户，北京福田戴姆勒汽车有限公司、北汽福田汽车股份有限公司时代领航卡车工厂、北汽福田汽车股份有限公司诸城汽车厂、北汽福田汽车股份有限公司长沙超级卡车工厂、北汽福田汽车股份有限公司山东多功能汽车厂、河南福田智蓝新能源汽车有限公司、北汽福田汽车股份有限公司北京配件销售分公司（上述公司为统一采购）
上汽大通	指	公司客户，上汽大通汽车有限公司、上汽大通汽车有限公司无锡分公司、上汽大通汽车有限公司南京分公司、上汽大通南京汽车销售有限公司（上述公司为统一采购）
依维柯	指	公司客户，南京依维柯汽车有限公司
卡特彼勒	指	公司客户，卡特彼勒（上海）贸易有限公司、卡特彼勒（苏州）物流有限公司、卡特彼勒（中国）机械部件有限公司、卡特彼勒（苏州）有限公司、卡特彼勒技术研发（中国）有限公司（上述公司为统一采购）
东风马勒	指	公司客户，东风马勒热系统有限公司（2018 年 5 月更名），原名东风贝洱热系统有限公司
广汽集团	指	公司客户，广州乘用车（杭州）有限公司、广汽乘用车有限公司、广汽乘用车有限公司宜昌分公司、广州汽车集团股份有限公司、广汽传祺汽车有限公司、广汽传祺汽车有限公司宜昌分公司、广汽埃安新能源汽车股份有限公司、广汽三菱汽车销售有限公司、广汽埃安新能源汽车股份有限公司长沙分公司
长安汽车	指	公司客户，重庆长安汽车股份有限公司，重庆长安新能源汽车科技有限公司、重庆铃耀汽车有限公司、重庆长安汽车股份有限公司北京长安汽车公司、南京长安汽车有限公司、合肥长安汽车有限公司、河北长安汽车有限公司、保定长安客车制造有限公司（上述公司为统一采购）
吉利汽车	指	公司客户，宁波杭州湾吉利汽车部件有限公司、湖南吉利汽车部件有限公司、四川领克汽车制造有限公司、浙江远景汽配有限公司、浙江吉润汽车有限公司、吉利四川商用车有限公司、宝鸡吉利汽车部件有限公司、杭州吉利汽车有限公司、西安吉利汽车有限公司、宁波吉润汽车部件有限公司、吉利汽车研究院（宁波）有限公司、浙江吉利新能源商用车集团有限公司、浙江吉智新能源汽车科技有限公司、极氪汽车（宁波杭州湾新区）有限公司（上述公司为统一采购）
比亚迪，比亚迪汽车	指	深圳市比亚迪供应链管理有限公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	奥联电子	股票代码	300585
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	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）	NanJing AoLian AE&EA Co.,Ltd		
公司的法定代表人	薛娟华		
注册地址	南京市江宁区谷里街道东善桥工业集中区		
注册地址的邮政编码	211153		
公司注册地址历史变更情况	无		
办公地址	南京市江宁区谷里街道东善桥工业集中区		
办公地址的邮政编码	211153		
公司网址	www.njaolian.com		
电子信箱	mail@njaolian.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王均恒	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、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	https://biz.szse.cn/
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》、《证券时报》、http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	董事会办公室

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	中天运会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	南京市鼓楼区石头城路 5 号石榴财智中心 C 栋 C2
签字会计师姓名	周文阳、曹莹

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

☑适用 □不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
南京证券股份有限公司	南京市江东中路 389 号	李铮、肖爱东	2021 年 9 月 16 日至 2024 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

□适用 ☑不适用

五、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

	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入（元）	440,158,006.47	488,234,172.75	-9.85%	402,549,800.61
归属于上市公司股东的净利润（元）	-8,506,025.02	5,224,158.46	-262.82%	19,771,555.34
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-11,925,992.84	3,887,172.16	-406.80%	-11,664,682.74
经营活动产生的现金流量净额（元）	27,375,199.81	23,067,228.68	18.68%	-9,322,640.53
基本每股收益（元/股）	-0.0497	0.0305	-262.82%	0.1155
稀释每股收益（元/股）	-0.0497	0.0305	-262.82%	0.1155
加权平均净资产收益率	-1.19%	0.73%	-1.92%	2.83%
	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
资产总额（元）	899,514,039.33	954,320,509.99	-5.74%	920,168,152.49
归属于上市公司股东的净资产（元）	707,923,243.70	719,962,113.31	-1.67%	718,829,555.61

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

□是 ☑否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

☑是 □否

项目	2024 年	2023 年	备注
营业收入（元）	440,158,006.47	488,234,172.75	/
营业收入扣除金额（元）	1,150,230.89	1,000,293.40	材料销售、租金收入、与主营业务无关的其他服务
营业收入扣除后金额（元）	439,007,775.58	487,233,879.35	不适用

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	101,805,635.38	113,036,575.95	105,225,581.06	120,090,214.08
归属于上市公司股东的净利润	633,202.93	-1,623,678.04	-1,459,275.24	-6,056,274.67
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-1,296,615.23	-2,581,605.51	-1,956,301.21	-6,091,470.89
经营活动产生的现金流量净额	-17,861,477.10	6,696,825.57	-5,179,590.65	43,719,441.99

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

□是 ☑否

七、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。

八、非经常性损益项目及金额

☑适用 □不适用

单位：元

项目	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	118,855.75	1,741,245.82	31,921,579.15	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	2,625,122.14	2,515,793.22	3,052,754.56	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债	-78,850.02	-863,987.70	3,744,321.28	

产生的损益				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	558,752.17	88,356.05		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等			-2,031,213.28	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,193,039.04	-2,984,258.76	-471,319.74	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-646,122.79	-182,036.80	-267,259.25	
减：所得税影响额	320,882.90	-1,055,149.92	4,447,034.39	
少数股东权益影响额（税后）	29,945.57	33,275.45	65,590.25	
合计	3,419,967.82	1,336,986.30	31,436,238.08	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

□适用 ☑不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《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项目的情况说明

□适用 ☑不适用

公司不存在将《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的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“汽车制造相关业务”的披露要求

根据国家统计局发布的国民经济行业分类（GB/T4754-2017），公司所属行业为“C36 汽车制造业”中的“3670 汽车零部件及配件制造”。根据中国上市公司协会发布的《中国上市公司协会上市公司行业统计分类指引》（2023 年），公司所属行业为“C36 汽车制造业”中的“367 汽车零部件及配件制造”。汽车零部件行业是汽车产业中的重要组成部分，在整个汽车产业链中占据重要位置，行业的周期性、地域性、季节性受整车销量波动的影响较大。

行业发展方面：2024 年，受益于一系列政策持续发力显效、各地补贴政策的有效落实、企业促销活动热度不减等有利因素，汽车市场持续稳定增长。根据中国汽车工业协会统计数据：2024 年我国汽车产销量累计完成 3,128.2 万辆和 3,143.6 万辆，同比分别增长 3.7%和 4.5%；乘用车产销量分别完成 2,747.7 万辆和 2,756.3 万辆，同比分别增长 5.2%和 5.8%，商用车产销分别完成 380.5 万辆和 387.3 万辆，同比分别下降 5.8%和 3.9%，乘用车、商用车销量差距拉大；国内新能源汽车销量增长，新能源汽车产销分别完成 1,288.8 万辆和 1,286.6 万辆，同比分别增长 34.4%和 35.5%，销量占有率达到 40.9%，新能源汽车渗透率持续提升。

行业竞争方面：根据中国汽车工业协会发布的乘用车销量数据，国产品牌乘用车销量及汽车出口销量保持增长，2024 年国产品牌乘用车销量 1,797 万辆，同比增长 23.1%，乘用车国内销量 2,260.8 万辆，同比增长 3.1%，乘用车出口 495.5 万辆，同比增长 19.7%。为应对激烈的行业竞争，各主机厂采取如主动调整产品结构、加快车型换代升级和新车型推出节奏以及降价等一系列措施，车市价格战持续存在，加剧了国内汽车行业的竞争态势，在这样的环境背景下，各主机厂不仅自身需要不断提升应对挑战的能力，对供应链配套企业也提出了更为严苛的要求。对于零部件企业，在技术开发方面，要始终保持敏锐的市场及前沿趋势洞察力和技术创新能力；在供应保障上，必须确保零部件供应的稳定性和及时性，以支撑主机厂的生产节奏；在质量控制方面，要严格把控质量标准，确保产品质量达到较高水平；同时，还要在精细化管理上下功夫，进行精准的成本管控，提升企业的整体效益。

行业层面上述快速且复杂的变化，也给公司的营业收入带来了前所未有的挑战，对公司持续稳定增长构成了严峻考验。面对机遇与挑战，公司将跟随国家政策及汽车行业发展趋势，持续深耕汽车电子主业，推动产品技术创新，提升产品竞争力，不断开拓市场，实现公司持续稳健发展。

二、报告期内公司从事的主要业务

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“汽车制造相关业务”的披露要求

（一）报告期内公司从事主要产品和服务

报告期内，公司从事的主要业务、主要产品及用途、经营模式未发生重大变化。

目前公司产品涉及动力电子控制、车身电子控制及新能源系统控制等领域。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、车用空调控制器、汽车内后视镜、整车控制器、多合一控制器、电池管理系统和专用车辆电源系统等。

公司主要产品如下表所示：

产品类别	产品名称	产品用途

动力电子控制	电子油门踏板总成	接收用户的加速或减速意图，转变成 ECU 可以识别和使用的电压信号。ECU 根据油门踏板输入的信号，通过智能判断后发出指令，调整节气门开度，从而控制发动机转速，实现客户加速或减速意图
	换挡控制器	接收用户的换挡意图，通过中间机构（机械换挡器）或执行机构（电子换挡器）+控制器的综合判断来实现换挡意图
	低温启动装置	在低温环境条件下，通过先期预热进气系统，来辅助柴油发动机在低温环境下能够正常启动
	电子节气门	根据商用车实际使用所处的不同工况，根据 ECU 的指令要求，精准控制进气流量，参与热管理，提升尾气排放标准
	电磁螺线管	电控硅油风扇的核心部件，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
	尿素加热管	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地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
	线束	汽车线束经常被比喻成汽车的神经网络系统，它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
车身电子控制	车用空调控制器	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
	汽车内后视镜	汽车内后视镜位于汽车内部的前方。汽车内后视镜反映汽车后方的情况，使驾驶者可以间接地看清楚这些位置的情况，它起着“第二只眼睛”的作用，扩大了驾驶者的视野范围。汽车内后视镜属于重要安全件，它的镜面、外形和操纵都颇讲究。后视镜的质量及安装都有相应的行业标准
新能源系统控制	整车控制器	整车控制器是新能源汽车的“大脑”，主要功能包括解析驾驶员需求、监控汽车行驶状态、协调控制单元如电池管理系统、电机控制器、辅驱等的工作，实现整车的上下电、驱动控制、能量回收、附件控制和故障诊断等功能
	多合一控制器	集成配电、高低压转换、辅驱电机控制和充电等部件，对来自动力电池的高压电进行分配和保护、转换 12V/24V 低压供电、驱动转向油泵、制动打气泵等辅驱电机等
	电池管理系统	通过传感器实时采集锂离子电池的电压、电流和温度等状态，采用算法进行电池状态 SOX 的计算，并进行充放电管理、热管理、故障保护等，确保电池系统安全可靠地运行
	专用车辆电源系统	用于特种车辆的一体化电源解决方案，实现特种车辆储能系统的充电、逆变、电压变换供电以及太阳能 MPPT 充电等功能

（二）主要经营模式

1、采购模式

公司采用“以产定采”的采购模式，采购管理及程序严格执行 IATF16949:2016 质量管理体系。将原材料采购过程和产品生产过程有效地结合，降低库存风险的同时，亦有助于公司从采购环节实施成本和质量控制，保证产品交付要求。

公司通过建立了完善的采购管理制度和流程，实现采购成本的有效控制和管理。成立采购委员会进行定期评审，建立合格供应商名录和合格供应商评级制度，从产品开发能力、供货及时性、以及供货质量绩效（如一次交验合格率、质量稳定性、退货率等）、设备生产能力、成本控制多方面进行考核，通过考核的供应商进入合格供应商名录。定期对供应商进行年度评定，审核评级，只有通过评级审核的供应商才能列入下一年度合格供应商名录。具体采购时综合考虑需求情况、采购价格、供货能力等因素，从合格供应商名录中选择供应商。

2、生产模式

公司主要采用“以销定产”为主的生产模式。公司根据客户的交货需求，编制合理的生产计划，各部门严格按计划执行，确保原材料采购、生产制造、质量检验、包装运输等环节按计划要求完成。

公司采用“以销定产”的生产经营模式，按照实际订单和生产的饱和度制定生产计划，安排生产。针对零部件产品，生产部门以根据客户订单交付时间编制的销售预测为基础，经审核后制定详细的生产计划。生产部门根据日常进度计划，组织生产，确保生产计划顺利完成。为确保产品质量，公司设有质量部，负责全面把控产品的质量，对入库产品、在制品、产成品进行抽样检查，落实质量检验标准，全程把控产品质量，以及出货前的产品检验、全面检查和质量把控。

3、销售模式

公司主要采取直接销售的方式将产品销售给客户。

公司十分注重大客户的维护和新客户的开发培养。在整车配套市场中，对零部件产品的品质和质量要求极为严格，汽车零部件行业实行严格的质量认证体系。知名汽车生产厂商和零部件供应商通常会对供应商进行合格供应商认证，定期进行评估，并以最终的评估结果决定是否纳入合格供应商目录。公司在与潜在客户取得初步合作意向后，积极配合客户做好合格供应商认证工作，认证通过后进入客户的合格供应商目录。对于存量客户，公司配备专业的客户经理进行跟踪维护，及时了解客户需求并配合做好定期评估工作。

报告期内，公司主要通过竞标的方式从客户处获取新项目定点。公司在接到客户需求后，组织技术、销售等部门结合材料成本、人工成本、制造费用及合理利润等要素进行报价。通常情况下，客户在项目定点前会对供应商的产品成本、品质、技术能力等因素进行综合评价并最终确定供应商。公司中标定点后，双方签署项目合同，对产品系列、每年采购价格、每年预计采购数量、项目各主要节点进行约定。整车厂商的认证较为严格，且认证周期长，为保证生产的稳定和连续，一旦通过认证后，合作关系将会在较长时间内保持稳定。

报告期内整车制造生产经营情况

□适用 ☑不适用

报告期内汽车零部件生产经营情况

☑适用 □不适用

	产量			销售量		
	本报告期	上年同期	与上年同比增减	本报告期	上年同期	与上年同比增减
按零部件类别						
低温启动装置	240,820	346,620	-30.52%	255,138	336,739	-24.23%
电子油门踏板总成	3,109,321	2,911,228	6.80%	2,958,830	2,818,209	4.99%
换挡控制器	728,185	824,278	-11.66%	728,466	831,145	-12.35%
车用空调控制器	5,866	9,610	-38.96%	6,117	11,632	-47.41%
电子节气门	67,826	76,853	-11.75%	63,951	73,774	-13.31%
线束	39,352	50,024	-21.33%	36,794	53,712	-31.50%
电池管理系统	20,408	23,101	-11.66%	782	17,500	-95.53%
整车控制器	2,630	1,732	51.85%	3,581	1,917	86.80%
汽车内后视镜	1,003,342	622,156	61.27%	865,020	566,266	52.76%
散件配件及其他	14,540	14,636	-0.66%	12,589	17,362	-27.49%
按整车配套						
按售后服务市场						
其他分类						

同比变化 30%以上的原因说明

☑适用 □不适用

1.低温启动装置产量较上年同期下滑 30.52%，销售量较上年同期下滑 24.23%，主要是报告期内低温启动装置订单减少，销售量下降所致；
2.车用空调控制器产量较上年同期下滑 38.96%，销售量较上年同期下滑 47.41%，主要是报告期内车用空调控制器订单减少，销售量下降所致；
3.线束产量较上年同期下滑 21.33%，销售量较上年同期下滑 31.50%，主要是报告期内线束订单减少，销售量下降所致；
4.电池管理系统产量较上年同期下滑 11.66%，销售量较上年同期下滑 95.53%，主要是报告期内电池管理系统订单减少，销售量下降所致；
5.整车控制器产量较上年同期上升 51.85%，销售量较上年同期上升 86.80%，主要是报告期内整车控制器订单增加，销售量上升所致；
6.汽车内后视镜产量较上年同期上升 61.27%，销售量较上年同期上升 52.76%，主要是报告期内汽车内后视镜订单增加，销售量上升所致。

零部件销售模式

直销

公司开展汽车金融业务

□适用 ☑不适用

公司开展新能源汽车相关业务

☑适用 □不适用

新能源汽车整车及零部件的生产经营情况

单位：元

产品类别	产能状况	产量	销量	销售收入
电子油门踏板总成	产能充足	1,547,890	1,085,538	43,084,118.69
换挡控制器	产能充足	188,072	181,723	20,112,729.48
内后视镜总成	产能充足	494,816	350,894	33,701,021.30
电池管理系统	产能充足	20,408	422	2,968,471.79
整车控制器	产能充足	2,630	3,581	5,754,353.17

三、核心竞争力分析

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“汽车制造相关业务”的披露要求

1、技术优势

公司拥有经验丰富的技术研发团队，以技术创新为理念，通过自主研发及与整车厂同步研发，不断提升自主研发能力，增强核心竞争力。

公司是“国家级高新技术企业”“专精特新‘小巨人’企业”；通过“南京市企业技术中心”“南京市级工程技术研究中心”“南京市工程研究中心”“江苏省工程技术研究中心”“江苏省企业技术中心”“江苏省工业设计中心”等资质认定；获得“南京市工业设计培育批文”“市级专家工作室称号”等荣誉证书。

公司拥有严格的质量控制体系、完整的研发设计体系，致力于为客户提供高性能的产品，公司试验中心因其严密的测试能力、可靠性强等优势，获得中国合格评定国家认可委员会（CNAS）实验室认可证书，成为面向客户的综合性检验和试验基地。公司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、吉利汽车、北汽福田、长安汽车等评估认定的试验中心。

公司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 42 项；新增软件著作权证书 10 项。截至 2024 年 12 月 31 日，取得专利证书共计 187 项（其中发明专利 47 项，实用新型专利 132 项，外观设计专利 8 项），软件著作权证书 73 项。

公司将围绕发展战略，在汽车电动化、智能化、轻量化相关领域持续加大有效的研发投入，根据市场需求和公司发展进行技术和工艺创新，确保技术先进性，保持在市场上的竞争优势。

2、产品优势

目前公司产品涉及动力电子控制、车身电子控制及新能源系统控制等领域，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、车用空调控制器、汽车内后视镜、整车控制器、多合一控制器、电池管理系统和专用车辆电源系统等。

公司深耕汽车电子电器领域二十余年，对动力系统附件、底盘电器，尤其是人机操纵类电子电器部件拥有丰富的产研经验。对汽车电子产品，掌握全流程的自主开发能力，对各类操纵和执行器产品的终端使用工况和对应的保证措施积累了丰富的量产经验，可以反向赋能新开发产品。随着汽车舒适性、智能化及节能化的要求不断提高，公司以技术先行为理念，采用自主研发和与整车厂合作开发相结合的方式，持续进行技术升级、产品迭代，以满足整车厂对产品性能不断提高的需求，获得多家知名整车厂及发动机厂的认可。随着国产品牌地位的提升，汽车零部件国产替代进口的趋势也随之加强，公司所研产品以其功能性、可靠性、安全性在零部件国产替代中占有一定的优势。

公司跟随行业政策及市场需求变化，及时调整产品方向，不断升级产品技术，助力整车节能升级。公司电子油门踏板、换挡控制器、汽车内后视镜等皆已进行技术革新，不仅可以用于传统燃油车，也可以用于新能源车辆；同时公司加大新能源领域创研，目前涉及整车控制器、多合一控制器、电池管理系统、专用车辆电源系统等。

3、市场开拓和客户资源的优势

公司跟随汽车行业发展方向和发展趋势，依靠自身产品质量的不断提升以及快速的响应服务，积累了一批行业优质客户群体，如乘用车主流客户：长安汽车、一汽集团、吉利汽车、比亚迪汽车、上汽通用、江淮汽车、广汽乘用车等；商用车主流客户：北汽福田、重汽集团、陕汽集团、东风商用车、一汽解放等；新能源汽车客户：比亚迪汽车、广汽埃安、极氪汽车、零跑汽车、小鹏汽车等。

面对汽车行业的新变化，公司紧跟市场发展趋势，坚持产品技术创新并优化产品结构，深耕现有客户并提升市场份额。充分聚焦商用车、乘用车大客户和新能源头部车企等优质客户开发工作，高效推动项目落地，充分发挥客户资源优势。

4、全价值链加工与运营能力

公司在汽车电子零部件制造领域深耕细作二十余年，积累了丰富的行业经验。不仅具备了从产品设计开发、模具设计及加工、注塑、SMT 贴片、装配到检测的全流程作业链，而且在这一过程中，公司始终致力于满足客户的定制化需求。通过这种全方位的服务，显著提升了全价值链的质量管理水平，确保了产品从概念到成品的每一个环节都符合标准。此

外，这种全面的加工与运营能力，不仅为公司的资源整合和规模降本效应的发挥提供了坚实基础，还使公司在汽车电子零部件制造领域具有了一定的竞争优势，确保了在激烈的市场竞争中能够持续创新，为客户提供更高价值的产品和服务。

四、主营业务分析

1、概述

（一）2024 年度公司整体经营情况

报告期内，公司实现营业收入 44,015.80 万元，较去年同期下降 9.85%；实现归属于上市公司股东的净利润为-850.60 万元，去年同期为 522.42 万元；截至报告期末，公司总资产 89,951.40 万元，较期初下降 5.74%，归属于上市公司股东的净资产 70,792.32 万元，较期初下降 1.67%。

深入分析销售、利润达成情况，造成经营结果下滑的主要原因为：报告期内，为应对行业竞争及满足客户降本需求，公司主营产品销售均价有所下降，加之受部分客户相关车型销量有所下滑、订单延迟等因素影响，公司营业收入下降 9.85%，同时，受商用车业务、乘用车业务收入结构变动影响，毛利率较高的商用车业务收入占比有所下降，综合毛利率下降 3.96 个百分点。此外，控股子公司奥联光能及奥联智驾新业务开展合计产生期间费用约 2,100 万元，对公司净利润影响较大。

（二）2024 年度主要工作回顾

1、以市场为导向，推进大客户战略

公司以市场为导向，推进大客户战略，以应对汽车行业新的竞争态势及新变化，集中公司销售、技术、项目管理、采购及制造等各种优势资源，对商用车、乘用车大客户和新能源头部车企等优质客户进行多品类产品的业务拓展，旨在扩大单个客户销售规模、提升销售空间、降低市场拓展成本并改善盈利水平。报告期内，公司电子油门踏板产品成功进入长安供应商体系，新开发进入小鹏汽车供应商体系并获得项目定点；新产品怀档组合开关在供货长安客户的基础上，新拓展进入柳汽供应商体系；主要产品新增项目定点涉及客户包括比亚迪、吉利、极氪、长安、北汽、一汽、零跑、广汽传祺/埃安、岚图、重汽、东风商用车等。

2、紧跟客户新需求，推进产品研发与迭代

公司在拥有经验丰富的技术研发团队及拥有完整的软硬件、结构、CAE 等技术能力的基础上，持续跟踪客户新需求，通过自主研发及与整车厂同步研发的模式，进行定制化研发新产品，同时推进现有产品迭代升级。

报告期内，公司进一步完善技术能力建设，取得功能安全体系认证 D 级，完成自主电磁仿真环境搭建，提升 2D 贴片霍尔技术和超声波焊接工艺水平，新增接插件实验能力并获得客户认可；进一步提升产品规划与研发创新能力，建立以设计团队为核心的产品规划工作机制，推出 5 款预研产品且均在年内完成方案设计及首轮样件试制，其中 4 款产品进入到客户具体项目交流阶段，完成怀档产品开发，开拓硅油水泵螺线管品类，拓展了未来的市场空间。

3、优化组织流程，紧抓生产经营重要环节

报告期内，公司以项目管理、质量管理为主线，紧抓研发、质量、采购、生产等生产经营重要环节提升公司内部管理决策及执行的及时性、有效性；梳理优化职级职等体系及薪酬绩效体系，强化岗位责任意识，根据业务需求不断优化责任权限范围及精简组织架构，优化组织运作流程，提升工作效率和各层级管理人员的积极性，切实提高各部门的协同性，为高效的管控与职能管理奠定基础。

4、抓住新能源发展契机，深耕汽车电子主业

近年来我国新能源汽车产业呈现持续快速发展态势，公司为抓住这一市场机遇，不断优化业务布局，充分发挥公司多年积累的客户资源优势，紧跟汽车行业的技术发展趋势，围绕电动化、智能化、轻量化，加大与车企在新能源车型领域的联合研发合作，着力开发更具科技含量，更符合市场需求的产品，在保持现有业务稳定的同时，不断探索新的增长点和创新点。

报告期内，公司跟随新能源汽车产业发展节奏，加大研发力度推进产品迭代升级及新产品预研，积极拓展现有客户新能源车型及新能源头部车企项目定点；对于钙钛矿业务，结合行业及公司情况控制投资节奏，实施“降本+提效”策略，推进中试线整线工艺调试优化及钙钛矿电池光电转换效率、稳定性提升工作，同时实施优化费用支出等降本增效措施，降低对公司净利润的影响。

2、收入与成本

（1） 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2024 年		2023 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	440,158,006.47	100%	488,234,172.75	100%	-9.85%
分行业					
商用车	143,949,819.65	32.70%	195,093,069.28	39.96%	-26.21%
乘用车	281,773,062.13	64.02%	268,976,906.50	55.09%	4.76%
其他	14,435,124.69	3.28%	24,164,196.97	4.95%	-40.26%
分产品					
低温启动装置	22,989,758.57	5.22%	31,013,839.31	6.35%	-25.87%
电子油门踏板总成	145,026,710.91	32.95%	146,650,536.51	30.04%	-1.11%
换挡控制器	138,940,874.11	31.57%	169,002,382.17	34.62%	-17.79%
电子节气门	13,223,070.99	3.00%	16,416,327.90	3.36%	-19.45%
车用空调控制器	1,231,933.86	0.28%	2,700,442.89	0.55%	-54.38%
线束	3,138,914.27	0.71%	5,481,916.85	1.12%	-42.74%
散件配件及其他	8,284,827.58	1.88%	9,598,591.54	1.97%	-13.69%
受托研发收入	6,646,992.00	1.51%	11,214,510.00	2.30%	-40.73%
汽车内后视镜	92,131,275.57	20.93%	74,324,262.83	15.22%	23.96%
整车控制器	5,754,353.17	1.31%	3,824,694.48	0.78%	50.45%
电池管理系统	2,789,295.44	0.63%	18,006,668.27	3.69%	-84.51%

分地区					
华东	197,523,794.02	44.88%	208,458,077.83	42.70%	-5.25%
东北	109,478,469.07	24.87%	120,819,236.42	24.75%	-9.39%
华南	39,357,800.42	8.94%	42,150,442.43	8.63%	-6.63%
华北	20,531,657.62	4.66%	6,834,275.40	1.40%	200.42%
华中	27,111,635.15	6.16%	55,192,971.18	11.30%	-50.88%
西南	32,731,939.84	7.44%	39,243,878.35	8.04%	-16.59%
西北	13,422,710.35	3.05%	15,535,291.14	3.18%	-13.60%
分销售模式					
直销	440,158,006.47	100.00%	488,234,172.75	100.00%	-9.85%

（2） 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

☑适用 □不适用

单位：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
分行业						
商用车	143,949,819.65	96,847,087.79	32.72%	-26.21%	-26.00%	-0.20%
乘用车	281,773,062.13	233,608,512.62	17.09%	4.76%	7.30%	-1.96%
分产品						
电子油门踏板总成	145,026,710.91	109,932,795.97	24.20%	-1.11%	3.67%	-3.50%
换挡控制器	138,940,874.11	109,911,623.78	20.89%	-17.79%	-16.59%	-1.14%
汽车内后视镜	92,131,275.57	74,110,934.53	19.56%	23.96%	30.11%	-3.80%
分地区						
华东	197,523,794.02	152,363,418.59	22.86%	-5.25%	-2.12%	-2.46%
东北	109,478,469.07	83,820,185.24	23.44%	-9.39%	-5.03%	-3.51%
华南	39,357,800.42	28,774,870.33	26.89%	-6.63%	-4.48%	-1.64%
分销售模式						
无						

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

□适用 ☑不适用

（3） 公司实物销售收入是否大于劳务收入

☑是 □否

行业分类	项目	单位	2024 年	2023 年	同比增减
换挡控制器	销售量	只	728,466	831,145	-12.35%
	生产量	只	728,185	824,278	-11.66%
	库存量	只	226,306	226,587	-0.12%
电子油门踏板总成	销售量	只	2,958,830	2,818,209	4.99%
	生产量	只	3,109,321	2,911,228	6.80%
	库存量	只	1,089,813	939,322	16.02%
汽车内后视镜	销售量	只	865,020	566,266	52.76%
	生产量	只	1,003,342	622,156	61.27%

	库存量	只	328,775	190,453	72.63%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

☑适用 □不适用

汽车内后视镜报告期产、销及库存量同比增长均超过 30%，主要系本产品订单需求同比有较大幅度的增长所致。

（4） 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

□适用 ☑不适用

（5） 营业成本构成

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
电子油门踏板总成	直接材料	79,911,403.66	72.69%	76,706,866.14	72.34%	4.18%
电子油门踏板总成	直接人工	15,361,243.98	13.97%	14,314,939.08	13.50%	7.31%
电子油门踏板总成	制造费用	14,660,148.33	13.34%	15,014,780.54	14.16%	-2.36%
换挡控制器	直接材料	89,695,069.57	81.61%	109,291,263.66	82.94%	-17.93%
换挡控制器	直接人工	7,682,268.32	6.99%	8,710,094.68	6.61%	-11.80%
换挡控制器	制造费用	12,534,285.89	11.40%	13,770,119.43	10.45%	-8.97%
汽车内后视镜	直接材料	68,398,897.08	92.29%	52,655,101.79	92.44%	29.90%
汽车内后视镜	直接人工	2,835,248.70	3.83%	2,272,759.15	3.99%	24.75%
汽车内后视镜	制造费用	2,876,788.75	3.88%	2,033,521.35	3.57%	41.47%

说明

无

（6） 报告期内合并范围是否发生变动

☑是 □否

本公司 2024 年度纳入合并范围的子公司共 9 户，详见本报告 10.9“在其他主体中权益的披露”。本公司 2024 年度合并范围较 2023 年度增加 1 户，减少 2 户。

（7） 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□适用 ☑不适用

（8） 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	214,751,977.80

前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	48.79%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户一	62,121,831.57	14.11%
2	客户二	58,062,428.09	13.19%
3	客户三	32,793,389.96	7.45%
4	客户四	31,935,915.17	7.26%
5	客户五	29,838,413.01	6.78%
合计	--	214,751,977.80	48.79%

主要客户其他情况说明

□适用 ☑不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	84,446,002.37
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	30.34%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商一	33,271,148.00	11.95%
2	供应商二	24,638,858.40	8.85%
3	供应商三	11,240,579.80	4.04%
4	供应商四	8,222,457.29	2.95%
5	供应商五	7,072,958.88	2.54%
合计	--	84,446,002.37	30.34%

主要供应商其他情况说明

□适用 ☑不适用

3、费用

单位：元

	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	15,085,719.27	14,790,011.05	2.00%	
管理费用	55,504,665.81	63,467,150.76	-12.55%	
财务费用	350,536.55	646,228.14	-45.76%	主要系当期短期借款减少，相应利息减少所致
研发费用	44,088,360.01	42,531,655.67	3.66%	

4、研发投入

☑适用 □不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响

国产化芯片替代	在保证产品性能的情况下，选择国产芯片来替代原有芯片，实现成本降低和供应链安全	响应市场需求，公司主要产品已开发完成国产化替代方案，在换挡器、电子油门上实现量产	为保供紧张和成本过高的芯片开发出国产替代方案	提升产品的性能指标，降低生产成本，提高芯片货源安全性
怀挡预研项目	拓展产品线，应对客户的多样化需求，抢占市场份额	完成高配怀挡技术方案设计，参与客户项目竞标	预研出怀挡的技术方案，完成功能样品制作，积累技术经验	丰富产品谱系，满足用户需求，提高产品的技术含量
EMB 踏板预研	开辟新产品类别，为未来 EMB 系统做技术和产品储备	完成 3 轮 A 样开发和试制，正在结合客户需求做量产方案详细设计	完成 EMB 踏板技术方案设计，开发出适用于线控制动的相关样品	增加产品品种，满足用户需求，提高产品的技术含量
多功能全景无边框防眩内后视镜的研发	研发新状态无边框后视镜，并满足某主流乘用车客户的技术要求	产品开发验证阶段	扩大驾驶员的视野范围，增加后视镜的美观性	增加产品品种，满足用户需求，提高产品的技术含量，增强市场竞争力
抗红外光的防眩内后视镜的设计与研发	该产品研发成功后可以避免自动防眩目内后视镜在装有红外光源的驾驶舱内误启动防眩目功能	已通过客户测试，顺利量产	达到将光敏传感器替代传统的自然光传感器的目的	增加产品品种，满足用户需求，提高产品的技术含量
小型轻量化内后视镜的研发	重新设计结构，减小内后视镜尺寸，降低内后视镜重量。内后视镜可以映射可靠的视野道路状况，使驾驶员视觉更加舒适	已通过客户测试，顺利量产	由原有的 260mm*63mm 减小至 200mm*50mm 左右，根据客户要求进行设计，同时选用强度合适、重量较轻的材料进行设计，实现轻量化的目标	增加产品品种，满足用户需求，提高产品的技术含量
带外镜驱动的防眩内后视镜的研发	以现有内后视镜设计原理为基础，新增驱动外后视镜防眩功能，结合外后视镜工作电流、工作电压等参数，重新选型电源芯片，保证电源芯片能同时驱动内后视镜和外后视镜防眩，新增外后视镜防眩逻辑电路和驱动电路，借用内后视镜电路设计中的两组光线传感器，保证内后视镜和外后视镜采集到的光照条件相同，同时开启或退出防眩，电路中还是设计双重保护电路，防止过压等异常情况导致镜片损坏	已通过客户测试，顺利量产	实现内、外后视镜同时进入或退出防眩目模式，给驾驶员带来更好的驾驶体验	增加产品品种，满足用户需求，提高产品的技术含量
某客户 1 内后视镜设计和研发	该项目是一款无边框轻型自动防眩目内后视镜，其不含电路板设计，取消了镜片防眩电路相关设计以及光线传感器，直接由整车采集外部光照条件，并由整车控制器给镜片供电，驱动内	已通过客户测试，顺利量产	取消电路板总成，取消光敏传感器及相关光线传导的透明帽相关结构，由整车控制器的其他传感器作为光线传感器，减少了内后视镜的电路开发成本	增加产品品种，满足用户需求，提高产品的技术含量

	后视镜防眩。同时结构设计方面通过减小镜头尺寸，以及在保证产品质量的前提下，细化结构设计，掏空结构造型上不必要的部分，减少总成重量，实现轻量化目标			
某客户 2 内后视镜设计和研发	结构平台化设计，连接结构采用三爪卡簧卡接，为与其他三爪卡簧连接产品区分，从结构上进行防错；电路板全新设计，为满足客户高标准 EMC 试验；试验验证与过往项目区别较大，新增机械冲击、防尘、耐气体腐蚀等严苛试验，并且通过	已通过客户测试，顺利量产	完成高标准产品设计，满足更为严苛的客户要求，以针对日益增长的高端新能源客户群体	增加产品品种，满足用户需求，提高产品的技术含量
昼夜翻转机构一体化后视镜	在原有的钢丝簧+掐簧结构基础上做改进，取消钢丝簧、掐簧，从 BOM 上做降本；另外，取消钢丝簧可以减小结构碰撞力度，满足整车对 NVH 的要求；镜壳采用 PP 材料，从材料方面进行降本；采用热压工艺，减少装配工序，从生产方面进行降本增效	已通过客户测试，顺利量产	满足日益增长的乘用车手动内后视镜市场需求，以结构简单、低成本的优势抢占手动内后视镜市场	增加产品品种，满足用户需求，提高产品的技术含量
某客户 3 内后视镜项目	结构平台化设计，连接机构采用四爪卡接，连接轴采用直平设计，满足模态要求并且方便安装	小批量	新能源汽车配置高，在内视镜安装区域的传感器较多。对内视镜的空间布置要求较高，压缩内视镜安装空间是主机厂现在的高要求之一，此项目的连接轴设计可以做到减小安装空间，给其他零部件的安装提供便捷	增加产品品种，满足用户需求，提高产品的技术含量
商用车电池热管理系统开发	开发用于纯电动商用车及工程机械的电池热管理系统	顺利量产	开发电动商用车用电池系统热管理产品，能效比性能达到行业先进水平。增强产品竞争力，扩大市场份额	有利于提高产品竞争力，扩大市场份额
户储 BMS 开发	面向户用储能系统开发带并机功能的电池管理系统，实现对户用储能锂电池的管理	量产准备中	开发储能系统电池并机功能的 BMS，可以帮助拓展更多的储能应用场景，助力行业水平整体提升	有利于提高产品竞争力，扩大市场份额
双向变换电源系统开发	面向户用及车用储能系统开发双向变换系	已完成样机开发和交付客户验证	开发双向变化电源系统特别是高压平台产	有利于提高产品竞争力，扩大市场份额

	统，实现对电压的调制及电流的保护		品，能够有效解决原来户用储能和车用储能串联并机一直困扰的宕机问题，开辟新的市场客户	
通信储能系统开发	开发面向通信机房的储能系统，实现电池的能量管理以及电力的双向变换	量产准备中	确保通信机房在电网断电、电压波动或自然灾害时的持续供电，推动通信机房低碳化转型	有利于提高产品竞争力，扩大市场份额
换电柜项目	为解决电动两轮车等交通工具的充电及续航问题	小批量	推动电池标准化和循环经济，加速电动交通绿色转型	有利于提高产品竞争力，扩大市场份额

公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	125	158	-20.89%
研发人员数量占比	19.00%	21.85%	-2.85%
研发人员学历			
本科	86	98	-12.24%
硕士	6	10	-40.00%
博士	4	4	0.00%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	45	68	-33.82%
30~40 岁	57	61	-6.56%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2024 年	2023 年	2022 年
研发投入金额（元）	44,088,360.01	42,531,655.67	36,143,352.24
研发投入占营业收入比例	10.02%	8.71%	8.98%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

□适用 ☑不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

□适用 ☑不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

□适用 ☑不适用

5、现金流

单位：元

项目	2024 年	2023 年	同比增减
经营活动现金流入小计	443,511,199.92	428,113,963.10	3.60%

经营活动现金流出小计	416,136,000.11	405,046,734.42	2.74%
经营活动产生的现金流量净额	27,375,199.81	23,067,228.68	18.68%
投资活动现金流入小计	38,648,067.36	48,365,343.27	-20.09%
投资活动现金流出小计	44,837,652.77	80,971,455.27	-44.63%
投资活动产生的现金流量净额	-6,189,585.41	-32,606,112.00	81.02%
筹资活动现金流入小计	12,200,000.00	22,500,000.00	-45.78%
筹资活动现金流出小计	33,456,577.79	26,041,621.33	28.47%
筹资活动产生的现金流量净额	-21,256,577.79	-3,541,621.33	-500.19%
现金及现金等价物净增加额	-36,042.37	-13,041,567.38	99.72%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

☑适用 □不适用

投资活动产生的现金流量净额较上期变动原因：主要系本报告期固定资产、无形资产等长期资产购置金额较上期减少所致；

筹资活动产生的现金流量净额较上期变动原因：主要系本报告期归还银行短期借款的金额较上期增加所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

☑适用 □不适用

我司汽车零部件业务的回款和采购结算方式主要为承兑票据，当票据贴现或兑付时才计入现金流量表。

五、非主营业务情况

☑适用 □不适用

单位：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	3,584,293.36	-24.74%	主要系被投资单位的当期损益变动以及股权退出款在当期实现的融资收益所致	否
公允价值变动损益	-117,725.80	0.81%	主要为其他非流动金融资产、交易性金融资产公允价值的变动	否
资产减值	-7,268,481.51	50.16%	主要系对存货计提跌价准备所致	否
营业外收入	1,586,294.34	-10.95%	主要系报告期其他应付款核销下账所致	否
营业外支出	3,238,053.19	-22.35%	主要为非流动资产报废损失	否
信用减值损失	4,065,194.76	-28.05%	主要系对收回的长期应收款转回已计提的坏账准备所致	否
其他收益	6,061,585.92	-41.83%	主要为与日常经营活动有关的政府补助	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2024 年末		2024 年初		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	80,706,801.98	8.97%	83,758,390.47	8.78%	0.19%	
应收账款	128,593,281.98	14.30%	129,157,138.52	13.53%	0.77%	
合同资产	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
存货	106,073,761.31	11.79%	120,000,481.70	12.57%	-0.78%	
投资性房地产	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
长期股权投资	53,162,256.86	5.91%	51,894,330.81	5.44%	0.47%	
固定资产	101,452,725.89	11.28%	113,391,323.69	11.88%	-0.60%	
在建工程	36,488,801.41	4.06%	22,916,468.19	2.40%	1.66%	
使用权资产	2,477,218.41	0.28%	2,664,055.81	0.28%	0.00%	
短期借款	0.00	0.00%	21,020,028.54	2.20%	-2.20%	
合同负债	1,173,688.26	0.13%	1,436,270.53	0.15%	-0.02%	
长期借款	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
租赁负债	792,484.44	0.09%	1,530,086.47	0.16%	-0.07%	

境外资产占比较高

□适用 ☑不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

☑适用 □不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	1,964,969.73	-63,420.70			22,000,000.00	23,617,414.97		284,134.06
4.其他权益工具投资	93,250,000.00	-2,550,000.00						90,700,000.00
5.其他非流动金融资产	27,711,082.71	-54,305.10						27,656,777.61
金融资产小计	122,926,052.44	-2,667,725.80	0.00		22,000,000.00	23,617,414.97	0.00	118,640,911.67
应收款项融资	92,011,272.18		-951,327.8				-9,025,642	82,034,302.33

			4				.01	
上述合计	214,937,324.62	-2,667,725.80	-951,327.84		22,000,000.00	23,617,414.97	-9,025,642.01	200,675,214.00
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

无

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□是 ☑否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	金额 （元）	受限制的原因
货币资金	16,079,434.61	用于承兑汇票、保函、信用证保证金等
货币资金	1,465,000.00	因公司存在商务合同诉讼被冻结的银行存款
应收票据	7,970,996.40	用于银行承兑保证金
应收款项融资	21,280,589.52	用于银行承兑保证金
应收票据	2,420,187.28	已背书/贴现未终止确认
合 计	49,216,207.81	

七、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
28,792,909.25	65,796,870.50	-56.24%

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、金融资产投资

（1） 证券投资情况

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在证券投资。

（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。

5、募集资金使用情况

□适用 ☑不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

八、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

九、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：万元

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
无锡市大金谊科技有限公司	参股公司	输配电及控制设备、应用软件、环境污染防治专用设备的设计、开发及技术服务、技术转让；电子工程的设计、安装、维护 ；工业自动化控制系统装置的研发、加工、制造、销售、安装、维护；电气机械及器材、电子产品、仪器仪表、金属材料的销售	6758.63	30,675.45	7,543.36	13,974.13	279.57	414.29
南京海亚汽车电子科技有限公司	子公司	工业光电一体化产品及工控软件研究开发、生产销售；汽车配件、电子产品的设计 、生产；计算机系统集成；计算机外围设备、电子产品（不含无线电发射设备）、家用电器的销售	1000	8,333.07	5,657.79	9,533.56	653.85	587.45
南京奥联	子公司	新能源汽车电附件销	1000	3,614.44	3,168.46	1,537.12	-243.42	-

新能源有限公司		售；汽车零部件及配件制造；汽车零部件研发；电力电子元器件制造；机械电气设备制造；试验机制造；电机制造；电池制造；电池销售；软件开发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；工程和技术研究和试验发展；人工智能行业应用系统集成服务（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）						188.91
南京奥联光能科技有限公司	子公司	一般项目：企业管理；电子专用材料研发；电子专用材料制造；电子专用材料销售；半导体器件专用设备制造；半导体器件专用设备销售；光伏设备及元器件制造；光伏设备及元器件销售；太阳能发电技术服务；建筑材料销售；技术玻璃制品制造；技术玻璃制品销售；货物进出口；技术进出口；进出口代理（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	5500	7,268.48	2,480.04	1.58	-1,867.18	-1,474.99
南京奥联智驾科技有限公司	子公司	一般项目：软件开发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；信息技术咨询服务；5G 通信技术服务；安全咨询服务；技术推广服务；科技推广和应用服务；人工智能硬件销售；人工智能基础软件开发；人工智能应用软件开发；人工智能通用应用系统；互联网数据服务；信息系统集成服务；人工智能基础资源与技术平台；信息安全设备制造；信息安全设备销售；网络与信息安全软件开发；物联	1000	50.84	43.58	0.00	-388.53	-552.64

		网技术服务；工业互联网数据服务；物联网技术研发；数据处理和存储支持服务；数据处理服务；工业控制计算机及系统制造；工业控制计算机及系统销售；汽车零部件及配件制造；汽车零部件研发；汽车零配件批发；汽车零配件零售；工业设计服务；新材料技术推广服务；新材料技术研发；智能机器人销售；智能机器人的研发；电子产品销售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）						

报告期内取得和处置子公司的情况

☑适用 □不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
南京奥联汽车电子技术有限公司	本期注销	非主要全资子公司，对生产经营和业绩无影响
南京奥联国际贸易有限公司	本期注销	非主要全资子公司，对生产经营和业绩无影响

主要控股参股公司情况说明

无

十、公司控制的结构化主体情况

□适用 ☑不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）行业发展态势

展望 2025 年，依据中国汽车工业协会的分析，我国经济工作将秉持稳中求进的总基调及实施更加积极有为的宏观政策，在此背景下，宏观经济有望持续回升向好，这将为汽车行业的稳定增长提供有力支撑。

随着“两新”等一系列政策的陆续出台与落地实施，政策组合效应将不断释放，有助于进一步挖掘汽车市场潜力。中国汽车工业协会预计，2025 年汽车市场将延续稳中向好的发展态势，汽车产销规模将继续保持增长，具体而言，预计中国汽车总销量将达到 3,290 万辆，相较于 2024 年增长 4.7%，其中，

新能源汽车销售量预计将达 1,600 万辆，同比增幅达 24.4%，继续在汽车行业的转型与发展中发挥引领作用。从行业发展趋势来看，伴随着电动化、智能化、轻量化转型步伐日益加快，汽车行业格局正经历快速调整，市场竞争愈发激烈，整车企业对零部件供应商在技术开发、供应保障、质量控制以及精细化成本管控等方面的要求也在持续提高。对于零部件供应商而言，要想在激烈的市场竞争中突围而出，关键在于加强产品技术创新，不断推出满足市场需求的新产品；积极拓展客户群体，提升客户服务水平，增强客户满意度和忠诚度；同时，持续推进降本增效工作，优化生产流程，降低运营成本。通过这些举措，才能有效构建起坚固的“护城河”，在行业变革中站稳脚跟，实现可持续发展。

（二）公司发展战略

公司将坚定不移地聚焦汽车电子主业，加快推进新能源业务发展，以市场、客户需求为导向，制定更加精准的市场策略，持续推进新产品研发及现有产品迭代升级，为客户提供更具价值的产品解决方案和服务，同时深入优化内部流程和管理机制，建立跨部门协作机制，拉通生产经营各个环节，提升组织整体效能，并深化降本增效措施，不断提升公司精细化运营管理水平及盈利能力，推动公司可持续发展。

（三） 2025 年度经营计划

1、精准发力高潜力领域，实现业务增长

紧跟汽车行业技术发展趋势，围绕电动化、智能化、轻量化转型领域，加大研发力度，开发更符合市场需求的产品，为客户提供更具价值的产品解决方案。通过精益生产和工艺优化改造，对传统产品业务进行提效；关注新能源汽车轻量化部件，了解市场需求，持续关注新客户、新产品动态，争取更多的项目机会并取得新业务突破。在销售团队深入服务客户的基础上，产品开发和项目管理团队深入行业市场、贴近客户，建立走访交流机制以获取行业趋势和客户需求信息，通过自研或与整车厂联合研发推动新产品研发和现有产品迭代升级。在具体产品上，构建互动型产品规划与开发体系，计划针对多种产品推出新一代平台化产品以降本提质、开拓市场、实现预研产品客户项目定点并拓展新品类产品规划。

2、精细化管控降本增效，实现盈利能力提升

在竞争激烈、客户降本诉求强烈的市场环境下，公司为满足需求，深入推进降本增效工作：在采购环节，构建严格供应商筛选与评估体系，与优质供应商建立长期合作，根据生产与库存精细制定采购策略，有效避开价格波动和防范缺货风险；在制程方面，推行精益生产，剖析流程、优化任务安排，强化设备维护管理，提高设备利用率；在技术方面，鼓励技术创新，从设计源头优化，改进工艺、采用新材料、提高自动化水平，提高生产效率与质量；在质量保障方面，完善质量管理体系，贯穿产品全生命周期，严格原材料检验和过程监控，加强生产工艺管控，提高产品一次合格率，降低质量索赔风险；此外，实时监控库存水平，精准预测与排产，减少库存积压。同时，强化费用管理，制定预算并严格管控支出，通过优化成本费用，全方位推动公司盈利能力提升。

3、组织效能策略，保障战略落地

依据战略目标和业务模式，优化组织架构，确保其与战略方向高度契合。梳理各项业务及资产，整合资源配置，优化组织结构，降低经营管理成本，集中优势资源，抓住汽车电子主业发展机会。打破部门壁垒，建立跨部门的沟通协调机制，明确各部门在战略实施中的职责和定位，制定详细的工作流程和协作规范，实现各层级的有效沟通与协同合作。通过流程优化再造，梳理核心业务流程，制定统一标准规范，消除低效冗余环节，确保操作规范、质量可控。搭建统一信息平台，实现数据实时传递，增强部门间协作透明度，构建数据驱动的运营体系，提升决策速度与精度。

4、人才与创新策略，驱动长期竞争力

为驱动长期竞争力，面向新能源、智能驾驶领域，适当引进专业人才，加大轻量化与智能制造研发投入，加速技术商业化。培养与激励并重，构建多元团队；促进人才与创新协同，以创新需求育才，用创新提升人才管理效能，为可持续发展注入动力。持续建设适配战略需求的高素质人才队伍，完善人才选拔、培养与激励机制；强化绩效管理，科学设定指标，加强对战略执行过程的监控与反馈；同时，积极培育创新与变革文化，鼓励员工主动适应战略调整，从而全面提升组织效能，为实现战略目标提供坚实支撑。

（四）可能面对的风险及应对的措施

1、供应链重构的不确定性

在当前的发展格局中，公司聚焦于汽车整车厂商这一主要客户群体，深度融入汽车行业的发展浪潮之中，与行业的发展脉搏同频共振。鉴于国际形势的多元性与动态性，以及国内外宏观经济环境存在的波动性特点，汽车市场整体销量或会受到一定程度的影响，这也为公司带来了新的发展挑战与机遇。公司将以此为契机，充分发挥自身优势，积极应对变化，公司将持续跟踪宏观经济及汽车行业发展动向，密切关注市场、客户需求变化，加快产品及市场的转型升级，巩固现有客户份额，积极开拓新客户，并进一步强化内部管理，提升组织整体的运营效率和灵活性，增强公司风险研判、应对和防范能力。

2、市场竞争风险

在市场竞争激烈且价格战频发的形势下，公司需多管齐下积极应对。一方面，需强化自身创新能力，加大研发投入，培育核心技术，打造差异化的产品优势，如研发高性能、轻量化且适应新能源汽车发展需求的零部件，以满足客户对品质和技术的新要求；同时，注重精细化管理，优化生产流程，借助自动化与智能化提升生产效率，降低生产成本，增强价格应对弹性。另一方面，需深度耕耘客户关系，为现有客户提供全方位的优质服务和定制化解决方案，稳固合作基础，挖掘合作深度；并积极开拓新客户群体，关注行业新兴趋势，寻找新的业务增长点。此外，还可通过战略联盟与合作，与同行携手实现资源

共享、风险共担，或进行跨行业合作拓展业务边界，从而在复杂的市场环境中稳健前行，抵御市场竞争风险。

3、技术迭代加速带来的研发压力

公司在汽车零部件领域拥有诸多坚实的资源优势，这些优势为公司的持续发展奠定了坚实基础。公司高质量的研发团队、先进的开发软硬件设备和持续积累的技术优势是公司关键的资源要素。随着市场的不断演进，消费水平的升级促使客户对产品提出了更高、更严格的要求。在此背景下，公司始终保持着敏锐的市场洞察力，以积极的态度应对市场变化。同时，公司拥有一支经验丰富的技术、管理团队，对公司的产品开发、生产工艺及流程的优化起着关键作用，公司一直以来高度重视人力资源的科学管理，将人才视为公司最宝贵的财富。为了吸引和稳定技术人才，公司制定并实施了一系列具有吸引力和前瞻性的人才政策，为人才提供了广阔的发展空间和良好的工作环境。公司将始终坚持技术为本，关注行业发展趋势，加强高端人才引进，不断进行研发创新，把握技术变化带来的机遇，提高应对技术变化的能力。

4、新业务不及预期的风险

公司为加快新能源产业布局，提高整体盈利能力，培育全新业务增长点，开展了钙钛矿业务。目前奥联光能各项工作有序推进中，但钙钛矿太阳能电池行业尚处在发展初期，处于向商业化过渡阶段，钙钛矿太阳能电池的稳定性、大面积制备等仍是制约产业化的瓶颈，行业层面存在着商业化进程不及预期、行业进入者增加导致竞争加剧等风险；奥联光能自身层面存在着技术更新、订单获取以及对外融资不及预期等风险。针对上述风险，公司将根据项目开展情况及市场动态，加强日常跟踪管理，提前做好相关风险防范。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

☑适用 □不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2024 年 05 月 10 日	公司会议室	网络平台线上交流	其他	参与公司 2023 年年度网上业绩说明会的投资者	主要包括公司主营业务及主要产品、公司的发展规划和战略目标、公司的分红激励方案、公司研发投入、公司在新能源汽车领域的布局等内容，未提供资料。	详见公司于 2024 年 5 月 10 日披露于巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）《300585 奥联电子投资者关系管理信息 20240510》

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

□是 ☑否

公司是否披露了估值提升计划。

□是 ☑否

十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

□是 ☑否

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》和其他有关法律法规的要求，不断完善公司法人治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度。公司本着对投资者高度负责的精神，诚信经营并规范运作，提高公司治理水平，切实履行上市公司义务，促进公司健康发展。报告期内，公司制定了《独立董事专门会议制度》和《舆情管理制度》，并进一步修订完善了《独立董事制度》《重大信息内部报告制度》及《公司章程》等公司治理制度。截至报告期末，公司治理结构的实际情况符合中国证监会发布的有关上市公司治理规范性文件的要求。

1、关于股东和股东大会

公司严格按照《公司法》《公司章程》和《股东大会议事规则》等法律、法规要求，规范股东大会召集、召开、表决程序，确保所有股东享有平等地位、平等权利，充分行使自己的权利，并承担相应的义务。

2、关于公司与控股股东

公司控股股东严格规范自身行为，没有直接或间接干预公司的决策和经营活动。公司具有独立的经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务上独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构能够独立运作。

3、关于董事与董事会

公司董事会设董事 7 名，其中独立董事 3 名，董事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。各位董事能够严格按照《公司法》《公司章程》和《董事会议事规则》等法律、法规开展工作，按时出席董事会会议和股东大会，勤勉尽责地履行职责和义务，积极参加有关培训，熟悉有关法律法规。公司董事会严格执行股东大会决议并依法行使职权，未出现越权行使股东大会权利的行为，也未出现越权干预监事会运作和经营管理层的行为。董事会下设战略委员会、审计委员会、提名委员会和薪酬与考核委员会，各专门委员会严格按照有关法律法规及《公司章程》、董事会各专门委员会实施细则等制度履行各自职责，运行情况良好。

4、监事与监事会

公司监事会设监事 3 名，其中职工监事 1 名，监事会的人数和构成符合法律、法规的要求。各位监事严格按照《公司法》《公司章程》和《监事会议事规则》的有关规定认真履行职责，对公司财务状况、重大事项、关联交易以及公司董事及高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督，维护公司及股东的合法权益。

5、关于管理层

报告期内，公司管理层根据实际情况、业务特点和相关内部控制要求，通过指挥、协调、管理、监督各职能部门和控股子公司行使经营管理权，保障公司正常经营运转，保证公司董事会的决策得到认真贯彻和有效落实，促进公司经营目标的实现。

6、关于信息披露与透明度

公司严格按照有关法律法规以及《信息披露管理制度》《投资者关系管理制度》等的要求，真实、准确、及时、公平、完整地披露有关信息；并指定公司董事会秘书负责信息披露工作，协调公司与投资者的关系，接待股东来访，回答投资者咨询，向投资者提供公司已披露的资料；并指定《证券时报》《中国证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）为公司信息披露的指定报纸和网站，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息。

7、关于相关利益者

公司能够充分尊重和维护相关利益者的合法权益，积极与相关利益者合作，加强与各方的沟通和交流，实现股东、员工、社会等各方面的均衡，共同推动公司持续、稳定、健康地发展。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

□是 ☑否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

本公司严格按照《公司法》和《公司章程》规范运作，在资产、人员、财务、机构、业务等方面均独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，具有独立的供应、生产和销售系统，具有独立完整的业务体系和直接面向市场自主经营的能力。有关情况具体如下：

（一）资产完整情况

本公司的资产独立完整、权属清晰。公司设立时各发起人投入的资产已足额到位。本公司具有独立完整的原材料采购、生产和产品销售体系。合法拥有与生产经营有关的土地、房产、机器设备以及商标、专利、非专利技术的所有权，不存在法律纠纷或潜在纠纷。本公司对所有资产拥有完全的控制和支配权。

（二）人员独立情况

本公司的人员独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。公司独立管理员工的劳动、人事、工资报酬以及相应的社会保障。股东推荐的董事人选均通过《公司章程》规定的程序当选；总经理、副总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员均由董事会聘任，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪。公司的财务人员不在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。

（三）财务独立情况

本公司独立核算、自负盈亏，设置了独立的财务会计部门，建立了独立的财务核算体系、能够独立作出财务决策、具有规范的财务会计制度和对子公司的财务管理制度。公司在银行开设了独立账户，独立支配自有资金和资产，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情况，不存在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业任意干预公司财务、会计活动的情况。本公司作为独立的纳税人进行纳税申报及履行纳税义务。

（四）机构独立情况

公司建立了独立的内部经营管理机构，股东大会、董事会、监事会按《公司法》、《公司章程》规范运作，公司法人治理结构完善，公司建立了独立完整的法人治理结构，健全了内部经营管理机构，独立行使经营管理职能，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业完全分开且独立运作，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业机构混同的情形。

（五）业务独立情况

本公司的业务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。公司具有完整的业务流程、独立的生产经营场所以及独立的研发、采购、生产和销售体系，不存在依赖或委托股东及其他关联方进行产品销售和原材料采购的情况，不存在影响公司独立性的重大或频繁的关联交易。控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不从事与公司相同或相似的业务。

三、同业竞争情况

□适用 ☑不适用

四、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	会议决议
2023 年年度股东大会	年度股东大会	30.34%	2024 年 05 月 17 日	2024 年 05 月 17 日	1、审议通过《关于<2023 年度董事会工作报告>的议案》；2、审议通过《关于<2023 年度财务决算报告>的议案》；3、审议通过《关于<2023 年年度报告>及其<摘要>的议案》；4、审议通过《关于<2023 年度募集资金存放与使用情况专项报告>的议案》；5、审议通过《关于<2023 年年度利润分配预案>的议案》；6、审议通过《关于修订<独立董事制度>的议案》；7、审议通过《关于修订<公司章程>的议案》；8、审议通过《关于<2023 年度监事会工作报告>的议案》
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	31.18%	2024 年 09 月 12 日	2024 年 09 月 12 日	1、审议通过《关于补选独立董事的议案》
2024 年第二次临时股东大会	临时股东大会	30.74%	2024 年 11 月 14 日	2024 年 11 月 14 日	1、审议通过《关于续聘会计师事务所的议案》

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

五、公司具有表决权差异安排

□适用 ☑不适用

六、红筹架构公司治理情况

□适用 ☑不适用

七、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
薛娟华	女	41	董事长	现任	2025 年 04 月 17 日	2025 年 10 月 17 日	0	0	0	0	0	无
赖满英	女	46	董事	现任	2019 年 07 月 16 日	2025 年 10 月 17 日	0	0	0	0	0	无
赖振东	男	33	董事	现任	2020 年 04 月 13 日	2025 年 10 月 17 日	0	0	0	0	0	无
王善怀	男	48	董事	现任	2023 年 02 月 02 日	2025 年 10 月 17 日	0	0	0	0	0	无
吴海鹏	男	45	独立董事	现任	2019 年 07 月 16 日	2025 年 10 月 17 日	0	0	0	0	0	无
孙柏刚	男	55	独立董事	现任	2022 年 05 月 19 日	2025 年 10 月 17 日	0	0	0	0	0	无
蔡雪辉	男	50	独立董事	现任	2024 年 09 月 12 日	2025 年 10 月 17 日	0	0	0	0	0	无
冯志强	男	32	监事会主席	现任	2023 年 08 月 25 日	2025 年 10 月 17 日	0	0	0	0	0	无
徐文琴	女	48	监事	现任	2022 年 10 月 18 日	2025 年 10 月 17 日	0	0	0	0	0	无
裴露露	女	39	监事	现任	2021 年 11 月 01 日	2025 年 10 月 17 日	0	0	0	0	0	无
薛娟华	女	41	总经理	现任	2024 年 08 月 23 日	2025 年 10 月 17 日	0	0	0	0	0	无
卢新田	男	53	副总经理	现任	2017 年 04	2025 年 10	0	0	0	0	0	无

					月 21 日	月 17 日						
杨文伟	男	42	副总经理	现任	2022 年 04 月 26 日	2025 年 10 月 17 日	0	0	0	0	0	无
王均恒	男	44	副总经理	现任	2023 年 08 月 08 日	2025 年 10 月 17 日	0	0	0	0	0	无
尹孝东	男	35	财务总监	现任	2025 年 04 月 01 日	2025 年 10 月 17 日	0	0	0	0	0	无
陈光水	男	58	董事长	离任	2020 年 04 月 13 日	2025 年 01 月 10 日	0	0	0	0	0	无
何晓云	女	50	独立董事	离任	2022 年 10 月 18 日	2024 年 09 月 12 日	0	0	0	0	0	无
蒋飚	男	46	副总经理(代理总经理)	离任	2023 年 01 月 12 日	2024 年 08 月 23 日	0	0	0	0	0	无
薛娟华	女	41	副总经理	任免	2012 年 12 月 10 日	2024 年 08 月 23 日	0	0	0	0	0	无
薛娟华	女	41	财务总监	任免	2021 年 05 月 07 日	2025 年 4 月 01 日	0	0	0	0	0	无
合计	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

☑是 □否

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
陈光水	董事长	离任	2025-01-10	个人原因，辞去董事长职务
何晓云	独立董事	离任	2024-09-12	个人原因，辞去独立董事职务
蒋飚	副总经理(代理总经理)	解聘	2024-08-23	个人原因，辞去副总经理职务

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
陈光水	董事长	离任	2025 年 01 月 10 日	个人原因
何晓云	独立董事	离任	2024 年 09 月 12 日	个人原因
蒋飚	副总经理(代理总经理)	解聘	2024 年 08 月 23 日	个人原因
薛娟华	总经理	聘任	2024 年 08 月 23 日	工作调整
薛娟华	财务总监	任免	2025 年 04 月 01 日	工作调整

薛娟华	董事长	被选举	2025 年 04 月 17 日	工作调整
尹孝东	财务总监	聘任	2025 年 04 月 01 日	工作调整

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

（一）公司现任董事成员简介

1、薛娟华女士

1983 年 2 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，中共党员，本科学历。

2011 年 2 月入职奥联电子公司，历任公司财务成本主管、财务副经理、董事会秘书、副总经理、财务总监；现任公司董事长兼总经理。

2、赖满英女士

1978 年 10 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，北京大学光华管理学院 EMBA。

曾任福建优胜招标代理有限公司总裁；2010 年至今任盈科创新资产管理有限公司高级合伙人兼董事。2020 年 6 月至今任广西瑞盈资产有限公司执行董事兼总经理。2019 年 7 月至今任公司董事。其他还担任普瑞盛（北京）医药科技开发有限公司董事、广西爱宠生物科技有限公司董事等职务。

主导了盈科资本在消费升级基金、上市公司并购基金、政府产业基金、央企国企战略产业基金等方向上的布局。同时也参与或主导投资了包括永悦科技、大地熊、万润新能源、康华生物等一批知名的创业投资项目，在创业投资、股权投资、企业上市、公司治理方面具有丰富的经验。

3、赖振东先生

1991 年 8 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。

2014 年 6 月至 2015 年 6 月任平安银行客户经理；2016 年 2 月至 2017 年 8 月任中兴盛投资管理有限公司总经理；2021 年 2 月至今任盈科创新资产管理有限公司董事；2020 年 4 月至今任公司董事。其他还担任北京信诺健医疗科技有限公司执行董事兼经理、盈嘉科达投资有限公司执行董事兼经理等职务。

4、王善怀先生

1976 年 2 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，中专学历。

2014 年 11 月至 2021 年 12 月，任福建万润新能源有限公司销售副总监；2022 年 8 月至 2022 年 12 月，任南京奥联新能源有限公司副总经理；2023 年 1 月至今任南京奥联新能源有限公司董事长。2023 年 2 月至今任公司董事。

5、吴海鹏先生

1979 年 10 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于吉林大学法学院，本科学历。

2001 年 7 月至 2010 年 6 月期间，在福建闽天律师事务所工作，历任律师助理、专职律师、合伙人；2010 年 7 月至 2017 年 12 月期间，在福建君立律师事务所执业，系合伙人、副主任；2017 年 12 月至今，在国浩律师（福州）事务所律师执业，系合伙人。现任声通科技股份有限公司独立董事。2019 年 7 月至今，任公司独立董事。

6、孙柏刚先生

1969 年 2 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，北京理工大学机械与车辆学院教授，博士生导师。

1994 年硕士毕业留校任教，1998 年-1999 年在俄罗斯莫斯科国立技术大学做访问学者，2013 年被评为北京理工大学动力工程及工程热物理学科博士生导师，2014 年任北京理工大学能源与动力工程系主任，2014 年晋升教授职称。主要从事氢内燃机研究开发。2022 年 5 月至今任公司独立董事。

7、蔡雪辉先生

蔡雪辉，男，1974 年 7 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生，正高级会计师。

曾任南京审计学院财务管理科科长、财务处副处长、财务处处长、会计学院党委书记、社会审计学院党委书记，现任南京审计大学金审学院党委书记。江苏省会计领军人才，江苏省“333 高层次人才培养工程”第三层次培养对象。兼任江苏省高级会计师职称评审委员会评审专家，南京市高级会计师职称评审委员会评审专家，江苏省教育会计学会常务理事，江苏永鼎股份有限公司独立董事,中电科微波通信（上海）股份有限公司独立董事。2024 年 8 月至今任公司独立董事。

（二）公司现任监事成员简介

1、冯志强先生

1992 年 8 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，硕士研究生在读，中国注册会计师，法律职业资格证持证人。

曾任安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）上海分所高级审计师、普华永道咨询（深圳）有限公司上海分公司高级顾问等职务。现任盈科创新资产管理有限公司董事，其他还担任广西瑞盈资产管理有限公司监事、城满电能源科技有限公司董事、青岛矽昌通信技术有限公司董事、北京金史密斯科技股份有限公司监事、普瑞盛（北京）医药科技开发股份有限公司监事会主席等职务。2023 年 8 月至今，任公司监事会主席。

2、徐文琴女士

1976 年 1 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。

2001 年 9 月至 2007 年 3 月入职南京奥联汽车电子电器股份有限公司，历任销售经理、人事行政专员；2007 年 3 月至今任公司人事行政部副经理。2022 年 10 月至今任公司非职工代表监事。其他还担任南京奥吉智能汽车技术研究院有限公司监事职务。

3、裴露露女士

1985 年 2 月出生，中国国籍，无永久境外居留权，大专学历。

2008 年 4 月至今，就职于南京奥联汽车电子电器股份有限公司，2009 年至 2015 年担任生产电子油门车间主管，2015 年至 2017 年先后担任制程质量主管、供应商质量管理主管，2017 年至今在人事行政部工作。2021 年 11 月至今，任公司职工代表监事。

（三）公司现任高级管理人员简介

1、薛娟华女士

总经理，简历见“本节/2/（一）公司现任董事成员简介”。

2、卢新田先生

1971 年 2 月出生，中国国籍，无永久境外居留权，中共党员，研究员级高级工程师。1999 年在吉林工业大学获得工学博士学位。

1999 年 11 月至 2001 年 12 月在同济大学从事博士后研究工作；2002 年 1 月至 2016 年 12 月任职一汽技术中心，先后担任自动变速器室主任、传动部副部长及技术总监职务；2017 年 1 月至今，任公司副总经理。2017 年获得南京市江宁区“创聚江宁”人才称号，2019 年获得江苏省“双创人才”称号。

3、杨文伟先生

1982 年 6 月出生，大专学历，中国国籍，无永久境外居留权。

2002 年 9 月至 2004 年 4 月任南京奥联汽车电子电器股份有限公司生产部组长；2004 年 5 月至 2007 年 7 月任公司采购部主任；2007 年 8 月至 2017 年 9 月任公司营销公司大区总监；2017 年 10 月至 2020 年 8 月任公司营销中心经理；2020 年 8 月至 2022 年 4 月任公司总经理助理；2018 年 5 月至 2021 年 11 月任公司职工监事；2022 年 4 月至今，任公司副总经理。

4、王均恒先生

1980 年 10 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，吉林大学数量经济学硕士，拥有证券从业资格、基金从业资格，通过保荐代表人胜任能力考试，已获得深圳证券交易所颁发的董事会秘书资格证书。

曾任天相投资顾问有限公司行业研究员、恒泰证券股份有限公司行业研究员、邦讯技术股份有限公司投资总监、中青旅联科（北京）公关顾问有限公司投资总监、康盛（北京）保险销售有限公司董事会秘书等职务。2022 年 4 月至 2023 年 8 月，任公司投资总监；2023 年 8 月至今，任公司副总经理、董事会秘书。

5、尹孝东先生

1989 年 11 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，中共党员，本科学历，中级会计师职称。

曾任南京科远智慧科技集团股份有限公司会计、财务主管、财务副经理；2021 年 6 月起任南京奥联汽车电子电器股份有限公司财务经理；现任公司财务总监。

在股东单位任职情况

☑适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
赖满英	广西瑞盈资产管理有限公司	执行董事兼总经理	2020 年 06 月 01 日		否
冯志强	广西瑞盈资产管理有限公司	监事	2023 年 07 月 01 日		否
在股东单位任职情况的说明	无				

在其他单位任职情况

☑适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
赖满英	盈科创新资产管理有限公司	董事	2015 年 08 月		否
赖满英	普瑞盛（北京）医药科技开发股份有限公司	董事	2018 年 12 月		否
赖满英	广西爱宠生物科技有限公司	董事	2022 年 09 月		否
赖满英	福州市晋安区万润创业投资中心（有限合伙）	执行事务合伙人	2011 年 09 月		否
赖满英	淄博祥越投资合伙企业（有限合伙）（曾用名：淄博祥泰创业投资合伙企业（有限合伙））	执行事务合伙人	2017 年 06 月	2024 年 08 月	否
赖满英	海南盈辰投资有限公司	执行董事兼总经理	2021 年 08 月	2024 年 02 月	否
赖振东	盈科创新资产管理有限公司	董事	2021 年 02 月		是
赖振东	广西盈吉投资控股有限公司	执行董事兼总经理	2018 年 02 月		否
赖振东	海南盈科睿辰投资有限公司	执行董事兼总经理，财务负责人	2021 年 09 月		否

赖振东	北京信诺健医疗科技有限公司	经理,执行董事	2021 年 12 月		否
赖振东	湖北宏泰盈科股权投资管理有限公司	董事长	2022 年 03 月		否
赖振东	福建盈基资产管理有限公司	监事	2016 年 06 月		否
赖振东	福建中兴盛投资有限公司	监事	2013 年 11 月		否
赖振东	海南盈辰投资有限公司	监事	2021 年 08 月		否
赖振东	盈嘉科达投资有限公司	执行董事,经理,法定代表人	2022 年 08 月		否
赖振东	上海盈科乐辰咨询管理有限公司（曾用名：海南盈科乐辰投资有限公司、海南盈科祥泽投资有限公司）	执行董事兼总经理,财务负责人	2021 年 11 月		否
赖振东	杭州景杉医疗科技有限责任公司（曾用名：景杉医疗科技（淄博）有限责任公司）	监事	2022 年 08 月	2024 年 06 月	否
赖振东	青岛鸿悦盛世创业投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2019 年 05 月		否
赖振东	平潭中盛百利创业投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2018 年 08 月		否
赖振东	平潭金成创业投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2020 年 11 月		否
赖振东	平潭嘉汇创业投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2018 年 01 月		否
赖振东	海南普汇创业投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2022 年 03 月		否
赖振东	平潭王狮创富创业投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2022 年 11 月		否
赖振东	上海云温企业管理合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2021 年 12 月		否
赖振东	淄博亿辰投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2024 年 04 月		否
赖振东	淄博祥越投资合伙企业（有限合伙）（曾用名：淄博祥泰创业投资合伙企业（有限合伙））	执行事务合伙人,股东	2024 年 08 月		否
赖振东	淄博达源创业投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人,股东	2024 年 08 月		否
王善怀	南京奥联智驾企业管理合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2022 年 10 月		否
王善怀	福建尚润投资管理有限公司	经理	2017 年 10 月		是
吴海鹏	国浩（福州）律师事务所	律师、合伙人	2017 年 12 月		是
吴海鹏	声通科技股份有限公司（曾用名：上海声通信息科技股份有限公司）	独立董事	2021 年 11 月		是
孙柏刚	北京理工大学	教授	2014 年 07 月		是
孙柏刚	北京氢燃科技有限公司	董事长	2022 年 03 月		是
孙柏刚	北京氢盛氢腾科技发展合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2023 年 07 月		否
孙柏刚	北京氢动燃科技发展合	执行事务合伙人	2024 年 01 月		否

	伙企业（有限合伙）				
孙柏刚	沧州氢燃科技有限公司	执行董事,经理	2024 年 06 月		否
蔡雪辉	江苏永鼎股份有限公司	独立董事	2021 年 06 月		是
蔡雪辉	南京审计大学金审学院	党委书记	2023 年 05 月		是
蔡雪辉	中电科微波通信（上海）股份有限公司	独立董事	2024 年 12 月		是
冯志强	盈科创新资产管理有限公司	董事	2023 年 09 月		是
冯志强	星恒电源股份有限公司	监事	2023 年 09 月		否
冯志强	北京金史密斯科技股份有限公司	监事	2021 年 09 月	2024 年 12 月	否
冯志强	城满电能源科技有限公司	董事	2021 年 12 月		否
冯志强	普瑞盛（北京）医药科技开发股份有限公司	监事会主席	2023 年 07 月		否
冯志强	上海矽昌通信技术有限公司（曾用名：青岛矽昌通信技术有限公司）	董事	2023 年 05 月		否
冯志强	青岛普瑞盛医药科技有限公司	监事	2023 年 07 月		否
冯志强	合肥有感科技有限责任公司（曾用名：北京有感科技有限责任公司）	董事	2024 年 02 月		否
冯志强	广西爱宠生物科技有限公司	监事	2023 年 08 月		否
徐文琴	南京奥吉智能汽车技术研究院有限公司	监事	2018 年 04 月		否

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

☑适用 □不适用

2023 年 5 月 12 日，公司、时任董事长陈光水、时任董事会秘书薛娟华、时任副总经理蒋飚等相关人员因信息披露违法违规行为被深圳证券交易所给予公开谴责的处分，具体内容详见深圳证券交易所下发的《关于对南京奥联汽车电子电器股份有限公司及相关当事人给予公开谴责处分的决定》（深证上〔2023〕405 号)。

2024 年 4 月 2 日，公司、时任董事长陈光水、时任董事会秘书薛娟华、时任副总经理蒋飚等相关人员因信息披露违法违规行为被中国证券监督管理委员会出具《行政处罚决定书》（〔2024〕34 号），具体内容详见《关于收到行政处罚决定书的公告》（公告编号：2024-005）

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

1、决策程序

公司董事、监事报酬由股东大会决定，高级管理人员报酬由董事会决定；在公司承担职务的董事、监事、高级管理人员报酬由公司支付；独立董事津贴依据股东大会决议支付；独立董事津贴每年 12 万元（税前），独立董事因参加公司会议等实际发生的费用由公司承担。

2、确定依据

依据公司盈利水平及各董事、监事、高级管理人员的分工及履行情况确定。

3、实际支付

报告期内，公司董事、监事及高级管理人员（含中间离任）共 16 人，2024 年公司实际支付董事、监事及高级管理人员报酬共计约 468.29 万元。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
赖满英	女	46	董事	现任	0	否
赖振东	男	33	董事	现任	0	否
王善怀	男	48	董事	现任	33	否
吴海鹏	男	45	独立董事	现任	12	否
孙柏刚	男	55	独立董事	现任	12	否
蔡雪辉	男	50	独立董事	现任	4	否
冯志强	男	32	监事会主席	现任	0	否
徐文琴	女	48	监事	现任	16.71	否
裴露露	女	39	监事	现任	10.66	否
薛娟华	女	41	董事长、总经理	现任	78.55	否
卢新田	男	53	副总经理	现任	57.81	否
杨文伟	男	42	副总经理	现任	77.28	否
王均恒	男	44	副总经理、董事会秘书	现任	44.39	否
陈光水	男	58	董事长	离任	56.12	否
何晓云	女	50	独立董事	离任	9	否
蒋飚	男	46	副总经理（代理总经理）	离任	56.77	否
合计	--	--	--	--	468.29	--

其他情况说明

□适用 ☑不适用

八、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第四届董事会第九次会议	2024 年 04 月 22 日	2024 年 04 月 24 日	1、审议通过《关于<2023 年度董事会工作报告>的议案》 2、审议通过《关于<2023 年度总经理工作报告>的议案》 3、审议通过《关于<2023 年度财务决算报告>的议案》 4、审议通过《关于<2023 年年度报告>及其<摘要>的议案》 5、审议通过《关于<2023 年度内部控制评价报告>的议案》 6、审议通过《关于<2023 年度募集资金存放与使用情况的专项报告>的议案》 7、审议通过《关于<2024 年第一季度报告>的议案》 8、审议通过《关于<2023 年度利润分配预案>的议案》 9、审议通过《关于举办 2023 年度网上业绩说明会的议案》 10、审议通过《关于提请召开 2023 年度股东大会的议案》 11、审议通过《关于公司及全资子公司向银行申请综合授信额度的议案》 12、审议通过《关于修订<独立董事制度>的议案》 13、审议通过《关于制定<独立董事专门会议制度>的议案》 14、审议通过《关于修订<公司章程>的议案》 15、审议通过《关于<会计师事务所履职情况评估报告>的议案》 16、审议通过《关于<公司董事会审计委员会对会计师事务所履行监督职责情况报告>的议案》 17、审议通过《关于注销全资子公司的议案》
第四届董事会第十次会议	2024 年 08 月 23 日	2024 年 08 月 27 日	1、审议通过《关于<2024 年半年度报告>及其<摘要>的议案》 2、审议通过《关于制定<舆情管理制度>的议案》 3、审议通过《关于修订<重大信息内部报告制度>的议案》

			4、审议通过《关于聘任总经理的议案》 5、审议通过《关于补选独立董事的议案》 6、审议通过《关于提请召开 2024 年第一次临时股东大会的议案》
第四届董事会第十一次会议	2024 年 09 月 12 日	2024 年 09 月 12 日	1、审议通过《关于补选公司第四届董事会专门委员会委员的议案》
第四届董事会第十二次会议	2024 年 10 月 25 日	2024 年 10 月 29 日	1、审议通过《关于<2024 年第三季度报告>的议案》 2、审议通过《关于续聘会计师事务所的议案》 3、审议通过《关于提请召开 2024 年第二次临时股东大会的议案》

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
陈光水	4	2	2	0	0	否	3
赖满英	4	0	4	0	0	否	3
赖振东	4	0	4	0	0	否	3
王善怀	4	0	4	0	0	否	3
吴海鹏	4	1	3	0	0	否	3
孙柏刚	4	0	4	0	0	否	3
何晓云	2	0	2	0	0	否	1
蔡雪辉	2	1	1	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

无

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

□是 ☑否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

☑是 □否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司全体董事严格按照《公司法》《证券法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《公司章程》《董事会议事规则》等法律法规和制度的规定，积极参加公司召开的董事会及其专门委员会、股东大会，认真审议各项议案，积极了解公司经营管理信息、财务状况、重大事项等，对公司的发展战略、完善公司治理等方面提出积极建议，做出决策时充分考虑中小股东的利益和诉求，切实增强了董事会决策的科学性，推动公司经营各项工作的持续、稳定、健康发展。

九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次	召开日期	会议内容	提出的重要	其他履行职	异议事项具

		数			意见和建议	责的情况	体情况（如有）
第四届董事会审计委员会	何晓云、陈光水、吴海鹏	4	2024 年 01 月 12 日	1、审议通过《2023 年度内部控制自我评价报告》；2、审议通过《2023 年第四季度内审部工作报告》；3、审议通过《2024 年度内部审计工作计划》；4、审议通过《2024 年第一季度内部审计工作计划》	-	-	-
			2024 年 04 月 05 日	1、审议通过《2024 年第一季度内审部工作报告》；2、审议通过《2024 年第二季度内部审计工作计划》	-	-	-
			2024 年 04 月 21 日	1、审议通过《关于<2023 年度财务决算报告>的议案》；2、审议通过《关于<2023 年度报告>及其<摘要>的议案》；3、审议通过《关于<2023 年度内部控制自我评价报告>的议案》；4、审议通过《关于<2023 年度募集资金存放与使用情况专项报告>的议	-	-	-

				案》；5、审议通过《关于<2024 年第一季度报告>的议案》；6、审议通过《关于<会计师事务所履职情况评估报告>的议案》；7、审议通过《关于<公司董事会审计委员会对会计师事务所行监督职责情况报告>的议案》			
			2024 年 08 月 23 日	1、审议通过《关于<2024 年半年度报告>及其<摘要>的议案》；2、审议通过《关于<2024 年第二季度内审部工作报告>的议案》；3、审议通过《关于<2024 年下半年度内部审计工作计划>的议案》	-	-	-
第四届董事会审计委员会	蔡雪辉、陈光水、吴海鹏	2	2024 年 10 月 11 日	1、审议通过《2024 年第三季度内审部工作报告》；2、审议通过《2024 年第四季度内部审计工作计划》	-	-	-
			2024 年 10 月 22 日	1、审议通过《关于<2024 年第三季度报告>的议案》；2、	-	-	-

				审议通过《关于续聘会计师事务所的议案》			
第四届董事会提名委员会	吴海鹏、陈光水、何晓云	1	2024 年 08 月 23 日	1、审议通过《关于聘任总经理的议案》； 2、审议通过《关于补选独立董事的议案》	-	-	-
第四届董事会薪酬与考核委员会	孙柏刚、陈光水、何晓云	1	2024 年 04 月 21 日	1、审议通过《关于 2023 年度董事、监事、高级管理人员报酬的议案》	-	-	-
第四届董事会战略委员会	陈光水、孙柏刚	1	2024 年 04 月 19 日	1、审议通过《关于注销全资子公司的议案》	-	-	-

十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

□是 ☑否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	483
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	175
报告期末在职员工的数量合计（人）	658
当期领取薪酬员工总人数（人）	686
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	28
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	343
销售人员	22
技术人员	123
财务人员	17
行政人员	153
合计	658
教育程度	
教育程度类别	数量（人）

博士及以上	4
硕士	12
本科	150
大专	132
高中及以下	360
合计	658

2、薪酬政策

公司制定了《薪酬管理制度》，明确公司全体员工的薪酬结构主要由基础工资和绩效工资组成，整体遵循公平性、竞争性和激励性。

公司员工基础工资参考政府出台的工资指导文件、同行业及周边企业工资标准，结合岗位、员工素质及技能等综合因素，推行宽带薪酬，并根据员工业绩表现情况和企业经营实际，每年动态开展调薪及晋升工作。与此同时，公司建立了覆盖高、中、基层次的三级绩效管理体系，牵引与激励员工贡献于组织的战略目标，形成完整的动态循环过程，推动企业发展战略和经营目标达成，最终实现组织与个人共同成长、互利双赢。

公司始终坚持以业绩作为评价标准，薪酬资源重点向奋斗者、做出突出贡献者倾斜，激励广大员工发挥潜能，持续激发组织活力。

3、培训计划

公司不断完善员工培训发展管理体系，建立了包括通识类及专业性培训在内的年度培训规划，重点围绕企业战略落地、解决企业发展短板以及专业能力建设等方面，开展针对性的培训、赋能。同时，积极探索线上培训教学，倡导员工开展自学习，提升专业技能。此外，通过各类项目代训，推行在实践中学习，不断提升员工业务技能，丰富员工职业生涯管理，努力打造“学习型组织”。

4、劳务外包情况

☑适用 □不适用

劳务外包的工时总数（小时）	107,718.5
劳务外包支付的报酬总额（元）	2,609,756

十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

☑适用 □不适用

以截至 2023 年 12 月 31 日公司总股本 171,111,111 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 0.10 元（含税），合计派发现金股利人民币 171.11 万元（含税），不送红股，不以公积金转增股本，并于 2024 年 6 月 26 日完成现金红利的分配。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步	不适用

为增强投资者回报水平拟采取的举措：	
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

☑是 □否 □不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

本次现金分红情况
其他
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明
不进行现金分红、不送红股、不以资本公积转增股本

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

□适用 ☑不适用

十三、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

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

公司严格按照《公司法》《证券法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等法律法规和规范性文件要求，根据企业内部控制基本规范及其配套指引和其他内部控制监管要求的规定，坚持以风险管理为基础，通过对公司内部控制运行情况进行持续监督及有效评价，持续地改进及优化各项重要业务流程，及时健全和完善内部控制体系，不断完善法人治理结构，进一步提升公司治理水平，加强公司内部控制，规范运作，建立了符合公司发展需要的组织架构和运行机制。

公司持续关注监管新规，及时根据监管新规修订更新相关公司内控制度，确保公司内控制度符合最新监管要求。同时，公司注重加强内部控制培训及学习，及时组织董事、监事及高级管理人员参加监管合规学习，提高管理层的公司治理水平，有针对性地开展面向中层管理人员、普通员工的合规培训，以提高风险防范意识，强化合规经营意识，确保内部控制制度得到有效执行，切实提升公司规范运作水平，促进公司健康可持续发展。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

□是 ☑否

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
无	无	无	无	无	无	无

十六、内部控制评价报告及内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2025 年 04 月 22 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	重大缺陷迹象：单独缺陷或连同其他缺陷，导致不能及时防止或发现并纠正财务报告中的重大错报。出现下列情形的，认定为重大缺陷，如：（1）董事、监事和高级管理人员的舞弊行为；（2）注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报；（3） 对已公告的财务报告出现的重大差错进行错报更正；（4）审计委员会和审计部对公司的对外财务报告和财务报告内部控制监督无效。重要缺陷迹象：单独缺陷或连同其他缺陷，导致不能及时防止或发现并纠正财务报告中虽不构成重大错报但仍应引起管理层重视的错报，如：（1） 未建立反舞弊程序和控制措施；（2） 对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；（3） 对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。一般缺陷迹象：未构成重大缺陷、重要缺陷标准的其他控制缺陷。	重大缺陷迹象：（1）公司决策程序不科学导致重大决策失败；（2） 违反国家法律、法规；（3） 公司中高级管理人员或技术人员流失严重；（4）媒体负面新闻频现；（5） 内部控制评价中发现的重大缺陷未得到整改；（6） 重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效。重要缺陷迹象：（1）公司决策程序不科学对公司经营产生中度影响；（2）违反行业规范，受到政府部门或监管机构处罚；（3）公司关键岗位业务人员流失严重；（4）媒体负面新闻对公司产生中度负面影响；（5）内部控制评价中发现的重要缺陷未得到整改；（6）重要制度不完善，导致系统性运行障碍。一般缺陷迹象：未构成重大缺陷、重要缺陷标准的其他控制缺陷。
定量标准	当某项内部控制缺陷导致的潜在错报影响多项指标时，按孰低原则认定缺陷性质。重大缺陷：营业收入总额的 1%≤ 错报；资产总额的 1%≤错报；利润总额的 5%≤错报。重要缺陷：营业收入总额的 0.5%≤ 错报＜营业收入总额的 1%；资产总额的 0.5%≤错报＜资产总额的 1%；利润总额的 1%≤错报≤利润总额的 5%。一般缺陷：错报＜营业收入总额的 0.5%；错报＜资产总额的 0.5%；错报＜利润总额的 1%。	重大缺陷：1000 万元＜直接的财产损失金额。重要缺陷：100 万元＜直接的财产损失金额≤1000 万元。一般缺陷：直接的财产损失金额≤100 万元。
财务报告重大缺陷数量（个）	0	
非财务报告重大缺陷数量（个）	0	
财务报告重要缺陷数量（个）	0	
非财务报告重要缺陷数量（个）	0	

2、内部控制审计报告

☑适用 ☐不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，奥联电子于 2024 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2025 年 04 月 22 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

☐是 ☑否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

☑是 ☐否

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

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

□是 ☑否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
/	/	/	/	/	/

参照重点排污单位披露的其他环境信息

公司及子公司均不属于环境保护部门公布的重点排污单位。在日常生产经营过程中认真执行环境保护方面相关的法律法规，报告期内未出现因重大环境保护违法违规而受到处罚的情况。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

☑适用 □不适用

公司积极响应国家关于节能减排的要求，推行绿色办公，节约办公用纸，节约水电气的使用，减少能源消耗，主动配合城市节能降碳发展动态，积极为客户实施节能项目出谋划策；在环境保护方面，公司及子公司一直严格按照相关环境法律法规的要求开展生产经营，不断提升资源综合利用技术水平和生态环境保护工作水平，最大限度地减少生产经营活动对生态环境的影响，努力把环境保护与可持续发展落到实处。

未披露其他环境信息的原因

公司及子公司均不属于环境保护部门公布的重点排污单位。在日常生产经营过程中认真执行环境保护方面相关的法律法规，报告期内未出现因重大环境保护违法违规而受到处罚的情况。

二、社会责任情况

公司在发展壮大的过程中，不断完善公司治理，切实保障广大股东的权益，在实践中追求企业与员工、社会、自然的和谐发展，以实际行动回报社会，创建和谐的企业发展环境，践行社会责任。

1、股东和债权人权益保护

保障股东特别是中小股东的权益，是公司最基本的社会责任。公司依据《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等法律法规、规范性文件的规定，不断完善公司治理结构，规范公司运作。公司高度重视信息披露工作，不断完善修订《投资者关系管理办法》《信息披露管理制度》等信披相关制度，严格履行信息披露义务，确保信息披露的真实、准确、及时、完整和公平，确保公司所有股东能够以平等的机会获得公司信息，保障全体股东的合法权益。同时，公司通过网上路演、投资者电话、传真、电子邮箱和建立投资者关系互动平台等多种方式与投资者进行沟通交流，提高公司的透明度和诚信度。

2、职工权益保护

公司尊重和保护员工权益，在严格遵守《劳动法》等法律法规的前提下，努力营造融洽、宽松的工作氛围，不断改善员工的工作条件和生活环境。公司建立了科学的薪酬福利体系，制定了合理的绩效考核机制；公司每半年对员工满意度进行调查，关注员工需求及关切；公司不定期举行员工团建、员工生日会、节日主题活动等相关活动；公司为新员工提供岗前培训，帮助新员工快速融入工作，同时，公司制定了年度培训计划，定期开展专业技能培训，不断提升员工综合素质和技能水平。公司的系列举措及组织的各项员工活动，积极构筑和谐、快乐的企业文化氛围，增强了公司凝聚力和向心力，促进员工与企业共同发展。

3、供应商和客户权益保护

公司始终坚持诚信经营、合作共赢的原则，与客户及供应商建立长期稳定的良好合作关系，充分保护客户及供应商的合法权益。在经营管理过程中不断加强与各方的沟通、合作，充分尊重并保护供应商、客户的合法权益，合作中贯彻执行反贿赂、反腐败的合规理念，严格遵守并履行合同约定，杜绝违反商业道德和市场规则、影响公平竞争的不正当交易行为，促进公司持续、稳定、健康的发展。

4、社会公益责任

公司关注社会发展，践行社会责任，设立残疾人福利公司南京卓远电子有限公司，为残疾人提供工作岗位二十余个，解决部分残疾人就业问题，保障残疾人权益，带动残疾人就业增收，为社会承担更多的责任。

5、安全生产

公司坚持“安全第一、预防为主、综合治理”的安全生产方针，提出“安全为了生产，生产必须安全”安全观。公司建立了一系列管理制度，明确安全生产责任人，通过安全生产制度的贯彻执行、特种设备的定期维护、安全生产教育培训、安全生产监督检查及安全工作考核评价等系列措施保障完成安全生产目标。由于制度严格，措施到位，执行有力，公司从设立至今没有发生重大安全事故。

6、环境保护

公司坚持“节能降耗、减少固废、科技环保、共创和谐”的环境方针，把加强资源综合利用和生态环境保护作为履行社会责任、实现企业可持续发展的主要工作内容之一，持续推进环境经营战略，不断提升资源综合利用技术水平和生态环境保护工作水平，最大限度地减少生产经营活动对生态环境的影响。

7、节能减排

公司积极响应国家关于节能减排的要求，增强全员成本和效益意识，努力增收节支、降本增效，每年制定节能减排的目标，绿色办公，节约办公用纸，节约水电气的使用，减少能源消耗，主动配合城市节能降碳发展政策，减少废弃物和环境有害物质排放，全力服务低碳城市建设。

8、职业健康

企业积极履行职业健康“三同时”义务，并定期对工作场所进行职业病危害因素检测、评价，按照规定及时、如实向安全生产监管部门申报产生职业病危害的项目。企业依法参加工伤社会保险，建立、健全了职业健康方面的管理制度并采取了有效的职业病危害防护设施，为劳动者提供符合国家职业卫生标准和卫生要求的工作场所、环境和条件，同时采取有效的职业病防护措施，为劳动者提供符合国家标准的个人职业病防护用品，并确保劳动者正确使用。在日常生产中采用有利于防治职业病和保护劳动者健康的新技术、新工艺、新材料，逐步替代职业危害严重的技术、工艺、材料。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司暂未开展精准扶贫、乡村振兴等相关工作。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、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尚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	广西瑞盈资产管理有限公司	股份限售承诺	《关于本次向特定对象发行股票锁定期的承诺》广西瑞盈资产管理有限公司作为南京奥联汽车电子电器股份有限公司（以下简称 “上市公司”或“奥联电子”）本次向特定对象发行股票的认购对象，根据《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《创业板上市公司证券发行注册管理办法（试行）》《上市公司收购管理办法》等相关规定特作出如下承诺：1、本次发行股票定价基准日前 6 个月内，本单位未减持上市公司股份；2、本单位不存在在本次向特定对象发行股票定价基准日至发行完成期间减持上市公司股份（包括但不限于送红股、转增股本等原因增持的股份）的计划，亦不存在在本次向特定对象发行股票发行结束后 6 个月内减持上市公司股份的计划；3、本单位认购的本次向特定对象发行的股份自发行结束之日起三十六个月内不得转让。若中国证监会、深圳证券交易所等关于免于发出要约中收购方应承诺限售期的相关法律、法规、规范性文件等在本次向特定对象发行股票发行完成前调整的，则上述限售期应相应调整；本单位所取得的奥联电子本次向特定对象发行股票因公司分配股票股利、资本公积金转增股本等形式所衍生取得的股票亦应遵守上述股份限售安排。上述限售期届满后，本单位买卖本次向特定对象发行股票中认购的股份，将按照中国证监会及深圳证券交易所的有关规定执行；4、如有违反上述承诺，本单位因减持股份所得收益将全部归奥联电子所有，并依法承担由此产生的全部法律责任。	2021 年 09 月 15 日	36 个月	履行完毕
首次公开发行或再融资时所作承诺	刘军胜	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	关于减少及规范关联交易的承诺函：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	2016 年 02 月 24 日	长期有效	正常履行中

			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。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	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。特此承诺。	2016 年 02 月 24 日	长期有效	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	薛娟华	其他承诺	南京奥联汽车电子电器股份有限公司董事、高级管理人员关于公司填补回报措施履行的承诺：南京奥联汽车电子电器股份有限公司（以下简称“奥联电子”或“我公司”）根据中国证监会相关规定，对公司填补回报措施能够得到切实履行，做出以下承诺：1、本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；2、本人承诺对本人的职务消费行为进行约束；3、本人承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动；4、本人承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；5、本人承诺，如果公司拟进行的员工股权激励，则拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；6、本承诺出具之日后，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他相关规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。7、本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。作为填补回报措施的责任主体之一，本人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意按照中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施。	2016 年 12 月 29 日	长期有效	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	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	2015 年 06 月 12 日	长期有效	正常履行中

			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。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	南京奥联汽车电子电器股份有限公司	其他承诺	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。	2015 年 06 月 12 日	长期有效	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	薛娟华	其他承诺	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	2015 年 06 月 12 日	长期有效	正常履行中

			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。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	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：若因本所在本次发行工作期间未能勤勉尽责，导致为发行人首次公开发行制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，将依法赔偿投资者损失。	2015 年 06 月 12 日	长期有效	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	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
首次公开发行或再融资时所作承诺	薛娟华	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：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	2015 年 06 月 12 日	长期有效	正常履行中

			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。			
承诺是否按时履行	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	无					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

□适用 ☑不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

□适用 ☑不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

□适用 ☑不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）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、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

□适用 ☑不适用

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

☑适用 □不适用

公司控股子公司南京奥联新能源有限公司于 2024 年 4 月 3 日成立子公司江苏容鑫智慧能源有限公司，江苏容鑫智慧能源有限公司自成立之日起纳入公司合并范围。

南京奥联精密塑胶模具有限公司和南京奥联途睿电子科技有限公司 2023 年度完成注销，于 2024 年起不再纳入公司合并范围。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	中天运会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	80
境内会计师事务所审计服务的连续年限	8
境内会计师事务所注册会计师姓名	周文阳、曹莹
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1 年

是否改聘会计师事务所

□是 ☑否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

□适用 ☑不适用

九、年度报告披露后面临退市情况

□适用 ☑不适用

十、破产重整相关事项

□适用 ☑不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

□适用 ☑不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

☑适用 □不适用

名称/姓名	类型	原因	调查处罚类型	结论（如有）	披露日期	披露索引
南京奥联汽车电子电器股份有限公司	其他	信息披露违法违规	被中国证监会立案调查或行政处罚	责令改正，给予警告，并处以 300 万元罚款	2024 年 04 月 08 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《关于收到行政处罚决定书的公告》（公告编号：2024-005）。
陈光水	董事	信息披露违法违规	被中国证监会立案调查或行政处罚	给予警告，并处以 150 万元罚款	2024 年 04 月 08 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《关于收到行政处罚决定书的公告》（公告编号：2024-005）。
蒋飚	高级管理人员	信息披露违法	被中国证监会	给予警告，并	2024 年 04 月	巨潮资讯网

		违规	立案调查或行政处罚	处以 60 万元罚款	08 日	（www.cninfo.com.cn）《关于收到行政处罚决定书的公告》（公告编号：2024-005）。
薛娟华	高级管理人员	信息披露违法违规	被中国证监会立案调查或行政处罚	给予警告，并处以 100 万元罚款	2024 年 04 月 08 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《关于收到行政处罚决定书的公告》（公告编号：2024-005）。

董事、监事、高级管理人员、持股 5%以上的股东违规买卖公司股票情况

□适用 ☑不适用

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

□适用 ☑不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

□适用 ☑不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

□适用 ☑不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

□适用 ☑不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

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

应收关联方债权

关联方	关联关系	形成原因	是否存在非经营性资金占用	期初余额（万元）	本期新增金额（万元）	本期收回金额（万元）	利率	本期利息（万元）	期末余额（万元）
无锡市恒翼通机械有限公司	联营企业	股权退出款	否	4,371.07		1,200			3,171.07
无锡市大金谊科技有限公司	联营企业	业绩补偿款	否	1,034.88		1,034.88			0

关联债权对公司经营成果及财务状况的影响	1.公司于 2021 年 7 月 5 日召开第三届董事会第十七次会议和第三届监事会第十三次会议，审议通过《关于确认参股公司无锡市恒翼通机械有限公司业绩补偿方案及签署<股权投资协议之补充协议>的议案》，公司根据原投资协议约定拟退出恒翼通公司股权，恒翼通公司将回购公司持有恒翼通 25%的股权并偿还公司实际最终投资款，并按照 10%/年的利率支付相应的利息，详见[公告编号:2021-052]，该协议正常履约中；对于以上协议，会计处理上终止对原联营企业恒翼通按照长期股权投资项目核算，就应收业绩补偿款确认为长期应收款。 2.公司于 2021 年 7 月 5 日召开第三届董事会第十七次会议和第三届监事会第十三次会议，审议通过《关于确认参股公司无锡市大金谊科技有限公司业绩补偿方案及签署<股权投资协议之补充协议>的议案》，经各方协商一致，本次补偿方案采取部分股权补偿(价值 500 万元)+部分现金补偿（24,348,784.67 元）的方式进行，另，对公司的现金补偿为 24,348,784.67 元，本报告期已全额履约完毕。

应付关联方债务

关联方	关联关系	形成原因	期初余额（万元）	本期新增金额（万元）	本期归还金额（万元）	利率	本期利息（万元）	期末余额（万元）
无	无	无						
关联债务对公司经营成果及财务状况的影响	无							

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

□适用 ☑不适用

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

□适用 ☑不适用

7、其他重大关联交易

□适用 ☑不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、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

公司报告期不存在托管情况。

（2） 承包情况

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在承包情况。

（3） 租赁情况

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

（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） 委托贷款情况

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十七、公司子公司重大事项

□适用 ☑不适用

第七节 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	11,111,111	6.49%	0	0	0	-11,111,111	-11,111,111	0	0.00%
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	11,111,111	6.49%	0	0	0	-11,111,111	-11,111,111	0	0.00%
其中：境内法人持股	11,111,111	6.49%	0	0	0	-11,111,111	-11,111,111	0	0.00%
境内自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
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	160,000,000	93.51%	0	0	0	11,111,111	11,111,111	171,111,111	100.00%
1、人民币普通股	160,000,000	93.51%	0	0	0	11,111,111	11,111,111	171,111,111	100.00%
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	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%

他									
三、股份总数	171,111,111	100.00%	0	0	0	0	0	171,111,111	100.00%

股份变动的原因

□适用 ☑不适用

股份变动的批准情况

□适用 ☑不适用

股份变动的过户情况

□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	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
广西瑞盈资产管理有限公司	11,111,111	0	11,111,111	0	-	-
合计	11,111,111	0	11,111,111	0	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

□适用 ☑不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

□适用 ☑不适用

3、现存的内部职工股情况

□适用 ☑不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东	18,857	年度报告披露日前上一月末	16,657	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的	0	持有特别表决权股份的股东总数	0

总数		普通股股东总数		（参见注 9）		优先股股东总数（如有）（参见注 9）		（如有）	

持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
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、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
广西瑞盈资产管理有限公司	境内非国有法人	30.34%	51,911,111	0	0	51,911,111	不适用	0
刘军胜	境内自然人	10.91%	18,674,200	0	0	18,674,200	不适用	0
韩庆祥	境内自然人	0.63%	1,080,000	1,080,000	0	1,080,000	不适用	0
周株军	境内自然人	0.57%	980,000	980,000	0	980,000	不适用	0
MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC.	境外法人	0.49%	834,333	159,023	0	834,333	不适用	0
#刘海云	境内自然人	0.42%	718,600	718,600	0	718,600	不适用	0
浙江银万私募基金管理有限公司－银万丰泽精选 2 号私募证券投资基金	其他	0.41%	700,000	700,000	0	700,000	不适用	0
孙巍	境内自然人	0.40%	689,500	689,500	0	689,500	不适用	0
童立群	境内自然人	0.34%	578,500	528,000	0	578,500	不适用	0
沈强	境内自然人	0.29%	502,100	330,200	0	502,100	不适用	0

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 4）	无
上述股东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。
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	无

前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）			
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	51,911,111	人民币普通股	51,911,111
刘军胜	18,674,200	人民币普通股	18,674,200
韩庆祥	1,080,000	人民币普通股	1,080,000
周株军	980,000	人民币普通股	980,000
MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC.	834,333	人民币普通股	834,333
#刘海云	718,600	人民币普通股	718,600
浙江银万私募基金管理有限公司－银万丰泽精选 2 号私募证券投资基金	700,000	人民币普通股	700,000

孙巍	689,500	人民币普通股	689,500
童立群	578,500	人民币普通股	578,500
沈强	502,100	人民币普通股	502,100
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。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	#刘海云通过普通证券账户持有 397,700 股，通过长城证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 320,900 股，实际合计持有 718,600 股。		

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

□适用 ☑不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

□适用 ☑不适用

公司是否具有表决权差异安排

□适用 ☑不适用

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

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未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
广西瑞盈资产管理有限公司	赖满英	2017 年 11 月 29 日	91450700MA5MXJ606N	资产管理;投资管理（不含金融、期货、证券信息）;投资、企业管理咨询服务;自营和代理各类商品和技术的进出口业务（国家法律法规限制或禁止的除外）。（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。）
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无			

控股股东报告期内变更

□适用 ☑不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
钱明飞	本人	中国	否
主要职业及职务	盈科资本创始人、董事长，拥有 20 余年基金、投行管理经验，具有丰富的从业经历和投资管理经验		
过去 10 年曾控股的境内外	无		

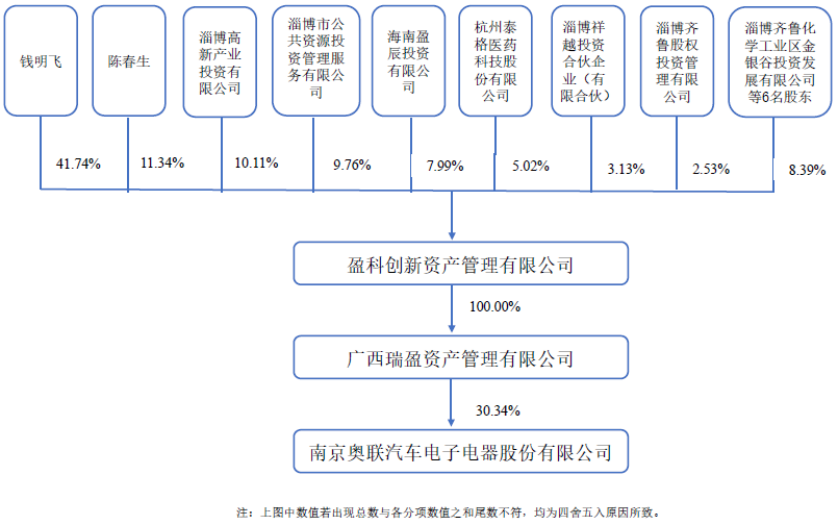
上市公司情况	

实际控制人报告期内变更

□适用 ☑不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



注：上图中数值若出现总数与各分项数值之和尾数不符，均为四舍五入原因所致。

实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

□适用 ☑不适用

4、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

□适用 ☑不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

□适用 ☑不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

□适用 ☑不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

□适用 ☑不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

□适用 ☑不适用

第八节 优先股相关情况

□适用 ☑不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

□适用 ☑不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2025 年 04 月 18 日
审计机构名称	中天运会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	中天运【2025】审字第 90027 号
注册会计师姓名	周文阳 曹莹

审计报告正文

审 计 报 告

中天运[2025]审字第 90027 号

南京奥联汽车电子电器股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了南京奥联汽车电子电器股份有限公司（以下简称“奥联电子”）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了奥联电子 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于奥联电子，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对报告期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们在审计中识别出的关键审计事项如下：

1、收入确认

（1）事项描述

奥联电子是一家专业研发、生产、销售汽车电子电器零部件产品的高新技术企业，主要产品包括电子油门踏板总成、换挡控制器、车用空调控制器、低温启动装置和电子节气门等汽车关键部件。2024 年度，奥联电子主营业务收入为 43,541.22 万元。鉴于营业收入是奥联电子的关键业绩指标之一，因此我们将收入确认确定为关键审计事项。

根据财务报表附注三（三十二），奥联电子收入确认会计政策为本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。公司各类业务主要采用上线结算方式或非上线结算方式进行结算，其中上线结算方式主要针对整车制造商或其下属企业（以下简称“整车制造商”），整车制造商领用货物后，开具开票通知单，双方确认后，公司开票确认收入；对采用非上线结算方式的客户，公司根据客户订单或采购计划安排生产及货运，客户收货并验收合格后，公司开票确认收入。

（2）审计应对

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

2、应收账款坏账准备计提

（1）事项描述

截至 2024 年 12 月 31 日，奥联电子应收账款余额为 15,017.62 万元，坏账准备余额为 2,158.30 万元，账面价值较高。由于应收账款金额重大，应收账款预期信用损失的计提需要管理层识别已发生减值的项

目和客观证据、评估预期未来可获取的现金流量并确定其现值，涉及管理层运用重大会计估计和判断，且应收账款对于财务报表具有重要性，因此我们将应收账款预期信用损失计提确定为关键审计事项。

根据财务报表附注三（十四），管理层对单项金额重大的应收款项和单项金额不重大但存在客观证据表明发生减值的应收账款单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，计提坏账准备；除已单独计提坏账准备的应收款项外，根据具有类似信用风险特征的应收款项组合的账龄或实际损失率为基础，结合现时情况确定应计提的坏账准备。

（2）审计应对

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

3、商誉减值

（1）事项描述

截至 2024 年 12 月 31 日，奥联电子商誉的账面价值为 5,155.35 万元，相应的减值准备余额为零元。

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

（2）审计应对

我们对商誉的减值测试与计量执行的审计程序包括：了解公司商誉减值测试的控制程序，包括了解公司划分的资产组及公司对资产组价值的判定；评估商誉减值测试的估值方法；评价商誉减值测试关键假设的适当性；评价测试所引用参数的合理性。

基于上述审计程序及结果，我们认为管理层评估的商誉减值测试的结果是合理的。

四、其他信息

奥联电子管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括 2024 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估奥联电子的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项(如适用)，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算奥联电子、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督奥联电子的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对奥联电子持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致奥联电子不能持续经营。

（5）评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

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

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

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

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

中天运会计师事务所（特殊普通合伙）　　中国注册会计师： 周文阳

中国·北京　　中国注册会计师：曹莹

二〇二五年四月十八日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：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

2024 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	80,706,801.98	83,758,390.47
结算备付金	0.00	0.00
拆出资金	0.00	0.00
交易性金融资产	284,134.06	1,964,969.73
衍生金融资产	0.00	0.00
应收票据	27,307,753.54	29,617,407.10
应收账款	128,593,281.98	129,157,138.52
应收款项融资	82,034,302.33	92,011,272.18
预付款项	1,306,922.50	3,814,876.24
应收保费	0.00	0.00
应收分保账款	0.00	0.00
应收分保合同准备金	0.00	0.00
其他应收款	621,458.10	862,422.54
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产	0.00	0.00
存货	106,073,761.31	120,000,481.70
其中：数据资源		
合同资产	0.00	0.00
持有待售资产	0.00	0.00
一年内到期的非流动资产	24,656,041.20	15,999,497.27
其他流动资产	8,752,141.71	7,442,799.42
流动资产合计	460,336,598.71	484,629,255.17
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资	0.00	0.00
其他债权投资	0.00	0.00
长期应收款	0.00	24,656,041.19
长期股权投资	53,162,256.86	51,894,330.81
其他权益工具投资	90,700,000.00	93,250,000.00
其他非流动金融资产	27,656,777.61	27,711,082.71
投资性房地产	0.00	0.00

固定资产	101,452,725.89	113,391,323.69
在建工程	36,488,801.41	22,916,468.19
生产性生物资产	0.00	0.00
油气资产	0.00	0.00
使用权资产	2,477,218.41	2,664,055.81
无形资产	28,425,402.74	33,319,827.42
其中：数据资源		
开发支出	0.00	0.00
其中：数据资源		
商誉	51,553,460.26	51,553,460.26
长期待摊费用	20,187,841.75	24,103,046.18
递延所得税资产	25,699,968.48	22,365,798.01
其他非流动资产	1,372,987.21	1,865,820.55
非流动资产合计	439,177,440.62	469,691,254.82
资产总计	899,514,039.33	954,320,509.99
流动负债：		
短期借款	0.00	21,020,028.54
向中央银行借款	0.00	0.00
拆入资金	0.00	0.00
交易性金融负债	0.00	0.00
衍生金融负债	0.00	0.00
应付票据	45,039,150.81	51,496,887.18
应付账款	99,752,060.54	96,763,609.71
预收款项	0.00	0.00
合同负债	1,173,688.26	1,436,270.53
卖出回购金融资产款	0.00	0.00
吸收存款及同业存放	0.00	0.00
代理买卖证券款	0.00	0.00
代理承销证券款	0.00	0.00
应付职工薪酬	10,945,157.96	13,571,560.79
应交税费	2,688,614.64	1,681,816.16
其他应付款	5,492,012.80	8,830,405.43
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款	0.00	0.00
持有待售负债	0.00	0.00
一年内到期的非流动负债	1,714,748.39	979,434.67
其他流动负债	2,571,377.23	9,343,033.38
流动负债合计	169,376,810.63	205,123,046.39
非流动负债：		

保险合同准备金	0.00	0.00
长期借款	0.00	0.00
应付债券	0.00	0.00
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	792,484.44	1,530,086.47
长期应付款	0.00	0.00
长期应付职工薪酬	0.00	0.00
预计负债	4,779,454.07	7,670,467.87
递延收益	2,619,283.81	5,071,677.18
递延所得税负债	4,696,412.26	5,530,650.71
其他非流动负债	0.00	0.00
非流动负债合计	12,887,634.58	19,802,882.23
负债合计	182,264,445.21	224,925,928.62
所有者权益：		
股本	171,111,111.00	171,111,111.00
其他权益工具	0.00	0.00
其中：优先股		
永续债		
资本公积	257,042,275.61	257,042,275.61
减：库存股	0.00	0.00
其他综合收益	-2,976,128.66	-922,940.99
专项储备	1,813,692.26	1,582,238.07
盈余公积	30,038,798.82	29,829,886.00
一般风险准备	0.00	0.00
未分配利润	250,893,494.67	261,319,543.62
归属于母公司所有者权益合计	707,923,243.70	719,962,113.31
少数股东权益	9,326,350.42	9,432,468.06
所有者权益合计	717,249,594.12	729,394,581.37
负债和所有者权益总计	899,514,039.33	954,320,509.99

法定代表人：薛娟华　　主管会计工作负责人：尹孝东　　会计机构负责人：尹孝东

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	68,133,382.20	59,156,386.18
交易性金融资产	284,134.06	347,554.76
衍生金融资产		
应收票据	27,275,416.74	22,822,075.70
应收账款	91,776,106.14	105,834,994.55
应收款项融资	78,294,633.37	84,509,534.44
预付款项	797,923.23	2,517,432.95
其他应收款	37,237,076.62	34,797,119.22

其中：应收利息		
应收股利		
存货	60,571,560.75	67,686,225.41
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	24,656,041.20	15,999,497.27
其他流动资产	1,009,790.77	967,760.48
流动资产合计	390,036,065.08	394,638,580.96
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		24,656,041.19
长期股权投资	213,640,539.44	217,543,368.14
其他权益工具投资	80,700,000.00	83,250,000.00
其他非流动金融资产	27,656,777.61	27,711,082.71
投资性房地产		
固定资产	86,850,485.78	99,852,573.96
在建工程	7,107,341.27	8,807,919.59
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	373,393.32	77,578.19
无形资产	14,288,826.92	14,959,818.64
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	11,953,650.39	14,531,785.86
递延所得税资产	13,156,976.96	11,570,302.24
其他非流动资产	903,812.43	1,034,879.02
非流动资产合计	456,631,804.12	503,995,349.54
资产总计	846,667,869.20	898,633,930.50
流动负债：		
短期借款		21,020,028.54
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	45,039,150.81	51,496,887.18
应付账款	107,541,904.16	104,945,295.09
预收款项		
合同负债	893,108.67	979,095.19
应付职工薪酬	7,600,683.78	9,289,799.07

应交税费	1,659,480.51	1,171,344.20
其他应付款	6,339,196.19	22,460,956.20
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	323,643.98	
其他流动负债	3,418,034.98	6,271,662.32
流动负债合计	172,815,203.08	217,635,067.79
非流动负债：		
长期借款		
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	5,103,303.17	7,789,262.17
递延收益	2,619,283.81	5,071,677.18
递延所得税负债	4,238,869.75	4,802,997.55
其他非流动负债		
非流动负债合计	11,961,456.73	17,663,936.90
负债合计	184,776,659.81	235,299,004.69
所有者权益：		
股本	171,111,111.00	171,111,111.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	263,158,460.64	263,158,460.64
减：库存股		
其他综合收益	-2,976,128.66	-922,940.99
专项储备	1,813,692.26	1,582,238.07
盈余公积	30,038,798.82	29,829,886.00
未分配利润	198,745,275.33	198,576,171.09
所有者权益合计	661,891,209.39	663,334,925.81
负债和所有者权益总计	846,667,869.20	898,633,930.50

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	440,158,006.47	488,234,172.75
其中：营业收入	440,158,006.47	488,234,172.75
利息收入	0.00	0.00
已赚保费	0.00	0.00

手续费及佣金收入	0.00	0.00
二、营业总成本	459,421,064.57	483,586,971.51
其中：营业成本	340,787,100.71	358,697,833.02
利息支出	0.00	0.00
手续费及佣金支出	0.00	0.00
退保金	0.00	0.00
赔付支出净额	0.00	0.00
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出	0.00	0.00
分保费用	0.00	0.00
税金及附加	3,604,682.22	3,454,092.87
销售费用	15,085,719.27	14,790,011.05
管理费用	55,504,665.81	63,467,150.76
研发费用	44,088,360.01	42,531,655.67
财务费用	350,536.55	646,228.14
其中：利息费用	388,353.64	785,311.60
利息收入	0.00	0.00
加：其他收益	6,061,585.92	6,295,935.83
投资收益（损失以“－”号填列）	3,584,293.36	2,912,019.93
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	1,315,443.30	1,376,093.23
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	-117,725.80	-628,710.86
信用减值损失（损失以“-”号填列）	4,065,194.76	-5,259,670.73
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-7,268,481.51	-6,337,815.22
资产处置收益（损失以“-”号填列）	99,215.82	1,604.10
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	-12,838,975.55	1,630,564.29
加：营业外收入	1,586,294.34	655,957.25
减：营业外支出	3,238,053.19	3,671,777.83
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-14,490,734.40	-1,385,256.29
减：所得税费用	-3,044,128.20	-6,392,628.30
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	-11,446,606.20	5,007,372.01

（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-11,446,606.20	5,007,372.01
2.终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	-8,506,025.02	5,224,158.46
2.少数股东损益	-2,940,581.18	-216,786.45
六、其他综合收益的税后净额	-2,053,187.67	-115,617.89
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-2,053,187.67	-115,617.89
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-2,167,500.00	0.00
1.重新计量设定受益计划变动额	0.00	0.00
2.权益法下不能转损益的其他综合收益	0.00	0.00
3.其他权益工具投资公允价值变动	-2,167,500.00	0.00
4.企业自身信用风险公允价值变动	0.00	0.00
5.其他	0.00	0.00
（二）将重分类进损益的其他综合收益	114,312.33	-115,617.89
1.权益法下可转损益的其他综合收益	0.00	0.00
2.其他债权投资公允价值变动	0.00	0.00
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额	114,312.33	-115,617.89
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	0.00	0.00
七、综合收益总额	-13,499,793.87	4,891,754.12
归属于母公司所有者的综合收益总额	-10,559,212.69	5,108,540.57
归属于少数股东的综合收益总额	-2,940,581.18	-216,786.45
八、每股收益		
（一）基本每股收益	-0.0497	0.0305
（二）稀释每股收益	-0.0497	0.0305

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：薛娟华　　主管会计工作负责人：尹孝东　　会计机构负责人：尹孝东

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	336,139,158.76	381,008,823.23
减：营业成本	265,881,419.53	287,077,552.78

税金及附加	3,128,222.25	3,096,538.96
销售费用	9,479,334.06	9,487,878.42
管理费用	40,465,588.22	45,008,908.11
研发费用	23,605,863.93	25,096,287.58
财务费用	386,403.50	439,090.42
其中：利息费用	314,579.20	665,285.08
利息收入	156,260.06	302,277.74
加：其他收益	3,954,275.90	4,202,243.83
投资收益（损失以“－”号填列）	3,342,535.36	257,528.14
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	1,315,443.30	1,376,093.23
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）	-117,725.80	-646,125.83
信用减值损失（损失以“-”号填列）	5,344,387.70	-6,226,765.41
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-3,685,729.56	-6,170,676.11
资产处置收益（损失以“-”号填列）	103,784.37	
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	2,133,855.24	2,218,771.58
加：营业外收入	1,132,900.35	631,135.01
减：营业外支出	2,966,102.70	3,388,440.59
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	300,652.89	-538,534.00
减：所得税费用	-1,788,475.28	-2,158,083.44
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	2,089,128.17	1,619,549.44
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	2,089,128.17	1,619,549.44
（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	-2,053,187.67	-115,617.89
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-2,167,500.00	
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	-2,167,500.00	
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	114,312.33	-115,617.89
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额	114,312.33	-115,617.89
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	35,940.50	1,503,931.55
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	2024 年度	2023 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	439,336,706.27	418,649,817.73
客户存款和同业存放款项净增加额	0.00	0.00
向中央银行借款净增加额	0.00	0.00
向其他金融机构拆入资金净增加额	0.00	0.00
收到原保险合同保费取得的现金	0.00	0.00
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额	0.00	0.00
收取利息、手续费及佣金的现金	0.00	0.00
拆入资金净增加额	0.00	0.00
回购业务资金净增加额	0.00	0.00
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	1,129,305.15	6,013,638.20
收到其他与经营活动有关的现金	3,045,188.50	3,450,507.17
经营活动现金流入小计	443,511,199.92	428,113,963.10
购买商品、接受劳务支付的现金	254,271,158.99	222,923,292.44
客户贷款及垫款净增加额	0.00	0.00
存放中央银行和同业款项净增加额	0.00	0.00
支付原保险合同赔付款项的现金	0.00	0.00
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金	0.00	0.00
支付保单红利的现金	0.00	0.00
支付给职工以及为职工支付的现金	112,858,945.31	113,114,692.77
支付的各项税费	20,166,518.15	28,105,587.49
支付其他与经营活动有关的现金	28,839,377.66	40,903,161.72
经营活动现金流出小计	416,136,000.11	405,046,734.42
经营活动产生的现金流量净额	27,375,199.81	23,067,228.68
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	32,516,953.20	40,290,000.00

取得投资收益收到的现金	1,434,349.28	830,376.37
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	579,980.21	244,966.90
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	0.00
收到其他与投资活动有关的现金	4,116,784.67	7,000,000.00
投资活动现金流入小计	38,648,067.36	48,365,343.27
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	22,837,652.77	55,371,455.27
投资支付的现金	22,000,000.00	25,600,000.00
质押贷款净增加额	0.00	0.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	0.00	0.00
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	44,837,652.77	80,971,455.27
投资活动产生的现金流量净额	-6,189,585.41	-32,606,112.00
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	2,200,000.00	1,500,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	2,200,000.00	1,500,000.00
取得借款收到的现金	10,000,000.00	21,000,000.00
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	12,200,000.00	22,500,000.00
偿还债务支付的现金	30,000,000.00	19,900,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	2,035,777.79	5,019,475.03
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	1,420,800.00	1,122,146.30
筹资活动现金流出小计	33,456,577.79	26,041,621.33
筹资活动产生的现金流量净额	-21,256,577.79	-3,541,621.33
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	34,921.02	38,937.27
五、现金及现金等价物净增加额	-36,042.37	-13,041,567.38
加：期初现金及现金等价物余额	63,198,409.74	76,239,977.12
六、期末现金及现金等价物余额	63,162,367.37	63,198,409.74

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 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	359,933,125.57	369,533,166.37
收到的税费返还	42,085.00	2,916,738.63
收到其他与经营活动有关的现金	2,061,715.95	4,548,674.61
经营活动现金流入小计	362,036,926.52	376,998,579.61
购买商品、接受劳务支付的现金	198,086,916.63	202,836,497.77
支付给职工以及为职工支付的现金	78,520,942.43	77,451,530.44
支付的各项税费	15,515,471.04	21,519,356.43
支付其他与经营活动有关的现金	41,649,366.99	52,019,926.25
经营活动现金流出小计	333,772,697.09	353,827,310.89
经营活动产生的现金流量净额	28,264,229.43	23,171,268.72

二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	35,323,457.10	30,000,000.00
取得投资收益收到的现金	1,389,360.61	673,825.44
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	579,980.21	118,485.99
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	4,116,784.67	7,000,000.00
投资活动现金流入小计	41,409,582.59	37,792,311.43
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	9,576,717.34	13,241,371.90
投资支付的现金	25,926,883.00	52,148,317.10
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	35,503,600.34	65,389,689.00
投资活动产生的现金流量净额	5,905,982.25	-27,597,377.57
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	10,000,000.00	21,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	10,000,000.00	21,000,000.00
偿还债务支付的现金	30,000,000.00	19,900,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	2,035,777.79	4,926,461.12
支付其他与筹资活动有关的现金	326,400.00	601,003.42
筹资活动现金流出小计	32,362,177.79	25,427,464.54
筹资活动产生的现金流量净额	-22,362,177.79	-4,427,464.54
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	0.01	0.01
五、现金及现金等价物净增加额	11,808,033.90	-8,853,573.38
加：期初现金及现金等价物余额	38,780,913.69	47,634,487.07
六、期末现金及现金等价物余额	50,588,947.59	38,780,913.69

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	171,111,111.00				257,042,275.61		-922,940.99	1,582,238.07	29,829,886.00		261,319,543.62		719,962,113.31	9,432,468.06	729,394,581.37
加：会计政策变															

更															
期差错更正															
他															
二、本年期初余额	171,111,111.00				257,042,275.61		-922,940.99	1,582,238.07	29,829,886.00		261,319,543.62		719,962,113.31	9,432,468.06	729,394,581.37
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							-2,053,187.67	231,454.19	208,912.82		-10,426,048.95		-12,038,869.61	-106,117.64	-12,144,987.25
（一）综合收益总额							-2,053,187.67				-8,506,025.02		-10,559,212.69	-2,940,581.18	-13,499,793.87
（二）所有者投入和减少资本														2,200,000.00	2,200,000.00
1.所有者投入的普通股														2,200,000.00	2,200,000.00
2.其他权益工具持有者投入资本															
3.股份支付计入所有者权															

益的金额															
4.其他															
（三）利润分配									208,912.82		-1,920,023.93		-1,711,111.11		-1,711,111.11
1.提取盈余公积									208,912.82		-208,912.82				
2.提取一般风险准备															
3.对所有者（或股东）的分配											-1,711,111.11		-1,711,111.11		-1,711,111.11
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								231,454.19					231,454.19		231,454.19
1.本期提取								2,060,032.45					2,060,032.45		2,060,032.45
2.本期使用								-1,828,578.26					-1,828,578.26		-1,828,578.26
（六）其他														634,463.54	634,463.54
四、本期期末余额	171,111,111.00				257,042,275.61		-2,976,128.66	1,813,692.26	30,038,798.82		250,893,494.67		707,923,243.70	9,326,350.42	717,249,594.12

上期金额

单位：元

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	171,111,111.00				257,042,275.61		-807,323.10	1,285,618.04	29,667,267.89		260,523,974.48		718,822,923.92	12,257,092.61	731,080,016.53
加：会计政策变更									663.17		5,968.52		6,631.69		6,631.69

期差错更正															
他															
二、本年期初余额	171,111,111.00				257,042,275.61		-807,323.10	1,285,618.04	29,667,931.06		260,529,943.00		718,829,555.61	12,257,092.61	731,086,648.22
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							-115,617.89	296,620.03	161,954.94		789,600.62		1,132,557.70	-2,824,624.55	-1,692,066.85
（一）综合收益总额							-115,617.89				5,224,158.46		5,108,540.57	-216,786.45	4,891,754.12
（二）所有者投入和减少资本														1,500,000.00	1,500,000.00
1.所有者投入的普通股														1,500,000.00	1,500,000.00
2.其他权益工具持有者投入资本															
3.股份支付计入所有者权益的															

金额														
4.其他														
（三）利润分配									161,954.94		-4,434,557.84		-4,272,602.90	-4,107,838.10	-8,380,441.00
1.提取盈余公积									161,954.94		-161,954.94				
2.提取一般风险准备															
3.对所有者（或股东）的分配											-4,272,602.90		-4,272,602.90	-4,107,838.10	-8,380,441.00
4.其他															
（四）所有者权益内部结转															
1.资本公积转增资本（或股本）															
2.盈余公积转增资本（或股本）															
3.盈余公积弥补亏损															
4.															

设定受益计划变动额结转留存收益															
5.其他综合收益结转留存收益															
6.其他															
（五）专项储备								296,620.03					296,620.03		296,620.03
1.本期提取								1,901,886.93					1,901,886.93		1,901,886.93
2.本期使用								1,605,266.90					-1,605,266.90		1,605,266.90
（六）其他															
四、本期期末余额	171,111,111.00				257,042,275.61		-922,940.99	1,582,238.07	29,829,886.00		261,319,543.62		719,962,113.31	9,432,468.06	729,394,581.37

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度											
	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	171,111,111.00				263,158,460.64		-922,940.99	1,582,238.07	29,829,886.00	198,576,171.09		663,334,925.81
加：会计政												

策变更												
期差错更正												
他												
二、本年期初余额	171,111,111.00				263,158,460.64		-922,940.99	1,582,238.07	29,829,886.00	198,576,171.09		663,334,925.81
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							-2,053,187.67	231,454.19	208,912.82	169,104.24		-1,443,716.42
（一）综合收益总额							-2,053,187.67			2,089,128.17		35,940.50
（二）所有者投入和减少资本												
1．所有者投入的普通股												
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									208,912.82	-1,920,023.93		-1,711,111.11
1．提取盈余公积									208,912.82	-208,912.82		
2．对所有者（或股东）的分配										-1,711,111.11		-1,711,111.11
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								231,454.19				231,454.19
1．本期提取								2,060,032.45				2,060,032.45
2．本期使用								-1,828,578.26				-1,828,578.26
（六）其他												
四、本期期末余额	171,111,111.00				263,158,460.64		-2,976,128.66	1,813,692.26	30,038,798.82	198,745,275.33		661,891,209.39

上期金额

单位：元

项目	2023 年度											
	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	171,111,111.00				263,158,460.64		-807,323.10	1,285,618.04	29,667,267.89	201,385,210.97		665,800,345.44
加：会计政策变更									663.17	5,968.52		6,631.69
期差错更正												
他												
二、	171,1				263,1		-	1,285	29,66	201,3		665,8

本年期初余额	11,111.00				58,460.64		807,323.10	,618.04	7,931.06	91,179.49		06,977.13
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-115,617.89	296,620.03	161,954.94	-2,815,008.40		-2,472,051.32
（一）综合收益总额							-115,617.89			1,619,549.44		1,503,931.55
（二）所有者投入和减少资本												
1．所有者投入的普通股												
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									161,954.94	-4,434,557.84		-4,272,602.90
1．提取盈									161,954.94	-161,954.94		

余公积												
2．对所有者（或股东）的分配										-4,272,602.90		-4,272,602.90
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								296,620.03				296,620.03
1．本期提取								1,901,886.93				1,901,886.93
2．本期使用								-1,605,266.90				-1,605,266.90
（六）其他												
四、本期期末余额	171,111,111.00				263,158,460.64		-922,940.99	1,582,238.07	29,829,886.00	198,576,171.09		663,334,925.81

三、公司基本情况

南京奥联汽车电子电器股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”），前身系南京奥联汽车电子电器有限公司（以下简称原公司），于 2001 年 6 月 21 日在南京市江宁区工商行政管理局登记注册。2012 年 9 月 26 日，根据原公司股东会决议和发起人协议，原公司整体变更为股份有限公司。2016 年 12 月 26 日，根据公司股东大会决议、公司章程和中国证监会“证监许可[2016]2990 号”文《关于核准南京奥联汽车电子电器股份有限公司首次公开发行股票的批复》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。增资后，公司总股本变更为 16,176.70 万元。

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

根据公司 2020 年第二次临时股东大会决议、第三届董事会第十一次会议、第三届董事会第十五次会议决议，公司拟向特定对象发行股票数量不超过 11,111,111 股，发行募集资金总额不超过 14,400 万元。经中国证券监督管理委员会证监许可[2021]889 号）文《关于同意南京奥联汽车电子电器股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》，同意公司向特定对象发行股票的注册申请。公司本次向特定对象发行人民币普通股 A 股 11,111,111 股，每股发行价格为 12.96 元。公司本次向特定对象发行后申请增加注册资本人民币 11,111,111.00 元，变更后的注册资本人民币 171,111,111.00 元。

公司注册地为南京市江宁区谷里街道东善桥工业集中区，公司总部经营地位于南京市江宁区谷里街道东善桥工业集中区。统一社会信用代码 913201007260974891。

公司从事的主要经营活动：研发、生产、销售汽车电子电器零部件产品。

本财务报告经公司第四届董事会第十五次会议于 2025 年 4 月 18 日决议批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》和各项具体会计准则，以及企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他规定（以下合称企业会计准则），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2023 年修订）的披露规定编制。

2、持续经营

本公司评价自报告期末起 12 个月的持续经营能力不存在重大疑虑因素或事项。

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“附注收入”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“附注重要会计政策和会计估计变更”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、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等相关信息。

2、会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

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

本公司以人民币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

☑适用 □不适用

项目	重要性标准
重要应收账款	单项应收账款、合同资产金额超过 100 万元的项目认定为重要应收账款、合同资产。
重要在建工程	公司将单项在建工程金额超过资产总额 0.5%的项目认定为重要在建工程。
重要的投资活动项目	公司将单项金额超过资产总额 1%的投资活动现金流量认定为重要的投资活动现金流量。
重要的非全资子公司	子公司的资产总额、营业收入、利润总额(或亏损额绝对值)之一或同时占合并财务报表相应项目 15%以上确定为重要非全资子公司。
重要的合营企业或联营企业	公司将长期股权投资账面价值超过集团总资产的 5%的合营企业或联营企业确定为重要的合营企业或联营企业。

6、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在合并日的会计处理

（1）一次交易实现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。

（2）多次交易分步实现同一控制下企业合并

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在购买日的会计处理

（1）一次交易实现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。

（2）多次交易分步实现非同一控制下企业合并

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：

1）这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；

2）这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；

3）一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；

4）一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

（2）属于“一揽子交易”的分步处置股权至丧失控制权的各项交易的会计处理方法

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

在母公司财务报表中，将每一次处置价款与所处置投资对应的账面价值的差额确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益；对于失去控制权之后的剩余股权，按其账面价值确认为长期股权投资或其他相关金融资产，失去控制权之后的剩余股权能够对原有子公司实施共同控制或重大影响的，按权益法的相关规定进行会计处理。

在合并财务报表中，对于失去控制权之前的每一次交易，将处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并报表中确认为其他综合收益；在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量，处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间

的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时转为当期投资收益。但原子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（3）不属于“一揽子交易”的分步处置股权至丧失控制权的各项交易的会计处理方法

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

对于失去控制权时的交易，在母公司财务报表中，对于处置的股权，按照处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为当期投资收益；同时，对于剩余股权，按其账面价值确认为长期股权投资或其他相关金融资产。处置后的剩余股权能够对原有子公司实施共同控制或重大影响的，按有关成本法转为权益法的相关规定进行会计处理。在合并财务报表中，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时转为当期投资收益。但原子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

7、控制的判断标准和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纳入合并财务报表范围。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

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。

8、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。

9、现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。

本公司在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指本公司持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

1、外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日即期汇率折合本位币入账。

资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，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，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币

金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

2、外币财务报表折算

本公司的控股子公司、合营企业、联营企业等，若采用与本公司不同的记账本位币，需对其外币财务报表折算后，再进行会计核算及合并财务报表的编报。

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率近似的汇率折算。折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目下单独列示。

外币现金流量按照系统合理方法确定的，采用交易发生日即期汇率近似的汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

处置境外经营时，与该境外经营有关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

11、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款（如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等）的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，再扣除累计计提的损失准备（仅适用于金融资产）。

1、金融资产的分类、确认和计量

本公司根据所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，将金融资产划分为以下三类：

（1）以摊余成本计量的金融资产。

（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

（3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

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，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类，当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

（1）分类为以摊余成本计量的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资和长期应收款等。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，按摊余成本进行后续计量，其发生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失，计入当期损益。除下列情况外，本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。

②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

（2）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

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标，则本公司将该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资，其他此类金融资产列报为其他债权投资，其中：自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

（3）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

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将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。

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

本公司持有该权益工具投资期间，在本公司收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本公司，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。本公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。

权益工具投资满足下列条件之一的，属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：取得该金融资产的目的主要是为了近期出售；初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；属于衍生工具（符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外）。

（4）分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

不符合分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件、亦不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均分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

（5）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

在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地将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。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具，且其主合同不属于以上金融资产的，本公司可以将其整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。但下列情况除外：

①嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。

②在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时，几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权，允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷款，该提前还款权不需要分拆。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

2、金融负债的分类、确认和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。金融负债在初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。

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

金融负债的后续计量取决于其分类：

（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模

式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

①能够消除或显著减少会计错配。

②根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

本公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量，除由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益。除非由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本公司将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

（2）其他金融负债

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，对此类金融负债采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

②金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。

③不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第 1 类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

3、金融资产和金融负债的终止确认

（1）金融资产满足下列条件之一的，终止确认金融资产，即从其账户和资产负债表内予以转销：

①收取该金融资产现金流量的合同权利终止。

②该金融资产已转移，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

（2）金融负债终止确认条件

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

本公司与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，或对原金融负债（或其一部分）的合同条款做出实质性修改的，则终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债，账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，应当计入当期损益。

4、金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：

（1）转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

（2）保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

（3）既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的（即除本条（1）、（2）之外的其他情形），则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：

①未保留对该金融资产控制的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

②保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度，是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

（1）金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

①被转移金融资产在终止确认日的账面价值。

②因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

（2）金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分（在此种情形下，所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

①终止确认部分在终止确认日的账面价值。

②终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

5、金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值。活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价，且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

不存在活跃市场的金融资产或金融负债，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。

6、金融工具减值

本公司对以摊余成本计量的金融资产、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、合同资产以及财务担保合同以预期信用损失为基础进行减值会计处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对由收入准则规范的交易形成的应收款项、合同资产，本公司运用简化计量方法，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。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产，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是否已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

（1）如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则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，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

（2）如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，则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，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

（3）如果该金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，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，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用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。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，信用损失准备抵减金融资产的账面余额。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，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。

（1）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。对于财

务担保合同，本公司在应用金融工具减值规定时，将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

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债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；

②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；

③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是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；

④债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

⑤本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

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。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，并且即使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，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

（2）已发生信用减值的金融资产

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的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。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

（3）预期信用损失的确定

本公司对于信用风险显著不同具备以下特征的应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款和长期应收账款单项评价信用风险。如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收票据和应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、长期应收款等应收款项，若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，本公司对该应收款项单项计提坏账准备。除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
商业承兑汇票	本组合为日常经常活动中应收取的商业承兑汇票	债务单位除单位已撤销、破产、资不抵债、现金流量严重不足等发生信用减值情况外，通常无预期信用风险，不计提预期信用损失。
银行承兑汇票	本组合为日常经常活动中应收取的银行承兑汇票	债务单位除单位已撤销、破产、资不抵债、现金流量严重不足等发生信用减值情况外，通常无预期信用风险，不计提预期信用损失。
应收账款	本组合为日常经营活动中应收取的客户应收账款	参照历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。
应收款项融资	本组合为日常经常活动中应收取的承兑人为信用级别较高的国有银行或大型商业银行的银行承兑汇票	债务单位除已撤销、破产、资不抵债、现金流量严重不足等发生信用减值情况外，通常无预期信用风险，不计提预期信用损失。
其他应收款	本组合为日常经常活动中应收取的各类保证金、押金、备用金、代垫及暂付款项等应收款项	在每个资产负债表日评估其信用风险，并划分为三个阶段，计算预期信用损失。
长期应收款	本组合为投资活动中应收取的各类股权回购款、业绩补偿款等应收收款项	在每个资产负债表日评估其信用风险，并划分为三个阶段，计算预期信用损失。

账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账　龄	应收账款预期信用损失率（%）
1 年以内	5.00
1 至 2 年	10.00
2 至 3 年	50.00
3 至 4 年	100.00
4 至 5 年	100.00
5 年以上	100.00

（4）减记金融资产

当本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

7、金融资产及金融负债的抵销

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

（1）本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

（2）本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

12、应收票据

本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注金融工具减值。

13、应收账款

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注金融工具减值。

14、应收款项融资

本公司对应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注金融工具减值。

15、其他应收款

本公司对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本节附注本附注金融工具减值。

16、合同资产

1、合同资产的确认方法及标准

合同资产是指本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。本公司拥有的无条件（即，仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

2、合同资产预期信用损失的确认方法及会计处理方法

在资产负债表日，本公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量合同资产的信用损失。本公司对于信用风险显著不同具备以下特征的合同资产单项评价信用风险。如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的合同资产；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的合同资产等。

除了单项评估信用风险的合同资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险

特征发生显著变化，本公司对该合同资产单项计提坏账准备。除了单项评估信用风险的合同资产外，本公司根据信用风险特征将合同资产划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失。

17、存货

1、存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、在产品、产成品、发出商品、委托加工物资等。

2、发出存货的计价方法

存货发出时，采取加权平均法确定其发出的实际成本。

3、存货跌价准备的确认标准及计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，并按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。

（1）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；

（2）库存商品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；

（3）执行销售合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

4、存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

5、低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物，均采用一次转销法摊销。

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，即企业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”或与划分持有待售类别的资产直接相关负债列报在流动负债中“持有待售负债”。

19、债权投资

无

20、其他债权投资

无

21、长期应收款

本公司对长期应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注金融工具减值。

22、长期股权投资

1、初始投资成本确定

（1）对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确认为初始成本；非同一控制下的企业合并，应当按购买日确定的合并成本确认为初始成本；

（2）以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；

（3）以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；

（4）非货币性资产交换取得或债务重组取得的，初始投资成本根据准则相关规定确定。

2、后续计量及损益确认方法

长期股权投资后续计量分别采用权益法或成本法。采用权益法核算的长期股权投资，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，并调整长期股权投资。当宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；

对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，应当调整长期股权投资及所有者权益项目。

采用成本法核算的长期股权投资，除追加或收回投资外，账面价值一般不变。当宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，确认投资收益。

长期股权投资具有共同控制、重大影响的采用权益法核算，具有控制的采用成本法核算

3、确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的判断标准

（1）确定对被投资单位具有共同控制的判断标准：两个或多个合营方按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。

（2）确定对被投资单位具有重大影响的判断标准：当持有被投资单位 20%以上至 50%的表决权股份时，具有重大影响。或虽不足 20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：

1）在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；

2）参与被投资单位的政策制定过程；

3）向被投资单位派出管理人员；

4）被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；

5）其他能足以证明对被投资单位具有重大影响的情形。

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。

24、固定资产

（1） 确认条件

固定资产指为生产商品、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。同时满足以下条件时予以确认：

（1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；

（2）该固定资产的成本能够可靠地计量。

（2） 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	10-20	5	9.5-4.75
机器设备	年限平均法	3-10	5	31.67-9.50
运输设备	年限平均法	4	5	23.75
电子设备及其他设备	年限平均法	3-5	5	31.67-19.00

25、在建工程

1、在建工程的类别

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。

2、在建工程结转固定资产的标准和时点

本公司以自营方式建造的在建工程在工程完工达到预定可使用状态时结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：

（1）固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；

（2）已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；

（3）该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；

（4）所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

本公司在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。本公司所建造工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧。待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

26、借款费用

1、借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件

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

2、资本化金额计算方法

资本化期间：指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间。借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

暂停资本化期间：在购建或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，应当暂停借款费用的资本化期间。

资本化金额计算：（1）借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；（2）占用一般借款按照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，资本化率为一般借款的加权平均利率；（3）借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

27、生物资产

无

28、油气资产

无

29、无形资产

（1） 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

（1）无形资产的计价方法

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

本公司无形资产后续计量，分别为：（1）使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。（2）使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

（2）使用寿命有限的无形资产的使用寿命的确定依据、估计情况以及摊销方法

本公司对使用寿命有限的无形资产，估计其使用寿命时通常考虑以下因素：①运用该资产生产的产品通常的寿命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息；②技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计；③以该资产生产的产品或提供劳务的市场需求情况；④现在或潜在的竞争者预期采取的行动；⑤为维持该资产带来经济利益能力的预期维护支出，以及公司预计支付有关支出的能力；⑥对该资产控制期限的相关法律规定或类似限制，如特许使用期、租赁期等；⑦与公司持有其他资产使用寿命的关联性等。

无形资产包括土地使用权等，摊销具体年限如下：

类　别	摊销方法	使用寿命
土地使用权	直线法	法定使用年限
软件	直线法	预计使用年限

（3）使用寿命不确定的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定等无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。

使用寿命不确定的判断依据：（1）来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；（2）综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定无形资产使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等确定。

（2） 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

（1）研发支出的归集范围

本公司研发支出为公司研发活动直接相关的支出，包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。

（2）内部研发项目的研究阶段和开发阶段具体标准，以及开发阶段支出资本化的具体条件

划分内部研发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；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某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

内部研发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：（1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；（2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；（3）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；（4）有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；（5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

30、长期资产减值

本公司长期资产主要指长期股权投资、其他权益工具投资、固定资产、在建工程、在建工程、无形资产、商誉等资产。

1、长期资产减值测试方法

资产负债表日，本公司对长期资产检查是否存在可能发生减值的迹象，当存在减值迹象时应进行减值测试确认其可收回金额，按账面价值与可收回金额孰低计提减值准备。

可收回金额按照长期资产的公允价值减去处置费用后的净额与长期资产预计未来现金流量的现值之间孰高确定。长期资产的公允价值净额是根据公平交易中销售协议价格减去可直接归属于该长期资产处置费用的金额确定。

本公司在确定公允价值时优先考虑销售协议价格，其次如不存在销售协议价格但存在资产活跃市场或同行业类似资产交易价格，按照市场价格确定；如按照上述规定仍然无法可靠估计长期资产的公允价值，以长期资产预计未来现金流量的现值作为其可收回金额。

本公司在确定长期资产预计未来现金流量现值时：①其现金流量分别根据资产持续使用过程中以及最终处置时预计未来现金流量进行测算，主要依据公司管理层批准的财务预算或预测数据，以及预测期之后年份的合理增长率为基础进行最佳估计确定。预计未来现金流量充分考虑历史经验数据及外部环境因素的变化等确定。②其折现率根据资产负债日与预测期间相同的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定。

2、长期资产减值的会计处理方法

本公司对长期资产可收回金额低于其账面价值的，应当将长期资产账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应长期资产的减值准备。相应减值资产折旧或摊销费用在未来期间作相应调整。减值损失一经计提，在以后会计期间不再转回。

3、商誉的减值测试方法及会计处理方法

本公司每年年末对商誉进行减值测试，具体测试方法如下：

（1）先对不包含商誉的资产组或资产组组合进行减值测试，确认可收回金额，按资产组或资产组组合账面价值与可收回金额孰低计提减值损失；（2）再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，确认其可收回金额，按包括分摊商誉的资产组或资产组组合账面价值与可收回金额孰低部分，首先抵减分摊至资产组或资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或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。

商誉减值会计处理方法：根据商誉减值测试结果，对各项资产账面价值的抵减，应当作为各单项资产包括商誉的减值损失处理，计入当期损益。抵减后各项资产账面价值不得低于该资产公允价值净额、该资产预计未来现金流量现值和零三者之中最高者。未能分摊的减值损失在资产组或资产组组合中其他各项资产的账面价值所占比重进行分配。

31、长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用，主要包括房屋装修费等。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

32、合同负债

合同负债反映本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。本公司在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。

33、职工薪酬

（1） 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、福利费、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，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

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

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

根据职工薪酬的性质参照上述会计处理原则进行处理。

34、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。

资产负债表日应当对预计负债账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数，应当按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

3、公司预计负债具体计提方法

本公司在确认收入后具有售后服务义务，按照单项合同履行售后服务现时义务所需的支出的最佳估计数进行预计负债初始计量，按照确认收入金额的 3%计提预计负债。

35、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。

36、优先股、永续债等其他金融工具

无

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

1、收入确认的原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。

交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额计入交易价格。

合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，本公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

满足下列条件之一时，本公司属于在某一段时间内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

（1）客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；

（2）客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

（3）本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。

在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

（1）企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。

（2）企业已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。

（3）企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

（4）企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。

（5）客户已接受该商品。

（6）其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。

本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。

2、具体收入确认方式及计量方法

（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。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

38、合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

为取得合同发生的增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，本公司将其作为合同履约成本确认为一项资产：

1、该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用 （或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

2、该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；

3、该成本预期能够收回。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”）采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

①本公司因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

39、政府补助

1、政府补助类型

政府补助主要包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助两种类型。

2、政府补助会计处理

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

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

（2）与收益相关的政府补助，应当分情况按照以下规定进行会计处理：

①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；

②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。

（3）与本公司日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入其他收益。与本公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

3、区分与资产相关政府补助和与收益相关政府补助的具体标准

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

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

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

4、与政府补助相关的递延收益的摊销方法以及摊销期限的确认方法

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

5、政府补助的确认时点

政府补助为货币性资产的，应当按照收到或应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。

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

40、递延所得税资产/递延所得税负债

本公司递延所得税资产和递延所得税负债的确认：

1、根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，确定该计税基础为其差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2、递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的，则减记递延所得税资产的账面价值。

3、对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

41、租赁

（1） 作为承租方租赁的会计处理方法

在租赁期开始日，本公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

①使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

•租赁负债的初始计量金额；

•在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

•承租人发生的初始直接费用；

•承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司按照预计负债的确认标准和计量方法对该成本进行确认和计量，详见附注三（三十）。前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。

使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内，根据使用权资产类别和预计净残值率确定折旧率；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内，根据使用权资产类别确定折旧率。

②租赁负债

租赁负债应当按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括以下五项内容:

•固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；

•取决于指数或比率的可变租赁付款额；

•购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；

•行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；

•根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

（2） 作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

（1）经营租赁

本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。本公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

（2）融资租赁

在租赁开始日，本公司按照租赁投资净额(未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和)确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，本公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。
本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

42、其他重要的会计政策和会计估计

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、应收账款的预期信用损失

本公司通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本公司使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在评估前瞻性信息时，本公司考虑的因素包括

经济政策、宏观经济指标、行业风险和客户情况的变化等。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。

2、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。

3、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。

4、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。

5、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。

6、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。

43、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

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
财政部于 2024 年 12 月 6 日发布《企业会计准则解释第 18 号》(财会[2024]24 号)，本公司自 2024 年 12 月 6 日起执行解释 18 号的相关规定。	【注 1】营业成本和销售费用	10,468,729.78

【注 1】 《企业会计准则解释第 18 号》

根据《企业会计准则解释第 18 号》关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理的相关规定：根据《企业会计准则第 14 号——收入》（财会〔2017〕22 号）第三十三条等有关规定，对于不属于单项履约义务的保证类质量保证，企业应当按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》（财会〔2006〕3 号）规定进行会计处理。在对因上述保证类质量保证产生的预计负债进行会计核算时，企业应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》有关规定，按确定的预计负债金额，借记“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，贷记“预计负债”科目，并相应在利润表中的“营业成本”和资产负债表中的“其他流动负债”、“一年内到期的非流动负债”、“预计负债”等项目列示。

公司根据上述规定，将保证类质量保证产生的预计负债进行会计核算时，按确定的预计负债金额，借记“主营业务成本”科目，贷记“预计负债”科目，并相应在利润表中的“营业成本”和资产负债表中的 “预计负债”项目列示。公司采用追溯调整法对可比期间的财务报表数据进行相应调整。

本公司执行该规定具体影响如下：

（1）本公司合并比较财务报表的相关项目调整如下：

受影响的报表项目	本期发生额		
	调整前	调整金额	调整后
营业成本	330,318,370.93	10,468,729.78	340,787,100.71
销售费用	25,554,449.05	-10,468,729.78	15,085,719.27

（续）

受影响的报表项目	上期发生额		
	调整前	调整金额	调整后
营业成本	346,525,630.03	12,172,202.99	358,697,833.02
销售费用	26,962,214.04	-12,172,202.99	14,790,011.05

（2）本公司母公司比较财务报表的相关项目调整如下：

受影响的报表项目	本期发生额		
	调整前	调整金额	调整后
营业成本	255,891,789.10	9,989,630.43	265,881,419.53
销售费用	19,468,964.49	-9,989,630.43	9,479,334.06

（续）

受影响的报表项目	上期发生额		
	调整前	调整金额	调整后
营业成本	275,673,884.43	11,403,668.35	287,077,552.78
销售费用	20,891,546.77	-11,403,668.35	9,487,878.42

（2） 重要会计估计变更

□适用 ☑不适用

（3） 2024 年起首次执行新会计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

44、其他

无

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和技术服务收入	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	15%，25%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除30%后的 1.2%计征；从租计征的，按租金收入的 12%计征	1.2%、12%
地方教育费附加	实际缴纳的流转税税额	2%

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%
南京海亚汽车电子科技有限公司	15%

2、税收优惠

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

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

[注 2]南京奥联汽车电子电器股份有限公司于 2024 年 12 月 24 日通过高新技术企业认定，证书编号 GR2024320165461，有效期为 3 年，公司 2024 年度企业所得税适用税率为 15%。

南京海亚汽车电子科技有限公司于 2023 年 12 月 13 日通过高新技术企业认定，取得证书编号为 GR202332016680 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 2024 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 2023 年 11 月 6 日通过高新技术企业认定，取得证书编号为 GR202332007687 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 2024 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 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日按支付给残疾人实际工资的 100%加计在企业所得税前扣除。

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
银行存款	63,162,367.37	63,198,409.74
其他货币资金	17,544,434.61	20,559,980.73
合计	80,706,801.98	83,758,390.47

其他说明：

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	284,134.06	1,964,969.73
其中：		
股票	284,134.06	347,554.76
理财产品		1,617,414.97
其中：		
合计	284,134.06	1,964,969.73

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

其他说明：

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	22,479,017.17	16,950,043.61
商业承兑票据	4,828,736.37	12,667,363.49
合计	27,307,753.54	29,617,407.10

（2） 按坏账计提方法分类披露

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票据	1,150,000.00	4.04%	1,150,000.00	100.00%		1,150,000.00	3.74%	1,150,000.00	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	27,307,753.54	95.96%			27,307,753.54	29,617,407.10	96.26%			29,617,407.10
其中：										
商业承兑汇票	4,828,736.37	16.97%			4,828,736.37	12,667,363.49	41.17%			12,667,363.49
银行承兑汇票	22,479,017.17	78.99%			22,479,017.17	16,950,043.61	55.09%			16,950,043.61
合计	28,457,753.54	100.00%	1,150,000.00	4.04%	27,307,753.54	30,767,407.10	100.00%	1,150,000.00	3.74%	29,617,407.10

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

□适用 ☑不适用

（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	核销	其他	
按单项计提坏账准备的应收票据	1,150,000.00					1,150,000.00
合计	1,150,000.00					1,150,000.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 ☑不适用

（4） 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	7,934,967.48
商业承兑票据	36,028.92
合计	7,970,996.40

（5） 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

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		2,238,641.84
商业承兑票据		181,545.44
合计		2,420,187.28

（6） 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收票据核销说明：

5、应收账款

（1） 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	130,933,512.96	131,185,294.61
1 至 2 年	2,382,470.37	5,552,932.97
2 至 3 年	4,787,012.35	905,121.62
3 年以上	12,073,247.54	16,370,708.88
3 至 4 年	280,272.10	167,134.24
4 至 5 年	101,019.07	714,897.31
5 年以上	11,691,956.37	15,488,677.33
合计	150,176,243.22	154,014,058.08

（2） 按坏账计提方法分类披露

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	12,019,217.48	8.00%	12,019,217.48	100.00%	0.00	16,225,403.53	10.54%	16,225,403.53	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	138,157,025.74	92.00%	9,563,743.76	6.92%	128,593,281.98	137,788,654.55	89.46%	8,631,516.03	6.26%	129,157,138.52
其中：										
合计	150,176,243.22	100.00%	21,582,961.24	14.37%	128,593,281.98	154,014,058.08	100.00%	24,856,919.56	16.14%	129,157,138.52

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 1	288,928.45	288,928.45				
客户 2	155,475.35	155,475.35				
客户 3	749,102.47	749,102.47				
客户 4	192,085.38	192,085.38				
客户 5	162,181.24	162,181.24	91,490.49	91,490.49	100.00%	公司经营困难，预计收回可能性较小

客户 6	56,156.51	56,156.51				
客户 7	2,636,497.40	2,636,497.40	2,636,497.40	2,636,497.40	100.00%	公司经营困难，预计收回可能性较小
客户 8	2,274,006.45	2,274,006.45	2,274,006.45	2,274,006.45	100.00%	公司经营困难，预计收回可能性较小
客户 9	249,351.45	249,351.45				
客户 10	464,616.80	464,616.80				
客户 11	475,006.97	475,006.97	475,006.97	475,006.97	100.00%	公司经营困难，预计收回可能性较小
客户 12	1,270,492.35	1,270,492.35	1,270,492.35	1,270,492.35	100.00%	公司经营困难，预计收回可能性较小
客户 13	1,378,373.34	1,378,373.34	1,378,373.34	1,378,373.34	100.00%	公司经营困难，预计收回可能性较小
客户 14	1,873,136.42	1,873,136.42	876,748.74	876,748.74	100.00%	公司经营困难，预计收回可能性较小
客户 15	2,056,496.51	2,056,496.51	2,056,496.51	2,056,496.51	100.00%	公司经营困难，预计收回可能性较小
客户 16	521,106.14	521,106.14				
客户 17	115,102.94	115,102.94				
客户 18	319,060.00	319,060.00	319,060.00	319,060.00	100.00%	公司经营困难，预计收回可能性较小
客户 19	366,166.12	366,166.12	611,045.23	611,045.23	100.00%	公司经营困难，预计收回可能性较小
客户 20	622,061.24	622,061.24				
客户 21			30,000.00	30,000.00	100.00%	公司经营困难，预计收回可能性较小
合计	16,225,403.53	16,225,403.53	12,019,217.48	12,019,217.48		

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
1 年以内	130,933,512.96	6,546,675.67	5.00%
1－2 年	2,375,068.42	237,506.84	10.00%
2－3 年	4,137,766.22	2,068,883.11	50.00%
3 年以上	710,678.14	710,678.14	100.00%
合计	138,157,025.74	9,563,743.76	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

□适用 ☑不适用

（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	核销	其他	
单项计提坏账准备	16,225,403.53	30,000.00	508,752.17	3,727,433.88		12,019,217.48
按组合计提坏账准备	8,631,516.03	1,360,382.14		428,154.41		9,563,743.76
合计	24,856,919.56	1,390,382.14	508,752.17	4,155,588.29		21,582,961.24

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

（4） 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	4,155,588.29

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
客户 1	货款	996,387.68	账龄五年以上，确认无法收回	总经理办公会	否
客户 2	货款	749,102.47	账龄五年以上，确认无法收回	总经理办公会	否
客户 3	货款	464,616.80	账龄五年以上，确认无法收回	总经理办公会	否
客户 4	货款	298,636.56	破产债务重组	总经理办公会	否
客户 5	货款	288,928.45	账龄五年以上，确认无法收回	总经理办公会	否
客户 6	货款	168,768.89	账龄五年以上，确认无法收回	总经理办公会	否
客户 7	货款	148,054.82	账龄五年以上，确认无法收回	总经理办公会	否
客户 8	货款	124,500.00	账龄五年以上，确认无法收回	总经理办公会	否
客户 9	货款	106,453.50	账龄五年以上，确认无法收回	总经理办公会	否
客户 10	货款	72,730.21	账龄五年以上，确认无法收回	总经理办公会	否
客户 11	货款	71,224.56	账龄五年以上，	总经理办公会	否

			确认无法收回		
客户 12	货款	66,839.27	破产债务重组	总经理办公会	否
客户 13	货款	65,689.66	账龄五年以上，确认无法收回	总经理办公会	否
客户 14	货款	61,623.47	账龄五年以上，确认无法收回	总经理办公会	否
客户 15	货款	57,203.49	债务重组	总经理办公会	否
客户 16	货款	50,000.00	账龄五年以上，确认无法收回	总经理办公会	否
其他零星客户	货款	364,828.46	账龄三年以上，金额较小，确认无法收回	总经理办公会	否
合计		4,155,588.29			

应收账款核销说明：

（5） 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户一	15,302,878.54		15,302,878.54	10.19%	765,143.93
客户二	8,516,418.89		8,516,418.89	5.67%	425,820.94
客户三	8,239,200.36		8,239,200.36	5.49%	411,960.02
客户四	8,148,417.41		8,148,417.41	5.43%	407,420.87
客户五	5,803,508.36		5,803,508.36	3.86%	290,175.42
合计	46,010,423.56		46,010,423.56	30.64%	2,300,521.18

6、合同资产

（1） 合同资产情况

单位：元

项目	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
合计			0.00			0.00

（2） 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

（3） 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价	账面余额	坏账准备	账面价

	金额	比例	金额	计提比例	值	金额	比例	金额	计提比例	值
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 ☑不适用

（4） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

（5） 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

合同资产核销说明：

其他说明：

7、应收款项融资

（1） 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	82,034,302.33	92,011,272.18
合计	82,034,302.33	92,011,272.18

（2） 按坏账计提方法分类披露

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	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

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）	
2024 年 1 月 1 日余额在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

（4） 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	21,280,589.52
合计	21,280,589.52

（5） 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	57,328,896.14	
合计	57,328,896.14	

（6） 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

核销说明：

（7） 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项　目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的公允价值变动
银行承兑汇票	92,011,272.18	282,341,512.18	292,318,482.03	-	82,034,302.33	-951,327.84
合　计	92,011,272.18	282,341,512.18	292,318,482.03	-	82,034,302.33	-951,327.84

（8） 其他说明

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	621,458.10	862,422.54
合计	621,458.10	862,422.54

（1） 应收利息

1） 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

2） 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

3） 按坏账计提方法分类披露

☑适用 □不适用

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	
其中：										
其中：										

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

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)	
2024 年 1 月 1 日余额在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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

4） 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

5） 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

核销说明：

其他说明：

（2） 应收股利

1） 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额

2） 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据

3） 按坏账计提方法分类披露

□适用 ☑不适用

4） 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提

				比例的依据及其合理性

其他说明：

5） 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

核销说明：

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	109,378.25	200,878.36
保证金及押金	134,500.00	256,100.00
关联往来	69,149.90	585,707.72
其他	383,749.44	800,337.56
合计	696,777.59	1,843,023.64

2） 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	602,277.17	543,380.91
1 至 2 年	23,772.00	240,830.95
2 至 3 年	58,800.00	258,925.64
3 年以上	11,928.42	799,886.14
3 至 4 年	274.64	413,764.05
4 至 5 年	10,000.00	4,627.66
5 年以上	1,653.78	381,494.43
合计	696,777.59	1,843,023.64

3） 按坏账计提方法分类披露

☑适用 □不适用

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	3,274.64	0.47%	3,274.64	100.00%	0.00	355,559.50	19.29%	355,559.50	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备	693,502.95	99.53%	72,044.84	10.39%	621,458.11	1,487,464.14	80.71%	625,041.60	42.02%	862,422.54
其中：										
合计	696,777.59	100.00%	75,319.48	10.81%	621,458.11	1,843,023.64	100.00%	980,601.10	53.21%	862,422.54

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
按单项计提的坏账准备	355,559.50	355,559.50	3,274.64	3,274.64	100.00%	
合计	355,559.50	355,559.50	3,274.64	3,274.64		

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
按组合计提的坏账准备	693,502.95	72,044.84	10.39%

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

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)	
2024 年 1 月 1 日余额	625,041.60		355,559.50	980,601.10
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第三阶段	-3,274.64		3,274.64	
本期计提	-427,067.80		50,000.00	-427,067.80
本期转回			50,000.00	50,000.00
本期核销	122,654.31		305,559.50	428,213.81
2024 年 12 月 31 日余	72,044.85		3,274.64	75,319.49

额				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

第一阶段是指其他应收款的信用风险自初始确认后并未显著增加；第二阶段是指其他应收款的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值；第三阶段是指其他应收款已发生信用减值。

计提坏账准备的确认标准及说明见“附注金融工具减值”。

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

4） 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	转销或核销	其他	
计提坏账准备	980,601.10	-427,067.80	50,000.00	428,213.81		75,319.49
合计	980,601.10	-427,067.80	50,000.00	428,213.81		75,319.49

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

5） 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	428,213.81

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

6） 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
客户一	经营费用款项	180,271.00	1 年以内	25.87%	9,013.55

客户二	经营费用款项	83,125.00	1 年以内	11.93%	4,156.25
客户三	关联往来	69,149.90	1 年以内	9.92%	3,457.50
客户四	保证金及押金	50,000.00	1 年以内	7.18%	2,500.00
客户五	保证金及押金	50,000.00	2－3 年	7.18%	25,000.00
合计		432,545.90		62.08%	44,127.30

7） 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

9、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	1,133,975.01	86.77%	3,563,907.94	93.42%
1 至 2 年	120,916.79	9.25%	79,817.80	2.09%
2 至 3 年	52,030.70	3.98%	26,297.36	0.69%
3 年以上			144,853.14	3.80%
合计	1,306,922.50		3,814,876.24	

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：

（2） 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例（%）	未结算原因
供应商一	504,770.10	38.62	未到结算期
供应商二	75,000.00	5.74	未到结算期
供应商三	63,000.00	4.82	未到结算期
供应商四	50,899.00	3.89	未到结算期
供应商五	45,000.00	3.44	未到结算期
合计	738,669.10	56.51	-

其他说明：

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

（1） 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	28,574,685.84	1,407,740.91	27,166,944.93	37,081,402.10	1,916,599.84	35,164,802.26
在产品	1,864,372.62	41,716.84	1,822,655.78	13,140,034.46	41,716.84	13,098,317.62
库存商品	19,454,951.23	2,296,687.90	17,158,263.33	20,893,476.77	2,643,125.03	18,250,351.74
发出商品	53,129,179.52	2,078,369.87	51,050,809.65	43,277,595.98	1,705,906.89	41,571,689.09
委外加工物资	4,100,832.27	2,431,390.42	1,669,441.85	4,872,524.97	2,429,009.36	2,443,515.61
自制半成品	7,651,911.24	446,265.47	7,205,645.77	10,968,137.60	1,496,332.22	9,471,805.38
合计	114,775,932.72	8,702,171.41	106,073,761.31	130,233,171.88	10,232,690.18	120,000,481.70

（2） 确认为存货的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源存货	自行加工的数据资源存货	其他方式取得的数据资源存货	合计

（3） 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

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	1,916,599.84	3,330,371.42		3,839,230.35		1,407,740.91
在产品	41,716.84					41,716.84
库存商品	2,643,125.03	1,575,549.92		1,921,987.05		2,296,687.90
自制半成品	1,496,332.22	317,691.72		1,367,758.47		446,265.47
发出商品	1,705,906.89	1,870,809.52		1,498,346.54		2,078,369.87
委外加工物资	2,429,009.36	174,058.93		171,677.87		2,431,390.42
合计	10,232,690.18	7,268,481.51	0.00	8,799,000.28	0.00	8,702,171.41

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

（4） 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

（5） 合同履约成本本期摊销金额的说明

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
联营企业股权退出款	24,656,041.20	7,952,999.99
联营企业业绩补偿款		8,046,497.28
合计	24,656,041.20	15,999,497.27

（1） 一年内到期的债权投资

□适用 ☑不适用

（2） 一年内到期的其他债权投资

□适用 ☑不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣/待认证进项税	7,786,510.75	6,537,670.64
预交税金	965,630.96	905,128.78
合计	8,752,141.71	7,442,799.42

其他说明：

14、债权投资

（1） 债权投资的情况

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
合计			0.00			0.00

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

（2） 期末重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

（3） 减值准备计提情况

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)	
2024 年 1 月 1 日余额在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

（4） 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：

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

其他说明：

15、其他债权投资

（1） 其他债权投资的情况

单位：元

项目	期初余额	应计利息	利息调整	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的减值准备	备注
合计	0.00				0.00				

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

（2） 期末重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

（3） 减值准备计提情况

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)	
2024 年 1 月 1 日余额在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

（4） 本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他债权投资核销情况

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

其他说明：

16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
平江县鸿源矿业有限公司股权投资	80,700,000.00	83,250,000.00		2,550,000.00				
上海豫兴电子科技有限公司股权投资	10,000,000.00	10,000,000.00						
合计	90,700,000.00	93,250,000.00		2,550,000.00				

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因

其他说明：

17、长期应收款

（1） 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
应收联营企业股权退出款				30,998,181.19	6,342,140.00	24,656,041.19	
应收联营企业业绩补偿款							
合计			0.00	30,998,181.19	6,342,140.00	24,656,041.19	

（2） 按坏账计提方法分类披露

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	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

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)	
2024 年 1 月 1 日余额	6,342,140.00			6,342,140.00
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
其他变动	-6,342,140.00			-6,342,140.00
2024 年 12 月 31 日余额	0.00			0.00

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	转销或核销	其他	

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

（4） 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

长期应收款核销说明：

18、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	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												
无锡市大金谊科技有限公司	49,869,270.54	8,636,972.24			1,290,393.05					-47,517.25	51,112,146.34	8,636,972.24
南京奥吉智能汽车技术研究院有限公司	2,025,060.27				25,050.25						2,050,110.52	
小计	51,894,330.81	8,636,972.24			1,315,443.30					-47,517.25	53,162,256.86	8,636,972.24
合计	51,894,330.81	8,636,972.24			1,315,443.30					-47,517.25	53,162,256.86	8,636,972.24

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 ☑不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 ☑不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
淄博盈科阳光蓝一号创业投资合伙企业（有限合伙）股权投资	27,656,777.61	27,711,082.71
合计	27,656,777.61	27,711,082.71

其他说明：

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） 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

项目	转换前核算科目	金额	转换理由	审批程序	对损益的影响	对其他综合收益的影响

（4） 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因

其他说明：

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	101,452,725.89	113,391,323.69
合计	101,452,725.89	113,391,323.69

（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	85,247,420.69	206,602,210.52	5,398,959.95	19,100,762.45	316,349,353.61

2.本期增加金额		10,579,338.48	1,018,310.28	856,645.76	12,454,294.52
（1）购置		4,364,002.65	1,018,310.28	856,645.76	6,238,958.69
（2）在建工程转入		6,215,335.83			6,215,335.83
（3）企业合并增加					
3.本期减少金额		8,629,588.56	1,987,794.90	3,367,846.91	13,985,230.37
（1）处置或报废		8,629,588.56	1,987,794.90	3,367,846.91	13,985,230.37
4.期末余额	85,247,420.69	208,551,960.44	4,429,475.33	16,589,561.30	314,818,417.76
二、累计折旧					
1.期初余额	48,809,064.05	134,248,442.20	4,815,380.04	15,085,143.63	202,958,029.92
2.本期增加金额	5,722,762.54	15,272,903.41	309,736.45	1,517,184.95	22,822,587.35
（1）计提	5,722,762.54	15,272,903.41	309,736.45	1,517,184.95	22,822,587.35
3.本期减少金额		7,366,914.21	1,888,405.16	3,159,606.03	12,414,925.40
（1）处置或报废		7,366,914.21	1,888,405.16	3,159,606.03	12,414,925.40
4.期末余额	54,531,826.59	142,154,431.40	3,236,711.33	13,442,722.55	213,365,691.87
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	30,715,594.10	66,397,529.04	1,192,764.00	3,146,838.75	101,452,725.89
2.期初账面价值	36,438,356.64	72,353,768.32	583,579.91	4,015,618.82	113,391,323.69

（2） 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注

（3） 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
房屋建筑物	282,190.97

（4） 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因

其他说明：

（5） 固定资产的减值测试情况

□适用 ☑不适用

（6） 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	36,488,801.41	22,916,468.19
合计	36,488,801.41	22,916,468.19

（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	36,488,801.41		36,488,801.41	22,916,468.19		22,916,468.19
合计	36,488,801.41		36,488,801.41	22,916,468.19		22,916,468.19

（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		22,916,468.19	22,202,066.94	6,215,335.83	2,414,397.89	36,488,801.41						其他
合计		22,916,468.19	22,202,066.94	6,215,335.83	2,414,397.89	36,488,801.41			0.00	0.00	0.00%	

（3） 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因

其他说明：

（4） 在建工程的减值测试情况

□适用 ☑不适用

（5） 工程物资

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

其他说明：

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） 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

□适用 ☑不适用

（3） 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

（1） 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	3,934,589.19	3,934,589.19
2.本期增加金额	1,282,681.90	1,282,681.90
—新增租赁	1,282,681.90	1,282,681.90
3.本期减少金额	930,937.77	930,937.77
—处置	930,937.77	930,937.77
4.期末余额	4,286,333.32	4,286,333.32
二、累计折旧		
1.期初余额	1,270,533.38	1,270,533.38
2.本期增加金额	1,469,519.30	1,469,519.30
（1）计提	1,469,519.30	1,469,519.30
3.本期减少金额	930,937.77	930,937.77
（1）处置	930,937.77	930,937.77
4.期末余额	1,809,114.91	1,809,114.91
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	2,477,218.41	2,477,218.41
2.期初账面价值	2,664,055.81	2,664,055.81

（2） 使用权资产的减值测试情况

□适用 ☑不适用

其他说明：

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	21,161,800.00		12,694,261.72	51,884,279.42
2.本期增加金额				351,883.62	351,883.62
（1）购置				351,883.62	351,883.62
（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	21,161,800.00		13,046,145.34	52,236,163.04
二、累计摊销					
1.期初余额	4,273,468.34	3,472,323.37		10,818,660.29	18,564,452.00
2.本期增加金额	360,564.36	4,116,180.08		769,563.86	5,246,308.30
（1）计提	360,564.36	4,116,180.08		769,563.86	5,246,308.30
3.本期减少金额					
（1）处置					
4.期末余额	4,634,032.70	7,588,503.45		11,588,224.15	23,810,760.30
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	13,394,185.00	13,573,296.55		1,457,921.19	28,425,402.74
2.期初账面价值	13,754,749.36	17,689,476.63		1,875,601.43	33,319,827.42

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 0.00%。

（2） 确认为无形资产的数据资源

□适用 ☑不适用

（3） 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因

其他说明：

（4） 无形资产的减值测试情况

□适用 ☑不适用

27、商誉

（1） 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
南京海亚汽车电子科技有限公司	51,553,460.26					51,553,460.26
合计	51,553,460.26					51,553,460.26

（2） 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		

合计						

（3） 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
南京奥联汽车电子电器股份有限公司收购南京海亚汽车电子科技有限公司形成的商誉相关的资产组	经营性营运资本、经营性长期资产以及分摊至该资产组的商誉		是

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据

其他说明

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

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

②可收回金额评估方法：采用公允价值减处置费用法（其中公允价值采用收益法评估），对涉及商誉相关资产组在 2024 年 12 月 31 日的可收回金额进行评估。

③预计未来现金流：主要以企业合并中取得的相关资产组产出之预计市场行情，合理测算资产组的未来现金流。

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

⑤商誉减值损失的确认：与资产组或者资产组组合相关的减值损失，先抵减分摊至该资产组中商誉的账面价值，再根据资产组中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

注：相关预测指标如下：

指标	2025 年	2026 年	2027 年	2028 年	2029 年	2030 年及以后
净利润增长率	33.03%	25.77%	38.90%	17.28%	5.80%	0.00%
利润率	6.16%	6.10%	6.84%	7.15%	7.24%	7.24%
折现率	9.5%	9.4%	9.4%	9.4%	9.4%	9.4%

（4） 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☑适用 □不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
南京奥联汽车电子电器股份有限公司收购南京海亚汽车电子科技有限公司形成的商誉相关的资产组	108,194,777.37	111,794,000.00		收益法评估		
合计	108,194,777.37	111,794,000.00				

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 ☑不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

（5） 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

□适用 ☑不适用

其他说明：

28、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	12,768,688.62	2,515,081.71	4,365,474.00		10,918,296.33
装修费	11,311,790.55	539,119.57	2,588,002.91		9,262,907.21
软件服务费	22,567.01		15,928.80		6,638.21
合计	24,103,046.18	3,054,201.28	6,969,405.71	0.00	20,187,841.75

其他说明：

29、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	46,489,564.38	6,974,387.92	60,416,205.78	8,696,167.63
内部交易未实现利润	286,594.53	42,989.18	422,332.79	63,349.92
可抵扣亏损	83,255,258.04	16,302,066.18	54,072,797.04	11,262,659.79
租赁负债	1,853,730.47	431,068.22	882,159.28	220,539.83
预计负债	4,779,454.07	722,816.12	4,670,467.87	706,473.52
预提费用	3,870,030.17	594,563.86	5,369,764.00	864,927.99
金融资产公允价值变动	3,501,327.84	525,199.18	1,085,812.93	162,871.94
未实现融资收益	712,518.81	106,877.82	2,592,049.29	388,807.39
合计	144,748,478.31	25,699,968.48	129,511,588.98	22,365,798.01

（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
固定资产折旧税会差异	25,706,596.42	3,855,989.46	29,645,537.70	4,446,830.66
使用权资产	1,959,585.37	452,557.01	2,664,055.80	658,256.14
并购公司资产评估增值	406,630.00	60,994.50	522,810.00	78,421.50
金融资产公允价值变动	2,179,141.91	326,871.29	2,314,282.68	347,142.41
合计	30,251,953.70	4,696,412.26	35,146,686.18	5,530,650.71

（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		25,699,968.48		22,365,798.01
递延所得税负债		4,696,412.26		5,530,650.71

（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	0.00	0.00
可抵扣亏损	25,487,446.27	0.00
合计	25,487,446.27	0.00

（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
2027	486,583.07	0.00	

2028	6,074,712.70	0.00	
2029	18,926,150.50	0.00	
合计	25,487,446.27	0.00	

其他说明：

30、其他非流动资产

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
预付长期资产购置款	1,372,987.21		1,372,987.21	1,865,820.55		1,865,820.55
合计	1,372,987.21		1,372,987.21	1,865,820.55		1,865,820.55

其他说明：

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	16,079,434.61	16,079,434.61	质押	用于承兑汇票、保函、信用证保证金等	20,375,472.49	20,375,472.49	质押	用于承兑汇票、保函、信用证保证金等
应收票据	7,970,996.40	7,970,996.40	质押	用于银行承兑保证金	1,164,194.06	1,164,194.06	质押	用于银行承兑保证金
应收款项融资	21,280,589.52	21,280,589.52	质押	用于银行承兑保证金	30,133,306.26	30,133,306.26	质押	用于银行承兑保证金
货币资金	1,465,000.00	1,465,000.00	冻结	因公司存在商务合同讼诉被冻结的银行存款	184,508.24	184,508.24	冻结	因公司存在商务合同讼诉被冻结的银行存款
应收票据	2,420,187.28	2,420,187.28	质押	已背书/贴现未终止确认	10,171,233.67	10,171,233.67	质押	已背书/贴现未终止确认
合计	49,216,207.81	49,216,207.81			62,028,714.72	62,028,714.72		

其他说明：

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
质押借款		1,000,000.00
信用借款		20,000,000.00
短期借款应付利息		20,028.54
合计	0.00	21,020,028.54

短期借款分类的说明：

（2） 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		
合计	0.00	0.00

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	45,039,150.81	51,496,887.18
合计	45,039,150.81	51,496,887.18

本期末已到期未支付的应付票据总额为元，到期未付的原因为。

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
应付材料及其他采购款	91,090,356.62	84,469,750.54
工程及固定资产采购款	8,661,703.92	12,293,859.17
合计	99,752,060.54	96,763,609.71

（2） 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

其他说明：

无账龄超过 1 年的重要应付账款。

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	5,492,012.80	8,830,405.43
合计	5,492,012.80	8,830,405.43

（1） 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

（2） 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

（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	160,604.19	152,602.60
应付费用	5,331,408.61	8,677,802.83
合计	5,492,012.80	8,830,405.43

2） 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

其他说明：

38、预收款项

（1） 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

（2） 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	1,173,688.26	1,436,270.53
合计	1,173,688.26	1,436,270.53

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

40、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	13,560,813.71	103,731,566.58	106,357,969.41	10,934,410.88
二、离职后福利-设定提存计划	10,747.08	7,573,201.54	7,573,201.54	10,747.08
三、辞退福利		695,409.68	695,409.68	
合计	13,571,560.79	112,000,177.80	114,626,580.63	10,945,157.96

（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	13,065,862.89	92,847,685.69	95,249,469.80	10,664,078.78
2、职工福利费	144,311.48	4,437,522.03	4,527,020.75	54,812.76
3、社会保险费	6,265.53	3,966,556.36	3,966,556.36	6,265.53
其中：医疗保险费	5,191.46	3,255,115.11	3,255,115.11	5,191.46
工伤保险费	570.85	367,010.14	367,010.14	570.85
生育保险费	503.22	344,431.11	344,431.11	503.22
4、住房公积金	145,926.00	2,479,462.50	2,614,582.50	10,806.00
5、工会经费和职工教育经费	198,447.81	340.00	340.00	198,447.81
合计	13,560,813.71	103,731,566.58	106,357,969.41	10,934,410.88

（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	10,408.89	7,338,651.47	7,338,651.47	10,408.89
2、失业保险费	338.19	234,550.07	234,550.07	338.19
合计	10,747.08	7,573,201.54	7,573,201.54	10,747.08

其他说明：

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额

增值税	1,522,401.85	644,891.97
企业所得税	343,610.04	263,586.63
个人所得税	277,115.51	309,619.70
城市维护建设税	100,942.51	51,192.32
印花税	63,783.63	58,677.89
教育金附加	72,101.81	36,544.88
地方基金	1,338.75	1,778.51
土地使用税	82,336.50	82,336.50
房产税	224,984.04	233,187.76
合计	2,688,614.64	1,681,816.16

其他说明：

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

其他说明：

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
一年内到期的租赁负债	1,714,748.39	979,434.67
合计	1,714,748.39	979,434.67

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
已背书未到期票据未终止确认金额	2,420,187.28	9,171,233.67
预收货款中的税金	151,189.95	171,799.71
合计	2,571,377.23	9,343,033.38

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约

合计													

其他说明：

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
合计	0.00	0.00

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

（1） 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

（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）

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计	——												——

（3） 可转换公司债券的说明

（4） 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明：

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
尚未支付的租赁付款额现值	848,048.92	1,626,279.60
未确认融资费用	-55,564.48	-96,193.13
合计	792,484.44	1,530,086.47

其他说明：

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

（1） 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

（2） 专项应付款

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

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

（1） 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

（2） 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	4,779,454.07	4,670,467.87	
预计罚款支出		3,000,000.00	
合计	4,779,454.07	7,670,467.87	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

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[注 1]	1,389,075.44		337,973.16	1,051,102.28	-
受托研发项目[注 2]	2,762,081.80	805,170.65	2,657,402.88	909,849.57	-
政府补助[注 3]	920,519.94		262,187.98	658,331.96	-
合计	5,071,677.18	805,170.65	3,257,564.02	2,619,283.81	

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。2024 年度公司设备使用相应折旧 337,973.16 元，转入其他收益共计 337,973.16 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。2024 年度，公司收到受托研发项目预收款 805,170.65 元，完成项目并结转营业收入的金额 2,657,402.88 元。

[注 3] 根据宁财企（2023）195 号南京市江宁区财政局关于下达 2023 年第一批省工业和信息产业转型升级专项资金指标的通知，公司于 2023 年 8 月 25 日收到南京市江宁区财政局拨付经费 200 万元，其中与损益相关的政府补助 980,331.45 元，与资产相关补助 1,019,668.55 元。其中与资产相关的政府补助 2024 年度摊销 262,187.98 元计入其他收益。

（2）其中涉及政府补助的项目：

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	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	1,389,075.44	-	337,973.16	-	1,051,102.28	与资产相关
汽车零部件智能化生产线改造项目	920,519.94	-	262,187.98	-	658,331.96	与资产相关
合计	2,309,595.38	-	600,161.14	-	1,709,434.24	-

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

其他说明：

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	171,111,111.00						171,111,111.00

其他说明：

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

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
合计		0.00						0.00

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

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）	248,621,178.17			248,621,178.17
其他资本公积	8,421,097.44			8,421,097.44
合计	257,042,275.61			257,042,275.61

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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
合计	0.00			0.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	-922,940.99	-2,415,514.91			-362,327.24	-2,053,187.67		-2,976,128.66
金融资产重分类计入其他综合收益的金额	-922,940.99	-2,415,514.91			-362,327.24	-2,053,187.67		-2,976,128.66
其他综合收益合计	-922,940.99	-2,415,514.91			-362,327.24	-2,053,187.67		-2,976,128.66

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	1,582,238.07	2,060,032.45	1,828,578.26	1,813,692.26
合计	1,582,238.07	2,060,032.45	1,828,578.26	1,813,692.26

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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	29,829,886.00	208,912.82		30,038,798.82
合计	29,829,886.00	208,912.82	0.00	30,038,798.82

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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	261,319,543.60	260,523,974.48
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减—）		5,968.52
调整后期初未分配利润	261,319,543.62	260,529,943.00
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-8,506,025.02	5,224,158.46
减：提取法定盈余公积	208,912.82	161,954.94
应付普通股股利	1,711,111.00	4,272,602.90
期末未分配利润	250,893,494.67	261,319,543.62

调整期初未分配利润明细：

1）、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。

2）、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。

3）、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。

4）、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。

5）、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

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	435,412,181.35	333,541,160.71	482,603,849.69	352,015,236.36
其他业务	4,745,825.12	7,245,940.00	5,630,323.06	6,682,596.66
合计	440,158,006.47	340,787,100.71	488,234,172.75	358,697,833.02

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

☑是 □否

单位：元

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	440,158,006.47	/	488,234,172.75	/
营业收入扣除项目合计金额	1,150,230.89	材料销售、租金收入、与主营业务无关的其他服务	1,000,293.40	材料销售、租金收入、与主营业务无关的其他服务
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	0.26%		0.20%	
一、与主营业务无关的业务收入				
1．正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营	1,150,230.89	材料销售、租金收入、与主营业务无关的其他服务	1,000,293.40	材料销售、租金收入、与主营业务无关的其他服务

之外的收入。				
2.不具备资质的类金融业务收入，如拆出资金利息收入；本会计年度以及上一会计年度新增的类金融业务所产生的收入，如担保、商业保理、小额贷款、融资租赁、典当等业务形成的收入，为销售主营产品而开展的融资租赁业务除外。		不适用		不适用
3.本会计年度以及上一会计年度新增贸易业务所产生的收入。		不适用		不适用
4.与上市公司现有正常经营业务无关的关联交易产生的收入。		不适用		不适用
5.同一控制下企业合并的子公司期初至合并日的收入。		不适用		不适用
6.未形成或难以形成稳定业务模式的业务所产生的收入。		不适用		不适用
与主营业务无关的业务收入小计	1,150,230.89	材料销售、租金收入、与主营业务无关的其他服务	1,000,293.40	材料销售、租金收入、与主营业务无关的其他服务
二、不具备商业实质的收入				
1.未显著改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额的交易或事项产生的收入。		不适用		不适用
2.不具有真实业务的交易产生的收入。如以自我交易的方式实现的虚假收入，利用互联网技术手段或其他方法构造交易产生的虚假收入等。		不适用		不适用
3.交易价格显失公允的业务产生的收入。		不适用		不适用
4.本会计年度以显失公允的对价或非交易方式取得的企业合并的子公司或业务产生的收入。		不适用		不适用
5.审计意见中非标准审计意见涉及的收入。		不适用		不适用
6.其他不具有商业合		不适用		不适用

理性的交易或事项产生的收入。				
不具备商业实质的收入小计	0.00	不适用	0.00	不适用
三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入		不适用		不适用
营业收入扣除后金额	439,007,775.58	不适用	487,233,879.35	不适用

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
按经营地区分类								
其中：								
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计								

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客	公司提供的质量保证类型及

					户的款项	相关义务

其他说明

财政部于 2024 年 12 月 6 日发布《企业会计准则解释第 18 号》(财会[2024]24 号)规定保证类质保费用应计入营业成本。本公司自 2024 年 12 月 6 日起执行解释 18 号的相关规定。由于上述会计准则的修订，公司对原采用的相关会计政策进行相应调整，其中涉及追溯调整上期销售费用，详细情况请见附注重要会计政策和会计估计变更。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额

其他说明：

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	1,111,112.66	1,116,345.69
教育费附加	793,651.86	797,368.95
房产税	929,363.63	968,924.76
土地使用税	330,424.00	330,693.50
车船使用税	900.00	1,260.00
印花税	419,114.15	221,155.16
其他	20,115.92	18,344.81
合计	3,604,682.22	3,454,092.87

其他说明：

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	34,960,996.87	38,331,040.04
办公经费	1,057,676.81	1,795,109.86
差旅费	762,638.59	1,297,522.08
业务招待费	3,846,457.43	3,230,006.08
中介机构费	2,816,685.05	6,444,148.20
折旧与摊销费	6,928,684.89	6,255,012.56
房租、物业及水电费	2,485,871.55	2,401,551.37
汽车费用	533,790.22	629,646.67

修理检测费	526,232.08	903,286.51
其他	1,585,632.32	2,179,827.39
合计	55,504,665.81	63,467,150.76

其他说明：

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	5,407,123.87	5,549,851.50
办公经费	161,808.05	101,171.59
业务招待费	3,999,035.10	4,106,022.42
差旅费	562,774.43	792,543.61
仓储物流费	4,022,060.42	3,867,338.09
其他	932,917.40	373,083.84
合计	15,085,719.27	14,790,011.05

其他说明：

财政部于 2024 年 12 月 6 日发布《企业会计准则解释第 18 号》(财会[2024]24 号)规定保证类质保费用应计入营业成本。本公司自 2024 年 12 月 6 日起执行解释 18 号的相关规定。由于上述会计准则的修订，公司对原采用的相关会计政策进行相应调整，其中涉及追溯调整上期销售费用，详细情况请见附注重要会计政策和会计估计变更。

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬	31,534,741.54	30,349,641.38
研发领料	2,126,809.85	1,556,591.30
折旧及摊销费用	7,343,369.04	6,152,448.32
专利、成果评鉴及服务费	519,054.01	1,414,480.65
差旅费	300,060.57	393,170.92
试验费	1,397,456.47	2,101,201.24
其他	866,868.53	564,121.86
合计	44,088,360.01	42,531,655.67

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	388,353.64	785,311.60
减：利息收入	244,302.00	195,343.63
手续费	71,786.02	95,197.44
汇兑损益	-34,921.02	-38,937.27
其他	169,619.91	
合计	350,536.55	646,228.14

其他说明：

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
增值税减免/即征即退	907,307.29	3,744,723.13
个税手续费返还	58,099.89	35,419.48
政府补助	2,625,122.14	2,515,793.22
增值税加计抵减	2,471,056.60	
合计	6,061,585.92	6,295,935.83

68、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：

69、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-63,420.70	-130,451.59
其他非流动金融资产	-54,305.10	-498,259.27
合计	-117,725.80	-628,710.86

其他说明：

70、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	1,315,443.30	1,376,093.23
处置长期股权投资产生的投资收益	2,229,974.28	1,771,203.54
购买理财产品的收益	38,875.78	75,675.44
应收票据贴现利息		-310,952.28
合计	3,584,293.36	2,912,019.93

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-881,629.97	-2,054,062.27
其他应收款坏账损失	477,067.80	500,340.00
长期应收款坏账损失	4,469,756.93	-3,705,948.46
合计	4,065,194.76	-5,259,670.73

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-7,268,481.51	-6,337,815.22
合计	-7,268,481.51	-6,337,815.22

其他说明：

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
非流动资产处置收益	103,784.37	1,604.10
非流动资产处置损失	-4,568.55	
合　　计	99,215.82	1,604.10

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
非流动资产报废利得		17,344.37	
其他	1,353,763.88	31,823.54	1,353,763.88
业绩补偿款	232,530.46	606,789.34	232,530.46
合计	1,586,294.34	655,957.25	1,586,294.34

其他说明：

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
非流动资产报废损失	2,844,797.89	48,906.19	2,844,797.89
其他	363,337.08	608,961.45	363,337.08
罚款、滞纳金等	29,918.22	3,013,910.19	29,918.22

合计	3,238,053.19	3,671,777.83	3,238,053.19

其他说明：

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	761,953.48	743,964.76
递延所得税费用	-3,806,081.68	-7,136,593.06
合计	-3,044,128.20	-6,392,628.30

（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	-14,490,734.40
按法定/适用税率计算的所得税费用	-2,173,610.16
子公司适用不同税率的影响	-2,432,879.52
调整以前期间所得税的影响	-11,270.03
非应税收入的影响	197,316.50
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,308,895.26
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	1,640,323.94
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	4,771,605.91
加：加计扣除费用的影响	-6,949,877.10
所得税费用	-3,044,128.20

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注 57。

78、现金流量表项目

（1） 与经营活动有关的现金

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
收回的保证金	440,108.24	125,000.00
收到的政府补助款	2,024,961.00	3,098,340.00

收到的利息收入	244,302.00	195,343.63
收到的其他款项	335,817.26	31,823.54
合计	3,045,188.50	3,450,507.17

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

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	1,753,275.08	1,654,622.04
仓储物流费	4,022,060.42	6,349,377.78
差旅费	1,339,401.85	2,090,065.69
业务招待费	7,845,492.53	7,336,028.50
中介机构费	2,793,991.45	6,444,148.20
研发支出	3,083,439.58	5,171,213.99
房租、物业及水电费	2,793,991.45	3,473,116.49
其他	5,207,725.30	8,384,589.03
合计	28,839,377.66	40,903,161.72

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

（2） 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收取的业绩补偿款	4,116,784.67	7,000,000.00
合计	4,116,784.67	7,000,000.00

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回购买的理财产品	23,600,000.00	30,290,000.00
收回的股权回购款	8,916,953.20	10,000,000.00
合计	32,516,953.20	40,290,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
合计	0.00	0.00

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

（3） 与筹资活动有关的现金

收到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
合计	0.00	0.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

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
支付的房租租赁款	1,420,800.00	1,122,146.30
合计	1,420,800.00	1,122,146.30

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

☑适用 □不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
银行借款（含一年内到期）	21,020,028.54	10,000,000.00	315,561.54	31,335,590.08		
租赁负债（含一年内到期）	2,509,521.14		1,366,397.41	1,368,685.72		2,507,232.83
合计	23,529,549.68	10,000,000.00	1,681,958.95	32,704,275.80		2,507,232.83

（4） 以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
代收代付款	代理收入款项	代客户收取的现金	无重大影响
		-	

（5） 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

项　目	本期发生额
背书转让的银行承兑汇票	25,715,243.82

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	-11,446,606.20	5,007,372.01
加：资产减值准备	3,203,286.75	11,597,485.95
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	22,822,587.35	24,548,323.85
使用权资产折旧	1,469,519.32	882,642.64
无形资产摊销	5,246,308.30	4,170,293.50
长期待摊费用摊销	6,969,405.71	5,396,893.66
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	-99,215.82	-1,604.10
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	2,844,797.89	31,561.82
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	117,725.80	628,710.86
财务费用（收益以“－”号填列）	353,432.62	746,374.33
投资损失（收益以“－”号填列）	-3,584,293.36	-2,912,019.93
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-2,971,843.23	-6,485,808.13
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-834,238.45	-619,938.96
存货的减少（增加以“－”号填列）	-3,177,203.73	-17,117,410.51
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	40,706,290.88	-28,366,732.14
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-34,244,754.02	25,561,083.83
其他		
经营活动产生的现金流量净额	27,375,199.81	23,067,228.68
2．不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3．现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	63,162,367.37	63,198,409.74
减：现金的期初余额	63,198,409.74	76,239,977.12

加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-36,042.37	-13,041,567.38

（2） 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

（3） 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

（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	63,162,367.37	63,198,409.74
可随时用于支付的银行存款	63,162,367.37	63,198,409.74
三、期末现金及现金等价物余额	63,162,367.37	63,198,409.74

（5） 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由

（6） 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
货币资金	16,077,450.50	20,373,492.80	因发生承兑业务存放保证金而受限
货币资金	1,465,000.00	184,508.24	因诉讼被冻结的银行存款
货币资金	1,984.11	1,979.69	信用证保证金额
合计	17,544,434.61	20,559,980.73	

其他说明：

（7） 其他重大活动说明

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

无对上年期末余额进行调整的“其他”项目的性质及调整金额等事项。

81、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			0.65
其中：美元	0.09	7.1884	0.65
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			

其他说明：

（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

82、租赁

（1） 本公司作为承租方

☑适用 □不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

□适用 ☑不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☑适用 □不适用

项　目	本期数
短期租赁费用	768,465.27

涉及售后租回交易的情况

（2） 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

☑适用 □不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
厂房租赁	197,057.84	
合计	197,057.84	

作为出租人的融资租赁

□适用 ☑不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

□适用 ☑不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

（3） 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

□适用 ☑不适用

83、数据资源

84、其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

1、符合资本化条件的研发项目

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
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况

2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据

其他说明：

九、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

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购	购买日至期末被购	购买日至期末被购

							买方的收入	买方的净利润	买方的现金流

其他说明：

（2） 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法：

或有对价及其变动的说明

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

（3） 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		

借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

（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

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

（2） 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

（3） 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

□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：

公司控股子公司南京奥联新能源有限公司于 2024 年 4 月 3 日成立子公司江苏容鑫智慧能源有限公司，江苏容鑫智慧能源有限公司自成立之日起纳入公司合并范围。

南京奥联精密塑胶模具有限公司和南京奥联途睿电子科技有限公司 2023 年度完成注销，于 2024 年起不再纳入公司合并范围。

6、其他

十、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

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
南京卓远电子电器有限公司	3,000,000.00	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	4,000,000.00	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	10,000,000.00	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	10,000,000.00	南京江宁区	南京江宁区	贸易业	100.00%		设立
南京海亚汽车电子科技有限公司	10,000,000.00	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
海南奥联投资有限公司	100,000,000.00	海南澄迈县	海南澄迈县	商务服务业	100.00%		设立
南京奥联智驾科技有限公司	10,000,000.00	南京江宁区	南京江宁区	软件和信息技术服务业		85.00%	设立
南京奥联光能科技有限公司	55,000,000.00	南京江宁区	南京江宁区	制造业		86.36%	设立

江苏容鑫智慧能源有限公司	10,000,000.00	南京秦淮区	南京秦淮区	制造业		48.45%	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

（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%	-929,228.23		8,220,890.21
南京奥联光能科技有限公司	13.64%	-2,011,352.95		1,105,460.21

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

（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	30,360,996.21	5,783,376.03	36,144,372.24	3,400,965.74	1,058,787.75	4,459,753.49	34,779,943.44	5,417,796.78	40,197,740.22	5,705,012.70	919,016.41	6,624,029.11
南京奥联光能	5,658,909.07	67,025,910.17	72,684,819.24	46,635,079.50	1,249,293.64	47,884,373.14	14,743,881.41	55,812,045.60	70,555,927.01	30,883,132.64	2,322,422.69	33,205,555.33

科技有限公司												

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	15,371,169.38	-1,889,092.36	-1,889,092.36	-3,305,781.05	37,065,040.44	2,272,199.83	2,272,199.83	3,636,787.06
南京奥联光能科技有限公司	15,840.71	-14,749,925.58	-14,749,925.58	7,132,914.10	995.58	-11,236,300.53	-11,236,300.53	-2,498,684.00

其他说明：

（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

其他说明：

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

单位：元

购买成本/处置对价	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	

调整未分配利润	

其他说明：

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

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

（2） 重要合营企业的主要财务信息

无

（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
	无锡市大金谊科技有限公司	无锡市大金谊科技有限公司
流动资产	186,614,533.87	214,103,454.63
非流动资产	120,139,961.33	100,394,228.56
资产合计	306,754,495.20	314,497,683.19
流动负债	231,320,912.56	243,207,019.86
非流动负债		
负债合计	231,320,912.56	243,207,019.86
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额	22,630,074.79	21,387,199.00
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润	-47,517.26	-47,517.26
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值	50,827,042.82	49,869,270.54
存在公开报价的联营企业权益投资的		

公允价值		
营业收入	139,741,340.30	113,824,691.28
净利润	4,142,919.31	4,438,043.83
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	4,142,919.31	4,438,043.83
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明：

（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：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
投资账面价值合计	2,050,110.52	2,025,060.27
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	60,871.25	-2,837.17
--综合收益总额	60,871.25	-2,837.17

其他说明：

（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

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明：

（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

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

□适用 ☑不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

□适用 ☑不适用

2、涉及政府补助的负债项目

☑适用 □不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	2,309,595.38			600,161.14		1,709,434.24	与资产相关

3、计入当期损益的政府补助

☑适用 □不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	2,625,122.14	2,515,793.22

其他说明

补助项目	本期发生额	与资产相关/与收益相关
高质量发展优胜企业、有功企业奖励金	200,000.00	与收益相关
稳岗补贴	129,913.00	与收益相关
汽车零部件智能化生产线改造项目政府补助摊销	262,187.98	与资产相关
科技成果转化项目	337,973.16	与资产相关
中小工业集中区高质量发展专项资金	67,916.00	与收益相关
扩岗补贴	4,500.00	与收益相关
工业和信息化转型升级专项资金	333,000.00	与收益相关
新能源购车补贴	4,000.00	与收益相关
2023 年度科技发展计划及科技经费指标	724,632.00	与收益相关
江宁区工业和信息化产业转型升级(资质兑现项目)专项资金	160,000.00	与收益相关
关于落实一次性吸纳就业补贴	1,000.00	与收益相关
2022 年度南京市企业专家工作室结题验收通过名单并结算资助资金	400,000.00	与收益相关
合计	2,625,122.14	--

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司的主要金融工具包括应收票据、应收款项、应付款项及银行存款、银行借款等。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。

（一）金融工具风险

1、市场风险

（1）汇率风险

外汇风险是指影响本公司财务成果和现金流的外汇汇率的变动中的风险。本公司期末不存在外币货币性资产，汇率变动不会对本公司利润总额和股东权益产生影响。

（2）利率风险

浮动利率的借款令本公司承受现金流量利率风险，而固定利率的借款令本公司承受公允价值利率风险。

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 2024 年 12 月 31 日，若利率增加/降低 50 个基点的情况下，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大影响。

2、信用风险

于 2024 年 12 月 31 日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失，具体包括：现金及银行存款、应收款项。

本公司对银行存款的信用风险管理，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。

本公司管理层为降低应收款项的信用风险主要采取的措施包括：选择资信状况优良的客户进行合作，控制信用额度、进行信用审批，加大对逾期债权的回款考核力度，于每个资产负债表日根据应收款项的回收情况，计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为应收账款所承担的信用风险已经大为降低。

3、流动风险

流动性风险是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

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。

本公司管理层认为本公司所承担的流动风险较低，对本公司的经营和财务报表不构成重大影响，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

4、其他价格风险

其他价格风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险。

本公司其他价格风险主要产生于各类交易性金融资产，存在金融资产价格变动的风险。

2、套期

（1） 公司开展套期业务进行风险管理

□适用 ☑不适用

（2） 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
套期类别				

其他说明

（3） 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

□适用 ☑不适用

3、金融资产

（1） 转移方式分类

☑适用 □不适用

单位：元

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
应收票据	票据背书/贴现	2,420,187.28	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险
应收款项融资	票据背书/贴现	57,328,896.14	终止确认	转移了其几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险

合计		59,749,083.42		

（2） 因转移而终止确认的金融资产

☑适用 □不适用

单位：元

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收票据	背书/贴现	57,328,896.14	-60,845.32
合计		57,328,896.14	-60,845.32

（3） 继续涉入的资产转移金融资产

☑适用 □不适用

单位：元

项目	资产转移方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额
应收票据	票据背书/贴现	2,420,187.28	2,420,187.28
合计		2,420,187.28	2,420,187.28

其他说明

十三、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

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产	284,134.06			284,134.06
（2）权益工具投资	284,136.06			284,136.06
（二）应收款项融资		82,034,302.33		82,034,302.33
（1）银行承兑汇票		82,034,302.33		82,034,302.33
（三）其他非流动金融资产		27,656,777.61		27,656,777.61
（1）附回售条款的股权投资				
（2）其他非上市公司股权投资		27,656,777.61		27,656,777.61
（四）其他权益工具投资		90,700,000.00		90,700,000.00
（1）权益性工具投资		90,700,000.00		90,700,000.00

持续以公允价值计量的资产总额	284,134.06	200,391,079.94		200,675,214.00
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

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

公司持有的交易性金融资产，其中 284,134.06 元系持有上市公司股票市场价值，可根据股票市价确认交易性金融资产的公允价值。

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

项　目	期末余额	估值技术	输入值
应收款项融资-银行承兑汇票	82,034,302.33	现金流量折现法	折现率
其他非流动金融资产	27,656,777.61	预期收益率法	预期收益率
其他权益工具投资	90,700,000.00	市场法	近期融资价格、交易案例

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

交易性金融资产：本公司第三层次公允价值计量项目系理财产品，以预期收益率预测未来现金流量，不可观察估计值是预期收益率。

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

无

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

本期持续的公允价值计量项目未发生各层级之间的转换。

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

本期本公司采用的估值技术未发生变更。

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

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

9、其他

无

十四、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
广西瑞盈资产管理有限公司	广西钦州市中马钦州产业园中马大街 1 号公共服务中心 A105 室	在限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）	贰亿圆整	30.34%	30.34%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是钱明飞。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、（1）在子公司中的权益”。

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十、（3）在合营安排或联营企业中的权益。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
南京奥吉智能汽车技术研究院有限公司	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

其他说明：

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
陈光水【注 1】	本公司之董事、董事长
赖满英	本公司之董事
王善怀	本公司之董事
赖振东	本公司之董事
吴海鹏	本公司之独立董事
蒋飚【注 2】	本公司之副总经理（代行总经理职责）
薛娟华	本公司之董事长、总经理
尹孝东	本公司之财务总监
卢新田	本公司之副总经理
何晓云【注 3】	独立董事

王均恒	本公司之副总经理、董事会秘书
杨文伟	本公司之副总经理
孙柏刚	独立董事
蔡雪辉	独立董事
徐文琴	监事
裴露露	监事
冯志强	监事
刘军胜	持有公司 5%以上股份的其他股东
南京奥吉智能汽车技术研究院有限公司	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
平江县鸿源矿业有限公司	公司持股 14.92%
淄博盈科阳光蓝一号创业投资合伙企业（有限合伙）	公司持股 24.28%
上海豫兴电子科技有限公司	公司子公司持股 4.76%
南京创兆电气有限公司	联营企业子公司

其他说明：

【注 1】 已于 2025 年 1 月 10 日离任

【注 2】 已于 2024 年 8 月 23 日离任

【注 3】 已于 2024 年 9 月 12 日离任

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
南京奥吉智能汽车技术研究院有限公司	采购商品	90,964.58		否	18,991.15
南京创兆电气有限公司	采购商品	41,594.93		否	783,725.04
上海豫兴电子科技有限公司	采购商品	336,283.19		否	
合计	--	468,842.70			802,716.19

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
南京奥吉智能汽车技术研究院有限公司	出售商品	19,080.37	7,511.61
无锡市恒翼通机械有限公司	出售商品		25,977.00
上海豫兴电子科技有限公司	出售商品	4,002.20	4,369.54
合计		23,082.57	37,858.15

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

（2） 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费

关联管理/出包情况说明

（3） 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
南京奥吉智能汽车技术研究院有限公司	房租	137,619.77	152,795.96
上海豫兴电子科技有限公司	房租	59,438.07	121,140.45

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额

关联租赁情况说明

（4） 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

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

关联担保情况说明

（5） 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

（6） 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

（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	4,682,856.97	4,720,683.00

（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	无锡市恒翼通机械有限公司	32,092.00	32,092.00	32,092.00	16,046.00
其他应收款	南京奥吉智能汽车技术研究院有限公司			516,157.42	403,066.04
其他应收款	上海豫兴电子科技有限公司	69,149.90	3,457.50	69,550.30	3,477.52
一年内到期的非流动资产	无锡市恒翼通机械有限公司	30,998,181.20	6,342,140.00	10,352,999.99	2,400,000.00
一年内到期的非流动资产	无锡市大金谊科技有限公司			10,116,254.21	2,069,756.93
长期应收款	无锡市恒翼通机械有限公司			30,998,181.19	6,342,140.00

（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	上海豫兴电子科技有限公司	247,000.00	
应付账款	无锡市大金谊科技有限公司		1,000,000.30
应付账款	南京创兆电气有限公司		91,800.94
应付账款	南京奥吉智能汽车技术研究院有限公司	51,644.78	
预收账款	无锡市恒翼通机械有限公司		54,552.71
其他应付款	徐文琴	6,000.00	1,000.00

7、关联方承诺

8、其他

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

□适用 ☑不适用

2、以权益结算的股份支付情况

□适用 ☑不适用

3、以现金结算的股份支付情况

□适用 ☑不适用

4、本期股份支付费用

□适用 ☑不适用

5、股份支付的修改、终止情况

6、其他

十六、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

无

2、或有事项

（1） 资产负债表日存在的重要或有事项

（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） 行业信息披露指引要求的其他信息

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“汽车制造相关业务”的披露要求

采用按揭销售、融资租赁等模式的销售金额占营业收入比重达到 10%以上

□适用 ☑不适用

公司对经销商的担保情况

□适用 ☑不适用

3、其他

无

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
股票和债券的发行	/		
重要的对外投资	/		
重要的债务重组	/		
自然灾害	/		
外汇汇率重要变动	/		

2、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	0

拟分配每 10 股分红股（股）	0
拟分配每 10 股转增数（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股分红股（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股转增数（股）	0
利润分配方案	无

3、销售退回

截止本报告日，公司无重大销售退回的情况

4、其他资产负债表日后事项说明

截至本报告日，公司无需要披露的重大资产负债表日后事项。

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

（1） 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

（2） 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

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

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润

其他说明：

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

单位：元

项目		分部间抵销	合计

（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

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

（1） 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	95,935,101.16	110,676,298.35
1 至 2 年	588,325.58	1,305,653.50
2 至 3 年	879,103.68	873,029.62
3 年以上	11,949,540.69	14,444,602.83
3 至 4 年	248,180.10	147,084.24
4 至 5 年	80,969.07	656,617.16
5 年以上	11,620,391.52	13,640,901.43
合计	109,352,071.11	127,299,584.30

（2） 按坏账计提方法分类披露

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	11,989,217.48	10.96%	11,989,217.48	100.00%	0.00	14,590,538.27	11.46%	14,590,538.27	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	97,362,853.63	89.04%	5,586,747.49	5.74%	91,776,106.14	112,709,046.03	88.54%	6,874,051.48	6.10%	105,834,994.55
其中：										
合计	109,352,071.11	100.00%	17,575,964.97	16.07%	91,776,106.14	127,299,584.30	100.00%	21,464,589.75	16.86%	105,834,994.55

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 1	288,928.45	288,928.45	0.00	0.00		
客户 2	155,475.35	155,475.35	0.00	0.00		
客户 3	749,102.47	749,102.47	0.00	0.00		
客户 4	192,085.38	192,085.38	0.00	0.00		

客户 5	162,181.24	162,181.24	91,490.49	91,490.49	100.00%	预计收回可能性较小
客户 6	56,156.51	56,156.51	0.00	0.00		
客户 7	2,636,497.40	2,636,497.40	2,636,497.40	2,636,497.40	100.00%	预计收回可能性较小
客户 8	2,274,006.45	2,274,006.45	2,274,006.45	2,274,006.45	100.00%	预计收回可能性较小
客户 9	249,351.45	249,351.45	0.00	0.00	100.00%	预计收回可能性较小
客户 10	462,348.30	462,348.30	0.00	0.00	100.00%	预计收回可能性较小
客户 11	475,006.97	475,006.97	475,006.97	475,006.97	100.00%	预计收回可能性较小
客户 12	1,270,492.35	1,270,492.35	1,270,492.35	1,270,492.35	100.00%	预计收回可能性较小
客户 13	1,378,373.34	1,378,373.34	1,378,373.34	1,378,373.34	100.00%	预计收回可能性较小
客户 14	876,748.74	876,748.74	876,748.74	876,748.74	100.00%	预计收回可能性较小
客户 15	2,056,496.51	2,056,496.51	2,056,496.51	2,056,496.51	100.00%	预计收回可能性较小
客户 16	635,460.00	635,460.00	635,460.00	635,460.00	100.00%	预计收回可能性较小
客户 17	49,766.12	49,766.12	294,645.23	294,645.23	100.00%	预计收回可能性较小
客户 18	622,061.24	622,061.24	0.00	0.00		
合计	14,590,538.27	14,590,538.27	11,989,217.48	11,989,217.48		

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
1 年以内	95,935,101.16	4,796,755.06	5.00%
1－2 年	580,923.63	58,092.36	10.00%
2－3 年	229,857.55	114,928.78	50.00%
3 年以上	616,971.29	616,971.29	100.00%
合计	97,362,853.63	5,586,747.49	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

□适用 ☑不适用

（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	核销	其他	
单项计提坏账准备	14,590,538.27		401,632.32	2,199,688.47		11,989,217.48
按组合计提坏	6,874,051.48	-		228,528.47		5,586,747.49

账准备		1,058,775.52				
合计	21,464,589.75	-1,058,775.52	401,632.32	2,428,216.94		17,575,964.97

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

（4） 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	2,428,216.94

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
客户 1	货款	749,102.47	账龄五年以上，确认无法收回	总经理办公会	否
客户 2	货款	462,348.30	账龄五年以上，确认无法收回	总经理办公会	否
客户 3	货款	298,636.56	破产债务重组	总经理办公会	否
客户 4	货款	288,928.45	账龄五年以上，确认无法收回	总经理办公会	否
客户 5	货款	106,453.50	账龄五年以上，确认无法收回	总经理办公会	否
客户 6	货款	71,224.56	账龄五年以上，确认无法收回	总经理办公会	否
客户 7	货款	66,839.27	破产债务重组	总经理办公会	否
客户 8	货款	57,203.49	债务重组	总经理办公会	否
客户 9	货款	50,000.00	账龄五年以上，确认无法收回	总经理办公会	否
其他零星客户	货款	277,480.34	账龄三年以上，金额较小，确认无法收回	总经理办公会	否
合计		2,428,216.94			

应收账款核销说明：

（5） 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户 1	8,516,418.89		8,516,418.89	7.79%	425,820.94
客户 2	8,239,200.36		8,239,200.36	7.53%	411,960.02

客户 3	5,803,508.36		5,803,508.36	5.31%	290,175.42
客户 4	5,384,906.71		5,384,906.71	4.92%	269,245.34
客户 5	5,054,498.34		5,054,498.34	4.62%	252,724.92
合计	32,998,532.66	0.00	32,998,532.66	30.17%	1,649,926.64

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	37,237,076.62	34,797,119.22
合计	37,237,076.62	34,797,119.22

（1） 应收利息

1） 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

2） 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

3） 按坏账计提方法分类披露

□适用 ☑不适用

4） 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

5） 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

核销说明：

其他说明：

（2） 应收股利

1） 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额

2） 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据

3） 按坏账计提方法分类披露

□适用 ☑不适用

4） 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

5） 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

核销说明：

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	29,552.79	196,934.94
保证金及押金	32,000.00	255,600.00
关联方往来	40,065,491.69	36,030,651.18
其他	69,077.71	994,761.10
合计	40,196,122.19	37,477,947.22

2） 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	21,526,444.63	36,383,340.57
1 至 2 年	18,648,949.14	114,980.95
2 至 3 年	8,800.00	258,925.64
3 年以上	11,928.42	720,700.06
3 至 4 年	274.64	455,232.28
4 至 5 年	10,000.00	
5 年以上	1,653.78	265,467.78
合计	40,196,122.19	37,477,947.22

3） 按坏账计提方法分类披露

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	3,274.6	0.01%	3,274.6	100.00%	0.00	355,559	0.95%	355,559	100.00%	0.00

计提坏账准备	4		4			.50		.50		
其中：										
按组合计提坏账准备	40,192,847.55	99.99%	2,955,770.93	7.35%	37,237,076.62	37,122,387.72	99.05%	2,325,268.50	6.26%	34,797,119.22
其中：										
合计	40,196,122.19	100.00%	2,959,045.57	7.36%	37,237,076.62	37,477,947.22	100.00%	2,680,828.00	7.15%	34,797,119.22

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
按单项计提坏账准备	355,559.50	355,559.50	3,274.64	3,274.64	100.00%	
合计	355,559.50	355,559.50	3,274.64	3,274.64		

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
按组合计提坏账准备	40,192,847.55	2,955,770.93	7.35%
合计	40,192,847.55	2,955,770.93	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

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)	
2024 年 1 月 1 日余额	2,325,268.50		355,559.50	2,680,828.00
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第三阶段	-3,274.64		3,274.64	
本期计提	635,777.07			635,777.07
本期转回			50,000.00	50,000.00
本期核销	2,000.00		305,559.50	307,559.50
2024 年 12 月 31 日余额	2,955,770.93		3,274.64	2,959,045.57

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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

4） 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	转销或核销	其他	
计提坏账准备	2,680,828.00	635,777.07	50,000.00	307,559.50		2,959,045.57
合计	2,680,828.00	635,777.07	50,000.00	307,559.50		2,959,045.57

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

5） 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	307,559.50

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

6） 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
客户一	关联往来	37,101,518.70	1 年以内/1－2 年	92.30%	2,787,472.29
客户二	关联往来	2,701,513.79	1 年以内	6.72%	135,075.69
客户三	关联往来	193,309.30	1 年以内	0.48%	9,665.47
客户四	关联往来	69,149.90	1 年以内	0.17%	3,457.50
客户五	保证金及押金	22,000.00	1 年以内	0.05%	1,100.00
合计		40,087,491.69		99.72%	2,936,770.95

7） 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

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	160,763,386.10	0.00	160,763,386.10	165,981,658.10	0.00	165,981,658.10
对联营、合营企业投资	61,514,125.58	8,636,972.24	52,877,153.34	60,198,682.28	8,636,972.24	51,561,710.04
合计	222,277,511.68	8,636,972.24	213,640,539.44	226,180,340.38	8,636,972.24	217,543,368.14

（1） 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	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		
南京卓远电子电器有限公司	3,688,186.00						3,688,186.00	
南京奥联汽车电子技术有限公司	8,145,155.00			8,145,155.00				
南京奥联新能源有限公司	20,000,000.00						20,000,000.00	
南京奥联国际贸易有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00				
南京海亚汽车电子科技有限公司	71,000,000.00						71,000,000.00	
海南奥联投资有限公司	62,148,317.10		3,926,883.00				66,075,200.10	
合计	165,981,658.10	0.00	3,926,883.00	9,145,155.00			160,763,386.10	0.00

（2） 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	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												
无锡市大金谊科技有限公司	49,536,649.77	8,636,972.24			1,078,454.74						50,615,104.51	8,636,972.24
南京奥吉智能汽车技术研究院有限公司	2,025,060.27	0.00			236,988.56						2,262,048.83	0.00
小计	51,561,710.04	8,636,972.24			1,315,443.30						52,877,153.34	8,636,972.24
合计	51,561,710.04	8,636,972.24			1,315,443.30						52,877,153.34	8,636,972.24

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 ☑不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 ☑不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

无

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

无

（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	333,041,329.71	260,144,836.96	378,925,478.35	284,267,446.11
其他业务	3,097,829.05	5,736,582.57	2,083,344.88	2,810,106.67
合计	336,139,158.76	265,881,419.53	381,008,823.23	287,077,552.78

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计

	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
无								
按经营地区分类								
其中：								
无								
市场或客户类型								
其中：								
无								
合同类型								
其中：								
无								
按商品转让的时间分类								
其中：								
无								
按合同期限分类								
其中：								
无								
按销售渠道分类								
其中：								
无								
合计								

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
无						

其他说明

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于/年度确认收入，0.00 元预计将于/年度确认收入，0.00 元预计将于/年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
无		

其他说明：

无

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	1,315,443.30	1,376,093.23
处置长期股权投资产生的投资收益	1,000,198.42	-842,575.50
处置交易性金融资产取得的投资收益	11,302.08	34,962.69
应收票据贴现利息		-310,952.28
非金融企业收取的资金占用费	1,015,591.56	
合计	3,342,535.36	257,528.14

6、其他

无

二十、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
非流动性资产处置损益	118,855.75	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	2,625,122.14	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-78,850.02	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	558,752.17	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,193,039.04	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-646,122.79	
减：所得税影响额	320,882.90	
少数股东权益影响额（税后）	29,945.57	

合计	3,419,967.82	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

□适用 ☑不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《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项目的情况说明

□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	-1.19%	-0.0497	-0.0497
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-1.67%	-0.0697	-0.0697

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

□适用 ☑不适用

4、其他

无