



无锡隆盛科技股份有限公司

2024 年半年度报告

2024-031

2024 年 8 月

## 第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人倪铭、主管会计工作负责人徐行及会计机构负责人(会计主管人员)徐行声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

本半年度报告中涉及未来计划或规划等前瞻性陈述的，均不构成公司对投资者的实质承诺，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。

公司在经营中可能存在的风险因素内容详见本报告“第三节管理层讨论与分析”关于公司面临的风险和应对措施部分内容，敬请投资者注意并仔细阅读该章节全部内容。

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	7
第三节	管理层讨论与分析	10
第四节	公司治理	25
第五节	环境和社会责任	28
第六节	重要事项	30
第七节	股份变动及股东情况	39
第八节	优先股相关情况	44
第九节	债券相关情况	45
第十节	财务报告	46

## 备查文件目录

- 1、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 2、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。
- 3、其他有关资料。

以上备查文件的备置地点：公司证券部办公室。

## 释义

释义项	指	释义内容
年度报告	指	无锡隆盛科技股份有限公司 2024 年半年度报告
报告期	指	2024 年 1-6 月
董事会	指	无锡隆盛科技股份有限公司董事会
监事会	指	无锡隆盛科技股份有限公司监事会
股东大会	指	无锡隆盛科技股份有限公司股东大会
创业板	指	深圳证券交易所创业板
元	指	人民币元
隆盛科技、公司	指	无锡隆盛科技股份有限公司
微研精工、全资子公司	指	无锡微研精工科技有限公司
隆盛新能源、全资子公司	指	无锡隆盛新能源科技有限公司
微研中佳、控股子公司	指	无锡微研中佳精机科技有限公司
微研天隆、控股孙公司	指	柳州微研天隆科技有限公司
柳州致盛、参股公司	指	柳州致盛汽车电子有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
EGR	指	Exhaust Gas Recirculation, 发动机废气再循环系统。内燃机在燃烧后将排出气体的一部分分离出、并导入进气侧使其再度燃烧的技术（手法或方法）。主要目的是降低柴油发动机废气中的氮氧化物（Nox）有害物；在汽油机应用中主要是降低燃油消耗。主要包括：EGR 阀、控制单元（ECU）、传感器、EGR 冷却器等。
EGR 阀	指	EGR 系统中控制废气回流量的执行器。按照应用发动机类型的不同，可分为汽油机 EGR 阀和柴油机 EGR 阀；按照驱动方式的不同，可划分为气动 EGR 阀和电动 EGR 阀。
传感器	指	一种检测装置，能感受到被测量的信息，并能将感受到的信息，按一定规律变换成为电信号或其他所需形式的信息输出。公司生产的传感器主要将发动机的温度、转速、气体流量、各种元件的相位和位置等信号转化成电信号，并传输给 ECU 控制单元。
EGR 冷却器	指	安装在废气再循环回路中、用于冷却发动机废气的产品。
控制单元（ECU）	指	Electronic Control Unit。其功能主要是通过传感器收集发动机及车身各部分工作状态信号，进行分析、运算，并将运算的结果转变为控制信号，控制被控对象的工作。
节气门	指	电子节气门是发动机进气系统中控制进气流量的执行器。根据发动机对节气门寿命的不同要求，分为有刷电机节气门和无刷电机节气门两类。按通讯方式主要分智能节气门和普通型节气门两类。
驱动电机	指	一种将电能与机械能相互转换的电力元器件，由马达铁芯、机壳、连接器、旋转变压器等零部件装配而成，驱动电机是新能源汽车的核心部件。
驱动电机铁芯（马达铁芯）	指	新能源汽车驱动电机马达铁芯，由一个定子和一个转子组合，用来增加电感线圈的磁通量，以实现电磁功率的最大转换，是驱动电机里面的核心部件。
天然气喷射气轨总成	指	天然气喷射气轨总成是天然气发动机的燃料计量单元，天然气流经换热器和温控器后，被加热到合适的温度范围，然后进入天然气气轨。燃料气体依次流向 NGP 传感器和 NGT 传感器，通过喷嘴进行流量控制，最后从出口流出。
冲压件	指	靠压力机和模具对板材、带材、管材和型材等施加外力，使之产生塑性变形或分离，从而获得所需形状和尺寸的工件。
平面磨	指	用于在平面磨床上磨削平面、沟槽等。
机加工	指	通过机械精确加工去除材料的加工工艺。
电镀	指	利用电解作用使金属或其它材料制件的表面附着一层金属膜的工艺从而起到防止金属氧化，提高耐磨性、导电性、反光性、抗腐蚀性及增进美观等作用。
传感器	指	一种检测装置，能感受到被测量的信息，并能将感受到的信息，按一定规律变换成为电信号或其他所需形式的信息输出。

ISO9001	指	ISO9001 是 ISO9000 族标准所包括的一组质量管理体系核心标准之一。ISO9000 族标准是国际标准化组织（ISO）在 1994 年提出的概念，是指“由 ISO/Tc176（国际标准化组织质量管理和质量保证技术委员会）制定的国际标准。
IATF16949:2016	指	IATF16949:2016 是对汽车生产和相关配件组织应用 ISO9001 的最新特殊要求。
ISO14001	指	由 ISO/TC207 的环境管理技术委员会制定，由国际标准化组织发布的一份标准，是 ISO14000 族标准中的一份标准。

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司简介

股票简称	隆盛科技	股票代码	300680
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	无锡隆盛科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	隆盛科技		
公司的外文名称（如有）	Wuxi Longsheng Technology Co., Ltd.		
公司的法定代表人	倪铭		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	徐行	卞莉莉
联系地址	无锡市新吴区珠江路 99 号	无锡市新吴区珠江路 99 号
电话	0510-68758688-8022	0510-68758688-8022
传真	0510-68758688-8022	0510-68758688-8022
电子信箱	zqb@china-lsh.com	zqb@china-lsh.com

### 三、其他情况

#### 1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

#### 2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

#### 3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

#### 四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	1,060,331,054.82	734,280,653.05	44.40%
归属于上市公司股东的净利润（元）	103,303,736.03	71,945,225.70	43.59%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	95,647,386.37	59,108,268.06	61.82%
经营活动产生的现金流量净额（元）	128,553,482.84	44,099,161.00	191.51%
基本每股收益（元/股）	0.4472	0.31	44.26%
稀释每股收益（元/股）	0.4472	0.31	44.26%
加权平均净资产收益率	5.79%	4.24%	1.55%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	3,596,915,735.33	3,510,807,083.59	2.45%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,790,307,644.54	1,732,685,597.13	3.33%

#### 五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用  不适用

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

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

适用  不适用

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

#### 六、非经常性损益项目及金额

适用  不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	205,884.41	
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）	10,974,725.67	
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	-2,052,900.44	

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		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-77,977.75	
减：所得税影响额	1,357,114.76	
少数股东权益影响额（税后）	36,267.47	
合计	7,656,349.66	

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、报告期内公司从事的主要业务

#### 1、主要业务概要

本公司处于汽车零部件行业，上游主要由钢材、机加工件等组成，下游主要为汽车整车或发动机、电机制造企业。公司秉承“创无止境、绿动未来”的发展理念，通过自主研发及上下游并购，公司的产业格局从过去聚焦柴油商用车 EGR 业务板块，已发展成为发动机废气再循环（EGR）系统业务、新能源汽车驱动电机马达铁芯业务和汽车精密零部件业务三大业务板块全面发展，从仅应用于商用车领域，已发展成为全面赋能柴油商用车、乘用车、乘用车混合动力汽车、非道路工程机械、天然气商用车等下游汽车市场，同时聚力航空航天精密零部件业务，实现业务的多元化布局。公司产业链图示：



#### 2、行业情况

##### 2.1 汽车行业市场情况

根据中国汽车工业协会发布的数据显示，2024年上半年我国汽车产销分别完成1389.1万辆和1404.7万辆，同比分别增长4.9%和6.1%，整体市场销量延续增长态势。

伴随着汽车以旧换新、地方配套政策陆续出台，汽车新车型密集上市，将有助于进一步释放汽车市场消费潜力，为乘用车行业全年实现稳增长提供助力。2024年上半年我国乘用车产销分别完成1188.6万辆和1197.9万辆，同比分别增长5.4%和6.3%，中国品牌乘用车的销量为741.9万辆，同比增长23.9%，市场份额为61.9%，上升8.8%，top10中自主品牌占据6席，包括比亚迪、奇瑞、吉利、长安等自主品牌表现亮眼。

2024年上半年我国新能源汽车销量增速依然保持较高水平，产销分别完成492.9万辆和494.4万辆，同比分别增长30.1%和32%，市场占有率达到35.2%。国内销量433.9万辆，同比增长35.1%，新能源汽车出口60.5万辆，同比增长13.2%。其中，纯电动汽车销量301.9万辆，同比增长11.6%，插电式混动汽车销量192.2万辆，同比增长85.2%，纯电动车和插电式混动汽车销量屡次突破历史新高，同时，插电式混动汽车总体销量虽然不及纯电汽车，但是仍然维持了很高的增长速率，已经成为新能源增量的最大助力。

2024年上半年商用车销售206.8万辆，同比增长4.9%，其中，燃气重卡累计销售10.88万辆，同比增长104%，成为推动今年上半年重卡市场增长的最大动力。

##### 2.2 公司所处航空航天精密制造领域发展情况

2024年3月，国务院政府工作报告指出，将积极培育新兴产业和未来产业，巩固扩大智能网联新能源汽车等产业领先优势，加快前沿新兴氢能、新材料、创新药等产业发展，积极打造生物制造、商业航天、低空经济等新增长引擎。商业航天、低空经济被定位为我国未来的新增长引擎。

在国家政策的推动下，中国国内在卫星研制、卫星应用等方面出现了多家民营商业航天企业。国家及商业航天公司制定了多个大型星座计划，如 GW-A59 和 GW-2 的宽带星座（12,992 颗）、G60 千帆星座计划（12,000 颗）、鸿鹄-3（10,000 颗），市场的快速增长将为上游航天零部件产业带来新的机遇和发展。在低空经济领域，无人机行业是低空经济领域重要发力点，中国无论是军用还是民用，均已列为无人机大国与强国，无人机的市场呈现井喷式发展，上游零部件市场需求量日益增长。

### 3、主要产品及其用途

#### 3.1 EGR 系统板块

母公司隆盛科技长期致力于发动机节能减排领域，从事发动机废气再循环（EGR）系统的研发、生产和销售。EGR 系统技术现可赋能轻型、中重型柴油车、非道路工程机械、乘用车混动市场以及天然气重卡等市场。

##### （1）柴油商用车 EGR 系统产品

公司 EGR 系统板块主要产品包括 EGR 阀、EGR 冷却器、控制器、各类传感器及 EGR 模块化产品等，商用车、非道路工程机械应用 EGR 系统产品能有效降低有害气体氮氧化物（Nox）排放。为满足不同客户对于产品使用寿命的要求，公司相继开发了扭矩电机（无刷类）EGR 阀、节气门产品，较普通有刷直流电机 EGR 阀而言无刷扭矩电机 EGR 产品拥有更长的寿命及可靠性。同时，根据 EGR 阀取气、回气的不同位置，公司的 EGR 阀产品又分为高压 EGR 阀和低压 EGR 阀两种，高压 EGR 阀采用提升式 EGR 阀，用于解决高密封性、低泄漏量的问题；低压 EGR 阀采用蝶阀来解决低压差的问题，实现更高的 EGR 率。产品图如下：



##### （2）乘用车混合动力 EGR 系统产品

EGR 系统已成为乘用车混动车型的主要配置，公司混合动力 EGR 系统产品为 EGR 阀、冷却器及 EGR 系统模块等，主要针对目前市场上的高效燃油发动机、高效混动专用发动机等进行配套，主要功能是降低发动机燃油消耗以及达到抑制爆震的作用，产品图如下：



(3) 其他能源 EGR 系统产品

天然气商用车零部件：油气价差决定着天然气重卡的经济性优势，公司主要在天然气商用车上匹配天然气重卡喷射气轨总成产品、天然气重卡 EGR 阀产品等。

氢燃料电池零部件：公司还为氢能源汽车的燃料电池系统匹配空气路阀件，由空气组合阀 (ACV) 以及空气背压阀 (ECV) 组成，用于实现在运行过程中调节空气路压力、启停过程中降低尾排氢浓度以及在停机后空气路封闭，空压机喘振保护等作用。



**3.2 新能源业务板块**

公司全资子公司隆盛新能源主要负责新能源业务板块的运营工作。公司新能源板块主要从事新能源汽车驱动电机和发电机马达铁芯产品的研发、生产及销售，产品覆盖新能源纯电动汽车、混合动力汽车等。

电机铁芯主要包括定子、转子铁芯，是实现能量转换的主要机构，组成定子的主要有定子铁芯、定子绕组、机座等，组成转子的主要有转子铁芯、转子绕组、转轴等。定子、转子铁芯的质量与性能直接决定了驱动电机的性能、能效以及稳定性等关键指标。根据驱动电机设计和性能要求，铁芯冲裁高度、精度、尺寸、材质各不相同，公司主要生产大尺寸、高密度的中高端铁芯产品，分为感应异步电机铁芯和永磁同步电机铁芯，其中感应异步电机中定子铁芯均不需要插入磁钢，系无稀土材料电机。公司现已储备新能源汽车电机铁芯主流工艺技术，包括铆接叠加工工艺、激光焊接工艺及粘胶工艺等。产品图如下：



**3.3 精密零部件板块**

公司全资子公司微研精工负责精密零部件板块的运营工作。公司精密零部件板块专注于汽车零部件精密冲压及注塑产品的研发、生产及销售。目前公司产品主要应用于新能源汽车和燃油汽车领域，其中新能源产品主要包括六大板块：

- (1) 新能源电驱动/电控系统，主要产品为平衡盘，电驱动屏蔽板，P 档驻车齿轮组件，高压盖板，IPT 盖板，控制

器盖板；其中控制器盖板为公司核心技术产品，依托强大的设计仿真分析能力，公司在控制器盖板领域前端参与客户端设计，为客户将铸件改为冲压件实现 VAVE 降本提供优质的技术解决方案，成功开发并量产多个优质的项目，此板块 2024 年依旧为公司重要的业务增长点。

(2) 新能源热管理系统，主要产品为电子水泵中核心零部件，叶轮组件，隔水套，蜗壳，绕线骨架等，在热管理系统中水泵系统主要为电池系统提供冷却循环的动力来源，其中核心零件叶轮小组件为公司核心技术产品，成熟的工艺技术可保证优质动平衡参数，保证产品高稳定、低振动的运行效果。

(3) 新能源铜排系列，公司产品从工艺技术角度来分主要包括软铜排，硬铜排，嵌件包塑类铜排以及组装类铜排，主要应用于电驱动连接的汇流排，电控的三相连接铜排，高压配电箱连接铜排，逆变器滤波器连接铜排，高压接线座连接铜排，充电机连接铜排等。公司铜排系列产品应用于新能源多个不同板块，经过多年的技术积累，公司铜排系统有望在未来 2-3 年内将成为公司新的业绩增长点。

(4) 在门锁，座椅，被动安全系统，产品具备跨生命周期特点，零部件包括门锁面板，钣金支架，座椅调角器零部件，座椅钣金件，被动安全全套冲压及注塑零部件。此版本业务一直保持稳定及增长态势。

(5) 刹车系统和助力马达电机领域，主要产品为助力电机盖，新能源助力刹车系统零部件，该板块在 2023 年成功开发多款新项目及新客户，未来 2-3 年内也将为公司带来主要的业绩增长效益。

(6) 智能驾驶/智能网联/智能座舱领域：公司为头部客户企业提供屏蔽板、激光雷达安装板，智能驾驶镶件等零部件，在此版本，公司提供的零部件具备高精度、高效率的特点，与此类产品的短、频、快的发展模式完全高度匹配。未来公司将扩大该版本业务，为公司持续健康发展提供强有力的技术及业务支持。



燃油乘用车系统零部件，微研精工还为废气再循环系统提供核心的零部件，内外翅片，外壳等冲压件。同时在发动机领域，公司在皮带涨紧轮系列产品中，核心工艺冲压和铁件包塑均为公司自行开发，油泵和电磁阀系统中，公司核心产品精冲法兰、减震器，卡环，支撑环，油泵盖等全套产品常年占据燃油车市场的较高份额。在减震系统和刹车系统中公司核心零部件主要包括卡夹、端盖，一直处于稳定供货状态。



### 3.4 航空航天精密制造板块

公司控股子公司微研中佳负责航空航天精密制造板块的运营工作，已通过国军标质量体系证书、二级保密资质，主要从事航空航天产品的制作研发、精密模具工装的设计加工制造、销售各种精密加工零部件，产品主要分为 4 部分：

(1) 国家航天板块：公司承接包括但不限于神州天舟、载人登月、嫦娥登月等国家重点项目，主要承担前述项目中核心精密零件的研发、生产、加工。

(2) 商业航天板块：公司通过多年的技术沉淀成功切入低轨卫星领域。公司重点围绕卫星运行中机械运动部分中的精密机构零部件及部件进行布局，是决定卫星在轨运行成功与否的核心部件，该板块产品主要针对卫星的精密机构零件及部件进行业务拓展，产品包括卫星太阳翼铰链、卫星太阳翼压紧释放机构、卫星太阳翼驱动组件、卫星姿态控制机构、卫星天线机构等。

(3) 无人机业务：公司致力于大型无人机零部件的制造，完成了多款型号的生产及交付，积累了完整的无人机零件生产工艺技术经验，具备较强的市场竞争优势。

(4) 其他业务：配套精密导弹零件，产品主要涉及导弹导引结构件、舵机结构件、弹射装置、频率源、光学影像等。同时公司还配套其他精密零部件产品，包括应用在高端精密仪器中空气分子泵、极杆等产品，以及应用在汽车上的精密轴盘类精密零部件。

### 4、经营模式、市场地位等

报告期内，公司经营模式、市场地位等暂未发生重大变化，具体内容可参见公司 2023 年年度报告。

### 5、公司 2024 年上半年重点开展工作情况暨业务驱动因素

2024 年上半年，受益于汽车行业稳中向好的发展态势，公司保持战略定力，以股权激励经营目标为中心，通过进一步优化产品结构、开发新产品技术、提升客户满意度等方式持续拓展市场份额，同时高度重视高效生产，保障各生产装置稳定有序运行，报告期内，公司实现营业收入 106,033.11 万元，同比增长 44.40%，归属于上市公司股东的净利润为 10,330.37 万元，同比增长 43.59%。按主要业务板块分类，本公司 2024 年上半年重点开展工作情况暨业务驱动因素如下：

#### (1) 汽车发动机废气再循环（EGR）系统业务板块—聚焦客户需求，保证产品供应

母公司长期致力于发动机节能减排关键零部件领域。随着国内插混新能源汽车的快速增长，EGR 产品在混动项目的应用也快速增量，成为 EGR 板块的增长支撑点；原先已经占据较高市场份额的轻型柴油车市场及非道路市场受市场整体情况略有波动，但在天然气重卡领域 EGR 阀提供的增量下，呈现一定程度的增长趋势。

报告期内，该板块聚焦主业，紧盯客户需求，动态增强核心产品产能储备，不断提高供应商的合作黏性，进一步强化规模化生产能力，同时对生产过程中进行持续创新和优化，构建柔性生产能力，力保产品及时交付。

首先，在积极拥抱电动化的同时，混合动力汽车结合了燃油车的长距离行驶能力与纯电动汽车的环保优势，以其经济性和便利性的优点，成为了越来越多消费者的选择。随着各整车及主机厂客户不断更新迭代混合动力新能源汽车新车型、新机型，混合动力新能源汽车呈现出了高速增长态势，渗透率不断提升。公司在混合动力 EGR 项目上持续发力，形成了新的发展优势和增长动能。其中，已匹配的比亚迪、吉利、奇瑞、智新科技等项目订单均迎来了大幅增长，正在匹配的五菱赛克、上汽乘用车、广汽等项目也在逐步量产落地。

其次，公司在长期被国外品牌垄断的重卡 EGR 市场也取得了较为积极的进展，在上半年第二季度逐步实现潍柴动力 13L、15L、17L 的天然气发动机项目的小批量生产，后续将在青汽、重汽、陕汽上进行销售推广，下半年将迎来更好的表现。

#### (2) 新能源业务板块—提质增效，积极开拓项目

2024 年上半年新能源汽车市场表现亮眼，产销分别完成 492.9 万辆和 494.4 万辆，同比分别增长 30.1% 和 32%。首先一方面是整车市场的快速增长，另一方面是受双电机混动、增程车型带动，驱动电机需求量和驱动电机铁芯需求量持续增加，并远高于新能源汽车需求量。长期来看，新能源汽车驱动电机铁芯行业市场空间广阔，行业成长性趋势明确。

公司全资子公司隆盛新能源致力于深耕新能源汽车驱动电机马达铁芯产品领域，并积累了良好的业界口碑。报告期

内，随着新能源驱动电机马达铁芯产能的不断扩充和服务品质的加速提升，公司与重要客户间的战略伙伴关系得到进一步巩固。同时，为灵活应对市场环境变化，公司依托产品研发和质量管控优势，大力推动新客户、新市场开拓，实现存量客户不断增加新项目，同时继续开发新客户的双轮驱动增长。目前，公司协同联合汽车电子进入长安、理想、小米、蔚来、上汽、奇瑞、光束汽车等车企供应链，为长安深蓝、阿维塔，理想 MEGA，蔚来 ET5，小米 SU7，上汽智己、荣威、奇瑞智界等畅销车型提供驱动电机铁芯产品；公司进入某外资电动汽车及能源公司、星驱动力、比亚迪供应链，为吉利银河、帝豪，领克 06、07、08、Model 3、Model Y、方程豹等车型提供驱动电机铁芯产品；公司进入金康动力供应链，为问界 M7、M9 等车型提供驱动电机铁芯产品。报告期内，公司还进入了合肥钧联供应链，主要匹配创维、江淮等乘用车、商用车车型。

另外，公司在其他能源方面，充分把握天然气重卡结构性机会，为战略客户博世匹配天然气重卡喷射气轨总成产品，并为之建立长期、稳定的合作关系。

### **(3) 精密零部件业务板块—稳定经营，储能蓄势**

公司全资子公司微研精工负责精密零部件板块的运营工作，该板块更加注重稳定经营，储能蓄势，围绕汽车零部件精密冲压及注塑产品进行研发生产，销售，产品品类较多，满足客户一站式采购需求。

2024 年上半年，微研精工秉承“同一客户做深做细，同类产品做大做强”策略，全力突破客户多项核心项目。在电驱动/电控系统领域，2024 年上半年公司开发的金康动力铜排项目已正式量产，并间接配套问界 M7 等主流车型。同时，公司已累计获取包括进军汽车行业的某国内知名手机厂商等客户在内的铜排项目 18 项，上述项目将陆续在下半年及明年进入全面量产阶段。在被动安全系统领域，均胜电子冲压及注塑件定点项目已于上半年完成 PPAP，将于下半年进入量产阶段。在马达助力电机领域，马勒电驱动项目也已于上半年完成 PPAP 认定，将于下半年迎来量产。此外，公司不断积极开拓新领域、新市场，于 2024 年上半年成功切入底盘系统新领域，获得 Mubea 底盘系统零部件量产项目，并将于下半年进入量产。

公司未来重心将向精密冲压、注塑部件小总成方向发展，进一步提高产品附加值和竞争力。2024 年上半年，公司已实现由汽车精密零部件向小总成类产品突破，获得了博泽座椅板块、日立控制器小总成等项目，预计在明年实现量产。上述项目的开拓，为下半年及明年的业绩提升储能蓄势。

### **(4) 航空航天制造板块—丰富产品结构，实现多维布局**

为均衡行业布局，培育新的利润增长点，公司控股子公司微研中佳瞄准航天及无人机精密零部件领域，深化军民融合策略，成功开拓了新产品、新市场、新客户。

报告期内，公司与银河航天签署了战略合作协议，双方就卫星能源模块、通讯模块和控制模块等核心精密零部件的生产加工达成合作意向，为公司切入空天产业领域奠定基础。公司卫星模块项目、无人机项目为公司长期、多元化持续发展提供增长动力。同时，依据市场的快速增长需求，公司启动了三期厂房建设，计划于今年年底投入使用，后续将根据客户需求匹配航天产品相关产线设备，进一步提升公司业务承接能力。

## **二、核心竞争力分析**

### **1、多元化产品优势**

母公司一直深耕汽车发动机废气再循环（EGR）系统产品的研发、生产及销售。为了顺应行业的发展趋势，于 2018 年度收购了全资子公司微研精工。公司与微研精工分别为汽车产业的一级和二级供应商，为同一产业链的上下游。此次收购不但使得公司在传统汽车零部件产业链上得到纵向的延伸，而且在新能源汽车关键零部件产业链上获得横向的扩展。整合完成之后，微研精工依托于精密模具为基础，专注精密冲压和注塑产品的研发、生产及销售；而隆盛新能源则通过前期在母公司体内的成功孵化和培育，于 2021 年正式成立，专精于新能源驱动电机铁芯产品的生产制造。公司的产业格局从过去聚焦柴油商用车 EGR 业务，已发展成为发动机废气再循环（EGR）系统业务、新能源汽车驱动电机马达铁芯业务和汽车精密零部件业务三大业务板块全面发展，从仅应用于商用车领域，已发展成为全面赋能柴油商用车、乘用车、

乘用车混合动力汽车、非道路工程机械、天然气商用车等下游汽车市场，同时聚力航空航天精密零部件业务，实现产品多元化布局。

公司充分利用多元化产品优势，进行业务整合、销售渠道整合、资源和技术整合，降低运营成本，增强公司的持续盈利能力和抗风险能力，以实现上市公司股东的利益最大化。

## 2、优质客户优势

公司持续推进大客户市场战略，主要客户围绕汽车整车及发动机、电机制造业等头部企业。公司凭借“EGR 板块+新能源驱动电机铁芯板块+精密零部件板块”三大产业互联互通的核心竞争力，进一步增加客户采购品类，提升现有客户粘性。公司始终把客户需求放在首位，针对重大项目成立快速响应小组，高效服务，并构建了隆盛集团营销组织形式，提高销售管理能力，开发更多客户资源，扩大公司的市场规模及影响力。

报告期内，公司凭借卓越的产品质量、优质的服务水平、出色的交付能力，荣获弗迪动力“优秀供应商”、星驱动力“最佳质量奖”、东安动力“技术优胜奖”、福田康明斯“最佳合作奖”、Mubea“最佳合作奖”、银河航天“优秀供应商”等荣誉。

## 3、技术创新与研发优势

公司及全资子公司微研精工、隆盛新能源均属于国家级高新技术企业，同时，公司还是国家专精特新小巨人企业、江苏省产教融合型试点企业，微研精工则是江苏省专精特新企业。公司重视研发平台的建设，拥有“江苏省柴油发动机废气再循环（EGR）系统工程技术研究中心”等研发平台。公司在加强自身建设的同时，坚持走产学研共建之路，与有实力的科研院所实现强强联合，优势互补。目前与江苏大学、江南大学建立了产学研合作关系。公司时刻关注下游市场需求，把握行业发展动态，聚焦于技术研发，积累了一系列具有自主知识产权的科技成果，并成功将科技成果产品化与产业化，通过为下游客户提供优质的产品和服务，实现了科技成果与产业进行深度融合。公司主导制定了多项行业标准，公司“‘LS’系列发动机废气再循环 EGR 系统”被中国机械工业联合会、中国机械工程学会联合评定为中国机械工业科学技术奖二等奖。报告期末，公司及控股子公司新增 39 项授权专利技术。截止 2024 年 6 月，公司及控股子公司授权状态为有效的专利数约 400 项、软件著作权 11 件。未来，公司将持续加大研发投入和横向拓展产品种类。报告期内，公司及主要控股子公司新增重要专利情况如下：

专利名称	专利号	专利类别
一种扭矩电机碟片式 EGR 阀	ZL 2019 1 0005465.9	发明
一种汽车接插件检测装置	ZL 2018 1 1168222.9	发明
一种带气动增压功能的无刷电机节气门	ZL 2019 1 1388042.6	发明
一种带压力检测的智能 EGR 阀	ZL 2019 1 1121880.7	发明
扭矩电机提升 EGR 阀	ZL 2019 1 0005746.4	发明
一种电子物料存储系统	ZL 2023 2 2340939.X	实用新型
一种电感式电机转子位置传感器	ZL 2023 2 2342212.5	实用新型
一种可调节尺寸的冲压模具	ZL 2023 2 1811541.3	实用新型
一种便于脱模的冲压模具	ZL 2023 2 2391766.4	实用新型
一种新型的冲床下模助力器	ZL 2023 2 1785987.3	实用新型
一种精密微调平台	ZL 2023 2 2601799.7	实用新型
一种无人机的机体罩	ZL 2023 2 2955467.9	实用新型
一种无人机螺旋桨保护罩	ZL 2023 2 3007770.2	实用新型
一种太阳翼锁定机构	ZL 2023 2 3052021.1	实用新型

## 4、智能制造优势

公司为了提升生产效率，推行智能化工厂建设，打造基于数字化制造和自动化设备的生产系统，提升公司核心竞争力。公司及控股子公司荣获“江苏省先进 EGR 系统产品智能制造车间”“江苏省新能源汽车电控系统精密冲压成型柔性智能制造车间”“江苏省新能源汽车高效驱动电机铁芯智能制造车间”等称号。在硬件方面，公司引入多条行业标杆的高精度自动化生产线及精密制造检测系统，整车试验台架、发动机试验台架、日本 AIDA 高速高精冲床、激光焊接设备、

瑞士夏米尔慢走丝设备、瑞士 Hauser 坐标磨、瑞士夏米尔精密电火花、瑞士夏米尔精密慢走丝、精密平面磨、四轴加工中心等；在软件方面，公司通过在车间内部署并逐步落地五大信息化系统 MES 系统、ERP 系统、PLM 系统、WMS 系统、SRM 系统。通过各系统间的深度集成和协同，五大信息化系统紧密结合自身实际需求，覆盖全车间的各类智能设备，实时掌控设备、生产、库存、能耗等信息，为车间生产带来决策效率、执行效率的巨大优势，完成提质增效。同时，公司通过多种数据接口集成的形式，将车间内使用的 MES、WMS、SRM 系统与车间外使用的 PLM 系统、ERP 系统、OA 系统进行深度集成，形成全量数据模型，最终实现了设计制造一体化、供应链协同、制造资源协同、全价值链集成优化的车间内外一体化联动协同效应。未来，公司智能制造将以数据和技术为驱动，为公司绿色、可持续性高质量发展提供有力支撑。

#### 5、人才优势

公司以高技能人才素质开发为核心，着重培养技能型、知识研发型、复合型团队，夯实人才基础团队建设，支撑公司高效快速发展需求。公司内部在各板块均聚集了一大批专业技术人才，形成了较为成熟稳定的研发技术团队，借助公司多年积累的研发设计和产品工程化经验，有效缩短了新品开发周期和生产周期，能够及时满足客户的多元化产品需求，具有客户响应速度优势。同时，为了更有效的激发组织活力，激励和稳定人才，公司不断完善考核及激励机制、内部人才发展机制，提高员工的凝聚力和战斗力，顺利完成各业务板块工作安排，开创企业与员工的双赢局面，实现公司持续高质量发展。

### 三、主营业务分析

#### 概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	1,060,331,054.82	734,280,653.05	44.40%	本期销售订单较上年同期增长
营业成本	858,882,289.77	595,081,643.50	44.33%	本期营业成本随营业收入增长所致
销售费用	13,360,072.45	7,857,030.98	70.04%	本期计提的三包费用增加
管理费用	34,286,867.84	26,881,438.90	27.55%	/
财务费用	13,272,446.27	7,723,242.95	71.85%	本期银行借款较去年同期增长导致支付的利息增加
所得税费用	12,512,271.15	9,255,560.92	35.19%	本期利润较去年增长，所得税费用相应增长
经营活动产生的现金流量净额	128,553,482.84	44,099,161.00	191.51%	本期销售商品收到的现金较去年同期大幅增加
投资活动产生的现金流量净额	-313,051,050.61	-121,708,185.65	158.42%	本期对外支付的投资现金较去年同期增加
筹资活动产生的现金流量净额	43,458,105.45	122,031,775.73	-64.39%	本期偿还债务和分配股利的现金流出较多
现金及现金等价物净增加额	-141,130,632.29	44,653,768.36	-416.06%	本期对外支付的投资现金较去年同期增加

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10% 以上的产品或服务情况

 适用  不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
EGR 产品	353,676,827.35	267,142,920.30	24.47%	43.33%	42.68%	0.35%
精密汽车零件	240,255,163.82	181,849,996.94	24.31%	14.71%	12.84%	1.25%
新能源汽车零部件	456,890,611.00	402,532,950.79	11.90%	76.83%	76.32%	0.26%

#### 四、非主营业务分析

 适用  不适用

#### 五、资产及负债状况分析

##### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	247,101,903.95	6.87%	380,672,311.02	10.84%	-3.97%	-
应收账款	694,303,610.89	19.30%	695,495,933.88	19.81%	-0.51%	-
存货	369,838,746.65	10.28%	381,578,408.10	10.87%	-0.59%	-
长期股权投资	11,544,108.15	0.32%	11,793,396.96	0.34%	-0.02%	-
固定资产	767,322,968.08	21.33%	775,165,097.65	22.08%	-0.75%	-
在建工程	360,236,402.12	10.02%	310,265,682.73	8.84%	1.18%	-
短期借款	828,954,250.00	23.05%	710,422,148.64	20.24%	2.81%	-
合同负债	1,276,896.59	0.04%	460,399.12	0.01%	0.03%	-
长期借款	224,900,000.00	6.25%	234,200,000.00	6.67%	-0.42%	-

##### 2、主要境外资产情况

 适用  不适用

##### 3、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	353,425,6	-			63,702,4			414,942,56

(不含衍生金融资产)	97.62	2,185,610.99			73.95			0.58
3. 其他债权投资	1,680,740.66							1,680,740.66
5. 其他非流动金融资产	33,576,427.16				124,800,000.00			158,376,427.16
金融资产小计	388,682,865.44	2,185,610.99	-		188,502,473.95			574,999,728.40
上述合计	388,682,865.44	2,185,610.99	-		188,502,473.95			574,999,728.40
金融负债	0.00	0.00			0.00			0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是  否

#### 4、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面余额	期末账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	58,901,028.57	58,185,411.37	质押	主要是开具银行承兑汇票缴存保证金
应收票据	9,552,441.50	9,552,441.50	质押	为开具银行承兑汇票提供质押担保
固定资产	93,257,609.49	88,361,638.92	抵押	为银行借款提供抵押担保
无形资产	8,150,830.19	7,702,534.54	抵押	为银行借款提供抵押担保
合计	169,146,292.55	163,802,026.33	-	-

## 六、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
124,800,000.00	20,000,000.00	524.00%

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用  不适用

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用  不适用

#### 4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

#### 5、募集资金使用情况

适用 不适用

##### (1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集资金总额	71,561.1
报告期投入募集资金总额	3,218.86
已累计投入募集资金总额	70,864.08
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%
募集资金总体使用情况说明	
经中国证券监督管理委员会《关于同意无锡隆盛科技股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可[2022]1460号）核准，并经深圳证券交易所同意，本公司由主承销商招商证券股份有限公司向特定对象发行人民币普通股（A股）29,172,890股，发行价格为每股24.53元。截止2022年10月19日，公司实际已向特定对象发行人民币普通股（A股）29,172,890股，募集资金总额为715,610,991.70元，扣除不含税发行费用后实际募集资金净额为706,735,044.05元。 截至2024年6月30日，本公司累计使用募集资金金额为70,864.08万元；募集资金专用账户累计收到的闲置资金现金管理及专户利息收入（扣除手续费）193.69万元。截至2024年6月30日，募集资金余额为0万元。	

##### (2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金净额	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目												
新能源高效高密度驱动电机系统核心零部件研发及制造项目（一期）	否	53,621.1	53,621.1	53,621.1	3,218.86	53,811.68	100.36%	2024年12月31日	3,789.11	9,826.4	不适用	否
补充流动资金	否	17,052.4	17,052.4	17,052.4	0	17,052.4	100.00%	不适用	不适用	不适用	不适用	否
承诺投资项目小计	--	70,673.5	70,673.5	70,673.5	3,218.86	70,864.08	--	--	3,789.11	9,826.4	--	--
超募资金投向												

不适用												
合计	--	70,67 3.5	70,67 3.5	70,67 3.5	3,218 .86	70,86 4.08	--	--	3,789 .11	9,826 .4	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）	为优化企业组织架构提升公司经营管理效率，公司将“新能源汽车驱动电机马达铁芯项目”生产线转让给全资子公司无锡隆盛新能源科技有限公司，至此“新能源汽车驱动电机马达铁芯项目”和“新能源高效高密度驱动电机系统核心零部件研发及制造项目（一期）”均由无锡隆盛新能源科技有限公司统一管理和核算，故本公司无法单独区分上述两个项目的经济效益，公司马达铁芯本半年度实现的效益合计为 3,789.11 万元。“新能源高效高密度驱动电机系统核心零部件研发及制造项目（一期）”对应的募集资金已全部投入，目前处于产能爬坡阶段。											
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用											
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用											
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用											
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用											
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 根据 2022 年 11 月 7 日本公司第四届董事会第十四次会议审议通过，以募集资金 25,481.29 万元置换本公司已预先投入募集资金投资项目的自筹资金 25,481.29 万元。											
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用											
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用											
尚未使用的募集资金用途及去向	截至报告期末，公司尚未使用的募集资金金额合计为 0 元，募集资金专户已于 2024 年 4 月 17 日注销。											
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	永久性补充流动资金系销户办理日产生的利息 3.12 万元。											

### （3）募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

## 6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

### （1）委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金	逾期未收回理财
------	---------	---------	-------	---------	---------

	来源			额	已计提减值金额
券商理财产品	自有资金	24,394	40,195.53	0	0
合计		24,394	40,195.53	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

## (2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

## (3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

## 七、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

## 八、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
无锡微研精工科技有限公司	子公司	精密冲压件、精密注塑件等	5,000	77,349.91	39,103.96	29,062.69	3,174.13	2,876.87
无锡隆盛新能源科技有限公司	子公司	新能源汽车发动机驱动电机铁芯业务	15,000	119,462.59	43,651.72	45,689.06	4,228.86	3,789.11

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

无锡微研精工科技有限公司系公司的全资子公司，注册资本 5,000 万元，专注于精密冲压和注塑产品的研发、生产及销售；

无锡隆盛新能源科技有限公司系公司的全资子公司，注册资本 15,000 万元，专精于新能源中高端驱动电机铁芯产品的研发、生产及销售。

## 九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 十、公司面临的风险和应对措施

### 1、汽车产业政策变化的风险

公司所处行业主要为汽车零部件行业，主营业务为发动机废气再循环（EGR）系统板块、新能源板块和精密零部件板块三大板块产品的研发、生产和销售。在产业政策的大力支持下，国家有关政府部门相继出台一系列产业扶持政策来促进汽车零部件行业、新能源汽车行业的发展，为汽车零部件行业的持续、快速、健康发展营造了良好的政策环境。若未来汽车零部件及新能源汽车行业所涉及的鼓励政策发生改变或政策执行力度不及预期，或者公司未能继续抓住产业政策执行的机遇进一步开拓市场，将会对公司整体的生产经营境况及业绩造成不利的影响。企业需要及时掌握政策动态，研究行业发展趋势，加强公司相关业务的流程控制，积极应对行业政策变化给行业发展带来的新变化、新机遇和新挑战。

### 2、宏观经济周期波动和下游行业需求变化导致的风险

汽车产业作为国家的主要支柱产业之一，宏观经济周期波动会对该行业下游行业需求产生较大的影响。而公司相关业务处于汽车行业上游行业，因此，如果宏观经济环境发生重大不利变化、经济步入下行周期或影响下游汽车包括新能源汽车行业的市场需求因素发生显著变化，则可能造成公司整体经营业绩出现波动。公司将加强对宏观经济研判，密切关注宏观经济和上下游行业政策走势，顺应宏观调控政策导向，不断优化产业结构，及时调整经营方针和发展战略，实现公司高质量持续发展。

### 3、技术风险

产品研发是公司生存发展的重要保障，也是公司保持在行业领先地位的基础要素。虽然，公司长期致力自身相关汽车零部件产品的研发和技术创新，且拥有在自身产品领域具备丰富研发经验和产业化经验的研发团队，可以为客户提供质量好、可靠性高、性能稳定的相关系统及零部件产品，但是，如果出现公司整体项目研发方向偏离行业发展方向，研发能力和技术水平不能持续突破、不能适应市场的需求，或者由于不正当竞争等因素导致公司核心技术泄密等情况，则公司的未来经营将会受到一定的影响。为切实提高研发技术能力，推动产业升级发展，公司将进一步完善研发工作体系，锚定核心关键技术加强投入，深化激励机制改革，推动公司产业技术变革和优化升级。

### 4、原材料成本上升的风险

公司的主要原材料为钢材、机加工件等组成，如果未来公司主要原材料价格发生大幅上涨，或者产品的技术革新导致新型原材料价格较现有原材料价格大幅上涨，而公司未能继续采取有效措施予以应对，公司将面临原材料成本上升而导致毛利率下降的风险。公司在确保产品质量的前提下，加大研发投入和科技创新，提高产品的附加值，并密切关注主要原材料价格走势，积极与客户协商，根据市场波动进行产品价格调整。同时，积极拓宽采购渠道，增强议价能力，降低原材料采购成本。

### 5、产品价格下降的风险

在各大整车厂推动的价格“内卷”竞争的背景下，汽车零部件供应链竞争核心从技术、质量转变为成本、质量。如果未来产品价格持续下降且成本控制水平未能同步提高，公司业绩将受到产品价格下降的不利影响。针对上述风险，一方面，公司将继续加大研发投入，提高产品议价能力与竞争力；另一方面，公司将通过流程优化、效率提升、成本改善等措施持续不断的改进提升，从而降低由于产品降价而导致盈利能力下降的影响。

### 6、商誉减值的风险

公司于 2018 年 9 月完成对微研精工的吸收，根据《企业会计准则》规定，本次收购属于非同一控制下的企业合并，因此公司合并资产负债表形成了一定金额的商誉。报告期末，公司商誉的账面价值为 1.59 亿元。根据《企业会计准则》规定，需在每年年度终了进行减值测试。宏观经济形势变化、产业政策发生变化、客户及消费者需求改变等因素均会对微研精工的生产经营造成影响。若未来微研精工生产经营状况恶化，则公司存在商誉减值的风险，从而对公司当期损益造

成不利影响。公司将加强全资子公司管理，在业务方面整体筹划，和被收购企业协同发展，在技术、业务、市场等方面进行资源整合，提高被收购企业的盈利水平，保障其稳健发展。

## 十一、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 13 日	易董	网络平台线上交流	机构、个人	参与单位名称 详见巨潮资讯网披露内容	参考巨潮资讯网	详见公司于 2024 年 5 月 13 日在巨潮资讯网披露的《投资者关系活动记录表》编号：2024-001
2024 年 06 月 18 日	隆盛新能源科技位于无锡市滨湖区胡埭工业园的新厂区	实地调研	机构	参与单位名称 详见巨潮资讯网披露内容	参考巨潮资讯网	详见公司于 2024 年 6 月 19 日在巨潮资讯网披露的《投资者关系活动记录表》编号：2024-002

## 十二、“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、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	31.24%	2024 年 05 月 13 日	2024 年 05 月 13 日	巨潮资讯网披露的《2023 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2024-025）

#### 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

### 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2023 年年报。

### 三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

### 四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

#### 1、股权激励

2023 年 9 月 27 日，公司召开第四届董事会第十八次会议，审议通过了《关于公司〈2023 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2023 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》，公司独立董事就本激励计划发表了独立意见，律师、独立财务顾问出具了相应的意见与报告。同日，公司召开第四届监事会第十七次会议，审议通过了《关于公司〈2023 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2023 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于核实公司 2023 年限制性股票激励计划授予激励对象名单的议案》，公司已于 2023 年 9 月 27 日在巨潮资讯网披露了相关公告。

2023 年 9 月 27 日至 2023 年 10 月 7 日，公司对本激励计划首次授予激励对象的姓名与职务在公司内部进行了公示。在公示期内，公司监事会未接到与本激励计划拟激励对象有关的任何异议。同时，公司于 2023 年 10 月 9 日披露了《监事会关于公司 2023 年限制性股票激励计划激励对象名单的公示情况说明及核查意见》。

2023 年 10 月 16 日，公司 2023 年第一次临时股东大会审议并通过了《关于公司〈2023 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2023 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》，并披露了《关于公司 2023 年限制性股票激励计划内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票情况的自查报告》。

2023 年 10 月 19 日，公司召开第四届董事会第十九次会议和第四届监事会第十八次会议，审议通过了《关于向 2023 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》以及《关于调整 2023 年限制性激励计划首次授予激励对象名单及授予数量的议案》，同意公司以 2023 年 10 月 19 日作为首次授予日，授予 109 名激励对象 249.90 万股第二类限制性股票，授予价格为 11.48 元/股。公司独立董事对此发表了独立意见，公司监事会对激励对象名单进行了核实。公司已于 2023 年 10 月 19 日在巨潮资讯网披露了相关公告。

## 2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

报告期内全部有效的员工持股计划情况

员工的范围	员工人数	持有的股票总数 (股)	变更情况	占上市公司股本 总额的比例	实施计划的资金 来源
第三期员工持股计划(公司董事、监事、高级管理人员和核心骨干人员)	18	1,772,235	不适用	0.77%	员工合法薪酬、自筹资金以及法律法规允许的其他方式。

报告期内董事、监事、高级管理人员在员工持股计划中的持股情况

姓名	职务	报告期初持股数 (股)	报告期末持股数 (股)	占上市公司股本总额 的比例
倪铭	董事长、总经理	175,808.00	175,808.00	0.08%
魏迎春	董事、副总经理	38,678.00	38,678.00	0.02%
郑兆星	监事会主席	35,162.00	35,162.00	0.02%
沈家湖	监事	35,162.00	35,162.00	0.02%
陈丹丹	职工代表监事	35,162.00	35,162.00	0.02%
戴立中	副总经理	59,775.00	59,775.00	0.03%
彭俊	副总经理	35,162.00	35,162.00	0.02%
徐行	副总经理、董事会秘书、财务总监	70,323.00	70,323.00	0.03%

报告期内资产管理机构的变更情况

适用 不适用

报告期内因持有人处置份额等引起的权益变动情况

适用 不适用

报告期内股东权利行使的情况

报告期内，公司员工持股计划未参与公司股东大会的表决。

报告期内员工持股计划的其他相关情形及说明

适用 不适用

鉴于第三期员工持股计划的存续期将于 2024 年 7 月 24 日届满，根据《第三期员工持股计划(草案)》等相关规定，本员工持股计划的存续期上限届满前 2 个月，经持有人会议和公司董事会审议通过后，本持股计划的存续期可以延长。

基于目前证券市场的情况，综合考虑公司实际发展状况，切实发挥员工持股计划实施的目的和激励作用，第三期员工持股计划持有人会议及公司第四届董事会第二十二次会议审议通过了《关于第三期员工持股计划存续期展期的议案》，同意将公司第三期员工持股计划存续期延长 12 个月，即延长至 2025 年 7 月 24 日。本次员工持股计划可以在延长期内出售股票，在存续期内，若员工持股计划所持有的公司股票全部出售，员工持股计划可提前终止。

员工持股计划管理委员会成员发生变化

适用 不适用

员工持股计划对报告期上市公司的财务影响及相关会计处理

适用 不适用

报告期内员工持股计划终止的情况

适用 不适用

其他说明：

### 3、其他员工激励措施

适用 不适用

## 第五节 环境和社会责任

### 一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

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
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

参照重点排污单位披露的其他环境信息

无

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

未披露其他环境信息的原因

公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。公司及子公司在日常生产经营中认真执行《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国固体废物污染防治法》等环保方面的法律、法规，报告期内未发生重大环保事故，亦不存在因违法违规而受到重大行政处罚的情形。

### 二、社会责任情况

隆盛科技始终秉承“创无止境、绿动未来”的发展理念，坚持运用自身的技术水平和业务实力助力双碳目标下国家绿色发展，聚焦在“汽车发动机废气再循环（EGR）系统、新能源、精密零部件”三大业务板块上发力，通过不断发展壮大，实现股东、员工、客户、供应商与社会的互利共进、和谐共赢。

#### 1、股东权益保护方面

公司进一步加强了投资者权益保护，不断规范公司治理，提高信息披露质量，最大限度地满足投资者作出投资决策的信息需求。同时，公司通过业绩说明会、深交所互动易平台、投资者热线等方式，持续与投资者就公司的发展战略、经营业绩、市场变化等进行充分沟通和交流，增进投资者对公司的了解和认同。公司非常重视股东回报，近几年，公司每年以现金方式向股东分配的红利不低于当年实现的归属于上市公司股东的净利润的 20%，切实保障了股东的收益权。

#### 2、员工权益方面

公司严格遵守劳动法、劳动合同法等法律法规，保障职工合法权益。公司重视员工培训，以人才“自主培育、创新发展”为要求，积极探索人才培育机制，深入贯彻“人才强企”战略，强化基层职工素养、技能培养任务，为员工分层次分类别建立人才教育培养体系，实现重点培养、专业培训、岗位提高和自学成才“多轮驱动”，为员工提供了良好的晋升渠道。同时，通过股权激励措施等方式建立稳定、高效的人才队伍，逐步构建自有的符合公司发展规划需求的人才体系。

#### 3、客户、供应商权益保护方面

公司坚持“勤勉尽责，团结协作”的观念，与供应商建立长期的合作关系，紧密双方的共同利益。同时，公司始终坚持全心全意为客户服务的经营作风，讲究信誉，质量至上。公司建立了完善的售后服务体系，以先进的制造设备、检测仪器、技术研发为客户提供高质量、高性能的产品。作为市场参与者坚持维护行业的经营秩序，力求同竞争者之间达成利益共识，并可利用双方资源优势实现局部合作。

#### 4、社会公益活动方面

公司积极关注国家、地方政府各项政策，积极支持国家、地方财政税收及经济建设，依法缴纳各项税费，并积极参加招聘活动，为缓解社会就业压力、带动地方经济的发展贡献一份力量。公司注重企业价值回馈社会，自觉履行社会责任，关爱社会弱势群体，积极投身社会公益慈善事业。近年来，公司向无锡市教育发展基金会捐赠，带动更多人关心支持教育事业。报告期内，公司建立见习基地，为毕业生提供更多的就业机会。

## 第六节 重要事项

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
资产重组时所作承诺	倪茂生；倪铭	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>一、关于避免同业竞争的承诺函 1、本人目前没有从事、将来也不会利用从隆盛科技及其控股子公司获取的信息直接或间接从事、参与或进行与隆盛科技及其控股子公司的业务存在竞争或可能构成竞争的任何业务及活动。</p> <p>2、本人将严格按照有关法律法规及规范性文件的规定采取有效措施避免与隆盛科技及其控股子公司产生同业竞争。</p> <p>3、如本人或本人直接或间接控制的除隆盛科技及其控股子公司外的其他方获得与隆盛科技及其控股子公司构成或可能构成同业竞争的业务机会，本人将尽最大努力，使该等业务机会具备转移给隆盛科技或其控股子公司的条件（包括但不限于征得第三方同意），并优先提供给隆盛科技或其控股子公司。若隆盛科技及其控股子公司未获得该等业务机会，则本人承诺采取法律、法规及规范性文件许可的方式加以解决，且给予隆盛科技选择权，由其选择公平、合理的解决方式。本承诺函一经签署，即构成本人不可撤销的法律义务。如出现因本人违反上述承诺而导致隆盛科技及其中小股东权益受到损害的情况，本人将依法承担相应的赔偿责任。</p> <p>4、本承诺函有效期间自本承诺函签署之日起至我方不再系隆盛科技的控股股东或实际控制人之日止。</p> <p>二、关于减少和规范关联交易的承诺 1、在本次重组完成后，本人及本人直接或间接控制的除隆盛科技及其控股子公司外的其他公司及其他关联方，将尽量避免与隆盛科技及其控股子公司之间发生关联交易；对于</p>	2018 年 08 月 21 日	长期有效	正常履行中

			<p>确有必要且无法回避的关联交易，均按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格按市场公认的合理价格确定，并按相关法律、法规以及规范性文件的规定履行交易审批程序及信息披露义务，切实保护隆盛科技及其中小股东利益。2、本人保证严格按照有关法律法规、中国证券监督管理委员会颁布的规章和规范性文件、深圳证券交易所颁布的业务规则及隆盛科技公司章程等制度的规定，依法行使股东权利、履行股东义务，不利用控股股东、实际控制人的地位谋取不当的利益，不损害隆盛科技及其中小股东的合法权益。3、本承诺函有效期间自本承诺函签署之日起至本人不再系隆盛科技的控股股东或实际控制人之日止。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	倪茂生、倪铭	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>本人和本人的近亲属目前没有、并且今后也不会与隆盛科技及其未来可能拥有的控股子公司从事相同或近似业务的企业、单位进行投资或担任董事、高级管理人员。本人及本人近亲属控制的其他公司、经济组织目前没有，并且今后也不会直接或间接通过其他任何方式间接从事与隆盛科技及其未来可能拥有的控股子公司业务相同或相近似的经营活动和业务，包括不投资、收购、兼并与隆盛科技及其未来可能拥有的控股子公司主要业务有直接竞争关系的公司或者其他经济组织。</p>	2017年07月25日	长期有效	正常履行中
	倪茂生、倪铭、谈渊智、王劲舒、任永平、沈同仙、姚春德	控股股东、实际控制人、董事和高级管理人员关于公司2019年度非公开发行A股股票摊薄即期回报填补措施的承诺	<p>（一）公司董事、高级管理人员关于保证公司填补即期回报措施切实履行的承诺：                      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其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、如公司未来实施股权激励计划，本人承诺未来股权激励方案的行权条件与</p>	2019年11月26日	长期有效	任永平、姚春德、沈同仙、谈渊智已履行完毕，其余人员正常履行中

		<p>公司填补回报措施的执行情况相挂钩；6、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；</p> <p>7、自本承诺出具日至公司本次非公开发行实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，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。作为填补回报措施相关责任主体之一，若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意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监管措施。（二）公司的控股股东及实际控制人对公司填补回报措施能够得到切实履行所做出的承诺：1、本公司/本人承诺不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益；2、自本承诺出具日至公司本次非公开发行实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本公司/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；3、本公司/本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本公司/本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本公司/本人愿意依法承担对公司或投资者的补偿责任。作为填补回报措施相关责任主体之一，若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本公司/本人同意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，对本公司/本人作出相关处罚或采取相关监管措施。</p>				
	倪铭	股份限售承	本人作为合规投资者参与无	2022 年	2024-05-06	已履行完毕

		诺	锡隆盛科技股份有限公司（以下简称“公司”）创业板向特定对象发行股票，认购隆盛科技股份。本人承诺：在本次发行过程中认购的隆盛科技股票自上市之日起 18 个月内不得转让。本人申请：在本次发行过程中认购隆盛科技股票进行锁定处理，锁定期自隆盛科技向特定对象发行股票上市之日起满 18 个月。	11 月 07 日		
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	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

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况。

## 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、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

## 五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

## 六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

## 七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

## 八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

## 九、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

## 十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

报告期内，公司及其控股股东、实际控制人诚信情况良好，不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

## 十一、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
柳州致盛汽车电子有限公司	关联法人	关联采购	材料采购	市场化原则	市场价格	500.48	94.76%	1,000	否	按协议结算	与市场价格基本持平	2024年04月22日	关于2024年度日常关联交易预计的公告
合计				--	--	500.48	--	1,000	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				报告期内，公司日常关联交易在预计发生额之内。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用									

## 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

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

公司报告期不存在关联债权债务往来。

## 5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司、公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

## 6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

## 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。

## 十二、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

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
无锡微研精工科技有限公司	2024年04月22日	5,000	2023年03月01日	1,000	一般担保	无	无	2年	否	否
柳州微研天隆科技有限公司	2024年04月22日	7,000	2022年05月18日	560	一般担保	无	无	2.5年	否	否
柳州微研天隆科技有限公司	2024年04月22日	7,000	2022年05月18日	320	一般担保	无	无	3年	否	否
柳州微研天隆科技有限公司	2024年04月22日	7,000	2022年06月17日	240	一般担保	无	无	3年	否	否
柳州微研天隆科技有限公司	2024年04月22日	7,000	2022年06月17日	560	一般担保	无	无	3年	否	否
柳州微研天隆科技有限公司	2024年04月22日	7,000	2022年06月17日	400	一般担保	无	无	3年	否	否
柳州微研天隆科技有限公司	2024年04月22日	7,000	2022年06月29日	160	一般担保	无	无	4年	否	否
柳州微研天隆科技有限公司	2024年04月22日	7,000	2022年06月29日	140	一般担保	无	无	4年	否	否
柳州微研天隆科技有限公司	2024年04月22日	7,000	2022年08月10日	420	一般担保	无	无	4年	否	否
柳州微研天隆科技有限公司	2024年04月22日	7,000	2022年08月10日	80	一般担保	无	无	5年	否	否
柳州微研天隆科技有限公司	2024年04月22日	7,000	2022年08月31日	420	一般担保	无	无	5年	否	否
柳州微研天隆科技有限公司	2024年04月22日	7,000	2022年08月31日	60	一般担保	无	无	5年	否	否
柳州微研天隆科技有限公司	2024年04月22日	7,000	2022年08月31日	20	一般担保	无	无	5年	否	否
柳州微研天隆科技	2024年04月22日	7,000	2022年11月30日	500	一般担保	无	无	5年	否	否

有限公司	日		日							
柳州微研天隆科技有限公司	2024年04月22日	7,000	2023年06月30日	40	一般担保	无	无	5年	否	否
柳州微研天隆科技有限公司	2024年04月22日	7,000	2023年06月30日	560	一般担保	无	无	5年	否	否
无锡隆盛新能源科技有限公司	2024年04月22日	18,000	2022年09月22日	300	一般担保	无	无	1.5年	否	否
无锡隆盛新能源科技有限公司	2024年04月22日	18,000	2022年09月22日	700	一般担保	无	无	2年	否	否
无锡隆盛新能源科技有限公司	2024年04月22日	18,000	2022年09月22日	700	一般担保	无	无	2.5年	否	否
无锡隆盛新能源科技有限公司	2024年04月22日	18,000	2023年01月01日	5,300	一般担保	无	无	2.4年	否	否
无锡隆盛新能源科技有限公司	2024年04月22日	18,000	2023年01月01日	800	一般担保	无	无	3年	否	否
无锡隆盛新能源科技有限公司	2024年04月22日	18,000	2023年01月01日	6,000	一般担保	无	无	3.4年	否	否
无锡隆盛新能源科技有限公司	2024年04月22日	18,000	2023年01月01日	500	一般担保	无	无	4年	否	否
无锡隆盛新能源科技有限公司	2024年04月22日	18,000	2023年01月01日	400	一般担保	无	无	4年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			33,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)					20,180
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			33,000		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)					20,180
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额 (即前三大项的合计)										
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)			33,000		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)					20,180
报告期末已审批的			33,000		报告期末实际担保					20,180

担保额度合计 (A3+B3+C3)		余额合计 (A4+B4+C4)	
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例	11.27%		
其中:			

采用复合方式担保的具体情况说明

### 3、日常经营重大合同

单位：元

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同总金额	合同履行的进度	本期确认的销售收入金额	累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况	影响重大合同履行的各项条件是否发生重大变化	是否存在合同无法履行的重大风险

### 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。

## 十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

重要事项概述	临时公告名称	披露日期	临时报告披露查询索引
参与认购基金份额事项	关于参与认购基金份额暨对外投资的公告 (2024-002)	2024年1月17日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
	关于参与认购基金份额暨对外投资的进展公告 (2024-004)	2024年1月27日	
	关于参与认购基金份额暨对外投资的进展公告 (2024-005)	2024年2月5日	
更换保荐代表人事项	关于更换保荐代表人的公告 (2024-008)	2024年4月22日	
利润分配事项	关于2023年度利润分配方案的公告 (2024-016)	2024年4月22日	
	2023年年度权益分派实施公告 (2024-027)	2024年6月13日	

## 十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

重要事项概述	临时公告名称	披露日期	临时报告披露查询索引
获得客户合作及荣誉资质事项	关于全资子公司首次通过高新技术企业认定的公告 (2024-006)	2024年2月26日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
	关于控股子公司与银河航天 (北京) 网络技术有限公司达成战略合作的公告 (2024-007)	2024年3月14日	

## 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	58,016,561	25.11%				-210,000	-210,000	57,806,561.00	25.02%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	58,016,561	25.11%				-210,000	-210,000	57,806,561.00	25.02%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	58,016,561	25.11%				-210,000	-210,000	57,806,561.00	25.02%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	173,007,717	74.89%				210,000	210,000	173,217,717.00	74.98%
1、人民币普通股	173,007,717	74.89%				210,000	210,000	173,217,717.00	74.98%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其									

他									
三、股份总数	231,024,278.00	100.00%				0	0	231,024,278.00	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

- 1、每年年初，公司高管锁定股数按照董事、监事、高管持有股份总数重新核定；
- 2、本报告期，公司办理了向特定对象发行股票解除限售并上市流通手续，本次解除股份限售股东系公司董事长总经理倪铭先生，解除限售的限制性股票数量为 1,222,992 股，实际可上市流通数量为 0 股，本次解除限售股份转为高管锁定股。

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

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

## 2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
倪茂生	36,837,759	0		36,837,759	高管锁定股	任职期内执行董监高限售规定；
倪铭	13,998,879	1,222,992	1,222,992	13,998,879	高管锁定股	任职期内执行董监高限售规定；向特定对象发行股票限售股已于 2024 年 5 月 7 日解除限售；
谈渊智	4,908,616	210,000	0	4,698,616	高管锁定股	原定任期及届满后半年内执行董监高限售规定；每年初按照董监高持有股份总数重新核定锁定股数；
郑兆星	1,430,257	0	0	1,430,257	高管锁定股	任职期内执行董监高限售规定；
徐行	652,050	0	0	652,050	高管锁定股	任职期内执行董监高限售规定；
王劲舒	189,000	0	0	189,000	高管锁定股	任职期内执行董

						监高限售规定：
合计	58,016,561	1,432,992	1,222,992	57,806,561	--	--

## 二、证券发行与上市情况

适用 不适用

## 三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数		23,752	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）		0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0	
持股 5%以上的普通股股东或前 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
倪茂生	境内自然人	21.26%	49,117,012	0	36,837,759	12,279,253	质押	7,000,000
倪铭	境内自然人	8.08%	18,665,172	0	13,998,879	4,666,293	不适用	0
广发证券资管—工商银行—广发恒定 28 号集合资产管理计划	其他	3.49%	8,055,442	0	0	8,055,442	不适用	0
谈渊智	境内自然人	2.71%	6,259,821	15000	4,698,616	1,561,205	不适用	0
薛祖兴	境内自然人	1.29%	2,980,084	-116700	0	2,980,084	不适用	0
基本养老保险基金一六零一一组合	其他	1.04%	2,411,269	-512531	0	2,411,269	不适用	0
郑兆星	境内自然人	0.83%	1,907,010	0	1,430,257	476,753	不适用	0
无锡隆盛科技股份有限公司—第三期员工持股计划	其他	0.77%	1,772,235	0	0	1,772,235	不适用	0
孙迎宏	境内自然人	0.62%	1,426,824	0	0	1,426,824	不适用	0
周欣山	境内自然人	0.56%	1,305,168	1,305,168	0	1,305,168	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 3）	不适用							

上述股东关联关系或一致行动的说明	倪茂生与倪铭为父子关系，公司控股股东和实际控制人。除上述股东外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。		
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用		
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（参见注 11）	截至本报告期末，无锡隆盛科技股份有限公司回购专用证券账户持有公司股份 2,760,500 股，占公司总股本的 1.19%，但根据现行披露规则不纳入前十名股东列示。		
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
倪茂生	12,279,253	人民币普通股	12,279,253
广发证券资管—工商银行—广发恒定 28 号集合资产管理计划	8,055,442	人民币普通股	8,055,442
倪铭	4,666,293	人民币普通股	4,666,293
薛祖兴	2,980,084	人民币普通股	2,980,084
基本养老保险基金一六零一一组合	2,411,269	人民币普通股	2,411,269
无锡隆盛科技股份有限公司—第三期员工持股计划	1,772,235	人民币普通股	1,772,235
谈渊智	1,561,205	人民币普通股	1,561,205
孙迎宏	1,426,824	人民币普通股	1,426,824
周欣山	1,305,168	人民币普通股	1,305,168
博时基金管理有限公司—社保基金四一九组合	1,223,762	人民币普通股	1,223,762
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	倪茂生与倪铭为父子关系，公司控股股东和实际控制人。除上述股东外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	不适用		

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

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。

#### 四、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

## 五、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2023 年年报。

## 六、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

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。

## 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

半年度报告是否经过审计

是  否

公司半年度财务报告未经审计。

### 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：无锡隆盛科技股份有限公司

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	247,101,903.95	380,672,311.02
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	414,942,560.58	353,425,697.62
衍生金融资产		
应收票据	23,433,300.44	16,799,510.74
应收账款	694,303,610.89	695,495,933.88
应收款项融资	52,621,525.24	95,506,041.72
预付款项	21,917,117.04	19,081,929.09
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	600,500.82	336,303.22
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	369,838,746.65	381,578,408.10
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		
其他流动资产	49,052,409.91	37,114,076.22
流动资产合计	1,873,811,675.52	1,980,010,211.61
非流动资产：		

发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	11,544,108.15	11,793,396.96
其他权益工具投资	1,680,740.66	1,680,740.66
其他非流动金融资产	158,376,427.16	33,576,427.16
投资性房地产		
固定资产	767,322,968.08	775,165,097.65
在建工程	360,236,402.12	310,265,682.73
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		158,729.57
无形资产	102,673,299.88	105,089,412.11
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	159,398,181.25	159,398,181.25
长期待摊费用	99,663,967.11	91,436,386.72
递延所得税资产	11,265,928.53	11,147,034.00
其他非流动资产	50,942,036.87	31,085,783.17
非流动资产合计	1,723,104,059.81	1,530,796,871.98
资产总计	3,596,915,735.33	3,510,807,083.59
流动负债：		
短期借款	828,954,250.00	710,422,148.64
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	219,841,506.06	217,700,905.39
应付账款	333,010,343.48	415,084,662.72
预收款项		
合同负债	1,276,896.59	460,399.12
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	9,764,493.91	13,298,178.13
应交税费	7,827,139.97	12,118,987.82
其他应付款	9,776,148.81	3,432,728.63
其中：应付利息		
应付股利		

应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	95,964,405.00	100,708,748.74
其他流动负债	11,068,936.11	4,510,588.05
流动负债合计	1,517,484,119.93	1,477,737,347.24
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	224,900,000.00	234,200,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	1,459,790.25	702,501.73
递延收益	14,665,101.69	15,699,507.80
递延所得税负债	8,208,214.88	8,501,604.63
其他非流动负债		
非流动负债合计	249,233,106.82	259,103,614.16
负债合计	1,766,717,226.75	1,736,840,961.40
所有者权益：		
股本	231,024,278.00	231,024,278.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,133,829,599.19	1,133,829,599.19
减：库存股	51,991,840.00	51,991,840.00
其他综合收益	-395,337.97	-366,404.94
专项储备		
盈余公积	31,791,569.99	31,791,569.99
一般风险准备		
未分配利润	446,049,375.33	388,398,394.89
归属于母公司所有者权益合计	1,790,307,644.54	1,732,685,597.13
少数股东权益	39,890,864.04	41,280,525.06
所有者权益合计	1,830,198,508.58	1,773,966,122.19
负债和所有者权益总计	3,596,915,735.33	3,510,807,083.59

法定代表人：倪铭    主管会计工作负责人：徐行    会计机构负责人：徐行

## 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	93,481,949.80	203,660,946.23
交易性金融资产	411,239,566.24	353,425,697.62

衍生金融资产		
应收票据	19,968,057.31	12,396,377.10
应收账款	307,392,563.11	257,417,283.39
应收款项融资	22,532,761.94	51,575,644.85
预付款项	2,419,654.94	2,088,818.98
其他应收款	254,248,902.41	352,531,903.07
其中：应收利息		
应收股利		
存货	154,752,081.91	152,626,747.46
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		
其他流动资产	15,225,660.15	12,556,158.56
流动资产合计	1,281,261,197.81	1,398,279,577.26
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	704,912,805.33	705,062,094.14
其他权益工具投资	1,680,740.66	1,680,740.66
其他非流动金融资产	158,376,427.16	33,576,427.16
投资性房地产		
固定资产	173,009,181.31	181,132,064.14
在建工程	32,269,585.29	28,730,749.96
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	16,746,755.50	16,814,781.73
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	12,597,691.23	11,105,782.91
递延所得税资产	4,777,761.31	3,861,901.85
其他非流动资产	9,443,234.70	8,154,026.60
非流动资产合计	1,113,814,182.49	990,118,569.15
资产总计	2,395,075,380.30	2,388,398,146.41
流动负债：		
短期借款	478,954,250.00	470,161,975.03
交易性金融负债		
衍生金融负债		

应付票据	94,100,012.63	74,650,327.81
应付账款	156,075,482.61	188,247,850.22
预收款项		
合同负债	594,014.93	330,542.98
应付职工薪酬	984,802.37	1,941,484.04
应交税费	3,900,142.21	5,317,715.99
其他应付款	51,764,241.71	38,856,820.46
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	30,000,000.00	32,077,916.67
其他流动负债	9,910,000.00	4,330,588.59
流动负债合计	826,282,946.46	815,915,221.79
非流动负债：		
长期借款	49,000,000.00	48,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	1,459,790.25	702,501.73
递延收益	11,106,496.69	11,940,847.80
递延所得税负债	3,972,699.71	4,080,828.92
其他非流动负债		
非流动负债合计	65,538,986.65	64,724,178.45
负债合计	891,821,933.11	880,639,400.24
所有者权益：		
股本	231,024,278.00	231,024,278.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,131,401,511.39	1,131,401,511.39
减：库存股	51,991,840.00	51,991,840.00
其他综合收益	-519,259.34	-519,259.34
专项储备		
盈余公积	31,791,569.99	31,791,569.99
未分配利润	161,547,187.15	166,052,486.13
所有者权益合计	1,503,253,447.19	1,507,758,746.17
负债和所有者权益总计	2,395,075,380.30	2,388,398,146.41

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业总收入	1,060,331,054.82	734,280,653.05

其中：营业收入	1,060,331,054.82	734,280,653.05
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	962,774,200.23	668,434,645.19
其中：营业成本	858,882,289.77	595,081,643.50
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	3,685,545.27	3,308,064.33
销售费用	13,360,072.45	7,857,030.98
管理费用	34,286,867.84	26,881,438.90
研发费用	39,286,978.63	27,583,224.53
财务费用	13,272,446.27	7,723,242.95
其中：利息费用	13,907,031.05	
利息收入	754,570.85	
加：其他收益	18,023,023.34	4,951,425.92
投资收益（损失以“—”号填列）	1,353,421.74	9,060,502.67
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	1,220,711.19	222,369.42
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）	-2,185,610.99	2,819,050.47
信用减值损失（损失以“—”号填列）	652,729.49	-2,322,546.90
资产减值损失（损失以“—”号填列）		172,411.52
资产处置收益（损失以“—”号填列）	205,884.41	16,480.97
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	115,606,302.58	80,543,332.51
加：营业外收入	1,567,953.33	3,300,159.85
减：营业外支出	278,621.05	135,906.14
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	116,895,634.86	83,707,586.22

减：所得税费用	12,512,271.15	9,255,560.92
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	104,383,363.71	74,452,025.30
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	104,383,363.71	74,452,025.30
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（净亏损以“—”号填列）	103,303,736.03	71,945,225.70
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	1,079,627.68	2,506,799.60
六、其他综合收益的税后净额	-48,221.72	148,416.31
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-28,933.03	89,049.79
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-28,933.03	89,049.79
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		
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	-28,933.03	89,049.79
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-19,288.69	59,366.52
七、综合收益总额	104,335,141.99	74,600,441.61
归属于母公司所有者的综合收益总额	103,274,803.00	72,034,275.49
归属于少数股东的综合收益总额	1,060,338.99	2,566,166.12
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.4472	0.31
（二）稀释每股收益	0.4472	0.31

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：倪铭 主管会计工作负责人：徐行 会计机构负责人：徐行

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
----	-----------	-----------

一、营业收入	357,560,502.17	251,279,135.28
减：营业成本	271,026,595.12	191,721,339.43
税金及附加	1,829,927.96	1,205,606.18
销售费用	10,004,311.08	5,248,955.12
管理费用	14,077,348.93	11,799,712.52
研发费用	11,611,415.22	8,879,206.65
财务费用	7,248,248.61	7,147,963.14
其中：利息费用	7,666,667.03	
利息收入	430,423.25	
加：其他收益	7,967,235.74	4,540,323.02
投资收益（损失以“—”号填列）	1,363,231.21	8,897,768.39
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	1,320,711.19	300,381.44
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
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）	-2,185,610.99	2,819,050.47
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-3,920,118.71	-4,071,488.47
资产减值损失（损失以“—”号填列）	0.00	
资产处置收益（损失以“—”号填列）	-26,919.88	15,013.55
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	44,960,472.62	37,477,019.20
加：营业外收入	1,517,070.36	2,248,042.06
减：营业外支出	256,252.74	38,615.75
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	46,221,290.24	39,686,445.51
减：所得税费用	5,073,833.62	3,490,330.21
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	41,147,456.62	36,196,115.30
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	41,147,456.62	36,196,115.30
（二）终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值		

变动		
5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
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	41,147,456.62	36,196,115.30
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 年半年度	2023 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	758,567,268.26	566,285,047.35
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	6,690,370.74	10,190,819.00
收到其他与经营活动有关的现金	10,621,156.13	8,489,185.22
经营活动现金流入小计	775,878,795.13	584,965,051.57
购买商品、接受劳务支付的现金	487,743,529.55	413,136,661.54
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	84,353,428.21	74,049,449.07
支付的各项税费	39,402,141.55	25,780,600.26
支付其他与经营活动有关的现金	35,826,212.98	27,899,179.70
经营活动现金流出小计	647,325,312.29	540,865,890.57
经营活动产生的现金流量净额	128,553,482.84	44,099,161.00
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	1,609,515.85	8,575,889.00

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	3,000.00	3,055.00
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	180,241,960.00	258,800,000.00
投资活动现金流入小计	181,854,475.85	267,378,944.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	126,163,566.46	139,037,128.65
投资支付的现金	124,800,000.00	20,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	243,941,960.00	230,050,001.00
投资活动现金流出小计	494,905,526.46	389,087,129.65
投资活动产生的现金流量净额	-313,051,050.61	-121,708,185.65
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	429,800,000.00	416,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	429,800,000.00	416,000,000.00
偿还债务支付的现金	323,600,000.00	251,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	62,741,894.55	33,278,243.48
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		9,189,980.79
筹资活动现金流出小计	386,341,894.55	293,968,224.27
筹资活动产生的现金流量净额	43,458,105.45	122,031,775.73
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-91,169.97	231,017.28
五、现金及现金等价物净增加额	-141,130,632.29	44,653,768.36
加：期初现金及现金等价物余额	329,331,507.67	203,672,449.43
六、期末现金及现金等价物余额	188,200,875.38	248,326,217.79

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	205,155,305.25	73,369,889.97
收到的税费返还	5,082,366.21	5,271,012.43
收到其他与经营活动有关的现金	909,600.06	2,095,529.09
经营活动现金流入小计	211,147,271.52	80,736,431.49
购买商品、接受劳务支付的现金	145,924,393.79	70,806,477.38
支付给职工以及为职工支付的现金	24,443,052.37	21,836,481.48
支付的各项税费	21,819,029.21	9,021,025.88
支付其他与经营活动有关的现金	11,167,607.73	9,657,956.37
经营活动现金流出小计	203,354,083.10	111,321,941.11
经营活动产生的现金流量净额	7,793,188.42	-30,585,509.62
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	1,511,408.91	8,498,159.87
处置固定资产、无形资产和其他长		

期资产收回的现金净额		
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	150,000,000.00	116,500,000.00
投资活动现金流入小计	151,511,408.91	124,998,159.87
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	4,525,076.27	9,335,158.77
投资支付的现金	124,800,000.00	20,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	0.00	
支付其他与投资活动有关的现金	210,000,000.00	188,050,001.00
投资活动现金流出小计	339,325,076.27	217,385,159.77
投资活动产生的现金流量净额	-187,813,667.36	-92,386,999.90
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	199,800,000.00	130,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	410,600,000.00	170,206,444.45
筹资活动现金流入小计	610,400,000.00	300,206,444.45
偿还债务支付的现金	191,000,000.00	150,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	54,740,980.81	29,546,630.60
支付其他与筹资活动有关的现金	290,000,000.00	33,592,721.46
筹资活动现金流出小计	535,740,980.81	213,139,352.06
筹资活动产生的现金流量净额	74,659,019.19	87,067,092.39
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-105,361,459.75	-35,905,417.13
加：期初现金及现金等价物余额	179,729,066.32	74,806,834.01
六、期末现金及现金等价物余额	74,367,606.57	38,901,416.88

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度														
	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、上年年末余额	231,024,278.00				1,133,829,599.19	51,991,840.00	-366,404.9		31,791,569.9		388,398,394.89		1,732,685,597.13	41,280,525.06	1,773,966,122.19
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															

他															
二、本年期初余额	231,024,278.00				1,133,829,599.19	51,991,840.00	-366,404.94				31,791,569.99	388,398,394.89	1,732,685,597.13	41,280,525.06	1,773,966,122.19
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-28,933.03					57,650,980.44	57,622,047.41	-1,389,661.02	56,232,386.39
（一）综合收益总额							-28,933.03					103,303,736.04	103,274,803.01	1,060,338.98	104,338,141.99
（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												-45,652,750.00	-45,652,750.00	-2,450,000.00	-48,102,750.00
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配												-45,652,750.00	-45,652,750.00	-2,450,000.00	-48,102,750.00
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															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期末余额	231,024,278.00				1,133,829,599.19	51,991,840.00	-395,337.97		31,791,569.99		446,049,375.33		1,790,307,644.54	39,890,864.04	1,830,198,508.88

上年金额

单位：元

项目	2023 年半年度														
	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、上年年末余额	231,024,278.00				1,131,343,932.31			74,386,320.32		24,222,768.62		272,244,864.65	1,658,910,229.90	39,415,547.43	1,698,325,773.33
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期	231,024,278.00				1,131,343,932.31			74,386,320.32		24,222,768.62		272,244,864.65	1,658,910,229.90	39,415,547.43	1,698,325,773.33

初余额	4,278.00				343,932.31	.32				,768.62		4,864.65		910,547.43	325,777.33	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					51,999,644.59	89,049.79				48,842,897.28		-		3,067,697.52	2,566,166.12	-
（一）综合收益总额						89,049.79				71,945,225.69		72,034,275.48		2,566,166.12	74,600,441.60	
（二）所有者投入和减少资本					51,999,644.59							51,999,644.59			51,999,644.59	
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					51,999,644.59							51,999,644.59			51,999,644.59	
（三）利润分配										-		-			-	
1. 提取盈余公积										23,102,328.41		23,102,328.41			23,102,328.41	
2. 提取一般风险准备																
3. 对所有者（或股东）的分配										-		-			-	
4. 其他										23,102,328.41		23,102,328.41			23,102,328.41	
（四）所有者权益内部																

结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	231,024,278.00				1,131,343,932.31	51,999,644.59	163,436.11		24,222,768.62		321,087,761.93		1,655,842,532.8	41,981,713.55	1,697,824,245.93

### 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度											所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	231,024,278.00				1,131,401,511.39	51,991,840.00	-519,259.34		31,791,569.99	166,052,486.13		1,507,758,746.17
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												

二、本年期初余额	231,024,278.00				1,131,401,511.39	51,991,840.00	-519,259.34		31,791,569.99	166,052,486.13		1,507,758,746.17
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										-4,505,298.98		-4,505,298.98
（一）综合收益总额										41,147,456.62		41,147,456.62
（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										-45,652,755.60		-45,652,755.60
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-45,652,755.60		-45,652,755.60
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综												

合收益结转 留存收益												
6. 其他												
（五）专项 储备												
1. 本期提 取												
2. 本期使 用												
（六）其他												
四、本期期 末余额	231,0 24,27 8.00				1,131 ,401, 511.3 9	51,99 1,840 .00	- 519,2 59.34		31,79 1,569 .99	161,5 47,18 7.15		1,503 ,253, 447.1 9

上期金额

单位：元

项目	2023 年半年度											
	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、上年年 末余额	231,0 24,27 8.00				1,128 ,915, 844.5 1				24,22 2,768 .62	121,0 35,60 2.22		1,505 ,198, 493.3 5
加：会 计政策变更												
前 期差错更正												
其 他												
二、本年期 初余额	231,0 24,27 8.00				1,128 ,915, 844.5 1				24,22 2,768 .62	121,0 35,60 2.22		1,505 ,198, 493.3 5
三、本期增 减变动金额 （减少以 “-”号填 列）						51,99 9,644 .59				13,09 3,786 .89		- 38,90 5,857 .70
（一）综合 收益总额										36,19 6,115 .30		36,19 6,115 .30
（二）所有 者投入和减 少资本						51,99 9,644 .59						- 51,99 9,644 .59
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						51,999,644.59						-51,999,644.59
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	231,024,278.00					1,128,915,844.51	51,999,644.59			24,222,768.62	134,129,389.11	1,466,292,635.65

### 三、公司基本情况

#### (一) 历史沿革、注册地、组织形式和总部地址

无锡隆盛科技股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）是由无锡隆盛科技有限公司（以下简称“有限公司”）整体变更设立的股份公司。经 2012 年 3 月 31 日有限公司股东会决议，有限公司整体变更设立股份公司，将有限公司截至 2012 年 1 月 31 日止的账面净资产人民币 67,808,300.21 元折为公司股份 4,500 万股，每股面值人民币 1 元，注册资本、实收资本（股本）为人民币 4,500 万元。

经 2014 年 12 月 5 日公司股东大会决议，本公司增加注册资本人民币 600 万元，新增股份 600 万股。增资后，本公司注册资本、实收资本（股本）变更为人民币 5,100 万元。

根据中国证券监督管理委员会“证监许可[2017]950 号”《关于核准无锡隆盛科技股份有限公司首次公开发行股票批复》，本公司于 2017 年 7 月公开发行人民币普通股（A 股）1,700 万股。发行完成后，本公司注册资本、实收资本（股本）变更为人民币 6,800 万元。

本公司股票于 2017 年 7 月 25 日在深圳证券交易所创业板上市，股票简称：隆盛科技，股票代码：300680。

2018 年 8 月，经中国证券监督管理委员会“证监许可[2018]1175 号”《关于核准无锡隆盛科技股份有限公司向谈渊智等发行股份购买资产的批复》，本公司通过发行股份及支付现金的方式，购买谈渊智、秦春森、王泳、姚邦豪、无锡凯利投资有限公司持有的无锡微研精工科技有限公司 100% 股权，其中发行股份 6,312,721 股。发行完成后，本公司注册资本、实收资本（股本）变更为人民币 7,431.27 万元。

2020 年 4 月，经公司 2019 年度股东大会决议，本公司以 2019 年末总股本 74,312,721 股为基数，以资本公积向全体股东每 10 股转增 8 股，共转增股份 59,450,176 股，转增股本后公司注册资本、实收资本（股本）变更为 133,762,897 元。

2020 年 9 月，经中国证券监督管理委员会“证监许可[2020]2119 号”《关于同意无锡隆盛科技股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》，本公司实际向特定对象发行人民币普通股（A 股）10,416,666 股。本次发行完成后，本公司的注册资本、实收资本（股本）变更为人民币 144,179,563.00 元。

2021 年 5 月，经公司 2020 年度股东大会决议，本公司以 2020 年末总股本 144,179,563 股为基数，以资本公积向全体股东每 10 股转增 4 股，共转增股份 57,671,825 股，转增股本后公司注册资本、实收资本（股本）变更为 201,851,388.00 元。

2022 年 9 月，经中国证券监督管理委员会“证监许可[2022]1460 号”《关于同意无锡隆盛科技股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》，本公司实际向特定对象发行人民币普通股（A 股）29,172,890 股。本次发行完成后，本公司的注册资本、实收资本（股本）变更为人民币 231,024,278.00 元。

本公司所处行业：汽车制造业。

企业法人统一社会信用代码：91320200763551927E

法定代表人：倪铭

注册地址：无锡新区城南路 231-3 号

经营地址：无锡市新吴区珠江路 99 号

#### (二) 公司业务性质和主要经营活动

公司主要从事汽车发动机废气再循环系统（EGR）、新能源汽车马达铁芯、汽车精密零部件、模具等的研发、生产和销售。

#### (三) 合并财务报表范围

本报告期纳入合并财务报表范围的主体共 6 户，详见附注九、在其他主体中的权益。本期纳入合并财务报表范围的主体与上期相比未发生变化。

#### (四) 财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于 2024 年 8 月 19 日批准报出。

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

本公司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》和具体企业会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）进行确认和计量，在此基础上，结合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）的规定，编制财务报表。

### 2、持续经营

本公司对报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

## 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：

本期会计政策和会计估计和年报一致。

### 1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

### 2、会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

### 3、营业周期

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

### 4、记账本位币

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

### 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
期末账龄超过一年且金额重要的预付款项	同时满足下列条件： (1) 单户金额超过 100 万元； (2) 单户金额超过资产总额的 0.05%。

期末账龄超过一年的重要应付账款和其他应付款	同时满足下列条件： (1) 单户金额超过 100 万元； (2) 单户金额超过负债总额的 0.05%。
重要的在建工程项目	同时满足下列条件： (1) 单项在建工程项目金额超过 500 万元； (2) 单项在建工程项目金额超过资产总额的 0.1%。
重要的承诺事项	主要包括资产抵押或质押、重组、并购等承诺事项。
重要的或有事项	极大可能产生或有义务的事项。
重要的资产负债表日后事项	资产负债表日后利润分配情况。

## 6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1、分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理

- (1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- (2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- (3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- (4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

### 2、同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，在取得控制权日，长期股权投资初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。对于合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

### 3、非同一控制下的企业合并

购买日是指本公司实际取得对被购买方控制权的日期，即被购买方的净资产或生产经营决策的控制权转移给本公司的日期。同时满足下列条件时，本公司一般认为实现了控制权的转移：

- ①企业合并合同或协议已获本公司内部权力机构通过。
- ②企业合并事项需要经过国家有关主管部门审批的，已获得批准。
- ③已办理了必要的财产权转移手续。
- ④本公司已支付了合并价款的大部分，并且有能力、有计划支付剩余款项。
- ⑤本公司实际上已经控制了被购买方的财务和经营政策，并享有相应的利益、承担相应的风险。

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司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；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差额，经复核后，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，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；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

#### 4、为合并发生的相关费用

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

## 7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

### 1、控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。当相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化时，本公司将进行重新评估。

在判断是否将结构化主体纳入合并范围时，本公司综合所有事实和情况，包括评估结构化主体设立目的和设计、识别可变回报的类型、通过参与其相关活动是否承担了部分或全部的回报可变性等的基础上评估是否控制该结构化主体。

### 2、合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

### 3、合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整

#### （1）增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

#### (2) 处置子公司或业务

##### 1) 一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，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或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

##### 2) 分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- A. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- B. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- C. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- D. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

#### (3) 购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

#### (4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

## 8、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

## 9、外币业务和外币报表折算

### 1、外币业务

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日当月 1 日的中国人民银行公布的市场汇率中间价作为折算汇率折合成人民币记账。

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，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，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，由此产生的汇兑差额作为公允价值变动损益计入当期损益。如属于可供出售外币非货币性项目的，形成的汇兑差额计入其他综合收益。

## 2、外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日当月 1 日的中国人民银行公布的市场汇率中间价作为折算汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额计入其他综合收益。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

## 10、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，除非该项金融资产存在针对资产本身的限售期。对于针对资产本身的限售的金融资产，按照活跃市场的报价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该金融资产的风险而要求获得的补偿金额后确定。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、金融资产减值

本公司对分类为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。

本公司对由收入准则规范的交易形成的全部合同资产和应收票据及应收账款，按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对于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。

本公司在上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

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本公司以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、账龄组合、逾期账龄组合、合同结算周期、债务人所处行业等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

1) 对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

2) 对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

3) 对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。

4) 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

### (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。

## 11、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（十）6. 金融资产减值。

本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的应收票据单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
银行承兑汇票	出票人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期计量坏账准备
商业承兑汇票	出票人基于商业信用签发，存在一定信用损失风险	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收票据整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

银行承兑汇票组合具体计提方法为：参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。本公司评估银行承兑汇票无收回风险，不计提预期信用损失。

商业承兑汇票组合具体计提方法为：本公司利用账龄来评估该类组合的预期信用损失。该类组合具有相同的风险特征，账龄信息能反映这类组合与应收款项到期时的偿付能力。于资产负债表日，本公司应收商业承兑汇票按照账龄连续计算的原则计提预期信用损失，账龄与预期信用损失率对照表如下：

账龄	应收票据预期信用损失率 (%)
1 年以内	5.00
1—2 年	20.00
2—3 年	50.00
3 年以上	100.00

## 12、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（十）6. 金融资产减值。

本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的应收账款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
合并范围内关联方应收款项	本组合为向合并范围内关联方销售商品形成的款项	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期计量坏账准备
非合并范围内关联方应收款项	本组合为向非合并范围内关联方销售商品形成的款项	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期计量坏账准备
非关联方销售货款	本组合为向非关联方销售商品形成的款项	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款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。

各类组合预期信用损失具体计提方法如下：

合并范围内关联方应收款项：除存在客观证据表明本公司将无法按应收款项的原有条款收回款项外，不对合并范围内关联方款项计提预期信用损失。

非合并范围内关联方应收款项：非合并范围内关联方款项按原值的 5.00% 计提预期信用损失，除存在客观证据表明本公司将无法按原有条款收回该款项外。

非关联方销售货款：本公司利用账龄来评估该类组合的预期信用损失。该类组合具有相同的风险特征，账龄信息能反映这类组合与应收款项到期时的偿付能力。于资产负债表日，本公司非关联方销售货款按照账龄计提预期信用损失，账龄与预期信用损失率对照表如下：

账龄	应收账款计提比例 (%)
1 年以内	5.00
1—2 年	20.00
2—3 年	50.00
3 年以上	100.00

## 13、应收款项融资

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据，自初始确认日起到期期限在一年内（含一年）的，列示为应收款项融资；自初始确认日起到期期限在一年以上的，列示为其他债权投资。其相关会计政策参见本附注（十）金融工具。

本公司期末列示于应收款项融资的应收票据（银行承兑汇票）、电子债权凭据（融信）具有较高的信用等级，除存在客观证据表明本公司将无法按相关条款收回款项外，不计提预期信用损失。

## 14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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附注（十）6. 金融资产减值。

本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的其他应收款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
合并范围内关联方款项	本组合为日常活动中与合并范围内关联方形成的往来款项	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期计量坏账准备。
非合并范围内关联方款项	本组合为日常活动中与非合并范围内关联方形成的往来款项	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期计量坏账准备。
其他款项	本组合为日常活动中与非关联方形成的往来款项	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款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。

各类组合预期信用损失具体计提方法如下：

合并范围内关联方款项：除存在客观证据表明本公司将无法按应收款项的原有条款收回款项外，不对合并范围内关联方款项计提坏账准备。

非合并范围内关联方款项：非合并范围内关联方款项按原值的 5.00% 计提坏账准备，除存在客观证据表明本公司将无法按原有条款收回该款项外。

其他款项：本公司利用账龄来评估该类组合的预期信用损失。该类组合具有相同的风险特征，账龄信息能反映这类组合与应收款项到期时的偿付能力。于资产负债表日，本公司其他款项按照账龄计提预期信用损失，账龄与预期信用损失率对照表如下：

账龄	其他应收款计提比例（%）
1 年以内	5.00
1—2 年	20.00
2—3 年	50.00
3 年以上	100.00

## 15、合同资产

本公司已向客户转让商品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的，确认为合同资产。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。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十）6. 金融资产减值。

## 16、存货

### 1. 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等，主要包括原材料、委托加工物资、在产品、自制半成品、库存商品等。

### 2. 存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时，采用加权平均法计价。

### 3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；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；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，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。

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

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

#### 4. 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

#### 5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法；
- (2) 包装物采用一次转销法。

## 17、长期股权投资

### 1. 初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注（六）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

#### (2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

### 2. 后续计量及损益确认

#### (1) 成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

#### (2) 权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

本公司取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；并按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有

的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

被投资单位以后期间实现盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

### 3. 长期股权投资核算方法的转换

#### (1) 公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第 XX 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

#### (2) 公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 XX 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

#### (3) 权益法核算转公允价值计量

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第 XX 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

#### (4) 成本法转权益法

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

#### (5) 成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

### 4. 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

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，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- (1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- (2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- (3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- (4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，不属于一揽子交易的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 XX 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

(2) 在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，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。

(2) 在合并财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，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。

#### 5. 共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响：（1）在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；（2）参与被投资单位财务和经营政策制定过程；（3）与被投资单位之间发生重要交易；（4）向被投资单位派出管理人员；（5）向被投资单位提供关键技术资料。

## 18、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，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

(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
房屋及建筑物	年限平均法	20 年	5%	4.75%
厂房装修	年限平均法	10 年	5%	9.50%
机器设备	年限平均法	5-10 年	5%	9.50-19.00%
运输设备	年限平均法	3 年	5%	31.67%
办公设备及其他	年限平均法	5 年	5%	19.00%

## 19、在建工程

### 在建工程初始计量

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。

### 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的在建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。

本公司各类别在建工程具体转固标准和时点：

类别	转固标准和时点
房屋及建筑物	(1) 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) 继续发生在所购建的房屋及建筑物上的支出金额很少或者几乎不再发生； (3) 所购建的房屋及建筑物已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符； (4) 建设工程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，根据工程实际成本按估计价值转入固定资产。
机器设备	(1) 相关设备及其他配套设施已安装完毕； (2) 设备经过调试可在一段时间内保持正常稳定运行； (3) 生产设备能够在一段时间内稳定的产出合格产品； (4) 设备经过资产管理人员和使用人员验收。

## 20、借款费用

### 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。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

(1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

(2) 借款费用已经发生；

(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

#### 借款费用资本化期间

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。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

#### 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

#### 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

## 21、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

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括土地使用权、软件等。

#### 无形资产的初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

#### 无形资产的后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

#### 使用寿命有限的无形资产

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

使用寿命不确定的无形资产

无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

对于使用寿命不确定的无形资产，在持有期间内不摊销，每期末对无形资产的寿命进行复核。如果期末重新复核后仍为不确定的，在每个会计期间继续进行减值测试。

本报告期不存在使用使用寿命不确定的无形资产。

## (2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

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、设计费用、装备调试费、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。其中研发人员的工资按照项目工时分摊计入研发支出。研发活动与其他生产经营活动共用设备、产线、场地按照工时占比、面积占比分配计入研发支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：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、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- (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，能够证明其有用性；
- (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

## 22、长期资产减值

本公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的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，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

在对商誉进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。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，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分

摊的商誉的账面价值部分) 与其可收回金额, 如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的, 确认商誉的减值损失。

## 23、长期待摊费用

### 1、摊销方法

长期待摊费用, 是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。

### 2、摊销年限

类别	摊销年限	备注
厂房改造	3-5 年	按预计受益期限
模具	加工产量/3-5 年	按合同约定/按产品寿命
邮箱服务费	6 年	按预计受益期限
周转箱	3 年	按预计受益期限
设备费	加工产量	按合同约定
财产保险及咨询费	2 年	按合同约定期限

## 24、合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

## 25、职工薪酬

### (1) 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬, 离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间, 将应付的短期薪酬确认为负债, 并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

### (2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后, 提供的各种形式的报酬和福利, 短期薪酬和辞退福利除外。

本公司的离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等。在职工为本公司提供服务的会计期间, 将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债, 并计入当期损益或相关资产成本。

离职后福利设定受益计划主要为离退休人员支付的明确标准的统筹外福利、为去世员工遗属支付的生活费等。对于设定受益计划中承担的义务, 在资产负债表日由独立精算师使用预期累计福利单位法进行精算, 将设定受益计划产生的福利义务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, 其中: 除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本, 设定受益计划服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额在发生当期计入当期损益; 重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动在发生当期计入其他综合收益, 且在后续会计期间不允许转回至损益。

### (3) 辞退福利的会计处理方法

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。

对符合设定提存计划条件的其他长期职工福利，在职工为本公司提供服务的会计期间，将应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本；除上述情形外的其他长期职工福利，在资产负债表日由独立精算师使用预期累计福利单位法进行精算，将设定受益计划产生的福利义务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

## 26、预计负债

### 1、预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

该义务是本公司承担的现时义务；

履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

该义务的金额能够可靠地计量。

### 2、预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

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

## 27、股份支付

### 1、股份支付的种类

本公司的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。

### 2、权益工具公允价值的确定方法

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型考虑以下因素：（1）期权的行权价格；

(2) 期权的有效期；(3) 标的股份的现行价格；(4) 股价预计波动率；(5) 股份的预计股利；(6) 期权有效期内的无风险利率。

在确定权益工具授予日的公允价值时，考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行权条件的影响。股份支付存在非可行权条件的，只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条件（如服务期限等），即确认已得到服务相对应的成本费用。

### 3、确定可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权数量一致。

### 4、会计处理方法

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

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计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按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和相应的负债。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。

若在等待期内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。

## 28、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

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

本公司的收入主要来源于汽车发动机废气再循环系统（EGR）、新能源汽车马达铁芯、汽车精密零部件、模具等。

### 1、收入确认的一般原则

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控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。

取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：(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。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用产出法确定恰当的履约进度。产出法是根据已转移给客户的商品对于客户的价值确定履约进度（投入法是根据公司为履行履约义务的投入确定履约进度）。当履约进度不能合理确定时，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。

### 2、收入确认的具体方法

根据本公司业务特点及销售合同，公司产品交付构成某一时点履行的履约义务，在客户取得所转让商品控制权时确认收入的实现，具体如下：

(1) EGR 系统、新能源汽车马达铁芯、汽车精密零部件销售，在客户验收或出具结算清单时作为确认销售收入实现的时点。

(2) 模具销售，在客户验收时作为确认销售收入实现的时点。

本公司产品销售合同交易价格一般为固定价格。

### 3、特定交易的收入处理原则

#### (1) 附有销售退回条款的合同

在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额（即，不包含预期因销售退回将退还的金额）确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认负债。

销售商品时预期将退回商品的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，在“应收退货成本”项下核算。

#### (2) 附有质量保证条款的合同

评估该质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独的服务。公司提供额外服务的，则作为单项履约义务，按照收入准则规定进行会计处理；否则，质量保证责任按照或有事项的会计准则规定进行会计处理。

#### (3) 附有客户额外购买选择权的销售合同

公司评估该选择权是否向客户提供了一项重大权利。提供重大权利的，则作为单项履约义务，将交易价格分摊至该履约义务，在客户未来行使购买选择权取得相关商品控制权时，或者该选择权失效时，确认相应的收入。客户额外购买选择权的单独售价无法直接观察的，则综合考虑客户行使和不行使该选择权所能获得的折扣的差异、客户行使该选择权的可能性等全部相关信息后，予以合理估计。

#### (4) 向客户授予知识产权许可的合同

评估该知识产权许可是否构成单项履约义务，构成单项履约义务的，则进一步确定其是在某一时段内履行还是在某一时点履行。向客户授予知识产权许可，并约定按客户实际销售或使用情况收取特许权使用费的，则在下列两项孰晚的时点确认收入：客户后续销售或使用行为实际发生；公司履行相关履约义务。

#### (5) 售后回购

1) 因与客户的远期安排而负有回购义务的合同：这种情况下客户在销售时点并未取得相关商品控制权，因此作为租赁交易或融资交易进行相应的会计处理。其中，回购价格低于原售价的视为租赁交易，按照企业会计准则对租赁的相关规定进行会计处理；回购价格不低于原售价的视为融资交易，在收到客户款项时确认金融负债，并将该款项和回购价格的差额在回购期间内确认为利息费用等。公司到期未行使回购权利的，则在该回购权利到期时终止确认金融负债，同时确认收入。

2) 应客户要求产生的回购义务的合同：经评估客户具有重大经济动因的，将售后回购作为租赁交易或融资交易，按照本条 1) 规定进行会计处理；否则将其作为附有销售退回条款的销售交易进行处理。

#### (6) 向客户收取无需退回的初始费的合同

在合同开始（或接近合同开始）日向客户收取的无需退回的初始费应当计入交易价格。公司经评估，该初始费与向客户转让已承诺的商品相关，并且该商品构成单项履约义务的，则在转让该商品时，按照分摊至该商品的交易价格确认收入；该初始费与向客户转让已承诺的商品相关，但该商品不构成单项履约义务的，则在包含该商品的单项履约义务履行时，按照分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入；该初始费与向客户转让已承诺的商品不相关的，该初始费则作为未来将转让商品的预收款，在未来转让该商品时确认为收入。

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

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

## 29、合同成本

### 1、合同履约成本

本公司对于为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的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) 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源。

(3) 该成本预期能够收回。

该资产根据其初始确认时摊销期限是否超过一个正常营业周期在存货或其他非流动资产中列报。

## 2、合同取得成本

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。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。对于摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

## 3、合同成本摊销

上述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，在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销，计入当期损益。

## 4、合同成本减值

上述与合同成本有关的资产，账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

## 30、政府补助

### 1. 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确补助对象的政府补助，公司根据实际补助对象划分为与资产相关的政府补助或与收益相关的政府补助，相关判断依据说明详见附注五、注释 33. 递延收益/注释 51. 营业外收入。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

### 2. 政府补助的确认

对期末有证据表明公司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的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币 1 元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

### 3. 会计处理方法

本公司根据经济业务的实质，确定某一类政府补助业务应当采用总额法还是净额法进行会计处理。通常情况下，本公司对于同类或类似政府补助业务只选用一种方法，且对该业务一贯地运用该方法。

与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在所建造或购买资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益或冲减相关成本费用；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

### 31、递延所得税资产/递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

#### 1. 确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：（1）该交易不是企业合并；（2）交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

对于与联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：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。

#### 2. 确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

- （1）商誉的初始确认所形成的暂时性差异；
- （2）非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项发生时既不影响会计利润，也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）所形成的暂时性差异；
- （3）对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

#### 3. 同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示

- （1）企业拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；
- （2）递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

### 32、租赁

#### （1）作为承租方租赁的会计处理方法

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

##### （1）短期租赁和低价值资产租赁

短期租赁是指不包含购买选择权且租赁期不超过 12 个月的租赁。低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。

本公司对以下短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，相关租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益

项目	采用简化处理的租赁资产类别
短期租赁	租赁期限短于 1 年（含）的房屋、运输设备、机器设备、办公设备等
低价值资产租赁	租赁资产价值低于 10 万元或固定资产总额的 1‰的房屋、运输设备、机器设备、办公设备等

本公司对除上述以外的短期租赁和低价值资产租赁确认使用权资产和租赁负债。

##### （2）使用权资产和租赁负债的会计政策详见本附注（十五）和（三十一）。

## (2) 作为出租方租赁的会计处理方法

### (1) 租赁的分类

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指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，其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

一项租赁存在下列一种或多种情形的，本公司通常分类为融资租赁：

1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人。  
2) 承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款与预计行使选择权时租赁资产的公允价值相比足够低，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将行使该选择权。

3) 资产的所有权虽然不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。

4) 在租赁开始日，租赁收款额的现值几乎相当于租赁资产的公允价值。

5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

一项租赁存在下列一项或多项迹象的，本公司也可能分类为融资租赁：

1) 若承租人撤销租赁，撤销租赁对出租人造成的损失由承租人承担。

2) 资产余值的公允价值波动所产生的利得或损失归属于承租人。

3) 承租人有能力以远低于市场水平的租金继续租赁至下一期间。

### (2) 对融资租赁的会计处理

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。

应收融资租赁款初始计量时，以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作为应收融资租赁款的入账价值。租赁收款额包括：

1) 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；

2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额；

3) 合理确定承租人将行使购买选择权的情况下，租赁收款额包括购买选择权的行权价格；

4) 租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权的情况下，租赁收款额包括承租人行使终止租赁选择权需支付的款项；

5) 由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

本公司按照固定的租赁内含利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入，所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。

### (3) 对经营租赁的会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法或其他系统合理的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入；发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化，在租赁期内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；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。

## 33、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

### (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

### 34、其他

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	境内销售；提供加工、修理修配劳务；	13%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计缴	7%
企业所得税	应纳税所得额	16.5%、25%
教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	3%
地方教育附加	按实际缴纳的增值税计缴	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
本公司	15%
无锡微研精工科技有限公司	15%
微研精密技术有限责任公司	16.5%
无锡微研中佳精机科技有限公司	25%
柳州微研天隆科技有限公司	15%
无锡隆盛新能源科技有限公司	15%

### 2、税收优惠

#### (1) 增值税

根据财政部、国家税务总局“财税[2011]100号”《关于软件产品增值税政策的通知》，增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按13%税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策，本公司本期享受此优惠政策。

#### (2) 企业所得税

本公司于2021年11月30日重新被江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局认定为高新技术企业（有效期3年）。因此，本公司本期享受减按15%税率缴纳企业所得税的优惠政策。

本公司子公司无锡微研精工科技有限公司于2022年11月18日重新被江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局认定为高新技术企业（有效期3年）。因此，无锡微研精工科技有限公司本期享受减按15%税率缴纳企业所得税的优惠政策。

本公司的控股孙公司柳州微研天隆科技有限公司根据财政部、国家税务总局、国家发展改革委《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部公告2020年第23号），本期享受减按15%税率缴纳企业所得税的优惠政策。

本公司子公司无锡隆盛新能源科技有限公司于2023年12月13日被江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局认定为高新技术企业（有效期3年）。因此，无锡隆盛新能源科技有限公司本期享受减按15%税率缴纳企业所得税的优惠政策。

### 3、其他

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	434,175.77	494,576.14
银行存款	187,567,717.86	328,638,470.17
其他货币资金	59,100,010.32	51,539,264.71
合计	247,101,903.95	380,672,311.02
其中：存放在境外的款项总额	1,528,568.37	1,567,922.97

其他说明

受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	58,185,411.37	50,625,186.15
信用证保证金	715,617.20	715,617.20
其他		
合计	58,901,028.57	51,340,803.35

## 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	414,942,560.58	353,425,697.62
其中：		
理财产品	414,942,560.58	353,425,697.62
其中：		
合计	414,942,560.58	353,425,697.62

其他说明：

## 3、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
商业承兑票据	23,433,300.44	16,799,510.74
合计	23,433,300.44	16,799,510.74

### (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：										
按组合	24,666	100.00%	1,233.3	5.00%	23,433	18,616	100.00%	1,816.9	9.76%	16,799

计提坏账准备的应收票据	632.04		31.60		300.44	507.49		96.75		510.74
其中：										
商业承兑汇票	24,666,632.04	100.00%	1,233,331.60	5.00%	23,433,300.44	18,616,507.49	100.00%	1,816,996.75	9.76%	16,799,510.74
合计	24,666,632.04		1,233,331.60	5.00%	23,433,300.44	18,616,507.49	100.00%	1,816,996.75	9.76%	16,799,510.74

按组合计提坏账准备类别名称：商业承兑汇票

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票	24,666,632.04	1,233,331.60	5.00%
合计	24,666,632.04	1,233,331.60	

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	
按组合计提坏账准备的应收票据	1,816,996.75		583,665.15			1,233,331.60
合计	1,816,996.75		583,665.15			1,233,331.60

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
商业承兑票据	9,552,441.50
合计	9,552,441.50

### (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
商业承兑票据		11,064,190.54

合计		11,064,190.54
----	--	---------------

#### (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：

### 4、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）	722,404,571.12	721,644,853.99
1 至 2 年	2,620,649.26	5,925,447.21
2 至 3 年	13,971,273.30	12,886,075.41
3 年以上	2,681,586.21	2,677,898.93
3 至 4 年	2,681,586.21	2,677,898.93
合计	741,678,079.89	743,134,275.54

#### (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	1,562,776.50	0.21%	1,562,776.50	100.00%		1,562,776.50	0.21%	1,562,776.50	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	740,115,303.39	99.79%	45,811,692.50	6.19%	694,303,610.89	741,571,499.04	99.79%	46,075,565.16	6.21%	695,495,933.88
其中：										

销售货款组合	740,115,303.39	99.79%	45,811,692.50	6.19%	694,303,610.89	741,571,499.04	99.79%	46,075,565.16	6.21%	695,495,933.88
合计	741,678,079.89	100.00%	47,374,469.00		694,303,610.89	743,134,275.54	100.00%	47,638,341.66		695,495,933.88

按组合计提坏账准备类别名称：销售货款组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
销售货款组合	740,115,303.39	45,811,692.50	6.19%
合计	740,115,303.39	45,811,692.50	

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	
单项计提坏账准备的应收账款	1,562,776.50	0.00	0.00	0.00	0.00	1,562,776.50
按组合计提坏账准备的应收账款	46,075,565.16	2,797,407.91	3,061,280.57			45,811,692.50
合计	47,638,341.66	2,797,407.91	3,061,280.57			47,374,469.00

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	0.00

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

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	187,988,501.40	0.00	187,988,501.40	25.40%	9,399,425.07
客户二	128,517,900.40	0.00	128,517,900.40	17.36%	6,425,895.02
客户三	76,184,271.51	0.00	76,184,271.51	10.29%	3,809,213.58
客户四	31,551,047.79	0.00	31,551,047.79	4.26%	1,577,552.39
客户五	21,607,601.86	0.00	21,607,601.86	2.92%	1,080,380.09
合计	445,849,322.96		445,849,322.96	60.23%	22,292,466.15

**5、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（银行承兑汇票）	38,521,015.52	77,701,041.72
电子债权凭证（融信）	14,100,509.72	17,805,000.00
合计	52,621,525.24	95,506,041.72

**(2) 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：

**(3) 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

**(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资**

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额

**(5) 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：

(6) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

(7) 其他说明

## 6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	600,500.82	336,303.22
合计	600,500.82	336,303.22

(1) 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
备用金	257,438.68	30,196.14
押金及保证金	188,690.00	236,523.46
其他	220,503.76	122,608.79
合计	666,632.44	389,328.39

### 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）	575,366.66	339,740.23
1 至 2 年	52,182.00	16,000.00
2 至 3 年	24,313.78	1,500.00
3 年以上	10,000.00	32,088.16
3 至 4 年	10,000.00	32,088.16
合计	661,862.44	389,328.39

### 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	53,025.17			53,025.17
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	15,836.45			15,836.45
2024 年 6 月 30 日余额	68,861.62			68,861.62

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	
组合	53,025.17	15,836.45				68,861.62
合计	53,025.17	15,836.45				68,861.62

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

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

**7、预付款项**
**(1) 预付款项按账龄列示**

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	21,805,914.15	99.49%	18,909,124.06	99.09%
1 至 2 年	111,202.89	0.51%	72,557.03	0.38%
2 至 3 年			96,660.00	0.51%
3 年以上			3,588.00	0.02%
合计	21,917,117.04		19,081,929.09	

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	占预付款项总额的比例 (%)	预付款时间	未结算原因
北京首钢机电有限公司迁安电气分公司	9,106,048.05	41.55%	1 年以内	材料未交付
上海宝钢高强度加工配送有限公司	6,558,198.34	29.92%	1 年以内	材料未交付
苏州市新斯科模具有限公司	1,811,271.90	8.26%	1 年以内	模具未交付
浙江永杰铝业有限公司	1,570,927.17	7.17%	1 年以内	材料未交付
苏州华之耀电子有限公司	897,007.64	4.09%	1 年以内	材料未交付
合计	19,943,453.10	90.99%		

其他说明：

**8、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	114,011,014.21	2,552,647.51	111,458,366.70	114,350,249.08	3,060,187.01	111,290,062.07

在产品	33,781,640.70		33,781,640.70	38,679,982.25		38,679,982.25
库存商品	197,070,793.74	12,755,060.72	184,315,733.02	207,738,179.32	12,247,521.22	195,490,658.10
自制半成品	7,026,469.69		7,026,469.69	9,837,950.68		9,837,950.68
委托加工物资	33,256,536.54		33,256,536.54	26,279,755.00		26,279,755.00
合计	385,146,454.88	15,307,708.23	369,838,746.65	396,886,116.33	15,307,708.23	381,578,408.10

## (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	3,060,187.01			507,539.50		2,552,647.51
库存商品	12,247,521.22	507,539.50				12,755,060.72
合计	15,307,708.23	507,539.50		507,539.50		15,307,708.23

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

## (6) 一年内到期的其他债权投资

 适用  不适用

## 9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵扣额	48,016,108.24	36,557,405.32
多预缴企业所得税	1,036,301.67	556,670.90

其他		
合计	49,052,409.91	37,114,076.22

其他说明：

## 10、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	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	期末余额	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
无锡卓越教育培训学校	200,000.00						200,000.00	
无锡市隆盛轨道科技有限公司	1,480,740.66						1,480,740.66	
合计	1,680,740.66						1,680,740.66	

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：

注：无锡卓越教育培训学校，本公司为满足公司在新员工招聘、开展员工培训、拓展员工技能等方面的持续需求，持续扩大提供充足的人力资源支持，通过投资无锡卓越教育培训学校实现人力资源供给整合效应，将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

无锡市隆盛轨道科技有限公司，本公司为了促进尾气净化领域的优势逐步向轨道、发电机组等应用领域延伸，通过投资无锡市隆盛轨道科技有限公司实现产业链上下游技术、原料、渠道等资源整合，将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

## 11、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												
柳州致盛汽车电子有限公司	10,708,688.68				1,320,711.19			1,470,000.00			10,559,399.87	
无锡福航精密制造有限公司	467,787.63				-100,000.00						367,787.63	
无锡卓越人力资源有限公司	616,920.65										616,920.65	
小计	11,793,396.96				1,220,711.19			1,470,000.00			11,544,108.15	
合计	11,793,396.96				1,220,711.19			1,470,000.00			11,544,108.15	

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：

## 12、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
权益工具投资	158,376,427.16	33,576,427.16
合计	158,376,427.16	33,576,427.16

其他说明：

## 13、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	767,322,968.08	775,165,097.65

合计		767,322,968.08		775,165,097.65
----	--	----------------	--	----------------

**(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
<b>一、账面原值：</b>					
1. 期初余额	326,799,445.99	693,754,939.84	15,807,023.00	27,991,368.43	1,064,352,777.26
2. 本期增加金额	20,269.04	32,354,481.68	349,435.04	1,140,474.10	33,864,659.86
(1) 购置	20,269.04	10,800,752.81	349,435.04	1,140,474.10	12,310,930.99
(2) 在建工程转入		21,553,728.87			21,553,728.87
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额		330,246.08	211,967.00	42,778.32	584,991.40
(1) 处置或报废		330,246.08	211,967.00	42,778.32	584,991.40
4. 期末余额	326,819,715.03	725,779,175.44	15,944,491.04	29,089,064.21	1,097,632,445.72
<b>二、累计折旧</b>					
1. 期初余额	71,398,982.01	188,280,515.97	9,134,636.23	20,356,936.73	289,171,070.94
2. 本期增加金额	8,029,680.80	30,752,076.01	1,205,666.52	1,621,777.91	41,609,201.24
(1) 计提	7,993,062.26	30,671,406.74	1,204,446.67	1,590,665.32	41,459,580.99
3. 本期减少金额		278,538.32	176,197.56	16,058.66	470,794.54
(1) 处置或报废		278,538.32	176,197.56	16,058.66	470,794.54
4. 期末余额	79,428,662.81	218,754,053.66	10,164,105.19	21,962,655.98	330,309,477.64
<b>三、减值准备</b>					
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	247,391,052.22	507,025,121.78	5,780,385.85	7,126,408.23	767,322,968.08
2. 期初账面价值	255,400,463.98	505,474,423.87	6,672,386.77	7,634,431.70	775,181,706.32

#### 14、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	360,236,402.12	310,265,682.73
合计	360,236,402.12	310,265,682.73

##### (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
隆盛新能源厂房工程二期	198,896,126.20		198,896,126.20	140,852,594.13		140,852,594.13
精密冲压件生产线	9,184,002.43		9,184,002.43	17,855,636.19		17,855,636.19
博世喷油嘴	4,696,991.14		4,696,991.14			
马达铁芯	99,913,842.56		99,913,842.56	111,245,978.68		111,245,978.68
EGR 生产线技改	27,572,594.15		27,572,594.15	28,730,749.96		28,730,749.96
新能源模具生产线项目	8,619,390.57		8,619,390.57	1,429,849.29		1,429,849.29
其他	11,353,455.07		11,353,455.07	10,150,874.48		10,150,874.48
合计	360,236,402.12		360,236,402.12	310,265,682.73		310,265,682.73

##### (2) 在建工程的减值测试情况

 适用  不适用

#### 15、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	793,648.07	793,648.07
2. 本期增加金额		

3. 本期减少金额		
4. 期末余额	793,648.07	793,648.07
二、累计折旧		
1. 期初余额	634,918.50	634,918.50
2. 本期增加金额	158,729.57	158,729.57
(1) 计提	158,729.57	158,729.57
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
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. 期初账面价值	158,729.57	158,729.57

## (2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

## 16、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	专用技术	专利使用费	合计
一、账面原值							
1. 期初余额	105,582,362.57	628,301.89		7,267,216.90	17,273,715.89	1,131,570.00	131,883,167.25
2. 本期增加金额				360,844.67			360,844.67
(1) 购置				360,844.67			360,844.67

（ 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	105,582,36 2.57	628,301.89		7,628,061. 57	17,273,715 .89	1,131,570. 00	132,244,01 1.92
二、累计摊 销							
1. 期初 余额	11,408,412 .44	175,270.84		4,818,824. 19	10,143,716 .58	247,531.09	26,793,755 .14
2. 本期 增加金额	1,084,533. 05	75,812.52		615,888.37	929,999.88	70,723.08	2,776,956. 90
（ 1）计提	1,084,533. 05	75,812.52		615,888.37	929,999.88	70,723.08	2,776,956. 90
3. 本期 减少金额							
（ 1）处置							
4. 期末 余额	12,492,945 .49	251,083.36		5,434,712. 56	11,073,716 .46	318,254.17	29,570,712 .04
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	93,089,417 .08	377,218.53		2,193,349. 01	6,199,999. 43	813,315.83	102,673,29 9.88

2. 期初 账面价值	94,173,950 .13	453,031.05		2,448,392. 71	7,129,999. 31	884,038.91	105,089,41 2.11
---------------	-------------------	------------	--	------------------	------------------	------------	--------------------

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) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

## 17、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
厂房改造	14,050,378.24	612,254.85	1,673,850.73		12,988,782.36
模具	65,676,096.83	20,338,221.39	12,679,400.84		73,334,917.38
周转箱	8,885,425.11	4,839,047.74	3,093,087.69		10,631,385.16
邮箱服务费	39,832.27		4,821.82		35,010.45
设备费	2,575,986.92	17,300.97			2,593,287.89
财产保险及咨询 费	208,667.35	102,264.15	230,347.63		80,583.87
合计	91,436,386.72	25,909,089.10	17,681,508.71		99,663,967.11

其他说明

## 18、递延所得税资产/递延所得税负债

### (1) 未经抵销的递延所得税资产

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
信用减值损失	48,865,162.22	8,170,529.99	49,508,363.58	8,355,667.69
存货跌价准备	15,307,708.23	2,646,764.15	15,307,708.23	2,646,764.14
递延收益	805,284.88	120,792.73	805,284.88	120,792.73
使用权资产	2,185,610.99	327,841.65	158,729.57	23,809.44
合计	67,163,766.32	11,265,928.52	65,780,086.26	11,147,034.00

### (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
非同一控制企业合并 资产评估增值	11,163,881.07	2,040,757.10	11,163,881.07	2,226,017.64
其他非流动金融资产 公允价值变动	14,736,319.44	2,210,447.92	14,736,319.44	2,210,447.92
固定资产折旧差异	11,748,345.24	3,957,009.86	26,938,450.03	4,040,767.51
租赁负债			162,477.06	24,371.56
合计	37,648,545.75	8,208,214.88	53,001,127.60	8,501,604.63

**(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		11,265,928.53		11,147,034.00
递延所得税负债		8,208,214.88		8,501,604.63

**(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

**(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

其他说明

**19、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
预付长期资产款	50,942,036.87		50,942,036.87	31,085,783.17		31,085,783.17
合计	50,942,036.87		50,942,036.87	31,085,783.17		31,085,783.17

其他说明：

**20、短期借款**
**(1) 短期借款分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款		50,000,000.00
信用借款	828,954,250.00	659,648,000.00
未到期应付利息		774,148.64
合计	828,954,250.00	710,422,148.64

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

## 21、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	219,841,506.06	217,700,905.39
合计	219,841,506.06	217,700,905.39

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为。

## 22、应付账款

### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付商品及接受劳务款	276,827,589.48	321,379,165.67
应付设备及工程款	56,182,754.00	93,705,497.05
合计	333,010,343.48	415,084,662.72

### (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：

## 23、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	9,776,148.81	3,432,728.63
合计	9,776,148.81	3,432,728.63

### (1) 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
借入款项	1,000,000.00	1,000,000.00
企业间融资借款利息	335,912.79	307,601.68
代扣代缴款项	1,053,592.52	805,749.84
其他款项	7,386,643.50	1,319,377.11
合计	9,776,148.81	3,432,728.63

**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

**24、合同负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收销售款	1,276,896.59	460,399.12
合计	1,276,896.59	460,399.12

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
----	------	------

**25、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	12,840,787.13	69,532,121.48	73,071,308.83	9,301,599.78
二、离职后福利-设定提存计划	457,391.00	8,407,864.14	8,402,361.01	462,894.13
三、辞退福利		52,087.50	52,087.50	
合计	13,298,178.13	77,992,073.12	81,525,757.34	9,764,493.91

**(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	11,988,444.90	57,435,088.29	61,277,792.68	8,145,740.51
2、职工福利费		2,169,175.68	2,169,175.68	
3、社会保险费	187,205.80	5,622,448.17	5,060,248.59	749,405.38
其中：医疗保险费	149,885.57	4,961,600.95	4,396,133.51	715,353.01
工伤保险费	17,377.36	299,001.03	295,375.20	21,003.19
生育保险费	19,942.87	361,846.19	368,739.88	13,049.18

4、住房公积金	192,681.00	3,798,300.00	3,804,068.00	186,913.00
5、工会经费和职工教育经费	472,455.43	507,109.34	760,023.88	219,540.89
合计	12,840,787.13	69,532,121.48	73,071,308.83	9,301,599.78

### (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	440,730.27	8,117,721.78	8,109,564.98	448,887.07
2、失业保险费	16,660.73	290,142.36	292,796.03	14,007.06
合计	457,391.00	8,407,864.14	8,402,361.01	462,894.13

其他说明：

### 26、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	3,153,085.99	3,997,567.21
企业所得税	2,796,341.12	5,906,958.23
个人所得税	45,529.59	266,098.32
城市维护建设税	211,417.77	183,605.82
房产税	1,035,982.36	1,124,972.27
土地使用税	101,542.77	94,027.65
教育费附加	151,012.70	131,147.02
其他税费	332,227.67	414,611.30
合计	7,827,139.97	12,118,987.82

其他说明

### 27、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	95,900,000.00	100,200,000.00
一年内到期的租赁负债		162,477.06
未到期应付利息	64,405.00	346,271.68
合计	95,964,405.00	100,708,748.74

其他说明：

### 28、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
已背书尚未终止确认的商业承兑汇票	11,064,190.54	4,450,736.16
待转销项税	4,745.57	59,851.89
合计	11,068,936.11	4,510,588.05

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：

## 29、长期借款

### (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	39,200,000.00	
保证借款	187,000,000.00	204,000,000.00
信用借款	89,000,000.00	80,000,000.00
抵押并保证借款		50,400,000.00
未到期应付利息		346,271.68
减：一年内到期的长期借款本金和未到期应付利息	-90,300,000.00	-100,546,271.68
合计	224,900,000.00	234,200,000.00

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

## 30、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	1,459,790.25	702,501.73	三包服务费
合计	1,459,790.25	702,501.73	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

## 31、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	15,699,507.80		1,034,406.11	14,665,101.69	
合计	15,699,507.80		1,034,406.11	14,665,101.69	

其他说明：

本公司政府补助详见附注十、政府补助（一）涉及政府补助的负债项目。

### 32、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	231,024,278.00						231,024,278.00

其他说明：

### 33、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）	1,131,336,127.72			1,131,336,127.72
其他资本公积	2,493,471.47			2,493,471.47
合计	1,133,829,599.19			1,133,829,599.19

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

### 34、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
实行股权激励回购	51,991,840.00			51,991,840.00
合计	51,991,840.00			51,991,840.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

### 35、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	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-519,259.34							-519,259.34
其他权益工具投资公允价值变动	-519,259.34							-519,259.34
二、将重分类进损益的其他综合收益	152,854.40	48,221.72				28,933.03	19,288.69	123,921.37
外币财务报表折算差额	152,854.40	48,221.72				28,933.03	19,288.69	123,921.37

其他综合收益合计	-366,404.94	48,221.72	-	-	28,933.03	19,288.69	-	395,337.97
----------	-------------	-----------	---	---	-----------	-----------	---	------------

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：

### 36、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	31,791,569.99			31,791,569.99
合计	31,791,569.99			31,791,569.99

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

### 37、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期未分配利润	388,398,394.89	272,244,864.65
调整后期初未分配利润	388,398,394.89	272,244,864.65
加：本期归属于母公司所有者的净利润	103,303,736.04	71,945,225.69
应付普通股股利	45,652,755.60	23,102,328.41
期末未分配利润	446,049,375.33	321,087,761.93

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。

### 38、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	1,011,962,834.82	810,846,735.72	697,769,785.49	562,872,646.71
其他业务	48,368,220.00	48,035,554.05	36,510,867.56	31,146,273.37
合计	1,060,331,054.82	858,882,289.77	734,280,653.05	594,018,920.08

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：								
商品和服					1,060,331	858,882,2	1,060,331	858,882,2

务					,054.82	89.77	,054.82	89.77
按经营地区分类								
其中:								
境内销售					1,046,447,343.23	849,454,722.64	1,046,447,343.23	849,454,722.64
境外销售					13,883,711.59	9,427,567.13	13,883,711.59	9,427,567.13
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:								
在某一时点转让					1,060,331,054.82	858,882,289.77	1,060,331,054.82	858,882,289.77
按合同期限分类								
其中:								
按销售渠道分类								
其中:								
直销模式					1,060,331,054.82	858,882,289.77	1,060,331,054.82	858,882,289.77
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
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

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 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入。

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

**39、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	1,423,670.36	864,379.11
教育费附加	264,357.35	617,413.67
房产税	1,061,731.37	1,097,891.06
土地使用税	219,776.31	138,382.39
车船使用税	1,680.00	7,113.16
印花税	694,699.75	376,129.86
其他税费	19,630.13	206,755.08
合计	3,685,545.27	3,308,064.33

其他说明：

**40、管理费用**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	18,205,084.29	13,899,834.40
折旧与摊销	6,271,569.31	5,242,500.64
中介及咨询费	2,409,456.36	1,834,035.23
招待费	2,343,020.96	1,226,987.57
保安环卫费	620,455.33	682,875.00
办公费	862,993.92	406,493.38
燃料动力费	645,730.57	517,452.46
差旅费	424,814.57	583,366.18
保险费	237,202.45	214,553.98
维修费	127,958.18	211,922.51
其他	2,138,581.90	2,061,417.55
合计	34,286,867.84	26,881,438.90

其他说明

**41、销售费用**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	3,576,263.99	2,616,144.73
业务招待费	1,186,334.25	1,144,790.35
三包费	7,267,966.45	3,714,858.94
差旅费	691,049.57	402,204.87
其他	638,458.19	-20,967.91
合计	13,360,072.45	7,857,030.98

其他说明：

**42、研发费用**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

职工薪酬	21,277,266.30	16,621,432.05
直接投入	8,419,029.54	5,232,153.98
折旧	7,085,198.25	4,449,262.86
其他	2,505,484.54	1,280,375.64
合计	39,286,978.63	27,583,224.53

其他说明

#### 43、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	13,758,928.27	10,093,396.26
贴现支出	387,944.68	167,901.18
减：利息收入	-1,467,997.43	-3,363,555.02
汇兑损益	-516,344.21	637,871.13
其他	1,109,914.96	187,629.40
合计	13,272,446.27	7,723,242.95

其他说明

#### 44、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助收入	1,116,006.11	1,684,592.18
增值税软件退税	7,048,297.67	3,266,833.74
进项税加计扣除	9,848,674.79	
个税手续费	10,044.77	

#### 45、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		2,819,050.47
其他非流动金融资产	-2,185,610.99	
合计	-2,185,610.99	2,819,050.47

其他说明：

#### 46、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	1,220,711.19	222,369.42
交易性金融资产在持有期间的投资收益		8,838,133.25
理财投资收益	132,710.55	
合计	1,353,421.74	9,060,502.67

其他说明

**47、信用减值损失**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	652,729.49	-2,322,546.90
合计	652,729.49	-2,322,546.90

其他说明

**48、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		172,411.52
合计		172,411.52

其他说明：

**49、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
处置固定资产利得收益	205,884.41	16,480.97

**50、营业外收入**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	1,000.00	1,000,000.00	1,000.00
索赔费收入	1,402,311.05	1,297,069.32	
其他	4,642.28	1,003,090.53	4,642.28
保险公司索赔	160,000.00		160,000.00
合计	1,567,953.33	3,300,159.85	165,642.28

其他说明：

**51、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
对外捐赠	250,000.00		250,000.00
罚款、滞纳金	22,220.41	47,785.83	22,220.41
其他	1,170.73	88,120.31	1,170.73
固定资产报废损失	5,229.91		5,229.91
合计	278,621.05	135,906.14	278,621.05

其他说明：

## 52、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	12,924,555.43	9,720,048.72
递延所得税费用	-412,284.28	-464,487.80
合计	12,512,271.15	9,255,560.92

### (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	116,895,634.86
按法定/适用税率计算的所得税费用	17,309,358.36
非应税收入的影响	-580,606.68
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	585,147.44
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	1,188,841.02
研发加计扣除的影响	-6,047,518.01
固定资产投资加计扣除的影响	57,049.02
可抵扣暂时性差异使用不同税率的影响	
所得税费用	12,512,271.15

其他说明：

## 53、其他综合收益

详见附注

## 54、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
银行存款利息收入	996,939.15	2,825,734.56
政府补助	72,819.35	2,114,506.20
其他	9,551,397.63	3,548,944.46
合计	10,621,156.13	8,489,185.22

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
付现费用支出	25,666,390.11	27,076,175.29

其他	10,159,822.87	823,004.41
合计	35,826,212.98	27,899,179.70

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
赎回理财产品	180,241,960.00	258,800,000.00
合计	180,241,960.00	258,800,000.00

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
购买理财产品	243,941,960.00	230,050,001.00
合计	243,941,960.00	230,050,001.00

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

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
支付非金融企业借款		9,189,980.79
合计		9,189,980.79

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

**55、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	104,383,363.71	74,452,025.30
加：资产减值准备	-652,729.49	2,085,494.23
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	41,459,581.00	30,304,015.00
使用权资产折旧	158,729.64	158,729.63
无形资产摊销	2,776,956.90	2,582,749.74
长期待摊费用摊销	17,681,508.71	8,484,522.68
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）	-205,884.41	-16,480.97
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	5,229.91	6,210.69
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	2,185,610.99	-2,819,050.47
财务费用（收益以“-”号填列）	13,625,129.05	8,054,559.26
投资损失（收益以“-”号填列）	-12,421,177.11	-9,060,502.67
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-118,894.53	-170,056.46
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-293,389.75	-490,106.42
存货的减少（增加以“-”号填列）	11,739,661.45	-388,197.11
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-23,595,587.40	-169,299,787.47
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-27,305,312.64	101,328,580.33
其他	-869,313.19	-1,113,544.29
经营活动产生的现金流量净额	128,553,482.84	44,099,161.00
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	188,200,875.38	248,326,217.79
减：现金的期初余额	329,331,507.67	203,672,449.43
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	-141,130,632.29	44,653,768.36

**(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	188,200,875.38	329,331,507.67
三、期末现金及现金等价物余额	188,200,875.38	329,331,507.67

**(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

其他说明：

**(7) 其他重大活动说明**
**56、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：

**57、外币货币性项目**
**(1) 外币货币性项目**

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	579,169.38	7.12680000451681	4,127,624.34
欧元	42,294.71	7.66170024572813	324,049.39
港币	0.00		0.00
日元	92,227.00	0.0447379834538693	4,126.05
台币	30.00	0.218666666666667	6.56
应收账款			
其中：美元	758,281.18	7.12680000451681	5,404,118.26
欧元	184,976.24	7.66170024572813	1,417,232.43
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			
其：日元	1,640,000.00	0.0447379834538693	73,370.33
预付账款			
其中：美元	68,260.62	7.12680000451681	486,479.82
欧元	48,429.59	7.66170024572813	371,052.96

其他说明：

**八、研发支出**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	21,277,266.30	14,431,004.27
直接投入	8,419,029.54	6,528,963.25
折旧	7,085,198.25	4,772,359.36
其他	2,505,484.54	1,850,897.65
合计	39,286,978.63	27,583,224.53
其中：费用化研发支出	39,286,978.63	27,583,224.53

**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
----	------	------	------	------	--------

## 九、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

#### (1) 企业集团的构成

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	
无锡微研精工科技有限公司	5,000.00	江苏无锡	江苏无锡	汽车零部件	100.00%		非同一控制下企业合并
无锡微研中佳精机科技有限公司	6,122.00	江苏无锡	江苏无锡	汽车零部件	80.00%		非同一控制下企业合并
微研精密技术有限责任公司	3,609,850.00	德国慕尼黑	德国慕尼黑	贸易		60.00%	非同一控制下企业合并
柳州微研天隆科技有限公司	5,000.00	广西壮族自治区柳州市	广西壮族自治区柳州市	汽车零部件		51.00%	投资设立
无锡隆盛新能源科技有限公司	15,000.00	江苏无锡	江苏无锡	汽车零部件	100.00%		投资设立

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
-------	----------	--------------	----------------	------------

柳州微研天隆科技有限公司	49.00%	2,313,266.09	2,450,000.00	34,767,275.55
--------------	--------	--------------	--------------	---------------

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
柳州微研天隆科技有限公司	74,377,463.00	141,680,704.53	216,058,167.53	106,611,972.74	40,246,500.00	146,858,472.74	62,528,071.35	142,673,836.26	205,201,907.61	93,884,308.39	40,327,000.00	134,211,308.39

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
柳州微研天隆科技有限公司	86,066,196.32	3,209,095.57	3,209,095.57	11,916,915.69	51,087,077.41	6,577,628.31	6,577,628.31	4,251,375.77

其他说明：

## 2、在合营安排或联营企业中的权益

### (1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
柳州致盛汽车电子有限公司	广西	广西	汽车零部件制造	49.00%		权益法核算

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
流动资产	46,583,778.91	51,351,901.22
非流动资产	4,665,998.28	5,400,317.49
资产合计	51,249,777.19	56,752,218.71
流动负债	27,086,177.81	33,242,890.08

非流动负债	0.00	1,681,506.68
负债合计	27,086,177.81	34,924,396.76
少数股东权益	12,323,435.68	11,989,757.60
归属于母公司股东权益	11,840,163.70	11,519,571.03
按持股比例计算的净资产份额	11,840,163.70	11,519,571.03
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	21,737,728.83	15,732,221.53
净利润	2,695,328.95	613,023.34
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利	1,470,000.00	0.00

其他说明

## 十、政府补助

### 1、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
土地补偿款	1,449,000.00			21,000.00		1,428,000.00	与资产相关
新能源汽车轻量化关键零部件产线技术改造	1,379,770.00			98,555.00		1,281,215.00	与资产相关
高精密冲压件自动化生产项目补助	929,890.00			80,500.00		849,390.00	与资产相关
重点产业振兴和技术改造中央资金	261,925.40			69,017.09		192,908.31	与资产相关
省重点工程中心项目	203,724.83			13,432.38		190,292.45	与资产相关
无锡新区旺庄街道补助款	1,143,359.25			106,161.72		1,037,197.53	与资产相关
2021 年度省	10,331,838			645,739.92		9,686,098.	与资产相关

级战略性新兴产业发展专项资金	.32					40	
合计	15,699,507.80			1,034,406.11		14,665,101.69	

## 十一、与金融工具相关的风险

### 1、金融工具产生的各类风险

本公司在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险。与这些金融工具相关的风险，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：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

#### （一）信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险，管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察这些信用风险的敞口。

本公司已采取政策只与信用良好的交易对手进行交易。另外，本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司对应收票据、应收账款余额及收回情况进行持续监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司不致面临重大信用损失。此外，本公司于每个资产负债表日审核金融资产的回收情况，以确保相关金融资产计提了充分的预期信用损失准备。

本公司其他金融资产包括货币资金、应收款项融资、其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自于交易对手违约，最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本期本公司没有提供任何可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司持有的货币资金主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，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。本公司的政策是根据各知名金融机构的市场信誉、经营规模及财务背景来控制存放当中的存款金额，以限制对任何单个金融机构的信用风险金额。

作为本公司信用风险资产管理的一部分，本公司利用账龄来评估应收账款预期信用风险的减值损失。本公司的应收账款涉及大量客户，账龄信息可以反映这些客户对于应收账款的偿付能力和坏账风险。

截止 2024 年 6 月 30 日，公司相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

账龄	账面余额	减值准备
应收票据	24,666,632.04	1,233,331.60
应收账款	740,115,303.39	45,811,692.50
其他应收款	669,362.44	68,861.62
合计	765451297.87	47113885.72

本公司的主要客户为比亚迪、联合汽车电子有限公司、特斯拉（上海）有限公司等，该等客户具有可靠及良好的信誉，因此，本公司认为该等客户并无重大信用风险。由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至 2024 年 6 月 30 日，本公司应收账款的 60.24% 源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

## （二）流动性风险

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。公司下属财务部门基于各成员企业的现金流量预测结果，在公司层面持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。此外，本公司与主要业务往来银行订立融资额度授信协议，为本公司履行与商业票据相关的义务提供支持。

截止 2024 年 6 月 30 日，本公司已拥有国内多家银行提供的银行授信额度人民币 23.27 亿元，其中：已使用授信金额为人民币 13.63 亿元。

截止 2024 年 6 月 30 日，公司金融负债以未折现的合同现金流量按合同剩余期限列示如下：

项目	2024/6/30 账面现值	2024 年 6 月 30 日				合计
		未折现合同金额	1 年以内	1-2 年	2 年以上	
短期借款	828,954,250.00	828,954,250.00	828,954,250.00			828,954,250.00
应付票据	219,841,506.06	219,841,506.06	219,841,506.06			219,841,506.06
应付账款	333,010,343.48	333,010,343.48	333,010,343.48			333,010,343.48
其他应付款	9,776,148.81	9,776,148.81	9,776,148.81			9,776,148.81
一年内到期的非流动负债	11,068,936.11	11,068,936.11	11,068,936.11			11,068,936.11
长期借款	224,900,000.00	224,900,000.00		147,223,333.14	77,676,666.86	224,900,000.00
合计	1,627,551,184.46	1,627,551,184.46	1,402,651,184.46	147,223,333.14	77,676,666.86	1,627,551,184.46

## （三）市场风险

### 1、汇率风险

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元）依然存在汇率风险。本公司财务部门负责监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的汇率风险。

截止 2024 年 6 月 30 日，公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额				合计
	美元项目	欧元项目	日元项目	台币项目	
外币金融资产：					
货币资金	4,127,624.34	324,049.39	4,126.05	6.56	4,455,806.34
应收账款	5,404,118.26	1,417,232.43			6,821,350.69
预付账款	486,479.82	371,052.96			857,532.78
小计	10,018,222.42	2,112,334.78	4,126.05	6.56	12,134,689.81
外币金融负债：					
短期借款		0.00			19,648,000.00
应付账款	0	0.00	73,370.33		527,447.97
小计	0	0.00	73,370.33		20,175,447.97

## 2、利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率风险主要来源于票据贴现。公司通过建立良好的银企关系，对授信额度、授信品种以及授信期限进行合理的设计，保障银行授信额度充足，满足公司各类短期融资需求。

## 十二、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	--	--	--	--
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

第一层次的交易性金融资产系公司使用临时资金购买的期限一年以内的中低风险理财产品，有公开的报价，依据公开的报价确定公允价值。

### 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

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

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

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

### 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

### 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

### 9、其他

## 十三、关联方及关联交易

### 1、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注。

### 2、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。

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
-----------	--------

其他说明

### 3、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
---------	-------------

其他说明

### 4、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
柳州致盛汽车电子有限公司	材料采购	5,004,803.33	10,000,000.00	否	2,584,245.44

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
-----	--------	-------	-------

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

#### (2) 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
无锡微研精工科技有限公司	1,000.00	2023年03月01日	2025年02月28日	否
柳州微研天隆科技有限公司	560.00	2022年05月18日	2025年01月17日	否
柳州微研天隆科技有限公司	320.00	2022年05月18日	2025年05月17日	否
柳州微研天隆科技有限公司	240.00	2022年06月17日	2025年06月16日	否
柳州微研天隆科技有限公司	560.00	2022年06月17日	2025年06月16日	否
柳州微研天隆科技有限公司	400.00	2022年06月17日	2025年06月16日	否
柳州微研天隆科技有限公司	160.00	2022年06月29日	2026年06月28日	否
柳州微研天隆科技有限公司	140.00	2022年06月29日	2026年06月28日	否
柳州微研天隆科技有限公司	420.00	2022年08月10日	2026年08月09日	否
柳州微研天隆科技有限公司	80.00	2022年08月10日	2027年08月09日	否
柳州微研天隆科技有限公司	420.00	2022年08月31日	2027年08月30日	否
柳州微研天隆科技有限公司	60.00	2022年08月31日	2027年08月30日	否
柳州微研天隆科技有限公司	20.00	2022年08月31日	2027年08月30日	否
柳州微研天隆科技有限公司	500.00	2022年11月30日	2027年08月30日	否
柳州微研天隆科技有限公司	40.00	2023年06月30日	2028年06月29日	否
柳州微研天隆科技有限公司	560.00	2023年06月30日	2028年06月29日	否
无锡隆盛新能源科技有限公司	300.00	2022年09月22日	2027年12月31日	否
无锡隆盛新能源科技有限公司	700.00	2022年09月22日	2027年12月31日	否

无锡隆盛新能源科技有限公司	700.00	2022 年 09 月 22 日	2027 年 12 月 31 日	否
无锡隆盛新能源科技有限公司	5,300.00	2023 年 01 月 01 日	2027 年 12 月 31 日	否
无锡隆盛新能源科技有限公司	800.00	2023 年 01 月 01 日	2027 年 12 月 31 日	否
无锡隆盛新能源科技有限公司	6,000.00	2023 年 01 月 01 日	2027 年 12 月 31 日	否
无锡隆盛新能源科技有限公司	500.00	2023 年 01 月 01 日	2027 年 12 月 31 日	否
无锡隆盛新能源科技有限公司	400.00	2023 年 01 月 01 日	2027 年 12 月 31 日	否

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

### (3) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	3,295,280.00	2,964,946.10

### (4) 其他关联交易

无

## 5、关联方应收应付款项

### (1) 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
应付材料款	柳州致盛汽车电子有限公司	3,373,575.33	3,252,219.56

## 6、关联方承诺

## 7、其他

## 十四、承诺及或有事项

### 1、或有事项

#### (1) 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。

## 2、其他

## 十五、资产负债表日后事项

## 十六、其他重要事项

## 十七、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）	322,979,603.56	268,860,224.67
1 至 2 年	66,620.52	1,620,831.15
2 至 3 年	1,017,286.61	95,637.47
3 年以上	2,052,357.93	2,048,133.63
3 至 4 年	2,052,357.93	2,048,133.63
合计	326,115,868.62	272,624,826.92

## (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：										
按组合计提坏账准备的应收账款	326,115,868.62	100.00%	18,723,305.51	5.74%	307,392,563.11	272,624,826.92	100.00%	15,207,543.53	5.58%	257,417,283.39
其中：										
销售货款组合	326,115,868.62	100.00%	18,723,305.51	5.74%	307,392,563.11	259,516,067.09	95.19%	15,207,543.53	5.86%	244,308,523.56
合并范围内关联方销售货款						13,108,759.83	4.81%			13,108,759.83
合计	326,115,868.62	100.00%	18,723,305.51		307,392,563.11	272,624,826.92	100.00%	15,207,543.53		257,417,283.39

按组合计提坏账准备类别名称：销售货款组合

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	322,979,603.56	16,148,980.18	5.00%
1-2 年	66,620.52	13,324.10	20.00%
2-3 年	1,017,286.61	508,643.31	50.00%
3 年以上	2,052,357.93	2,052,357.93	100.00%
合计	326,115,868.62	18,723,305.51	

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	
按组合计提坏账准备的应收账款	15,207,543.53	3,515,761.98				18,723,305.51
合计	15,207,543.53	3,515,761.98				18,723,305.51

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

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

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

**2、其他应收款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	254,248,902.41	352,531,903.07
合计	254,248,902.41	352,531,903.07

**(1) 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
合并范围内关联方往来款	254,062,828.99	352,456,927.36
其他款项	195,866.76	78,921.80
合计	254,258,695.75	352,535,849.16

**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）	254,258,695.75	352,135,849.16
1 至 2 年		400,000.00
合计	254,258,695.75	352,535,849.16

**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	
其中：										
按组合计提坏账准备	254,258,695.75	100.00%	9,793.34			352,531,903.07	100.00%	3,946.09		
其中：										
合并关联方往来款	254,062,828.99	100.00%	0.00	0.00%		352,456,927.36	100.00%			
其他款项	195,866.76	100.00%	9,793.34	5.00%		78,921.80	100.00%	3,946.09	5.00%	
合计	254,258,695.75	100.00%	9,793.34			352,531,903.07	100.00%	3,946.09		

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额

	账面余额	坏账准备	计提比例
--	------	------	------

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	3,946.09			3,946.09
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	5,847.25			5,847.25
2024 年 6 月 30 日余额	9,793.34			9,793.34

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	
组合	3,946.09	5,847.25				9,793.34
合计	3,946.09	5,847.25				9,793.34

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
----	------

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

**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	693,736,484.81		693,736,484.81	693,736,484.81		693,736,484.81
对联营、合营企业投资	11,176,320.52		11,176,320.52	11,325,609.33		11,325,609.33
合计	704,912,805.33		704,912,805.33	705,062,094.14		705,062,094.14

**(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		
无锡微研精工科技有限公司	300,648,242.28						300,648,242.28	
无锡隆盛新能源科技有限公司	349,396,985.58						349,396,985.58	
无锡微研中佳精机科技有限公司	43,691,256.95						43,691,256.95	
合计	693,736,484.81						693,736,484.81	

**(2) 对联营、合营企业投资**

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价值)	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		
一、合营企业											

二、联营企业											
柳州致盛汽车电子有限公司	10,708,688.68				1,320,711.19				1,470,000.00		10,559,399.87
无锡卓越人力资源有限公司	616,920.65										616,920.65
小计	11,325,609.33				1,320,711.19				1,470,000.00		11,176,320.52
合计	11,325,609.33				1,320,711.19				1,470,000.00		11,176,320.52

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

### (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	355,435,177.62	269,238,885.10	246,762,989.36	187,238,546.86
其他业务	2,125,324.55	1,787,710.02	4,516,145.92	4,482,792.57
合计	357,560,502.17	271,026,595.12	251,279,135.28	191,721,339.43

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户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

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 0 年度确认收入, 0.00 元预计将于 0 年度确认收入, 0.00 元预计将于 0 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
----	--------	----------

其他说明:

## 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	1,320,711.19	300,381.44
交易性金融资产在持有期间的投资收益		8,597,386.95
理财产品收益	42,520.02	
合计	1,363,231.21	8,897,768.39

## 6、其他

### 十八、补充资料

#### 1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	205,884.41	
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）	10,974,725.67	
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	-2,052,900.44	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-77,977.75	
减：所得税影响额	1,357,114.76	
少数股东权益影响额（税后）	36,267.47	
合计	7,656,349.66	--

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	5.79%	0.4472	0.4472
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.36%	0.4139	0.4139

#### 3、其他