



锐牛股份

NEEQ: 874217

锐牛股份有限公司

Rui Niu Co.,Ltd.



年度报告

2024

重要提示

- 一、公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。
- 二、公司负责人朱树生、主管会计工作负责人王海军及会计机构负责人（会计主管人员）王海军保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
- 四、中汇会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 五、本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当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。
- 六、本年度报告已在“第二节会计数据、经营情况和管理层分析”之“九、公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。
- 七、未按要求披露的事项及原因
无

目 录

第一节 公司概况5

第二节 会计数据、经营情况和管理层分析7

第三节 重大事件25

第四节 股份变动、融资和利润分配.....28

第五节 行业信息31

第六节 公司治理32

第七节 财务会计报告36

附件 会计信息调整及差异情况.....157

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（如有）
	报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿
文件备置地址	公司董事会秘书办公室

释义

释义项目		释义
公司、本公司、锐牛股份	指	锐牛股份有限公司
锐生工贸	指	马鞍山锐生工贸有限公司，系锐牛股份有限公司全资子公司
安徽中良	指	安徽中良智能传动科技有限公司，系锐牛股份有限公司全资子公司
中惠传动	指	无锡中惠传动科技有限公司，系锐牛股份有限公司全资子公司
中惠橡胶	指	无锡市中惠橡胶科技有限公司，系锐牛股份有限公司的前身
中惠科技	指	无锡市中惠橡胶科技有限公司，系锐牛股份有限公司 2023 年 6 月 8 日设立的全资子公司
青岛中良	指	青岛中良技术咨询有限公司，系锐牛股份有限公司全资子公司
锐牛（新加坡）	指	锐牛（新加坡）有限公司，系锐牛股份有限公司全资子公司
锐牛（新加坡）进出口	指	锐牛（新加坡）进出口贸易公司，系锐牛（新加坡）有限公司的全资子公司
锐牛（泰国）	指	锐牛（泰国）有限公司，系锐牛（新加坡）有限公司控股公司
锐牛（美国）	指	全球通有限公司，系锐牛股份有限公司全资子公司
皓阳咨询	指	马鞍山皓阳企业管理咨询有限责任公司，系锐牛股份有限公司法人股东
元、万元	指	人民币元、万元
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
股东大会	指	锐牛股份有限公司股东大会
董事会	指	锐牛股份有限公司董事会
监事会	指	锐牛股份有限公司监事会
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《锐牛股份有限公司章程》
光大证券	指	光大证券股份有限公司
中汇会计师	指	中汇会计师事务所（特殊普通合伙）

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	锐牛股份有限公司		
英文名称及缩写	Rui Nui Co., Ltd.		
法定代表人	朱树生	成立时间	2006 年 5 月 15 日
控股股东	控股股东为朱树生	实际控制人及其一致行动人	朱树生、陈林、朱有为、陈邦柱、陈小红、陈小丽、皓阳咨询
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业（C）-橡胶和塑料制品业（29）-橡胶制品业（291）-橡胶板、管、带制造（C2912）		
主要产品与服务项目	传动胶带、橡胶履带和橡胶件。传动胶带包括农业机械用传动 V 带和工业机械用传动 V 带；橡胶履带包括农业机械用橡胶履带及工程机械用橡胶履带；橡胶件包括星轮、螺旋辊、鱼鳞辊以及减震胶套、减震垫等。		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	锐牛股份	证券代码	874217
挂牌时间	2024 年 3 月 21 日	分层情况	创新层
普通股股票交易方式	√集合竞价交易 □做市交易	普通股总股本（股）	51,000,000
主办券商（报告期内）	光大证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	上海市静安区新闻路 1508 号		
联系方式			
董事会秘书姓名	孙静	联系地址	无锡市惠山经济开发区玉祁匹配套区（蓉东村）
电话	13382886358	电子邮箱	13382886358@163.com
传真	0510-85705740		
公司办公地址	无锡市惠山经济开发区玉祁配套区（蓉东村）	邮政编码	214183
公司网址	www.asia-belt.cn		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	91320206788370735T		
注册地址	江苏省无锡市惠山经济开发区玉祁配套区（蓉东村）		
注册资本（元）	51,000,000	注册情况报告期内是否变更	否

第二节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、 业务概要

(一) 商业模式与经营计划实现情况

1、盈利模式

公司自设立以来，专注于传动胶带、橡胶履带及橡胶件的研发、生产和销售，主要产品覆盖农业机械配套橡胶制品。根据《国民经济行业分类》，公司属于“制造业 - 橡胶和塑料制品业 - 橡胶板、管、带制造”（行业代码：C2912）。作为农机零部件龙头企业、高新技术企业及江苏省“专精特新”中小企业，公司具备行业领先的技术优势，掌握农机用胶带全生产环节核心技术，主持制修订国家标准 6 项、行业及团体标准 3 项，参与制修订国家标准 14 项、行业及团体标准 6 项、安徽省地方标准 1 项，拥有专利 84 项（发明专利 32 项、实用新型专利 52 项）。公司结合客户及市场需求，将核心技术、专利成果及研发创新成果应用到产品的开发与生产中，并通过销售相关产品获得盈利。

2、采购模式

原材料采购，公司生产所需原材料主要为胶料、线绳、纤维、布，炭黑等。公司原辅材料的采购由采购部负责，主要采用“以产定购”的采购模式，即仓库根据安全库存并结合公司需求计划，向采购部门提出采购需求。研发部门开发新产品所需的特殊材料由研发部门提出采购申请，以上申请在总经理审批后由仓库向采购部提交采购申请。采购部根据采购需求，结合原辅材料库存情况、市场价格走势，及供应商到货时间，确定采购计划，向供应商下达采购订单，并持续跟进采购订单的执行情况。

委托加工，公司委托加工涉及到的产品为弹力布，弹力布与广角布、帆布类似，属于工业布的一种，一般由普通弹力布通过浸胶形成涂胶弹力布，可用于生产传动胶带中的齿形带。公司采购部向委外加工供应商下达委外加工订单，外协供应商按订单要求安排生产，委外加工产品完成到达公司后，由质量部进行来料检验，检验合格后入库。

同时，公司建立了完善的采购管理体系，制定了《外部供应商管理程序》等相关制度，通过资质考察、样品评估、日常管理评鉴等环节，将供应商择优纳入公司供应商管理体系，并定期对体系内重要供应商进行考核。

3、生产模式

公司针对于直销给农业机械生产厂商的产品，因客户机械型号众多且应用场景各异，对新型机械设备配套的传动胶带型号、规格和特殊性能均有不同需求，因此公司需要对传动胶带进行设计与定制。针对于经销商，公司销售的大部分产品为市场现有产品，通用性较强。因此，鉴于上述两种销售模式，公司主要采用“以销定产+安全库存”的生产模式，在根据客户订单进行排产的基础上，公司根据往年各个产品的销售数据，结合当年的市场环境，预估当年的产品需求量；对于通用性较强的常规产品，公司会根据订单情况和安全库存量提前安排备货，以及及时调整库存水平，保证在发货高峰期能够按照客户的需要及时发货。

4、销售模式

公司采用直销模式和经销商模式并行的销售模式。

公司核心产品为农业机械用传动胶带，采用直销模式的客户类型包括各类农用机械生产厂商以及少部分终端使用客户。公司针对农用机械生产厂商会在售前掌握客户需求，根据其设备型号、特点，提供合适性能、品类的橡胶带，或进行定制化的设计和开发，保持较高的客户粘性。沃得农机、潍柴雷沃、中联重科、科乐收、金大丰机械、巨明集团等知名农用机械厂家均为公司的重点客户。直销模式下，公司主要通过电话、网络、展会、专业刊物、客户推荐等方式进行产品推广。经客户询价协商确定合同之后，按客户要求安排发货，根据销售量和信誉级别，公司对不同的直销客户分别执行不同

的付款政策：对采购量大、信誉度高的客户给予一定的信用期；采购量小、信誉度一般的客户，一般要求货款付清再交货。

除下游农用机械生产厂商外，购买农用机械设备的终端客户也存在定期、定量更换橡胶带的需求。针对此类需求，公司主要采用经销方式进行销售。公司会选择具有一定渠道优势、客户优势和资金优势的经销商，通过将产品销售给经销商，再由经销商销售至终端客户。公司建立了完善的经销商管理制度，在经销模式下，公司对经销商的销售均为买断式销售，由经销商自行根据市场情况安排进货与销售。经销商购进公司产品后，与商品所有权相关的风险和报酬亦转移给经销商，非产品质量问题经销商不得退货。公司会对订货稳定、信誉良好的经销商给予一定的商业折扣。

5、经营计划实施情况

2024 年公司通过调整生产布局、集中规模生产等措施降低制造成本；通过优化供应链，降低原材料采购成本，并确保及时供货；通过同步开发，获得主机厂家新机型优先配套优势；通过规模化生产以及产能优势，获得更大批量装机机会；通过推进高校体育活动，关注社会责任，提升企业形象。

综上所述，公司的商业模式在 2024 年基本保持稳定，经营计划的实施情况良好，确保了公司的持续盈利能力。未来，公司将继续加大研发投入，深入挖掘内部潜力，充分发挥高端产品的质量优势，并拓展产品的应用领域，以确保持续盈利。

(二)行业情况

1、农机应用领域

2024 年，全球农机市场稳步扩张，中国作为全球最大的农机市场之一，市场规模约为 6100 亿元，相比 2023 年增长了约 4.38% 同比增长，这主要得益于农业现代化进程的加速、粮食安全需求的提升以及政策的大力扶持。在此大环境下，农业机械用传动胶带行业也呈现出诸多新态势。

此前，受“三升国四”政策影响，农机制造商成本攀升，致使农机价格上涨，农民在购置农机时更为谨慎。经过近几年的市场磨合，需求端已逐步接纳国四农机，国四标准成为行业发展的必然方向。在此过程中，农机传动胶带也不断升级，以适配国四农机更为严苛的动力传输和性能要求。例如，新的排放标准下，发动机输出功率和扭矩有所调整，这就要求传动胶带具备更高的强度和稳定性，以确保动力传输的高效与可靠。

政策层面，国家持续推行农机购置补贴政策，补贴金额稳定增长，补贴机型更贴合市场实际需求，操作流程也更为便民，直接刺激了农机市场需求。这对农机传动胶带行业来说，一方面促使企业提升产品质量，另一方面也推动行业整合，淘汰部分技术落后、质量不达标的产能。

从产品发展趋势来看，“十四五”期间，大型、高端联合收获机械等大中型、复合型农机产品成为重点发展对象。以大型高端联合收割机为例，其具备智能化的作物识别系统、高效的脱粒清选装置和强大的动力系统，在提升作业效率的同时，也对传动部件提出了更高要求。这些设备的传动系统需在复杂的田间环境下，长时间承受高负荷运转，使得农机传动胶带的工作环境愈发复杂，对其耐磨性、耐高温性、抗拉伸强度以及精准传动等性能指标提出了严苛标准。例如，在大型甘蔗联合收割机中，传动胶带不仅要承受巨大的拉力，还要在高温、高湿度且多尘的环境下持续稳定工作；在高端谷物联合收割机中，胶带需精准传递动力，确保脱粒、清选等多个部件的协同作业，这就需要采用高性能的橡胶材料以及先进的制造工艺。同时，随着环保要求的日益提高，研发环保型橡胶材料制作传动胶带也将成为行业竞争的关键因素之一。

公司凭借在产品质量过硬、材料配方优化、技术研发能力强、结构设计创新等方面的优势，能够更好地满足市场对高品质农机传动胶带的需求，未来将持续稳步增长。

2、工业应用领域

2024 年，国家高质量发展政策在工业领域持续深入推进，对各细分产业产生了极为深刻的影响。传动胶带作为工业生产体系中关键的基础部件，其自身的高质量发展对于提升工业生产效率、保障生产过程的可靠性，进而推动整个工业产业的升级与优化，具有不可忽视的重要意义。

在政策大力鼓励企业加大技术研发投入、全力推动产业升级的宏观导向下，高质量传动胶带在材料、设计以及制造工艺等核心环节均取得了一系列突破性的创新成果。在材料方面，新型高性能材料的成功应用，极大地提升了传动胶带的强度，使其能够承受更大的工作负荷；显著增强了耐磨性，有效降低了长期使用过程中的损耗；大幅提高了耐腐蚀性，确保在复杂恶劣的工作环境下依然能够稳定运行，这些特性综合作用，极大地延长了传动胶带的使用寿命。在设计环节，智能化设计理念的融入，使得传动胶带能够借助先进的传感与控制技术，依据不同的工作环境参数以及实时负载要求，自动调整运行状态，实现高效、稳定的动力传输。

从应用层面来看，高质量传动胶带不仅在机械制造、汽车、化工等传统工业行业中作为核心零部件，持续发挥着稳定且重要的作用，保障了这些成熟产业的高效运转；在新兴的智能制造、新能源等代表未来发展方向的领域，也展现出了巨大的发展潜力与应用空间。以新能源汽车领域为例，高性能传动胶带凭借其卓越的性能，为电动汽车动力传输系统提供了可靠的保障，满足了电动汽车在动力输出、能量回收等关键环节对传动部件高精度、高可靠性的严苛要求。

展望未来，随着国家高质量发展政策的持续深化实施，工业领域对于高质量传动胶带的市场需求将呈现出持续增长的态势。在此有利的市场环境 with 政策背景下，公司有望凭借自身在技术创新、产品质量把控等方面的优势，在激烈的市场竞争中脱颖而出，实现业务规模与企业综合实力的进一步提升，迈向更高水平的发展阶段。

综上所述，2024 年农机与工业领域对传动胶带需求皆呈增长态势。农机市场因政策推动与产品升级，对胶带性能要求提升；工业领域在高质量发展政策下创新发展，应用场景拓展。公司凭借技术优势，未来有望在两大领域实现稳健增长。

(三) 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	☐ 国家级 ☒ 省（市）级
“高新技术企业”认定	☒ 是
详细情况	1、2022 年 12 月 1 日，依据苏工信中小〔2022〕496 号《关于组织开展 2022 年度省级专精特新中小企业申报认定和 2019 年度省级专精特新企业复核工作的通知》公司被认定为“江苏省专精特新中小企业”，证书有效期三年。 2、2023 年 12 月 13 日，依据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2016〕32 号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火〔2016〕195 号）公司被复评认定为高新技术企业，证书有效期三年。

二、 主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	306,375,337.66	235,376,976.32	30.16%
毛利率%	43.90%	40.44%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	57,648,778.54	29,137,152.84	97.85%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	55,586,799.42	24,550,147.04	126.42%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	23.68%	14.13%	-
加权平均净资产收益率%（依归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	22.83%	11.91%	-
基本每股收益	1.13	0.57	97.85%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	482,270,574.96	455,258,724.11	5.93%
负债总计	212,796,060.98	234,861,245.41	-9.39%
归属于挂牌公司股东的净资产	269,474,513.98	220,397,478.70	22.27%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	5.28	4.32	22.27%
资产负债率%（母公司）	26.42%	41.32%	-
资产负债率%（合并）	44.12%	51.59%	-
流动比率	1.68	1.57	-
利息保障倍数	58.68	15.28	-
营运情况	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	112,600,538.53	31,696,541.88	255.25%
应收账款周转率	4.93	3.32	-
存货周转率	1.52	1.21	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	5.93%	4.41%	-
营业收入增长率%	30.16%	-23.49%	-
净利润增长率%	97.85%	-57.46%	-

三、 财务状况分析

（一） 资产及负债状况分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	61,522,837.66	12.76%	79,564,946.74	17.48%	-22.68%

应收票据	30,663,968.57	6.36%	11,847,312.71	2.60%	158.83%
应收账款	43,683,118.25	9.06%	67,399,577.44	14.80%	-35.19%
交易性金融资产	51,044,190.25	10.58%	0	0.00%	100.00%
应收款项融资	6,521,697.91	1.35%	10,172,945.19	2.23%	-35.89%
预付款项	3,310,708.41	0.69%	1,181,426.16	0.26%	180.23%
其他应收款	1,358,155.31	0.28%	58,885.90	0.01%	2206.42%
存货	99,583,778.36	20.65%	94,764,434.58	20.82%	5.09%
其他流动资产	6,538,072.09	1.36%	6,785,143.71	1.49%	-3.64%
固定资产	138,711,921.82	28.76%	121,221,278.34	26.63%	14.43%
在建工程	954,396.80	0.20%	28,560,161.32	6.27%	-96.66%
无形资产	20,734,109.52	4.30%	21,458,698.65	4.71%	-3.38%
长期待摊费用	1,116,634.35	0.23%	1,256,438.93	0.28%	-11.13%
递延所得税资产	15,416,577.74	3.20%	10,838,688.44	2.38%	42.24%
其他非流动资产	1,110,407.92	0.23%	148,786.00	0.03%	646.31%
短期借款	0	0.00%	11,011,488.89	2.42%	-100.00%
应付票据	14,548,422.24	3.02%	20,481,831.59	4.50%	-28.97%
应付账款	32,913,948.22	6.82%	37,223,676.11	8.18%	-11.58%
合同负债	83,050,927.17	17.22%	67,643,095.38	14.86%	22.78%
应付职工薪酬	8,718,475.75	1.81%	6,902,828.76	1.52%	26.30%
应交税费	7,433,345.96	1.54%	4,656,552.52	1.02%	59.63%
其他应付款	50,789.39	0.01%	41,320.30	0.01%	22.92%
一年内到期的非流动负债	1,100,894.50	0.23%	5,435,445.29	1.19%	-79.75%
其他流动负债	33,611,207.91	6.97%	20,096,857.98	4.41%	67.25%
长期借款	18,915,369.18	3.92%	46,701,786.39	10.26%	-59.50%
预计负债	648,699.69	0.13%	805,675.19	0.18%	-19.48%
递延收益	9,908,201.05	2.05%	11,682,416.68	2.57%	-15.19%
递延所得税负债	1,895,779.92	0.39%	2,178,270.33	0.48%	-12.97%
资产总计	482,270,574.96		455,258,724.11		5.93%

项目重大变动原因

- 1、应收票据：本期期末比上年期末增长 **158.83%**，主要原因系报告期内客户以银行承兑汇票结算增加所致。
- 2、交易性金融资产：本期期末比上年期末增长 **100%**，主要原因系公司提高资金利用效率，对银行理财投资所致。
- 3、应收账款：本期期末比上年期末减少 **35.19%**，主要原因系客户及时回款应收账款减少所致。
- 4、应收款项融资：本期期末比上年期末减少 **35.89%**，主要原因系期末持有的拟用于背书转让的信用等级较高的银行承兑汇票减少所致。
- 5、预付账款：本期期末比上年期末增长 **180.23%**，主要原因系公司销售展会费及员工旅游费增加所致。

- 6、其他应收款：本期期末比上年期末增长 2206.42%，主要原因系社保工伤金增加所致，预计于 2025 年 5 月收回。
- 7、在建工程：本期期末比上年期末减少 96.66%，主要原因系安徽中良待安装机器设备转固所致。
- 8、递延所得税资产：本期期末比上年期末增长 42.24%，主要原因系本期营业收入增长，销售返利增加所致。
- 9、其他非流动资产：本期期末比上年期末增长 646.31%，主要原因系子公司安徽中良预付生产机器设备款所致。
- 10、短期借款：本期期末比上年期末减少 100.00%，主要原因系本期偿还银行短期贷款所致。
- 11、应交税费：本期期末比上年期末增长 59.63%，主要原因系营业收入增长，利润总额增加，企业所得税增加所致。
- 12、一年内到期的非流动负债：本期期末比上年期末减少 79.75%，主要原因系本期一年内到期的长期银行借款减少所致。
- 13、其他流动负债：本期期末比上年期末增长 67.25%，主要原因系不能终止确认的已背书未到期的承兑汇票增加所致。
- 14、长期借款：本期期末比上年期末减少 59.50%，主要原因系本期偿还中长期银行贷款减少所致。

（二）经营情况分析

1、利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期金额变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	306,375,337.66	—	235,376,976.32	—	30.16%
营业成本	171,865,418.53	56.10%	140,189,357.52	59.56%	22.60%
毛利率%	43.90%	—	40.44%	—	—
税金及附加	3,961,590.76	1.29%	3,617,963.26	1.54%	9.50%
销售费用	16,520,540.13	5.39%	14,566,841.24	6.19%	13.41%
管理费用	25,582,714.23	8.35%	21,901,915.51	9.31%	16.81%
研发费用	19,957,110.56	6.51%	17,569,832.12	7.46%	13.59%
财务费用	1,066,288.73	0.35%	2,070,675.84	0.88%	-48.51%
信用减值损失	-879,392.86	-0.29%	-619,158.48	-0.26%	42.03%
资产减值损失	-6,713,050.31	-2.19%	-9,365,076.90	-3.98%	-28.32%
其他收益	5,567,171.21	1.82%	4,200,717.56	1.78%	32.53%
投资收益	620,406.56	0.20%	140,867.53	0.06%	340.42%
公允价值变动收益	44,190.25	0.01%	0	0.00%	100.00%
资产处置	12,097.30	0.00%	15,850.15	0.01%	-23.68%

收益					
营 业 外 收 入	77,019.12	0.03%	1,605,957.00	0.68%	-95.20%
营 业 外 支 出	929,217.62	0.30%	492,709.14	0.21%	88.59%
净利润	57,648,778.54	18.82%	29,137,152.84	12.38%	97.85%

项目重大变动原因

1、营业收入：本期营业收入较上年同期增长 30.16%，主要原因系：政府支持力度加大，2024 年实施的《2024—2026 年全国通用类农业机械中央财政资金最高补贴额一览表》明确对智能农机提高补贴标准，直接带动市场销量；同时，2024 年农机市场环境好转，市场行业集中度提升，沃得农机等头部企业今年需求增加带动农机胶带收入增长。
2、财务费用：本期财务费用较上年同期减少 48.51%，主要原因系公司银行贷款金额减少，利息支付减少所致。
3、信用减值损失：本期信用减值损失较上年同期增长 42.03%，主要原因系报告期内公司客户以银行承兑汇票结算增加，坏账计提增加所致。
4、其他收益：本期其他收益较上年同期增长 32.53%，主要原因系高新技术先进制造业进项税额加计抵减金额增加所致。
5、投资收益：本期投资收益较上年同期增长 340.42%，主要原因系公司金融理财购买增加，故取得投资收益同比上升所致。
6、公允价值变动收益：本期公允价值变动收益较上年同期增长 100%，主要原因系公司理财产品产生的公允价值变动收益增加所致。
7、营业外收入：本期营业外收入较上年同期减少 95.20%，主要原因系公司收到非经营性相关的政府补贴款同比减少所致。
8、营业外支出：本期营业外支出较上年同期增长 88.59%，主要原因系公司报告期内增加捐款支出所致。
9、净利润：本期净利润较上年同期增长 97.85%，主要原因系本期营业收入增长 30.16%，同时产销量增加使得公司实现规模效应，传动胶带产品的单位成本降低；另一方面，公司偿还银行贷款，减少利息支出，消耗存货长库龄产品，使得财务费用和资产减值损失较上年同期减少。

2、收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	306,296,190.74	235,009,241.80	30.33%
其他业务收入	79,146.92	367,734.52	-78.48%
主营业务成本	171,865,292.97	140,189,242.02	22.60%
其他业务成本	125.56	115.50	8.71%

按产品分类分析

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同	营业成本比上年同	毛利率比上年同期增减
-------	------	------	------	----------	----------	------------

				期 增减%	期 增减%	百分比
胶带	298,162,142.42	160,738,143.74	46.09%	32.06%	22.64%	4.14%
履带	2,918,317.89	5,542,074.62	-89.91%	-18.00%	34.91%	-74.48%
橡胶件	5,215,730.43	5,585,074.61	-7.08%	-8.15%	11.35%	-18.75%

按地区分类分析

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	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 百分比
内销	304,769,679.65	171,147,799.73	43.84%	31.87%	23.63%	3.74%
外销	1,526,511.09	717,493.24	53.00%	-60.73%	-59.06%	-1.92%

收入构成变动的原因

报告期内，公司实现主营业务收入 306,296,190.74 元，同比增长 30.33%，主要原因系政府支持力度加大，2024 年实施的《2024—2026 年全国通用类农业机械中央财政资金最高补贴额一览表》明确对智能农机提高补贴标准，直接带动市场销量；同时，2024 年农机市场环境好转，市场行业集中度提升，沃得农机等头部企业今年需求增加带动农机胶带收入增长。

主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占 比%	是否存在关联关 系
1	江苏沃得农业机械股份有限公司	98,561,770.45	32.17%	否
2	潍柴雷沃智慧农业科技股份有限公司	21,614,887.41	7.06%	否
3	中联农业机械股份有限公司	9,072,416.73	2.96%	否
4	任显武	5,038,143.88	1.64%	否
5	泰州常发农业装备有限公司	4,626,989.14	1.51%	否
合计		138,914,207.61	45.34%	-

主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占 比%	是否存在关联关 系
1	山纳合成橡胶有限责任公司	27,403,185.80	17.41%	否
2	青岛天邦新材料有限公司	17,654,541.76	11.22%	否
3	重庆化医长寿化工集团有限公司	15,405,309.73	9.79%	否
4	浙江尤夫科技工业有限公司	14,151,720.26	8.99%	否
5	浙江广角布新材料有限公司	8,528,112.73	5.42%	否

合计	83,142,870.28	52.83%	—
----	---------------	--------	---

(三) 现金流量分析

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	112,600,538.53	31,696,541.88	255.25%
投资活动产生的现金流量净额	-77,616,890.67	-11,395,595.83	-581.11%
筹资活动产生的现金流量净额	-52,933,263.42	26,440,946.11	-300.19%

现金流量分析

- 1、经营活动产生的现金流量净额同比增长 255.25%，主要原因：报告期内销售收入较上年同期增长，故销售商品收到的现金金额增加所致。
- 2、投资活动产生的现金流量净额同比减少 581.11%，主要原因：报告期内公司理财投资和购买固定资产较上年同期增加所致。
- 3、筹资活动产生的现金流量净额同比减少 300.19%，主要原因：报告期内公司偿还银行贷款和支付股东红利所致。

四、 投资状况分析

(一) 主要控股子公司、参股公司情况

√ 适用 □ 不适用

单位：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	净利润
马鞍山锐生工贸有限公司	控股子公司	从事农业机械用传动胶带生产与	25,000,000	157,829,517.04	51,673,598.80	155,208,781.63	12,805,342.06

		销售					
安徽中良智能传动科技有限公司	控股子公司	从事农业机械用传动胶带生产与销售	30,000,000	153,604,158.08	29,042,096.89	137,121,593.20	2,401,393.18

无锡中惠传动科技有限公司	控股子公司	工程和技术研究和试验发展，新材料的研发及技术推广等	10,000,000	10,803,212.07	9,249,168.86	0.00	-559,843.81
无锡市中惠橡胶科技有限公司	控股子公司	尚未实际生产经营	1,000,000				
青岛中良	控股子公司	尚未实际	1,000,000				

技术咨询有限公司	司	生产经营					
锐牛（新加坡）有限公司	控股子公司	尚未实际生产经营	712,280				
锐牛（新加坡）进出口有限公司	控股子公司	尚未实际生产经营	71,027				
锐牛（泰国）有限公司	控股子公司	尚未实际生产经营	1,070,100				
全	控	尚	70,989				

球通有限公司	股子公司	未实际生产经营					
--------	------	---------	--	--	--	--	--

主要参股公司业务分析

☐适用 ☒不适用

报告期内取得和处置子公司的情况

☒适用 ☐不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
锐牛（新加坡）有限公司	新设立	目前尚未经营
锐牛（新加坡）进出口有限公司	新设立	目前尚未经营
锐牛（泰国）有限公司	新设立	目前尚未经营
全球通有限公司	新设立	目前尚未经营
青岛中良技术咨询有限公司	注销	未经营，无影响

（二）理财产品投资情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

理财产品类型	资金来源	未到期余额	逾期未收回金额	预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形对公司的影响说明
银行理财产品	自有资金	51,044,190.25	0	不存在
合计	-	51,044,190.25		-

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

☐适用 ☒不适用

（三）公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

（四）合并范围内包含私募基金管理人的情况

☐适用 ☒不适用

五、 研发情况

(一)研发支出情况

单位：元

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	19,957,110.56	17,569,832.12
研发支出占营业收入的比例%	6.51%	7.46%
研发支出中资本化的比例%	0	0

(二)研发人员情况

教育程度	期初人数	期末人数
博士	1	1
硕士	5	4
本科以下	38	33
研发人员合计	44	38
研发人员占员工总量的比例%	13.50%	11.05%

(三)专利情况

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	84	89
公司拥有的发明专利数量	32	30

(四)研发项目情况

2024 年，公司各类研发项目按计划稳步推进。 国产材料替代项目，旨在突破高性能产品所用关键材料的进口依赖，降低成本，提升产品可持续性与环保性能，满足农机行业绿色发展需求。已完成技术攻关，实现国产高性能橡胶、纤维材料的批量应用，产品稳定投放市场。该项目技术水平领先国内同行，解决行业长期依赖进口材料的痛点，助力公司占据国产替代市场先机，提升产品性价比与市场份额。 现有产品质量升级项目，针对农机大型化、高负荷作业需求，提升传动 V 带的耐磨性、耐高温性及传动精度。目前，二阶段目标产品样品已完成市场验证，性能达到设计标准。未来三年内则期望能实现全系列产品升级，满足国四及未来排放标准下的农机动力传输需求。该项目产品关键核心指标（疲劳寿命）国内领先并可替代进口，强化公司在传统农机配套领域的技术壁垒，巩固市场领先地位。 新产品开发项目，旨在拓展产品应用领域，满足高端工业、智能农机、新能源农机等新兴市场对轻量化、智能化传动部件的需求。部分产品处于中试阶段，部分已小批量投放市场，获客户初步认可。 储备技术研究项目，旨在布局未来技术，研究国产碳纤维在传动胶带应用领域的前沿技术，替代进口材料，目前该项目仍处于基础配方研究与原理验证阶段。拟定于五年内形成 2-3 项核心专利技术，开发出具备自适应调节功能的、高强度的智能传动 V 带。研究方向契合行业智能化发展趋势，将使公
--

司在未来市场竞争中占据主动，引领行业技术升级方向。

上述研发项目的有序推进，将全面提升公司的技术创新能力与市场竞争力，巩固公司在农机传动V带领域的领先地位，以及在高端工业应用市场份额，为公司持续增长提供强劲动力。

六、 对关键审计事项说明

√适用 □不适用

关键审计事项	在审计中如何应对关键审计事项
应收账款坏账准备	
相关信息披露详见财务报表附注“主要会计政策和会计估计——应收账款”、“合并财务报表项目注释——应收账款”。 截止2024年12月31日，财务报表所示应收账款余额为人民币49,867,905.47元，应收账款坏账准备为人民币6,184,787.22元。 由于应收账款金额重大，且应收账款可回收金额的确定需要管理层运用重大会计判断和估计。因此，我们将应收账款坏账准备作为关键审计事项。	针对应收账款坏账准备，我们执行了以下程序： 1. 了解和评价管理层确定应收账款坏账准备的关键内部控制的设计和运行有效性； 2. 复核管理层对应收账款进行减值测试的相关考虑及客观证据，关注管理层是否充分识别已发生减值的项目； 3. 对重点客户进行抽样检查，检查其收入确认、应收账款计量与原始凭证的对应关系，对应收账款账龄记录进行复核； 4. 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；根据具有类似信用风险特征组合的历史信用损失经验及前瞻性估计，评价管理层编制的应收账款账龄与预期信用损失率对照表的合理性；测试管理层使用数据（包括应收账款账龄等）的准确性和完整性以及对坏账准备的计算是否准确； 5. 以抽样方式对期末应收账款余额实施函证程序； 6. 抽查了期后应收账款回款的银行回单、银

	行对账单、记账凭证等资料，结合期后回款情况检查，评价管理层对坏账准备计提的合理性。
存货跌价准备	
相关信息披露详见财务报表附注“主要会计政策和会计估计——存货”、“合并财务报表项目注释——存货”。 截止2024年12月31日，财务报表所示存货余额为人民币117,535,236.47元，存货跌价准备为人民币17,951,458.11元。由于存货金额重大，且存货的可变现净值的确定需要管理层运用重大会计判断和估计。因此，我们将存货跌价准备作为关键审计事项。	针对存货跌价准备，我们执行了以下程序： 1. 了解和评价管理层与存货跌价准备相关的关键内部控制的设计和运行有效性； 2. 执行存货监盘程序，检查存货的数量和状况等； 3. 取得锐牛股份的存货年末库龄清单，对库龄较长的存货进行分析性复核； 4. 取得锐牛股份存货的跌价计算表，执行存货减值程序，分析可变现净值的合理性，测试存货跌价准备计提的准确性。
收入确认	
相关信息披露详见财务报表附注“主要会计政策和会计估计——收入”、“合并财务报表项目注释——营业收入/营业成本”。 2024年度，财务报表所示营业收入项目金额为人民币306,375,337.66元。 由于收入是公司的关键业绩指标之一，从而存在管理层为了达到特定目的或期望而操纵收入确认的固有风险。因此，我们将收入确认作为关键审计事项。	针对收入确认，我们执行了以下程序： 1. 了解和评价锐牛股份与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性，复核相关政策是否合理且得到一贯的运用； 2. 获取锐牛股份销售合同并查看与收入确认相关的主要条款，判断收入确认政策的合理性； 3. 结合产品类型对锐牛股份收入以及毛利情况进行分析，判断各期收入金额是否出现异常波动的情况； 4. 选取主要客户，执行函证及访谈程序； 5. 执行抽样测试，抽查收入确认的相关单据及主要客户的合同，核查收入的真实性； 6. 就资产负债表日前后的收入，选取样本，核

	对销售合同、发货单及签收记录等支持性文件，判断收入是否被记录于恰当的会计期间。
--	---

七、 企业社会责任

√适用 □不适用

2024 年，锐牛股份有限公司以责任驱动发展为核心理念，在绿色生产、农业保障、员工关怀、社会公益四大维度持续发力，构建起企业与社会共生共荣的发展格局。 在绿色生产领域，公司积极响应国家双碳战略，将环保理念深度融入生产全链条。通过部署智能化能源管理系统，实现能耗数据实时监测与精准调控，创新采用新型环保橡胶材料与闭环式生产工艺，挥发性有机物排放量减少，成功打造行业绿色制造标杆。 护航农业生产方面，公司始终将保障国家粮食安全视为己任。在三夏农忙和秋收关键期，依托全国中转库，确保农机传动胶带以最快速度抵达田间地头，助力农业生产高效运转，为粮食丰收筑牢坚实后盾。 员工关怀层面，公司以全员安全、全程守护为目标，2024 年开展 30 多场次安全教育培训，旨在将安全意识深植每位员工心中；同步完善职业健康管理体系，并组织年度职业健康体检，切实保障员工生命健康权益。 社会公益领域，公司积极推动校企协同育人，与青岛科技大学联合举办“爱体育·兴科大”校园马拉松赛事，吸引超 5000 名师生踊跃参与，以体育精神激发青年奋斗力量。同时，公司开放现代化生产基地作为大学生实践教育基地，为培育创新型人才贡献企业力量。 展望未来，锐牛股份将继续深耕社会责任领域，以创新为引擎驱动高质量发展，在绿色制造、乡村振兴、人才培养等赛道持续突破，为推动经济社会可持续发展注入更多锐牛动力。
--

八、 未来展望

是否自愿披露

□是 √否

九、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
宏观经济波动的风险	公司传动胶带、橡胶履带、橡胶件产品主要应用于农业机械。农业机械与国民经济密切相关，如果国内外宏观经济发生重大变化、经济增长速度放缓或出现周期性波动，而公司未能及时对行业需求进行合理预期并调整公司的经营策略，将可能对公司未来的发展产生一定的负面影响。
实际控制人控制不当的风险	公司实际控制人为朱树生先生，朱树生先生直接持有公司 51% 的股份。虽然公司已建立起较为完善的公司治理结构及内部控制制度，但是实际控制人仍能够通过其所控制的表决权控制公

	司的重大经营决策，形成有利于实际控制人但有可能损害公司及其他股东利益的决策。如果公司相关内控制度不能得到有效执行，公司存在实际控制人利用其控制地位损害其他中小股东利益的风险。
房屋建筑物未取得产权证书的风险	公司及子公司目前使用的房产中有部分未取得不动产权证书，该部分房产均系公司在自有土地上建造，占公司使用中房屋建筑总面积比例较低，不会对公司经营稳定性构成实质性影响。虽然有关政府部门已出具不存在重大违法行为的证明，但仍存在被责令停止使用、限期拆除或处罚等风险。
原材料价格波动的风险	公司主要原材料为合成胶、线绳、布、纤维、补强剂等，直接材料成本占公司营业成本比重均达 60%以上，原材料采购价格是影响公司主营业务成本的主要因素，原材料价格波动对毛利率及盈利能力影响较大。公司采购的合成橡胶、线绳、布等原材料的价格受供求关系、经济环境、贸易政策、汇率波动等多重因素影响价格波动，依然高位运行，但主机厂家却纷纷要求降价，公司面临毛利率及盈利能力下降的风险。
应收账款发生坏账的风险	报告期期末公司应收账款余额较大，应收账款账面净额 4,368.31 万元，占当期流动资产的比例为 14.36%，账龄主要在一年以内。虽然公司对应收账款均合理计提了坏账准备，但未来若主要客户的经营状况发生重大不利变化，可能导致应收账款不能按期收回或无法收回，存在应收账款发生坏账、坏账准备计提不足的风险。
存货规模较大的风险	报告期期末，公司的存货账面价值为 9,958.38 万元，占期末流动资产的比例为 32.73%。目前，公司产品销售情况良好，存货保持在合理水平且有所下降，但若未来市场环境发生较大变化或市场竞争加剧，将可能导致存货积压或减值等情形，从而对公司经营业绩造成不利影响。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

是否存在被调出创新层的风险

☐是 ☒否

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	☐ 是 ☒ 否	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	☐ 是 ☒ 否	
是否对外提供借款	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	☐ 是 ☒ 否	三.二.(二)
是否存在关联交易事项	☒ 是 ☐ 否	三.二.(三)
是否存在经股东会审议通过的收购及出售资产、对外投资以及报告期内发生的企业合并事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股份回购事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在已披露的承诺事项	☒ 是 ☐ 否	三.二.(四)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	☒ 是 ☐ 否	三.二.(五)
是否存在被调查处罚的事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在失信情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在应当披露的其他重大事项	☐ 是 ☒ 否	

(一) 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

(一) 诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(二) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(三) 报告期内公司发生的关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力，接受劳务	0	0
销售产品、商品，提供劳务	0	0
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	0	0
其他	0	0
其他重大关联交易情况	审议金额	交易金额
收购、出售资产或股权	0	0
与关联方共同对外投资	0	0

提供财务资助	0	0
提供担保	0	0
委托理财	0	0
接受关联方担保	7,282,179.57	7,282,179.57
企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额
存款	0	0
贷款	0	0

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响

1、2024 年兴业银行承兑 7,282,179.57 元, 承兑合同编号马字 2102 授 004B, 借款期限 2024 年 7 月 8 日至 2025 年 2 月 2 日, 主合同后附保证合同, 朱树生及其配偶为保证人, 保证合同编号 23MA08 授 035A1、23MA08 授 035A2。 上述关联方无偿为公司银行贷款提供的担保, 有助于为公司经营发展提供资金, 具有商业合理性、必要性以及可持续性; 不会对公司财务状况、经营成果及独立性构成重大影响。

违规关联交易情况

☐适用 ☒不适用

(四) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2023 年 10 月 5 日	-	挂牌	其他承诺（社保公积金相关承诺）	其他（承诺承担全部损失, 且不向公司及子公司追偿）	正在履行中
实际控制人或控股股东	2023 年 12 月 4 日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
实际控制人或控股股东	2023 年 12 月 4 日	-	挂牌	其他承诺（减少和规范关联方交易）	其他（承诺减少和规范关联方交易）	正在履行中
实际控制人或控股股东	2023 年 12 月 4 日	-	挂牌	其他承诺（房屋产权瑕疵）	其他（承诺对全部损失进行补偿）	正在履行中
实际控制人或控股股东	2023 年 12 月 4 日	-	挂牌	其他承诺（房屋实际用途与规划用途不一致）	其他（承诺对全部损失进行补偿）	正在履行中

其他股东	2023年12月4日	-	挂牌	限售承诺	其他（承诺限售）	正在履行中
其他股东	2023年12月4日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
其他股东	2023年12月4日	-	挂牌	其他承诺（减少和规范关联方交易）	其他（承诺减少和规范关联方交易）	正在履行中
其他股东	2023年12月4日	-	挂牌	其他承诺（房屋产权瑕疵）	其他（承诺对全部损失进行补偿）	正在履行中
其他股东	2023年12月4日	-	挂牌	其他承诺（房屋实际用途与规划用途不一致）	其他（承诺对全部损失进行补偿）	正在履行中
董监高	2023年12月4日	-	挂牌	限售承诺	其他（承诺限售）	正在履行中
董监高	2023年12月4日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
董监高	2023年12月4日	-	挂牌	其他承诺（减少和规范关联方交易）	其他（承诺减少和规范关联方交易）	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

无

(五) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
房屋及建筑物	固定资产	抵押	4,781,607.40	0.99%	银行承兑汇票抵押
土地使用权	无形资产	抵押	4,013,528.20	0.83%	银行承兑汇票抵押
货币资金	货币资金	其他（保证金）	5,937,092.58	1.23%	票据保证金和淘宝店铺履约保证金
总计	-	-	14,732,228.18	3.05%	-

资产权利受限事项对公司的影响

公司土地、房屋建筑物均属于公司自有自建自用，资产权利受限系公司正常业务开展所需，不会对公司经营造成不利影响。

第四节 股份变动、融资和利润分配

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	14,183,950	27.81%	0	14,183,950	27.81%
	其中：控股股东、实际控制人	6,502,500	12.75%	0	6,502,500	12.75%
	董事、监事、高管	8,126,850	15.9%	0	8,126,850	15.9%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
有限售条件股份	有限售股份总数	36,816,050	72.19%	0	36,816,050	72.19%
	其中：控股股东、实际控制人	19,507,500	38.25%	0	19,507,500	38.25%
	董事、监事、高管	24,380,550	47.8%	0	24,380,550	47.8%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
总股本		51,000,000	-	0	51,000,000	-
普通股股东人数		7				

注：2025 年 3 月 18 日，锐牛股份 7 名自然人股东根据《北京证券交易所股票上市规则（试行）》第 2.4.2 条款规定：“上市公司控股股东、实际控制人及其亲属，以及上市前直接持有 10%以上股份的股东或虽未直接持有但可实际支配 10%以上股份表决权的相关主体，持有或控制的本公司向不特定合格投资者公开发行人前的股份，自公开发行并上市之日起 12 个月内不得转让或委托他人代为管理”以及第 2.4.3 条款规定：“上市公司董事、监事、高级管理人员持有的本公司股份，按照《公司法》规定，自上市之日起 12 个月内不得转让，在任职期间每年转让的股份不超过其所持本公司股份总数的 25%，离职后 6 个月内不得转让”，自愿将其所持有的公司股份提出限售。本次股票资源限售后公司无限售条件股份数量为 0。

股本结构变动情况

☐适用 ☒不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	朱树生	26,010,000	0	26,010,000	51.00%	19,507,500	6,502,500	0	0
2	陈林	9,159,600	0	9,159,600	17.96%	6,106,400	3,053,200	0	0
3	朱有为	6,497,400	0	6,497,400	12.74%	4,873,050	1,624,350	0	0
4	陈邦柱	2,499,000	0	2,499,000	4.90%	1,666,000	833,000	0	0

5	陈小红	2,499,000	0	2,499,000	4.90%	1,666,000	833,000	0	0
6	陈小丽	2,499,000	0	2,499,000	4.90%	1,666,000	833,000	0	0
7	皓阳咨询	1,836,000	0	1,836,000	3.60%	1,331,100	504,900	0	0
合计		51,000,000	0	51,000,000	100%	36,816,050	14,183,950	0	0

普通股前十名股东情况说明

√适用 □不适用

朱树生与朱有为系兄弟关系；朱有为系皓阳咨询执行董事兼总经理，并持有皓阳咨询 70% 的出资份额；陈邦柱的配偶系朱树生姑姑的女儿，陈林、陈小丽、陈小红系陈邦柱子女。

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

√是 □否

朱树生直接持有公司26,010,000股股份，占公司总股本的51.00%，系公司控股股东、实际控制人。

朱树生，中国国籍。1987年8月至2004年12月，就职于无锡市龙山橡胶厂，历任无锡市龙山橡胶厂操作工、统计员、技术员、分厂厂长、副厂长、厂长；2005年1月至2011年9月，就职于无锡市中良橡胶有限公司，担任无锡市中良橡胶有限公司执行董事、经理；2006年5月起至今，就职于公司，历任公司执行董事、董事长兼总经理；2009年6月起至今，就职于锐生工贸，历任锐生工贸总经理、执行董事、监事；2021年3月起至今，就职于安徽中良，担任安徽中良执行董事、总经理；2022年3月起至2023年11月，就职于河南凯夫拉，担任河南凯夫拉执行董事、总经理；2022年3月起至今，就职于青岛中良，担任青岛中良执行董事、总经理；2023年4月起至今，就职于中惠传动，担任中惠传动执行董事、经理；2023年6月起至今，就职于中惠橡胶，担任中惠橡胶执行董事、经理。现任公司董事长兼总经理，锐生工贸、安徽中良、中惠传动、中惠橡胶等公司执行董事、经理。

是否存在尚未履行完毕的特殊投资条款

□是 √否

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(二) 报告期内的股票发行情况

□适用 √不适用

(三) 存续至报告期的募集资金使用情况

□适用 √不适用

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

☐适用 ☒不适用

五、 存续至本期的债券融资情况

☐适用 ☒不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

☐适用 ☒不适用

七、 权益分派情况

(六) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

☒适用 ☐不适用

单位：元或股

股东会审议日期	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2024 年 5 月 20 日	1.70	—	—
合计	1.70	—	—

利润分配与公积金转增股本的执行情况

☒适用 ☐不适用

2024 年 5 月 20 日 2023 年度股东大会审议通过了《关于公司 2023 年度利润分配的议案》，并在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台（www.neeq.com.cn）公告的《2023 年年度权益分派预案公告》（公告编号：2024-017）。2024 年 6 月 13 日，在上述披露平台发布《2023 年年度权益分派实施公告》（公告编号：2024-025），权益分派权益登记日为 2024 年 6 月 19 日，除权除息日为 2024 年 6 月 20 日，并委托中国结算北京分公司代派的现金红利于 2024 年 6 月 20 日通过股东托管证券公司直接划入其资金账户，自此利润分配执行完毕。
--

(七) 权益分派预案

☒适用 ☐不适用

单位：元或股

项目	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
年度分配预案	3.51	—	—

第五节 行业信息

是否自愿披露

☐是 ☒否

第六节 公司治理

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%
				起始日期	终止日期				
朱树生	董事长、总经理	男	1969 年 3 月	2022 年 5 月 20 日	2025 年 5 月 19 日	26,010,000	0	26,010,000	51.00%
朱有为	副 董 事 长	男	1973 年 11 月	2022 年 5 月 20 日	2025 年 5 月 19 日	6,497,400	0	6,497,400	12.74%
肖业华	董事	男	1984 年 3 月	2022 年 5 月 20 日	2025 年 5 月 19 日	0	0	0	0.00%
张圣磊	董事	男	1986 年 4 月	2022 年 5 月 20 日	2025 年 5 月 19 日	0	0	0	0.00%
孙雯雯	董事	女	1985 年 8 月	2022 年 5 月 20 日	2025 年 5 月 19 日	0	0	0	0.00%
万佳	董事	男	1987 年 8 月	2022 年 12 月 23 日	2022 年 5 月 19 日	0	0	0	0.00%
赵毅	独 立 董 事	男	1979 年 1 月	2022 年 12 月 23 日	2025 年 5 月 19 日	0	0	0	0.00%
施建军	独 立 董 事	男	1972 年 9 月	2022 年 12 月 23 日	2025 年 5 月 19 日	0	0	0	0.00%
洪暹国	独 立 董 事	男	1963 年 6 月	2022 年 12 月 23 日	2025 年 5 月 19 日	0	0	0	0.00%
庄士平	监事	女	1985 年 10 月	2022 年 5 月 20 日	2025 年 5 月 19 日	0	0	0	0.00%
张立	监事	男	1981 年 4 月	2022 年 5 月 20 日	2025 年 5 月 19 日	0	0	0	0.00%
杨孟州	监事	男	1988 年 12 月	2022 年 5 月 20 日	2025 年 5 月 19 日	0	0	0	0.00%
孙静	董 事 会 秘 书、副 总 经 理	女	1982 年 5 月	2022 年 5 月 20 日	2025 年 5 月 19 日	0	0	0	0.00%
张庆红	副 总 经 理	男	1973 年 5 月	2022 年 5 月 20 日	2025 年 5 月 19 日	0	0	0	0.00%
王海军	财 务 总 监	男	1977 年 8 月	2022 年 9 月 23 日	2025 年 5 月 19 日	0	0	0	0.00%

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系

朱树生与朱有为系兄弟关系；张庆红系朱树生之妹的配偶。

变动情况

☐适用 ☒不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

☐适用 ☒不适用

(二) 董事、高级管理人员的股权激励情况

☐适用 ☒不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
管理及行政人员	80	39	31	88
研发人员	44	11	17	38
销售人员	39	18	8	49
生产人员	163	101	95	169
员工总计	326	169	151	344

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	1	1
硕士	10	12
本科	70	71
专科	56	64
专科以下	189	196
员工总计	326	344

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

1、员工薪酬政策 公司有比较完善的薪酬政策，保持基本稳定。根据不同岗位的性质和公司实际情况，公司建立了相应的薪酬政策。针对中高层管理人员，公司采用年薪制度；销售人员则采用与业绩挂钩的综合工资模式；研发人员则实行项目奖励制度；产线管理人员的薪酬制度与质量和产量挂钩，采用绩效考核制度；一线员工的薪酬制度则考虑操作技能和产量绩效，采用综合薪酬制度。薪酬政策既满足了不同岗位特性与员工需求，又与公司战略目标紧密结合，有效提升了员工满意度与企业竞争力，为公司可持续发展奠定坚实基础。 2、员工培训计划 公司针对新入职员工，公司开展涵盖规章制度、安全规范、基础业务流程的入职培训，帮助新人快速融入企业；在职员工层面，根据岗位特性定制专属培训方案：生产岗位聚焦安全操作、质量管控等实操课程，定期开展技能比武与经验分享会；销售团队围绕销售技巧、客户管理、产品知识升级等内容，通过情景模拟、案例研讨等形式强化实战能力；管理人员则通过领导力培训、战略思维课程、跨部门协作项目等，提升综合管理水平与决策能力。此外，公司结合员工学历层次与职业发展需求，开设进阶课程与学历提升通道，并建立动态评估机制，根据业务发展与员工反馈及时优化培训内容与方式，确保培训计划精准匹配企业发展战略与员工成长诉求，为公司高质量发展持续注入人才动能。 3、离退休职工

报告期内，无需要公司承担费用的离退休职工。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）情况

☐适用 ☒不适用

三、 公司治理及内部控制

事项	是或否
投资机构是否派驻董事	☐ 是 ☒ 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	☐ 是 ☒ 否
管理层是否引入职业经理人	☐ 是 ☒ 否
报告期内是否新增关联方	☐ 是 ☒ 否

(一) 公司治理基本情况

报告期内，公司严格遵循《公司法》《证券法》等法律法规，持续完善公司治理体系，构建起权责清晰、运转高效的治理架构。公司治理机制全面保障股东合法权益：通过完善《股东大会议事规则》，确保中小股东在重大决策中的知情权与表决权；独立董事严格履行监督职责，对关联交易、利润分配等事项发表独立意见，切实维护股东利益。经评估，公司治理机制有效保障了全体股东的平等权利，建立了透明、规范的决策程序。告期内，公司治理持续优化：来自控股股东及实际控制人以外的股东代表积极参与公司战略研讨、重大事项决策，通过董事会提案、股东会表决等方式充分行使股东权利；公司管理层持续推进专业化建设，引入具有行业经验的职业经理人担任关键岗位，优化管理团队结构，提升运营效率与市场竞争力。

截至报告期末，公司实现合法合规运营，未发生任何违法违规行为。未来将持续完善治理体系，不断提升公司治理水平，为公司可持续发展奠定坚实基础。

(二) 监事会对监督事项的意见

监事会对本年度的监事事项无异议。

(三) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

报告期内，公司严格遵循相关法律法规，在业务、人员、资产、机构及财务等方面与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业保持高度独立，具备完整的业务体系与自主经营能力，不存在影响独立性和自主经营的情形，亦无同业竞争问题。具体情况如下：

1、业务独立

公司拥有独立且完整的业务体系，涵盖研发、采购、生产、销售等全流程环节，具备独立自主开展经营活动的能力。报告期内，公司独立对外签订合同，建立了独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业的采购渠道和销售渠道，在市场拓展、业务运营等方面均不受关联方干涉，确保业务经营的自主性和独立性。

2、人员独立

公司建立了完善且独立的劳动、人事和工资管理体系。截至报告期末，公司总经理、副总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员，未在实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，亦未在关联方领薪；财务人员专职专岗，不存在在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职的情况。公司董事、高级管理人员的选举或聘任严格依照《公司法》《公司章程》等规定执行，不存在主要股东越权干预人事任免的情形，保障了人员管理的独立性。

3、机构独立

公司构建了健全的组织架构，设有股东大会、董事会、监事会等决策机构和监督机构，各机构职责明确、独立运作，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业完全分离。公司依据自身经营需求，自主设立生产、销售、研发等职能部门，拥有机构设置的完全自主权，不存在股东干预公司机构设置的情况。同时，公司的生产经营、办公机构与关联方物理隔离，不存在混合经营、合署办公的现象，确保机构运行的独立性和规范性。

4、资产独立

自整体变更为股份公司后，公司依法完成相关资产的变更登记手续，拥有独立、完整的生产经营所需的土地、厂房、设备、知识产权等资产。截至报告期末，公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业之间资产产权关系清晰，不存在资产被占用、挪用的情况，亦未发生任何产权归属纠纷或潜在争议，为公司的稳定经营提供了坚实的资产保障。

5、财务独立

公司设立独立的财务部门，配备专业的财务人员，搭建了独立的财务核算系统，能够独立开展财务核算、资金管理和财务决策工作。公司制定并严格执行规范、健全的财务管理制度、资产管理制度和财务会计管理制度，建立了独立的银行账户体系，未与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户，确保财务核算和资金运作的独立性和规范性。

(四) 对重大内部管理制度的评价

报告期内，公司现行的内部控制制度均基于《公司法》、《证券法》等法律法规制定，内容充分考虑公司发展实际和现代企业管理需求，制定程序合法合规，有效地保障了公司的健康稳定运行。截至本报告期末，未发现制度存在重大缺陷。为了确保制度的适应性，未来，公司将根据法规变化、行业发展趋势以及公司自身发展情况，及时修订内部控制制度，不断提升管理水平，增强风险管理能力，确保业务运作的合规性和高效性。

四、 投资者保护

(一) 实行累积投票制的情况

☐适用 ☒不适用

(二) 提供网络投票的情况

☐适用 ☒不适用

(三) 表决权差异安排

☐适用 ☒不适用

第七节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是			
审计意见	无保留意见			
审计报告中的特别段落	√无 □强调事项段 □其他事项段 □持续经营重大不确定性段落 □其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明			
审计报告编号	中汇会审【2025】6184 号			
审计机构名称	中汇会计师事务所（特殊普通合伙）			
审计机构地址	浙江省杭州市上城区新业路 8 号华联时代大厦 A 幢 601 室			
审计报告日期	2025 年 4 月 25 日			
签字注册会计师姓名及连续 签字年限	刘木勇	莫文凯	（姓名 3）	（姓名 4）
	2 年	5 年	年	年
会计师事务所是否变更	否			
会计师事务所连续服务年限	5 年			
会计师事务所审计报酬（万 元）	35			

审 计 报 告

中汇会审[2025]6184号

锐牛股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了锐牛股份有限公司(以下简称锐牛股份)财务报表，包括2024年12月31日的合并及母公司资产负债表，2024年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及财务报表附注。

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

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师

对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于锐牛股份，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为分别对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

- （一）应收账款坏账准备
- （二）存货跌价准备
- （三）收入确认

关键审计事项	在审计中如何应对关键审计事项
应收账款坏账准备	
相关信息披露详见财务报表附注“主要会计政策和会计估计——应收账款”、“合并财务报表项目注释——应收账款”。 截止2024年12月31日，财务报表所示应收账款余额为人民币49,867,905.47元，应收账款坏账准备为人民币6,184,787.22元。 由于应收账款金额重大，且应收账款可回收金额的确定需要管理层运用重大会计判断和估计。因此，我们将应收账款坏账准备作为关键审计事项。	针对应收账款坏账准备，我们执行了以下程序： 1. 了解和评价管理层确定应收账款坏账准备的关键内部控制的设计和运行有效性； 2. 复核管理层对应收账款进行减值测试的相关考虑及客观证据，关注管理层是否充分识别已发生减值的项目； 3. 对重点客户进行抽样检查，检查其收入确认、应收账款计量与原始凭证的对应关系，对应收账款账龄记录进行复核； 4. 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；根据具有类似信用风险特征组合的历史信用损失经验及前瞻性估计，评价

	管理层编制的应收账款账龄与预期信用损失率对照表的合理性；测试管理层使用数据（包括应收账款账龄等）的准确性和完整性以及对坏账准备的计算是否准确； 5. 以抽样方式对期末应收账款余额实施函证程序； 6. 抽查了期后应收账款回款的银行回单、银行对账单、记账凭证等资料，结合期后回款情况检查，评价管理层对坏账准备计提的合理性。
存货跌价准备	
相关信息披露详见财务报表附注“主要会计政策和会计估计——存货”、“合并财务报表项目注释——存货”。 截止2024年12月31日，财务报表所示存货余额为人民币117,535,236.47元，存货跌价准备为人民币17,951,458.11元。由于存货金额重大，且存货的可变现净值的确定需要管理层运用重大会计判断和估计。因此，我们将存货跌价准备作为关键审计事项。	针对存货跌价准备，我们执行了以下程序： 1. 了解和评价管理层与存货跌价准备相关的关键内部控制的设计和运行有效性； 2. 执行存货监盘程序，检查存货的数量和状况等； 3. 取得锐牛股份的存货年末库龄清单，对库龄较长的存货进行分析性复核； 4. 取得锐牛股份存货的跌价计算表，执行存货减值程序，分析可变现净值的合理性，测试存货跌价准备计提的准确性。
收入确认	
相关信息披露详见财务报表附注“主要会计政策和会计估计——收入”、“合并财务报表项目注释——营业收入/营业成本”。 2024年度，财务报表所示营业收入项目金额为人民币306,375,337.66元。 由于收入是公司的关键业绩指标之一，从而存在管理层为了达到特定目的或期望而操纵	针对收入确认，我们执行了以下程序： 1. 了解和评价锐牛股份与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性，复核相关政策是否合理且得到一贯的运用； 2. 获取锐牛股份销售合同并查看与收入确认相关的主要条款，判断收入确认政策的合理性；

收入确认的固有风险。因此，我们将收入确认作为关键审计事项。

3. 结合产品类型对锐牛股份收入以及毛利情况进行分析，判断各期收入金额是否出现异常波动的情况；

4. 选取主要客户，执行函证及访谈程序；

5. 执行抽样测试，抽查收入确认的相关单据及主要客户的合同，核查收入的真实性；

6. 就资产负债表日前后的收入，选取样本，核对销售合同、发货单及签收记录等支持性文件，判断收入是否被记录于恰当的会计期间。

四、其他信息

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

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

锐牛股份治理层(以下简称治理层)负责监督锐牛股份的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟

通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

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

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

中汇会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师：刘木勇
(项目合伙人)

中国·杭州

中国注册会计师：莫文凯

报告日期：2025 年 4 月 25 日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	五(一)	61,522,837.66	79,564,946.74
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	五(二)	51,044,190.25	
衍生金融资产			
应收票据	五(三)	30,663,968.57	11,847,312.71
应收账款	五(四)	43,683,118.25	67,399,577.44
应收款项融资	五(五)	6,521,697.91	10,172,945.19
预付款项	五(六)	3,310,708.41	1,181,426.16
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五(七)	1,358,155.31	58,885.90
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五(八)	99,583,778.36	94,764,434.58
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	五(九)	6,538,072.09	6,785,143.71
流动资产合计		304,226,526.81	271,774,672.43
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五(十)	138,711,921.82	121,221,278.34
在建工程	五(十一)	954,396.80	28,560,161.32
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产			
无形资产	五(十二)	20,734,109.52	21,458,698.65
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	五(十三)	1,116,634.35	1,256,438.93
递延所得税资产	五(十四)	15,416,577.74	10,838,688.44
其他非流动资产	五(十五)	1,110,407.92	148,786.00
非流动资产合计		178,044,048.15	183,484,051.68
资产总计		482,270,574.96	455,258,724.11
流动负债：			
短期借款	五(十六)		11,011,488.89
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	五(十七)	14,548,422.24	20,481,831.59
应付账款	五(十八)	32,913,948.22	37,223,676.11
预收款项			
合同负债	五(十九)	83,050,927.17	67,643,095.38
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	五(二十)	8,718,475.75	6,902,828.76
应交税费	五(二十一)	7,433,345.96	4,656,552.52
其他应付款	五(二十二)	50,789.39	41,320.30
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	五(二十三)	1,100,894.50	5,435,445.29
其他流动负债	五(二十四)	33,611,207.91	20,096,857.98
流动负债合计		181,428,011.14	173,493,096.82
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	五(二十)	18,915,369.18	46,701,786.39

	五)		
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	五(二十六)	648,699.69	805,675.19
递延收益	五(二十七)	9,908,201.05	11,682,416.68
递延所得税负债	五(十四)	1,895,779.92	2,178,270.33
其他非流动负债			
非流动负债合计		31,368,049.84	61,368,148.59
负债合计		212,796,060.98	234,861,245.41
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五(二十八)	51,000,000.00	51,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五(二十九)	82,970,674.21	82,970,674.21
减：库存股			
其他综合收益	五(三十)	180,256.74	82,000.00
专项储备			
盈余公积	五(三十一)	15,303,682.99	5,809,719.64
一般风险准备			
未分配利润	五(三十二)	120,019,900.04	80,535,084.85
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		269,474,513.98	220,397,478.70
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		269,474,513.98	220,397,478.70
负债和所有者权益（或股东权益）总计		482,270,574.96	455,258,724.11

法定代表人：朱树生

主管会计工作负责人：王海军

会计机构负责人：王海军

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
----	----	------------------	------------------

流动资产：			
货币资金		28,943,379.17	39,651,839.63
交易性金融资产		49,043,106.37	
衍生金融资产			
应收票据		24,213,658.81	9,459,533.23
应收账款	十五 (一)	56,188,625.23	53,423,667.28
应收款项融资		2,517,320.91	8,353,566.00
预付款项		1,428,979.52	582,425.92
其他应收款	十五 (二)	6,350,191.28	46,094,958.97
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		58,402,047.01	59,521,366.49
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		677,720.61	
流动资产合计		227,765,028.91	217,087,357.52
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	十五 (三)	107,157,131.42	67,157,131.42
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		55,038,889.26	61,540,650.98
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		8,695,221.25	9,102,750.58
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		695,506.25	1,186,134.08
递延所得税资产		4,629,695.15	3,718,224.56
其他非流动资产		250,000.00	50,000.00

非流动资产合计		176,466,443.33	142,754,891.62
资产总计		404,231,472.24	359,842,249.14
流动负债：			
短期借款			11,011,488.89
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		6,483,235.71	12,652,549.59
应付账款		8,452,840.81	13,420,271.51
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		3,441,206.19	3,538,593.48
应交税费		4,685,945.73	3,219,283.09
其他应付款		4,034,915.29	9,769,697.98
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		32,906,307.01	24,545,300.29
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		1,100,894.50	5,435,445.29
其他流动负债		21,663,248.89	11,964,144.62
流动负债合计		82,768,594.13	95,556,774.74
非流动负债：			
长期借款		18,915,369.18	46,701,786.39
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		648,699.69	805,675.19
递延收益		2,640,400.24	3,572,306.20
递延所得税负债		1,830,387.18	2,047,318.32
其他非流动负债			
非流动负债合计		24,034,856.29	53,127,086.10
负债合计		106,803,450.42	148,683,860.84
所有者权益（或股东权益）：			
股本		51,000,000.00	51,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		100,763,435.78	100,763,435.78
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			

盈余公积		15,303,682.99	5,809,719.64
一般风险准备			
未分配利润		130,360,903.05	53,585,232.88
所有者权益（或股东权益）合计		297,428,021.82	211,158,388.30
负债和所有者权益（或股东权益）合计		404,231,472.24	359,842,249.14

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、营业总收入	五(三十三)	306,375,337.66	235,376,976.32
其中：营业收入		306,375,337.66	235,376,976.32
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		238,953,662.94	199,916,585.49
其中：营业成本	五(三十三)	171,865,418.53	140,189,357.52
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	五(三十四)	3,961,590.76	3,617,963.26
销售费用	五(三十五)	16,520,540.13	14,566,841.24
管理费用	五(三十六)	25,582,714.23	21,901,915.51
研发费用	五(三十七)	19,957,110.56	17,569,832.12
财务费用	五(三十八)	1,066,288.73	2,070,675.84
其中：利息费用		1,130,806.53	2,166,807.10
利息收入		125,753.83	181,284.15
加：其他收益	五(三十九)	5,567,171.21	4,200,717.56
投资收益（损失以“-”号填列）	五(四十)	620,406.56	140,867.53
其中：对联营企业和合营企业的投资收			

益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	五(四十一)	44,190.25	0
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五(四十二)	-879,392.86	-619,158.48
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五(四十三)	-6,713,050.31	-9,365,076.90
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五(四十四)	12,097.30	15,850.15
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		66,073,096.87	29,833,590.69
加：营业外收入	五(四十五)	77,019.12	1,605,957.00
减：营业外支出	五(四十六)	929,217.62	492,709.14
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		65,220,898.37	30,946,838.55
减：所得税费用	五(四十七)	7,572,119.83	1,809,685.71
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		57,648,778.54	29,137,152.84
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		57,648,778.54	29,137,152.84
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		57,648,778.54	29,137,152.84
六、其他综合收益的税后净额		98,256.74	-158,000.00
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		98,256.74	-158,000.00
1. 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			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		98,256.74	-158,000.00
（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		98,256.74	-158,000.00
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额			
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		57,747,035.28	28,979,152.84
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		57,747,035.28	28,979,152.84
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		1.13	0.57
（二）稀释每股收益（元/股）		1.13	0.57

法定代表人：朱树生

主管会计工作负责人：王海军

会计机构负责人：王海军

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、营业收入	十五 (四)	252,528,508.92	170,895,713.89
减：营业成本	十五 (四)	160,758,366.98	113,913,782.84
税金及附加		2,126,099.40	1,931,067.54
销售费用		6,754,286.63	6,147,839.75
管理费用		13,064,186.42	11,881,449.32
研发费用		9,204,161.26	10,482,281.04
财务费用		1,098,655.71	1,930,175.16
其中：利息费用		1,130,806.53	1,987,862.65
利息收入		39,709.41	104,903.22
加：其他收益		3,356,522.37	2,217,111.65
投资收益（损失以“-”号填列）	十五 (五)	43,875,046.34	40,018.45
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		43,106.37	0
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-294,073.58	-421,689.85
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-3,509,225.20	-4,367,092.35

资产处置收益（损失以“-”号填列）		12,097.30	15,850.15
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		103,006,226.12	22,093,316.29
加：营业外收入		3,233.46	1,565,941.70
减：营业外支出		507,899.17	21,582.05
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		102,501,560.41	23,637,675.94
减：所得税费用		7,561,926.89	2,072,182.34
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		94,939,633.52	21,565,493.60
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		94,939,633.52	21,565,493.60
（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		94,939,633.52	21,565,493.60
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

（五）合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
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		271,121,717.14	213,444,318.22
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			

收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	五（四十九）	7,467,234.78	25,031,108.23
经营活动现金流入小计		278,588,951.92	238,475,426.45
购买商品、接受劳务支付的现金		54,280,480.22	101,582,382.96
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		44,867,697.81	40,313,420.29
支付的各项税费		29,283,038.80	29,799,236.90
支付其他与经营活动有关的现金	五（四十九）	37,557,196.56	35,083,844.42
经营活动现金流出小计		165,988,413.39	206,778,884.57
经营活动产生的现金流量净额		112,600,538.53	31,696,541.88
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			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		30,244.67	26,500.00
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	五（四十九）	322,720,406.56	76,509,223.70
投资活动现金流入小计		322,750,651.23	76,535,723.70
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		27,267,541.90	21,201,319.53
投资支付的现金			
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	五（四十九）	373,100,000.00	66,730,000.00
投资活动现金流出小计		400,367,541.90	87,931,319.53
投资活动产生的现金流量净额		-77,616,890.67	-11,395,595.83
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		20,000,000.00	95,300,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五（四十九）		
筹资活动现金流入小计		20,000,000.00	95,300,000.00
偿还债务支付的现金		63,085,000.00	66,715,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		9,848,263.42	2,144,053.89
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	五（四十九）		
筹资活动现金流出小计		72,933,263.42	68,859,053.89
筹资活动产生的现金流量净额		-52,933,263.42	26,440,946.11
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-19,356.10	-30,521.36
五、现金及现金等价物净增加额		-17,968,971.66	46,711,370.80
加：期初现金及现金等价物余额		73,554,716.74	26,843,345.94
六、期末现金及现金等价物余额		55,585,745.08	73,554,716.74

法定代表人：朱树生

主管会计工作负责人：王海军

会计机构负责人：王海军

（六） 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
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		200,357,066.69	143,915,990.00
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		3,227,402.57	13,232,252.42
经营活动现金流入小计		203,584,469.26	157,148,242.42
购买商品、接受劳务支付的现金		87,166,050.70	93,699,146.13
支付给职工以及为职工支付的现金		20,458,211.58	21,539,070.14
支付的各项税费		21,395,470.00	15,433,095.87
支付其他与经营活动有关的现金		18,053,782.23	19,914,887.38
经营活动现金流出小计		147,073,514.51	150,586,199.52
经营活动产生的现金流量净额		56,510,954.75	6,562,042.90
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		43,495,085.92	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		26,548.67	26,500.00
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		248,364,158.08	37,440,018.45

投资活动现金流入小计		291,885,792.67	37,466,518.45
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		4,157,640.36	1,688,508.01
投资支付的现金		40,000,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		256,200,000.00	58,410,000.00
投资活动现金流出小计		300,357,640.36	60,098,508.01
投资活动产生的现金流量净额		-8,471,847.69	-22,631,989.56
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		20,000,000.00	85,300,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		469,677.55	6,115,886.14
筹资活动现金流入小计		20,469,677.55	91,415,886.14
偿还债务支付的现金		63,085,000.00	51,715,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		9,848,263.42	1,958,540.00
支付其他与筹资活动有关的现金		6,181,373.58	
筹资活动现金流出小计		79,114,637.00	53,673,540.00
筹资活动产生的现金流量净额		-58,644,959.45	37,742,346.14
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		10,180.93	276.80
五、现金及现金等价物净增加额		-10,595,671.46	21,672,676.28
加：期初现金及现金等价物余额		37,556,250.63	15,883,574.35
六、期末现金及现金等价物余额		26,960,579.17	37,556,250.63

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2024 年												
	归属于母公司所有者权益											少数 股 东 权 益	所有者权益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他综合 收益	专 项 储 备	盈余 公积	一 般 风 险 准 备	未分配利润		
优 先 股		永 续 债	其 他										
一、上年期末余额	51,000,000.00				82,970,674.21		82,000.00		5,809,719.64		80,535,084.85		220,397,478.70
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	51,000,000.00				82,970,674.21		82,000.00		5,809,719.64		80,535,084.85		220,397,478.70
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							98,256.74		9,493,963.35		39,484,815.19		49,077,035.28
（一）综合收益总额							98,256.74				57,648,778.54		57,747,035.28
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
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								9,493,963.35	-18,163,963.35		-8,670,000.00	
1. 提取盈余公积								9,493,963.35	-9,493,963.35			
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配									-8,670,000.00		-8,670,000.00	
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	51,000,000.00				82,970,674.21		180,256.74		15,303,682.99		120,019,900.04	269,474,513.98

项目	2023 年												
	归属于母公司所有者权益											少数 股 东 权 益	所有者权益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他综合收益	专 项 储 备	盈余 公积	一 般 风 险 准 备	未分配利润		
优 先 股		永 续 债	其 他										
一、上年期末余额	51,000,000.00				82,970,674.21		240,000.00		3,653,170.28		53,554,481.37		191,418,325.86
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	51,000,000.00				82,970,674.21		240,000.00		3,653,170.28		53,554,481.37		191,418,325.86
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-158,000.00		2,156,549.36		26,980,603.48		28,979,152.84
（一）综合收益总额							-158,000.00				29,137,152.84		28,979,152.84
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
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								2,156,549.36	-2,156,549.36				
1. 提取盈余公积								2,156,549.36	-2,156,549.36				
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本年期末余额	51,000,000.00				82,970,674.21		82,000.00		5,809,719.64		80,535,084.85		220,397,478.70

法定代表人：朱树生

主管会计工作负责人：王海军

会计机构负责人：王海军

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2024 年											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	51,000,000.00				100,763,435.78				5,809,719.64		53,585,232.88	211,158,388.30
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	51,000,000.00				100,763,435.78				5,809,719.64		53,585,232.88	211,158,388.30
三、本期增减变动金额 （减少以“－”号填列）									9,493,963.35		76,775,670.17	86,269,633.52
（一）综合收益总额											94,939,633.52	94,939,633.52
（二）所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
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								9,493,963.35		-18,163,963.35	-8,670,000.00	
1. 提取盈余公积								9,493,963.35		-9,493,963.35		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配										-8,670,000.00	-8,670,000.00	
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	51,000,000.00				100,763,435.78				15,303,682.99		130,360,903.05	297,428,021.82

项目	2023 年											
	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	所有者权益合 计
		优先 股	永续 债	其他								
一、上年期末余额	51,000,000.00				100,763,435.78				3,653,170.28		34,176,288.64	177,586,274.10
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	51,000,000.00				100,763,435.78				3,653,170.28		34,176,288.64	189,592,894.70
三、本期增减变动金额 （减少以“－”号填列）									2,156,549.36		19,408,944.24	21,565,493.60
（一）综合收益总额											21,565,493.60	21,565,493.60
（二）所有者投入和减少 资本												
1. 股东投入的普通股												
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									2,156,549.36		-2,156,549.36	
1. 提取盈余公积									2,156,549.36		-2,156,549.36	
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的 分配												

4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1.资本公积转增资本（或股本）												
2.盈余公积转增资本（或股本）												
3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结转留存收益												
5.其他综合收益结转留存收益												
6.其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	51,000,000.00				100,763,435.78				5,809,719.64		53,585,232.88	211,158,388.30

锐牛股份有限公司

财务报表附注

2024 年度

一、公司基本情况

(一) 公司概况

锐牛股份有限公司(以下简称公司或本公司)前身系原无锡市中惠橡胶科技有限公司(以下简称中惠橡胶),中惠橡胶以2022年1月31日为基准日,采用整体变更方式设立本公司,于2022年5月25日完成工商变更,现持有统一社会信用代码为91320206788370735T的营业执照,注册资本为人民币5,100.00万元,总股本为5,100.00万股(每股面值人民币1元)。其中:有限售条件的流通股份A股5,100.00万股。公司股票于2024年3月21日在全国股转系统挂牌交易。公司注册地:无锡惠山经济开发区玉祁配套区(蓉东村)。法定代表人:朱树生。

本公司的基本组织架构:根据国家法律法规和公司章程的规定,建立了由股东会、董事会、监事会及经营管理层组成的规范的多层次治理结构。公司设总经理办公室、财务部、研发中心、生产车间、销售部等主要职能部门。

经营范围:橡胶制品制造;橡胶制品销售;塑料制品制造;塑料制品销售;工程和技术研究和试验发展;农业科学研究和试验发展;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;产业用纺织制成品制造;产业用纺织制成品销售;面料纺织加工;纤维素纤维原料及纤维制造;轴承、齿轮和传动部件制造;轴承、齿轮和传动部件销售;通用零部件制造;专用设备制造(不含许可类专业设备制造);化工产品销售(不含许可类化工产品);五金产品批发;机械设备销售;模具销售;货物进出口;租赁服务(不含许可类租赁服务)(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)。主要产品为农业机械用高性能传动胶带。

(二) 公司历史沿革

1. 本公司原名无锡市中惠橡胶科技有限公司,系由朱树生、朱六生、朱有为、陈邦柱、姜开尧、李文秀、纪玉芳和戴明福以货币出资设立的有限公司,于2006年5月15日在无锡市惠山工商行政管理局登记注册,成立时注册资本人民币675.00万元。截至2006年5月9日止,各股东实缴出资675.00万元,此次出资业经无锡银河联合会计师事务所审验并于2006年5月

9日出具银河验字（2006）第030号验资报告。本次出资后各股东出资情况如下：

股东名称	出资金额(元)	出资比例(%)
朱树生	2,225,000.00	32.96
朱六生	1,000,000.00	14.81
朱有为	1,000,000.00	14.81
陈邦柱	1,000,000.00	14.81
姜开尧	1,000,000.00	14.81
李文秀	175,000.00	2.60
纪玉芳	175,000.00	2.60
戴明福	175,000.00	2.60
合 计	6,750,000.00	100.00

2. 根据朱树生、朱六生、朱有为、陈邦柱、姜开尧、李文秀、纪玉芳和戴明福分别与马鞍山锐生工贸有限公司(以下简称锐生工贸)于2009年6月16日签订的股权转让协议,朱树生、朱六生、朱有为、陈邦柱、姜开尧、李文秀、纪玉芳和戴明福将其持有的中惠橡胶全部股权按照出资额平价转让给马鞍山锐生工贸有限公司。本次股权转让后股东出资情况如下:

股东名称	出资金额(元)	出资比例(%)
马鞍山锐生工贸有限公司	6,750,000.00	100.00

3. 根据2010年11月25日马鞍山锐生工贸有限公司发布的马锐字2010[28]号文件,决定对中惠橡胶进行增资,中惠橡胶增加注册资本人民币1,325.00万元,增资后注册资本2,000.00万元。本次增资业经无锡中证会计师事务所审验并于2010年11月26日出具锡中会验字(2010)第1090号验资报告。本次增资后股东出资情况如下:

股东名称	出资金额(元)	出资比例(%)
马鞍山锐生工贸有限公司	20,000,000.00	100.00

4. 根据马鞍山锐生工贸有限公司与朱树生、陈邦柱、朱六生、朱有为、李文秀、纪玉芳和戴明福于2011年11月11日签订的股权转让协议,由马鞍山锐生工贸有限公司将其持有的中惠橡胶27.66%股权(出资额553.20万元)、27.66%股权(出资额553.20万元)、27.66%股权(出资额553.20万元)、9.22%股权(出资额184.40万元)、2.60%股权(出资额52.00万元)、2.60%股权(出资额52.00万元)及2.60%股权(出资额52.00万元)分别转让给朱树生、陈邦柱、朱六生、朱有为、李文秀、纪玉芳和戴明福。本次股权转让后各股东出资情况如下:

股东名称	出资金额(元)	出资比例(%)
朱树生	5,532,000.00	27.66
陈邦柱	5,532,000.00	27.66
朱六生	5,532,000.00	27.66
朱有为	1,844,000.00	9.22
李文秀	520,000.00	2.60
纪玉芳	520,000.00	2.60
戴明福	520,000.00	2.60
合 计	20,000,000.00	100.00

5. 根据朱六生分别与朱树生、陈邦柱、朱有为、李文秀、纪玉芳和戴明福于2014年1月3日签订的股权转让协议，朱六生将其持有的中惠橡胶10.57%股权（出资额211.40万元）、10.57%股权（出资额211.40万元）、3.52%股权（出资额70.40万元）、1.00%股权（出资额20.00万元）、1.00%股权（出资额20.00万元）及1.00%股权（出资额20.00万元）分别转让给朱树生、陈邦柱、朱有为、李文秀、纪玉芳和戴明福。本次股权转让后各股东出资情况如下：

股东名称	出资金额(元)	出资比例(%)
朱树生	7,646,000.00	38.23
陈邦柱	7,646,000.00	38.23
朱有为	2,548,000.00	12.74
李文秀	720,000.00	3.60
纪玉芳	720,000.00	3.60
戴明福	720,000.00	3.60
合 计	20,000,000.00	100.00

6. 根据李文秀、纪玉芳、陈邦柱分别与朱树生以及戴明福与马鞍山皓阳企业管理咨询有限责任公司于2020年12月5日签订的股权转让协议，李文秀将其持有的中惠橡胶3.60%股权（出资额72.00万元）转让给朱树生，纪玉芳将其持有的中惠橡胶3.60%股权（出资额72.00万元）转让给朱树生，陈邦柱将其持有的中惠橡胶5.57%股权（出资额111.40万元）转让给朱树生，戴明福将其持有的中惠橡胶3.60%股权（出资额72.00万元）转让给马鞍山皓阳企业管理咨询有限责任公司。本次股权转让后各股东出资情况如下：

股东名称	出资金额(元)	出资比例(%)
朱树生	10,200,000.00	51.00
陈邦柱	6,532,000.00	32.66
朱有为	2,548,000.00	12.74
马鞍山皓阳企业管理咨询有限责任公司	720,000.00	3.60
合 计	20,000,000.00	100.00

7. 根据2021年12月28日股东会决议，中惠橡胶增加注册资本人民币3,100.00万元，其中朱树生出资人民币1,581.00万元；陈邦柱出资人民币1,012.46万元；朱有为出资人民币394.94万元；马鞍山皓阳企业管理咨询有限责任公司出资人民币111.60万元。本次增资后注册资本5,100.00万元。此次增资业经中汇会计师事务所审验并于2022年6月5日出具中汇会验[2022]5432号验资报告。本次增资后各股东出资情况如下：

股东名称	出资金额(元)	出资比例(%)
朱树生	26,010,000.00	51.00
陈邦柱	16,656,600.00	32.66
朱有为	6,497,400.00	12.74
马鞍山皓阳企业管理咨询有限责任公司	1,836,000.00	3.60
合 计	51,000,000.00	100.00

8. 根据中惠橡胶2022年5月20日的股东会决议和修改后的章程规定，中惠橡胶整体变更为锐牛股份有限公司，变更后的注册资本为5,100.00万元，由全体股东以其拥有的截至2022年1月31日止经审计的中惠橡胶账面净资产151,763,435.78元，按2.98:1的折股比例折合股份总数5,100.00万股，每股面值1元，超过折股部分的净资产100,763,435.78元计入公司资本公积。本次股改业经中汇会计师事务所审验并于2022年6月6日出具中汇会验[2022]5412号验资报告。

股改后公司股本结构如下：

股东名称	股本(元)	股权比例(%)
朱树生	26,010,000.00	51.00
陈邦柱	16,656,600.00	32.66
朱有为	6,497,400.00	12.74
马鞍山皓阳企业管理咨询有限责任公司	1,836,000.00	3.60
合 计	51,000,000.00	100.00

9. 根据陈邦柱与陈林、陈小红、陈小丽于2023年6月16日签订的股权转让协议，陈邦柱将其持有的本公司17.96%股权（出资额915.96万元）、4.90%股权（出资额249.90万元）、4.90%股权（出资额249.90万元）分别转让给陈林、陈小红、陈小丽。本次股权转让后各股东出资情况如下

股东名称	股本(元)	股权比例(%)
朱树生	26,010,000.00	51.00
陈林	9,159,600.00	17.96
朱有为	6,497,400.00	12.74
陈邦柱	2,499,000.00	4.90
陈小红	2,499,000.00	4.90
陈小丽	2,499,000.00	4.90
马鞍山皓阳企业管理咨询有限责任公司	1,836,000.00	3.60
合 计	51,000,000.00	100.00

10. 截止2024年12月31日，公司注册资本和股本均为人民币51,000,000.00元，股本结构如下：

股东名称	股本(元)	股权比例(%)
朱树生	26,010,000.00	51.00
陈林	9,159,600.00	17.96
朱有为	6,497,400.00	12.74
陈邦柱	2,499,000.00	4.90
陈小红	2,499,000.00	4.90
陈小丽	2,499,000.00	4.90
马鞍山皓阳企业管理咨询有限责任公司	1,836,000.00	3.60
合 计	51,000,000.00	100.00

(三) 本财务报告的批准

本财务报表及财务报表附注已于 2025 年 4 月 25 日经公司董事会批准对外报出。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

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

（二）持续经营

本公司不存在导致对报告期末起12个月内的持续经营假设产生重大疑虑的事项或情况。

三、主要会计政策和会计估计

本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对应收款项坏账计提、存货跌价准备计提、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易和事项指定了若干具体会计政策和会计估计，具体会计政策参见本附注“主要会计政策和会计估计——应收账款”、“主要会计政策和会计估计——存货”、“主要会计政策和会计估计——固定资产”、“主要会计政策和会计估计——无形资产”和“主要会计政策和会计估计——收入”等相关说明。

（一）遵循企业会计准则的声明

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

（二）会计期间

会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

（三）营业周期

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

(四) 记账本位币

本公司及境内子公司采用人民币为记账本位币。

本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

(五) 重要性标准确定方法和选择依据

项 目	重要性标准
重要的在建工程	单个项目---金额 300.00 万元以上

(六) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

1. 同一控制下企业合并的会计处理

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。

公司在企业合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司取得的被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并，合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，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。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益，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. 非同一控制下企业合并的会计处理

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。

公司在购买日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；对于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，首

先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

如果在购买日或合并当期期末，因各种因素影响无法合理确定作为合并对价付出的各项资产的公允价值，或合并中取得被购买方各项可辨认资产、负债的公允价值，合并当期期末，公司以暂时确定的价值为基础对企业合并进行核算。自购买日算起 12 个月内取得进一步的信息表明需对原暂时确定的价值进行调整的，则视同在购买日发生，进行追溯调整，同时对以暂时性价值为基础提供的比较报表信息进行相关的调整；自购买日算起 12 个月以后对企业合并成本或合并中取得的可辨认资产、负债价值的调整，按照《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和差错更正》的原则进行处理。

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

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据企业会计准则判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。多次交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：（1）这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；（2）这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；（3）一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；（4）一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益或留存收益；购买日之前已经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、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，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。

3. 企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权

益性证券或债务性证券的初始确认金额。

（七）控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1. 控制的判断标准及合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分、结构化主体等）。

2. 合并报表的编制方法

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定、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本公司整体财务状况、经营成果和现金流量。

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和往来对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并所有者权益变动表的影响。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。在报告期内，同时调整合并资产负债表的期初数，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报表主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

本期若因非同一控制下企业合并增加子公司的，则不调整合并资产负债表期初数；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。将子公司自购买日至期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司自购买日至期末的现金流量纳入合并现金流量表。

子公司少数股东应占的权益、损益和当期综合收益中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和综合收益总额项下单独列示。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。

3. 购买少数股东股权及不丧失控制权的部分处置子公司股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资成本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，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的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，均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. 丧失控制权的处置子公司股权

本期本公司处置子公司，则该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司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原有子公司控制权时，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开始持续计算的净资产的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用被购买方直接处置相关资产和负债相同的基础进行会计处理（即除了在该原有子公司重新计量设定受益计划外净负债或者净资产导致的变动以外，其余一并转入当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注“主要会计政策和会计估计——长期股权投资”或“主要会计政策和会计估计——金融工具”。

5. 分步处置对子公司股权投资至丧失控制权的处理

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。

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

不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。即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自购买日开始持续计算的净资产账面价值份额之间的差额，作为权益性交易计入资本公积（股本溢价）。在丧失控制权时不得转入丧失控制权当期的损益。

（八）现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金及可以随时用于支付的存款确认为现金。现金等价物是指企业持有的期限短（一般是指从购买日起3个月内到期）、流动性强、易于转换为

已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

（九）外币业务折算和外币报表的折算

1. 外币交易业务

对发生的外币业务，采用交易发生日的即期汇率(通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同)折合记账本位币记账。但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

2. 外币货币性项目和非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：(1)属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；(2)用于境外经营净投资有效套期的套期工具的汇兑差额(该差额计入其他综合收益，直至净投资被处置才被确认为当期损益)；以及(3)以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，计入当期损益或其他综合收益。

3. 外币报表折算

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，采用交易发生日的当期加权平均汇率折算；年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表股东权益项目下的“其他综合收益”项目反映。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。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。

现金流量表采用现金流量发生日的当期加权平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列示“汇率变动对现金及现金等价物的影响”项目反映。

（十）金融工具

金融工具是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1. 金融工具的分类、确认依据和计量方法

（1）金融资产和金融负债的确认和初始计量

本公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。对于以常规方式购买金融资产的，本公司在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债。

金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益，对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。对于初始确认时不具有重大融资成分的应收账款，按照本附注“主要会计政策和会计估计——收入”所述的收入确认方法确定的交易价格进行初始计量。

（2）金融资产的分类和后续计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征将金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产，是指同时符合下列条件的金融资产：①本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

该类金融资产在初始确认后采用实际利率法以摊余成本计量，所产生的利得或损失在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

对于金融资产的摊余成本，应当以该金融资产的初始确认金额经下列调整后的结果确定：①扣除已偿还的本金；②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；③扣除累计计提的损失准备。

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，本公司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。

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，但下列情况除外：①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，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，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，并且这一改善在客观上可与应用上述规定之后发生的某一事件相联系，应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) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，是指同时符合下列条件的金融资产：①本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

该类金融资产在初始确认后以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定基于单项非交易性权益工具投资的基础上作出，且相关投资从工具发行者的角度符合权益工具的定义。此类投资在初始指定后，除了获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关的利得或损失（包括汇兑损益）均计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述 1)、2) 情形外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。本公司在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

该类金融资产在初始确认后以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失计入当期损益。

(3) 金融负债的分类和后续计量

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

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具) 和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。在非同一控制下的企业合并中，本公司作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，该金融负债应当按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债在初始确认后以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失计入当期损益。

因公司自身信用风险变动引起的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公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。该金融负债的其他公允价值变动计入当期损益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

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

该类金融负债按照本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融资产转移的确认依据及计量方法”所述的方法进行计量。

3) 财务担保合同

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，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。

不属于上述 1) 或 2) 情形的财务担保合同，在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：①按照本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融工具的减值”确定的损失准备金额；②初始确认金额扣除按照本附注“主要会计政策和会计估计——收入”所述的收入确认方法所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

除上述 1)、2)、3) 情形外，本公司将其余所有的金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债。

该类金融负债在初始确认后采用实际利率法以摊余成本计量，产生的利得或损失在终止确认或在按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司

发行(含再融资)、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司对权益工具持有方的各种分配(不包括股票股利),减少股东权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

2. 金融资产转移的确认依据及计量方法

金融资产转移,是指本公司将金融资产(或其现金流量)让与或交付该金融资产发行方以外的另一方。金融资产终止确认,是指本公司将之前确认的金融资产从其资产负债表中予以转出。

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

若本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬,且保留了对该金融资产的控制的,则按照继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产,并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度,是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的,将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之和。金融资产部分转移满足终止确认条件的,将所转移金融资产整体的账面价值,在终止确认部分和未终止确认部分之间,按照各自的相对公允价值进行分摊,并将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,与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。对于本公司指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具,整体或部分转移满足终止确认条件的,按上述方法计算的差额计入留存收益。

3. 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,本公司终止确认该金融负债(或该部分金融负债)。本公司(借入方)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,终止确认原金融负债,同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债(或其一部分)的合同条款做出实质性修改的,终止确认原金融负债,同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债(或其一部分)终止确认的,本公司将其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,计入当期损益。

4. 金融工具公允价值的确定

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见本附注“主要会计政策和会计估计——公允价值”。

5. 金融工具的减值

本公司以预期信用损失为基础,对以摊余成本计量的金融资产、合同资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款以及本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融负债的分类和后续计量”所述的财务担保合同进行减值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。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产,公司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。

对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的应收款项或合同资产及《企业会计准则第21号——租赁》规范的租赁应收款,本公司运用简化计量方法,按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融工具,本公司按照一般方法计量损失准备,在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后并未显著增加,处于第一阶段,本公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备;如果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,本公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备;如果金融资产自初始确认后已经发生信用减值的,处于第三阶段,本公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

整个存续期预期信用损失,是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来12个月内预期信用损失,是指因资产负债表日后12个月内(若金融工具的预计存续期少于12个月,则为预计存续期)可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失,是整个存续期预期信用损失的一部分。

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，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，确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据的金融工具，本公司以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。若本公司判断金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

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

6. 金融资产和金融负债的抵销

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

（十一）公允价值

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本公司在计量日能够进入的交易市场。

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，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，是除第一层次输入

值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中有类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利益和收益率曲线等；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据做出的财务预测等。每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

(十二) 应收票据

1. 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融工具的减值”所述的简化计量方法确定应收票据的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收票据的信用损失。本公司将信用风险特征明显不同的应收票据单独进行减值测试，并估计预期信用损失；将其余应收票据按信用风险特征划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失。

2. 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	承兑人为信用风险较高的银行
	承兑人为企业

[注]本公司将6家大型商业银行和9家全国性上市商业银行作为信用风险较低的银行。

3. 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

公司按照先发生先收回的原则统计并计算应收账款账龄。

4. 按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的应收账款单独进行减值测试。

(十三) 应收账款

1. 应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融工具的减值”所述的简化计量方法确定应收账款的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收账款的信用损失。本公司将信用风险特征明显不同的应收账款单独进行减值测试，并估计预期信用损失；将其余应收账款按信用风险特征划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失。

2. 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的应收账款
关联方组合	应收本公司合并范围内子公司款项

3. 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

公司按照先发生先收回的原则统计并计算应收账款账龄。

4. 按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的应收账款单独进行减值测试。

(十四) 应收款项融资

1. 应收款项融资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融工具的减值”所述的简化计量方法确定应收账款的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收账款的信用损失。本公司将信用风险特征明显不同的应收账款单独进行减值测试，并估计预期信用损失；将其余应收账款按信用风险特征划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失。

2. 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的应收账款
低风险银行承兑汇票组合	承兑人为信用风险较低的银行

3. 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

公司按照先发生先收回的原则统计并计算应收账款账龄。

4. 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的应收款项融资单独进行减值测试。

(十五) 其他应收款

1. 其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融工具的减值”所述的一般方法确定其他应收款的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量其他应收款的信用损失。本公司将信用风险特征明显不同的其他应收款单独进行减值测试，并估计预期信用损失；将其余其他应收款按信用风险特征划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失。

2. 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的其他应收款
关联方组合	应收本公司合并范围内子公司款项

3. 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

公司按照先发生先收回的原则统计并计算其他应收款账龄。

4. 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的其他应收款单独进行减值测试。

(十六) 存货

1. 存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

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

(2) 企业取得存货按实际成本计量。1) 外购存货的成本即为该存货的采购成本，通过进一步加工取得的存货成本由采购成本和加工成本构成。2) 债务重组取得债务人用以抵债的存货，以放弃债权的公允价值和使该存货达到当前位置和状态所发生的可直接归属于该存货的相关税费为基础确定其入账价值。3) 在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资

产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的存货通常以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入存货的成本。

4) 以同一控制下的企业吸收合并方式取得的存货按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的存货按公允价值确定其入账价值。

(3) 企业发出存货的成本计量采用月末一次加权平均法。

(4) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品按照一次转销法进行摊销。

包装物按照一次转销法进行摊销。

(5) 存货的盘存制度为永续盘存制。

2. 存货跌价准备

(1) 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量。存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响，除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定，其中：

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

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

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

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

（十七）长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。

1. 共同控制和重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决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。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

2. 长期股权投资的初始投资成本的确定

(1) 同一控制下的合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产、所承担债务账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为其他权益工具投资而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并成本为购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发

生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。购买方为企业合并而发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用于发生时计入当期损益；购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。本公司将合并协议约定的或有对价作为企业合并转移对价的一部分，按照其在购买日的公允价值计入企业合并成本。通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据企业会计准则判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本；原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理；原持有股权投资为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动直接转入留存收益。

(3) 除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本，与发行权益性证券直接相关的费用，按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的有关规定确定；在非货币性资产交换具有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和应支付的相关税费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，其初始投资成本以放弃债权的公允价值为基础确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。

对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当直接转入留存收益。

3. 长期股权投资的后续计量及损益确认方法

(1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。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，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金

股利或利润确认当期投资收益。

(2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

采用权益法核算的长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额应当计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。取得长期股权投资后，被投资单位采用的会计政策及会计期间与公司不一致的，按照公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资损益和其他综合收益等。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；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。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。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享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

在公司确认应分担被投资单位发生亏损时，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、冲减长期应收项目的账面价值。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净利润的，本公司在收益弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

对于本公司向合营企业与联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或者联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规

定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

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的差额，计入当期损益。

(1) 权益法核算下的长期股权投资的处置

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或者负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

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

(2) 成本法核算下的长期股权投资的处置

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

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

公司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，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，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和其他所有者权益按比例结转；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，其他

综合收益和其他所有者权益全部结转为当期损益。

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

(十八) 固定资产

1. 固定资产确认条件

固定资产是指同时具有下列特征的有形资产：(1)为生产商品、提供劳务、出租或经营管理持有的；(2)使用寿命超过一个会计年度。

固定资产同时满足下列条件的予以确认：(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。与固定资产有关的后续支出，符合上述确认条件的，计入固定资产成本；不符合上述确认条件的，发生时计入当期损益。

2. 固定资产的初始计量

固定资产按照成本进行初始计量。对弃置时预计将产生较大费用的固定资产，预计弃置费用，并将其现值计入固定资产成本。

3. 固定资产的折旧方法

固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同的方式为企业经济利益，则选择不同折旧率和折旧方法，分别计提折旧。各类固定资产折旧年限和折旧率如下：

固定资产类别	折旧方法	折旧年限(年)	预计净残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	年限平均法	20	5	4.75
机器设备	年限平均法	5-10	5	9.50-19.00
运输工具	年限平均法	5	5	19.00
电子设备	年限平均法	3-5	5	19.00-31.67

说明：

(1)符合资本化条件的固定资产装修费用，在两次装修期间与固定资产尚可使用年限两者中较短的期间内，采用年限平均法单独计提折旧。

(2)已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算折

旧率。

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

4. 其他说明

(1) 因开工不足、自然灾害等导致连续 3 个月停用的固定资产确认为闲置固定资产(季节性停用除外)。闲置固定资产采用和其他同类别固定资产一致的折旧方法。

(2) 若固定资产处于处置状态，或者预期通过使用或处置不能产生经济利益，则终止确认，并停止折旧和计提减值。

(3) 固定资产出售、转让、报废或者毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

(4) 本公司对固定资产进行定期检查发生的大修理费用，有确凿证据表明符合固定资产确认条件的部分，计入固定资产成本，不符合固定资产确认条件的计入当期损益。固定资产在定期大修理间隔期间，照提折旧。

(十九) 在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠地计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工结算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

3. 本公司在建工程转为固定资产的具体标准和时点如下：

类 别	转为固定资产的标准和时点
房屋建筑物	(1) 主体建设工程及配套工程已实质上完工；(2) 建造工程在达到预定设计要求，经勘察、设计、施工、监理等单位完成验收；(3) 经消防、国土、规划等外部部门验收；(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，根据工程实际造价按预估价值转入固定资产。
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。

4. 公司将在建工程达到预定可使用状态前产出的产品或副产品对外销售(以下简称试运行销售)的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》《企业会计准则第 1 号——存货》等规定，对试运行销售相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益。试运行产出的有关产品或副产品在对外销售前，符合《企业会计准则第 1 号——存货》规定的确认为存货，符

合其他相关企业会计准则中有关资产确认条件的确认为相关资产。

（二十）借款费用

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

1. 借款费用资本化的确认原则

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。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 暂停资本化：若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。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。

(3) 停止资本化：当所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者对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3. 借款费用资本化率及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率（加权平均利率），计算确定一般借款应予资本化的利息金额。在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额不超过当期相关借款实际发生的利息金额。外币专门借款本金及利息的汇兑差额，在资本化期间内予以资本化。专门借款发生的辅助费用，在所购建或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之前发生的，予以资本化；在达到预定可使用或者可销售状态之后发生的，

计入当期损益。一般借款发生的辅助费用，在发生时计入当期损益。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。

（二十一）无形资产

1. 无形资产的初始计量

无形资产按成本进行初始计量。外购无形资产的成本，包括购买价、相关税费以及直接归属于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，以放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本为基础确定其入账价值。在非货币性资产交换具备商业实质且换入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和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更可靠；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。

与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此之外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

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

2. 无形资产使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

根据无形资产的合同性权利或其他法定权利、同行业情况、历史经验、相关专家论证等综合因素判断，能合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，作为使用寿命有限的无形资产；无法合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

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

制，如特许使用期、租赁期等；(7)与公司持有其他资产使用寿命的关联性等。使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项 目	预计使用寿命依据	期限(年)
软件	预计受益期限	10
土地使用权	土地使用权证登记使用年限	50

对使用寿命不确定的无形资产，使用寿命不确定的判断依据是：

使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销，但每年均对该无形资产的使用寿命进行复核，并进行减值测试。

本公司于每年年度终了，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，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理；预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

3. 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

(1) 基本原则

内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。划分研究阶段和开发阶段的标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1)完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2)具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3)无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，可证明其有用性；(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。如不满足上述条件的，于发生时计入当期损益；无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

公司将研发过程中产出的产品或副产品对外销售(以下简称试运行销售)的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》、《企业会计准则第 1 号——存货》等规定，对试运行销售相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益。试运行产出的有关产品或副产品在对外销

售前，符合《企业会计准则第1号——存货》规定的确认为存货，符合其他相关企业会计准则中有关资产确认条件的确认为相关资产。

(2) 具体标准

为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

(二十二) 长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产和生产性生物资产、固定资产、在建工程、油气资产、使用权资产、无形资产、商誉等长期资产，存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

1. 资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；
2. 企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；
3. 市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；
4. 有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；
5. 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；
6. 企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润(或者亏损)远远低于(或者高于)预计金额等；
7. 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

上述长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，应当进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。公允价值的确定方法详见本附注“主要会计政策和会计估计——公允价值”；处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用；资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。

资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以资产组所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应收益中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或者资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

商誉和使用寿命不确定的无形资产至少在每年年度终了进行减值测试。

上述资产减值损失一经确认，在以后期间不予转回。

(二十三) 长期待摊费用

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

租入的固定资产发生的改良支出，对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内平均摊销。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，按剩余租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期限平均摊销。

租入的固定资产发生的装修费用，对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，按两次装修间隔期间与租赁资产剩余使用寿命中较短的期限平均摊销。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，按两次装修间隔期间、剩余租赁期与租赁资产剩余使用寿命三者中较短的期限平均摊销。

(二十四) 合同负债

合同负债是指公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

(二十五) 职工薪酬

职工薪酬，是指企业为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。企业提供给职

工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

根据流动性，职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”项目。

1. 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付，且财务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量。

2. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

(1) 设定提存计划

本公司按当期政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，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。

除基本养老保险外，本公司还依据国家企业年金制度的相关政策建立了企业年金缴纳制度(补充养老保险)或者企业年金计划。本公司按职工工资总额的一定比例向当地社会保险机构缴费或者年金计划缴费，相应支出计入当期损益或者相关资产成本。

(2) 设定受益计划

对于设定受益计划，在年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，以预期累积福利单位法确定提供福利的成本，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：

1) 服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。

2) 设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

3) 重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

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，本公司将上述第 1) 和 2) 项计入当期损益；第 3) 项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。在设定受益计划结算时，按在计算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

3. 辞退福利的会计处理方法

在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或者裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益(辞退福利)。正式退休日期之后的经济补偿(如正常养老退休金)，按照离职后福利处理。

4. 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

(二十六) 预计负债

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

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并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。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。

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

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

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

公司以历史退货率为基础，预估未来退货情况，并确认预计负债。

(二十七) 收入

1. 收入的总确认原则

公司以控制权转移作为收入确认时点的判断标准。公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。

满足下列条件之一的，公司属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：(1)客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2)客户能够控制公司履约过程中在建的商品；(3)公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。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。

对于在某一时点履行的履约义务，公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1)公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2)公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3)公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4)公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品

所有权上的主要风险和报酬；(5) 客户已接受该商品；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

合同中包含两项或多项履约义务的，公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格，是公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额。公司代第三方收取的款项以及公司预期将退还给客户的款项，作为负债进行会计处理，不计入交易价格。合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

2. 本公司收入的具体确认原则

(1) 内销

1) 一般销售模式：公司已根据与客户的约定，将产品交付给购货方，在客户签收后确认收入。

2) 寄售模式：公司已根据与客户的约定，将产品交付给购货方，根据客户实际使用量的结算单确认收入。

(2) 外销

公司主要以 FOB 等形式出口，在公司已根据与客户的约定将产品报关、离港后确认收入。

(二十八) 合同成本

1. 合同成本的确认条件

合同成本包括合同取得成本及合同履约成本。

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。公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出，在发生时计入当期损益，明确由客户承担的除外。

公司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规范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) 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；(3) 该成本预期能够收回。

2. 与合同成本有关的资产的摊销

合同取得成本确认的资产与合同履约成本确认的资产(以下简称“与合同成本有关的资产”)采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。合同取得成本摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

3. 与合同成本有关的资产的减值

在确定与合同成本有关的资产的减值损失时，公司首先对按照其他企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后确定与合同成本有关的资产的减值损失。与合同成本有关的资产，其账面价值高于公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的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，使得公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的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。

(二十九) 政府补助

1. 政府补助的分类

政府补助，是指本公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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，包括购买固定资产或无形资产的财政拨款、固定资产专门借款的财政贴息等；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。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

本公司在进行政府补助分类时采取的具体标准为：

(1) 政府补助文件规定的补助对象用于购建或以其他方式形成长期资产，或者补助对象的支出主要用于购建或以其他方式形成长期资产的，划分为与资产相关的政府补助。

(2) 根据政府补助文件获得的政府补助全部或者主要用于补偿以后期间或已发生的费用或损失的，划分为与收益相关的政府补助。

(3) 若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将该政府补助款划分为与资产相关的政府补助或与收益相关的政府补助：1) 政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；2) 政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

2. 政府补助的确认时点

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：

(1) 所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的(任何符合规定条件的企业均可申请)，而不是专门针对特定企业制定的；

(2) 应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；

(3) 相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；

(4) 根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件(如有)。

3. 政府补助的会计处理

政府补助为货币性资产的，按收到或应收的金额计量；为非货币性资产的，按公允价值计量；非货币性资产公允价值不能可靠取得的，按名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对政府补助采用的是总额法，具体会计处理如下：

与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益；相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向企业提供贷款的，本公司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。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分以下情况进行会计处理：

(1) 初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；

(2) 存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；

(3) 属于其他情况的，直接计入当期损益。

政府补助计入不同损益项目的区分原则为：与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

(三十) 递延所得税资产和递延所得税负债

1. 递延所得税资产和递延所得税负债的确认和计量

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项；(3) 按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》等规定分类为权益工具的金融工具的股利支出，按照税收政策可在企业所得税税前扣除且所分配的利润来源于以前确认在所有者权益中的交易或事项。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 该交易不是企业合并，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)，并且初始确认的资产和负债不会产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异；

(2) 对于与子公司、合营企业及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。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以

下交易中产生的：

(1) 商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，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)，并且初始确认的资产和负债不会产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异；

(2) 对于与子公司、合营企业及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。

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

对于不是企业合并、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)、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易(包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等)，公司对该交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

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

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

（三十一）租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，承租人和出租人将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

1. 作为承租方租赁的会计处理方法

（1）使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量，包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额（扣除已享受的租赁激励相关金额）；发生的初始直接费用；为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本公司使用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

（2）租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权；根据公司提供的担保余值预计应支付的款项。本公司采用租赁内含利率作为折现率。无法确定租赁内含利率的，采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债：本公司对购买选择权、续租选择权或终止租赁选择权的评估结果发生变化，或续租选择权或终止租赁选择权的实际行使情况与原评估结果不一致；根据担保余值预计的应付金额发生变动；用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动。在对租赁负债进行重新计量时，本公司相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

(3) 短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

本公司选择对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，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。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。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

(4) 租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

2. 作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但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。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。

本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。如果原租赁为短期租赁且本公司选择对原租赁不确认使用权资产和租赁负债，本公司将该转租赁分类为经营租赁。

(1) 经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁会计处理

在租赁开始日，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。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为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。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”进行会计处理。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。

(三十二) 重大会计判断和估计说明

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

1. 租赁的分类

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

2. 金融工具的减值

本公司采用预期信用损失模型对以摊余成本计量的应收款项及债权投资、合同资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项融资及其他债权投资等的减值进行评估。运用预期信用损失模型涉及管理层的重大判断和估计。预期信用损失计量的关键参数包

括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。实际的金融工具减值结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响金融工具的账面价值及信用减值损失的计提或转回。

3. 存货跌价准备

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

4. 非金融非流动资产减值

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

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

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。在预计未来现金流量现值时，需要对该资产(或资产组)的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本公司至少每年评估商誉是否发生减值，要求对分配了商誉的资产组的使用价值进行估计。估计使用价值时，本公司需要估计未来来自资产组的现金流量，同时选择恰当的折现率计算未来现金流量的现值。

5. 折旧和摊销

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

6. 递延所得税资产

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

7. 所得税

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

8. 预计负债

本公司根据合约条款、现有知识及历史经验，对产品质量保证、预计合同亏损、延迟交货违约金等估计并计提相应准备。在该等或有事项已经形成一项现时义务，且履行该等现时义务很可能导致经济利益流出本公司的情况下，本公司对或有事项按履行相关现时义务所需支出的最佳估计数确认为预计负债。预计负债的确认和计量在很大程度上依赖于管理层的判断。在进行判断过程中本公司需评估该等或有事项相关的风险、不确定性及货币时间价值等因素。

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

9. 公允价值计量

本公司的某些资产和负债在财务报表中按公允价值计量。在对某项资产或负债的公允价值作出估计时，本公司采用可获得的可观察市场数据；如果无法获得第一层次输入值，则聘用第三方有资质的评估机构进行估值，在此过程中本公司管理层与其紧密合作，以确定适当的估值技术和相关模型的输入值。在确定各类资产和负债的公允价值的过程中所采用的估值技术和输入值的相关信息详见本附注“公允价值的披露”。

(三十三) 主要会计政策和会计估计变更说明

本节所列数据除非特别注明，金额单位为人民币元。

1. 重要会计政策变更

会计政策变更的内容和原因	备注
财政部于 2023 年 10 月 25 日发布《企业会计准则解释第 17 号》（财会[2023]21 号，以下简称“解释 17 号”），本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行解释 17 号的相关规定。	[注 1]
财政部于 2024 年 3 月发布《企业会计准则应用指南汇编 2024》（以下简称“新版应用指南”），规定计提的保证类质保费用应计入“主营业务成本/其他业务成本”，不再计入“销售费用”，本公司自 2024 年 4 月 1 日起执行新版应用指南的相关规定。	[注 2]

[注 1] (1) 关于流动负债与非流动负债的划分，解释 17 号规定，企业在资产负债表日没有将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的实质性权利的，该负债应当归类为流动负债。对于符合非流动负债划分条件的负债，即使企业有意图或者计划在资产负债表日后一年内提前清偿，或者在资产负债表日至财务报告批准报出日之间已提前清偿，仍应归类为非流动负债。对于附有契约条件的贷款安排产生的负债，在进行流动性划分时，应当区别以下情况考虑在资产负债表日是否具有推迟清偿负债的权利：1) 企业在资产负债表日或者之前应遵循的契约条件，影响该负债在资产负债表日的流动性划分；2) 企业在资产负债表日之后应遵循的契约条件，与该负债在资产负债表日的流动性划分无关。负债的条款导致企业在交易对手方选择的情况下通过交付自身权益工具进行清偿的，如果企业将上述选择权分类为权益工具并将其作为复合金融工具的权益组成部分单独确认，则该条款不影响该项负债的流动性划分。

本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行解释 17 号中“关于流动负债与非流动负债的划分”的规定，并对此项会计政策变更进行追溯调整，执行此项政策变更对可比期间、变更当期及以后期间财务数据无影响。

(2) 关于供应商融资安排的披露，解释 17 号规定，企业在对现金流量表进行附注披露时，应当汇总披露与供应商融资安排有关的信息。在披露流动性风险信息时，应当考虑其是否已获得或已有途径获得通过供应商融资安排向企业提供延期付款或向其供应商提供提前收款的授信。在识别流动性风险集中度时，应当考虑供应商融资安排导致企业将其原来应付供应商的部分金融负债集中于融资提供方这一因素。

本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行解释 17 号中“供应商融资安排的披露”的规定，并对此项会计政策变更采用未来适用法。

(3) 关于售后租回交易的会计处理，解释 17 号规定，售后租回交易中的资产转让属于销售的，在租赁期开始日后，承租人应当按照《企业会计准则第 21 号——租赁》（以下简称“租赁准则”）第二十条的规定对售后租回所形成的使用权资产进行后续计量，并按照租赁准则第二十三条至第二十九条的规定对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量。承租人在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不得导致其确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失（因租赁变更导致租赁范围缩小或租赁

期缩短而部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失除外)。

本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行解释 17 号中“关于售后租回交易的会计处理”的规定，对自租赁准则首次执行日后开展的售后租回交易进行追溯调整，执行此项政策变更对可比期间、变更当期及以后期间财务数据无影响。

[注 2]本公司对此项会计政策变更采用追溯调整法，可比期间财务报表已重新表述，受重要影响的报表项目和金额如下：

受重要影响的报表项目	合并报表影响金额	母公司报表影响金额
2023 年度利润表项目		
营业成本	3,831,019.13	3,298,600.21
销售费用	-3,831,019.13	-3,298,600.21
2024 年 1-3 月利润表项目		
营业成本	911,967.52	894,969.35
销售费用	-911,967.52	-894,969.35

2. 会计估计变更说明

本期公司无会计估计变更事项。

四、税项

(一) 主要税种及税率

税 种	计税依据	税 率
增值税	销售货物或提供应税劳务过程中产生的增值额	按6%、9%、13%等税率计缴。
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除30%后余值的1.2%计缴	1.2%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%[注1]

[注 1] 不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

纳税主体名称	所得税税率
锐牛股份	15%
锐生工贸	15%
除上述以外的其他纳税主体	25%

(二) 税收优惠及批文

1. 本公司于 2023 年 12 月 13 日取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合颁发《高新技术企业证书》（证书编号：GR202332018195），认定为高新技术企业，认定有效期为三年。2023 年至 2025 年企业所得税减按 15%计征。
2. 子公司锐生工贸于 2023 年 11 月 30 日取得安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局联合颁发《高新技术企业证书》（证书编号：GR202334004419），认定为高新技术企业，认定有效期为三年。2023 年至 2025 年企业所得税减按 15%计征。
3. 本公司及子公司锐生工贸为财政部、国家税务总局发布的《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 43 号）提到的先进制造企业，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳增值税税额。

五、合并财务报表项目注释

以下注释项目除非特别注明，期初系指 2024 年 1 月 1 日，期末系指 2024 年 12 月 31 日；本期系指 2024 年度，上年系指 2023 年度。金额单位为人民币元。

(一) 货币资金

1. 明细情况

项 目	期末数	期初数
库存现金	9,544.80	6,017.53
银行存款	55,576,200.28	73,548,699.21
其他货币资金	5,937,092.58	6,010,230.00
合 计	61,522,837.66	79,564,946.74

2. 抵押、质押、查封、冻结、扣押等所有权或使用权受限的款项详见本附注“合并财务报表项目注释——所有权或使用权受到限制的资产”之说明。
3. 外币货币资金明细情况详见本附注“合并财务报表项目注释——外币货币性项目”之说明。

(二) 交易性金融资产

项 目	期末数	期初数
银行理财	51,044,190.25	-

(三) 应收票据

1. 明细情况

种 类	期末数	期初数
银行承兑汇票	25,258,468.57	9,994,812.71
商业承兑汇票	5,405,500.00	1,852,500.00
合 计	30,663,968.57	11,847,312.71

2. 按坏账计提方法分类披露

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	32,418,914.57	100.00	1,754,946.00	5.41	30,663,968.57
合 计	32,418,914.57	100.00	1,754,946.00	5.41	30,663,968.57

续上表：

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	12,703,255.58	100.00	855,942.87	6.74	11,847,312.71
合 计	12,703,255.58	100.00	855,942.87	6.74	11,847,312.71

期末按组合计提坏账准备的应收票据

项 目	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票	26,728,914.57	1,470,446.00	5.50
商业承兑汇票	5,690,000.00	284,500.00	5.00
小 计	32,418,914.57	1,754,946.00	5.41

3. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

种 类	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	855,942.87	899,003.13	-	-	-	1,754,946.00
小 计	855,942.87	899,003.13	-	-	-	1,754,946.00

4. 期末公司已背书或者贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项 目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	-	22,814,587.38

(四) 应收账款

1. 按账龄披露

账 龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	41,348,500.71	64,655,332.62
1-2 年	4,473,249.83	7,211,189.62
2-3 年	1,646,885.41	416,119.51
3 年以上	2,399,269.52	2,036,818.22
合 计	49,867,905.47	74,319,459.97

2. 按坏账计提方法分类披露

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	965, 176. 32	1. 94	965, 176. 32	100. 00	-
按组合计提坏账准备	48, 902, 729. 15	98. 06	5, 219, 610. 90	10. 67	43, 683, 118. 25
合 计	49, 867, 905. 47	100. 00	6, 184, 787. 22	12. 40	43, 683, 118. 25

续上表：

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	965, 176. 32	1. 30	965, 176. 32	100. 00	-

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	73,354,283.65	98.70	5,954,706.21	8.12	67,399,577.44
合 计	74,319,459.97	100.00	6,919,882.53	9.31	67,399,577.44

(1) 期末按单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
河北中农博远农业装备有限公司	862,596.64	862,596.64	100.00	企业破产重整中，回款可能性低
汨罗市中天龙舟农机制造有限公司	102,579.68	102,579.68	100.00	长期不合作客户，回款可能性低
小 计	965,176.32	965,176.32	100.00	-

(2) 期末按组合计提坏账准备的应收账款

组合计提项目：账龄组合

项 目	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内（含 1 年）	41,348,500.71	2,067,425.03	5.00
1-2 年	4,473,249.83	894,649.96	20.00
2-3 年	1,646,885.41	823,442.71	50.00
3 年以上	1,434,093.20	1,434,093.20	100.00
小 计	48,902,729.15	5,219,610.90	10.67

3. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

种 类	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	965,176.32	-	-	-	-	965,176.32
按组合计提坏账准备	5,954,706.21	-735,095.31	-	-	-	5,219,610.90
小 计	6,919,882.53	-735,095.31	-	-	-	6,184,787.22

4. 按欠款方归集的期末数前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款期末数	合同资产期末数	应收账款和合同资产期末数	占应收账款和合同资产期末合计数的比例 (%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末数
江苏沃得农业机械股份有限公司	19,946,898.59	-	19,946,898.59	39.98	997,344.93

单位名称	应收账款期末数	合同资产期末数	应收账款和合同资产期末数	占应收账款和合同资产期末合计数的比例(%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末数
潍柴雷沃智慧农业科技股份有限公司	5,537,551.39	-	5,537,551.39	11.10	348,004.70
中联农业机械股份有限公司	1,187,908.65	-	1,187,908.65	2.38	240,809.41
浙江柳林科技有限公司	1,143,174.38	-	1,143,174.38	2.29	77,711.79
郑州中联收获机械有限公司	957,945.47	-	957,945.47	1.92	89,804.03
小 计	28,773,478.48	-	28,773,478.48	57.67	1,753,674.86

5. 期末外币应收账款情况详见本附注“合并财务报表项目注释——外币货币性项目”之说明。

(五) 应收款项融资

1. 明细情况

项 目	期末数	期初数
银行承兑汇票	2,916,563.11	8,532,945.19
云信	3,605,134.80	1,640,000.00
合 计	6,521,697.91	10,172,945.19

2. 按坏账计提方法分类披露

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	6,521,697.91	100.00	180,256.74	2.76	6,341,441.17
合 计	6,521,697.91	100.00	180,256.74	2.76	6,341,441.17

续上表：

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	10,172,945.19	100.00	82,000.00	0.81	10,090,945.19
合 计	10,172,945.19	100.00	82,000.00	0.81	10,090,945.19

(1) 期末按组合计提坏账准备的应收款项融资

项 目	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票	2,916,563.11	-	-
云信	3,605,134.80	180,256.74	5.00
小 计	6,521,697.91	180,256.74	2.76

3. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

种 类	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	82,000.00	98,256.74	-	-	-	180,256.74
小 计	82,000.00	98,256.74	-	-	-	180,256.74

4. 期末公司已背书或者贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

项 目	期末终止确认金额
银行承兑汇票	43,462,697.08

(六) 预付款项

1. 账龄分析

账 龄	期末数		期初数	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1年以内	3,110,033.08	93.94	1,086,063.19	91.93
1-2年	148,228.66	4.48	95,362.97	8.07
2-3年	52,446.67	1.58	-	-
合 计	3,310,708.41	100.00	1,181,426.16	100.00

2. 按预付对象归集的期末数前五名的预付款情况

单位名称	期末数	占预付款项期末合计数的比例(%)
飞享国际旅行社（江苏）有限责任公司	697,384.00	21.06
马鞍山翰达会务服务有限公司	250,000.00	7.55
德宜农（北京）农业科技服务有限公司	234,480.00	7.08
碳黑供应链（山东）有限公司	231,000.00	6.98
哈尔滨石油化工实业有限公司	187,958.62	5.68
小 计	1,600,822.62	48.35

3. 本期无账龄超过 1 年且金额重大的预付款项

(七) 其他应收款

1. 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
其他应收款	2,276,340.77	918,185.46	1,358,155.31	359,843.06	300,957.16	58,885.90

2. 其他应收款

(1) 按性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	448,617.70	356,465.14
其 他	1,827,723.07	3,377.92
小 计	2,276,340.77	359,843.06

(2) 按账龄披露

账 龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,975,140.77	55,143.06
1-2 年	-	6,000.00
2-3 年	2,500.00	3,400.00
3 年以上	298,700.00	295,300.00
小 计	2,276,340.77	359,843.06

(3) 按坏账计提方法分类披露

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	736,293.07	32.35	556,293.07	75.55	180,000.00
按组合计提坏账准备	1,540,047.70	67.65	361,892.39	23.50	1,178,155.31
合 计	2,276,340.77	100.00	918,185.46	40.34	1,358,155.31

续上表：

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	359,843.06	100.00	300,957.16	83.64	58,885.90
合 计	359,843.06	100.00	300,957.16	83.64	58,885.90

1) 期末按单项计提坏账准备的其他应收款

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
许斌	736,293.07	556,293.07	75.55	预计无法收回

2) 期末按组合计提坏账准备的其他应收款

组合计提项目：账龄组合

项 目	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内（含 1 年）	1,238,847.70	61,942.39	5.00
2-3 年	2,500.00	1,250.00	50.00
3 年以上	298,700.00	298,700.00	100.00
小 计	1,540,047.70	361,892.39	23.50

3) 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小 计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期信 用损失(未发生信 用减值)	整个存续期预期 信用损失(已发 生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额	2,757.16	2,900.00	295,300.00	300,957.16
2024 年 1 月 1 日余额在本期	-	-	-	-
——转入第二阶段	-	-	-	-

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小 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)	
--转入第三阶段	-	-1,700.00	1,700.00	-
--转回第二阶段	-	-	-	-
--转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	615,478.30	50.00	1,700.00	617,228.30
本期转回	-	-	-	-
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2024 年 12 月 31 日余额	618,235.46	1,250.00	298,700.00	918,185.46

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

种 类	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转 回	转销或核 销	其他	
按单项计提坏 账准备	-	556,293.07	-	-	-	556,293.07
按组合计提坏 账准备	300,957.16	60,935.23	-	-	-	361,892.39
小 计	300,957.16	617,228.30	-	-	-	918,185.46

(5) 按欠款方归集的期末数前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性 质	期末数	账龄	占其他应收款期末 合计数的比例(%)	坏账准备期末 数
无锡市社会保险基金 管理中心	代收代付	1,089,130.00	1 年以内	47.85	54,456.50
许斌	其他	736,293.07	1 年以内	32.35	556,293.07
无锡华润燃气有限公 司	保证金、 押金、备 用金	295,000.00	1 年以内	12.96	295,000.00
吴克荣	保证金、 押金、备 用金	88,464.60	1 年以内	3.89	4,423.23
芜湖市三山宜居投资 有限公司	押金、备 用金	31,000.00	1 年以内	1.36	1,550.00
小 计	-	2,239,887.67	-	98.41	911,722.80

(八) 存货

1. 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	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
半成品	2,210,332.04	-	2,210,332.04	924,667.31	-	924,667.31
原材料	10,562,819.34	755,570.71	9,807,248.63	9,219,674.70	581,909.38	8,637,765.32
在产品	1,984,866.07	-	1,984,866.07	1,431,042.31	-	1,431,042.31
库存商品	99,759,729.97	17,110,193.17	82,649,536.80	95,189,164.65	13,563,930.57	81,625,234.08
发出商品	2,990,125.85	85,694.23	2,904,431.62	2,157,559.43	11,833.87	2,145,725.56
委托加工 物资	27,363.20	-	27,363.20	-	-	-
合 计	117,535,236.47	17,951,458.11	99,583,778.36	108,922,108.40	14,157,673.82	94,764,434.58

2. 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

增减变动情况

类 别	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	581,909.38	173,661.33	-	-	-	755,570.71
库存商品	13,563,930.57	6,462,230.81	-	2,915,968.21	-	17,110,193.17
发出商品	11,833.87	77,158.17	-	3,297.81	-	85,694.23
小 计	14,157,673.82	6,713,050.31	-	2,919,266.02	-	17,951,458.11

3. 抵押、质押、查封、冻结、扣押等所有权或使用权受限的存货详见本附注“合并财务报表项目注释——所有权或使用权受到限制的资产”之说明。

(九) 其他流动资产

项 目	期末数	期初数
待抵扣增值税	6,131,760.78	6,419,189.93
预缴所得税	406,311.31	365,953.78
合 计	6,538,072.09	6,785,143.71

(十) 固定资产

1. 明细情况

项 目	期末数	期初数
固定资产	138,711,921.82	121,221,278.34
固定资产清理	-	-
合 计	138,711,921.82	121,221,278.34

2. 固定资产

(1) 明细情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子及其他设备	合计
(1) 账面原值					
1) 期初数	123,437,228.82	118,968,262.41	8,704,988.09	2,158,776.68	253,269,256.00
2) 本期增加	2,099,061.41	43,083,348.07	2,804,294.17	211,822.89	48,198,526.54
① 购置	357,419.02	1,414,316.45	2,804,294.17	211,822.89	4,787,852.53
② 在建工程转入	1,741,642.39	28,814,982.38	-	-	30,556,624.77
③ 其他增加	-	12,854,049.24	-	-	12,854,049.24
3) 本期减少	-	734,676.74	977,915.00	-	1,712,591.74
① 处置或报废	-	734,676.74	977,915.00	-	1,712,591.74
② 其他转出	-	-	-	-	-
4) 期末数	125,536,290.23	161,316,933.74	10,531,367.26	2,370,599.57	299,755,190.80
(2) 累计折旧					
1) 期初数	42,825,275.30	80,335,704.24	7,084,837.77	1,802,160.35	132,047,977.66
2) 本期增加	6,951,319.37	21,788,398.99	1,254,376.52	211,662.22	30,205,757.10
① 计提	6,951,319.37	8,934,349.75	1,254,376.52	211,662.22	17,351,707.86
② 其他增加	-	12,854,049.24	-	-	12,854,049.24
3) 本期减少	-	281,446.78	929,019.00	-	1,210,465.78
① 处置或报废	-	281,446.78	929,019.00	-	1,210,465.78
② 其他转出	-	-	-	-	-
4) 期末数	49,776,594.67	101,842,656.45	7,410,195.29	2,013,822.57	161,043,268.98
(3) 账面价值					
1) 期末账面价值	75,759,695.56	59,474,277.29	3,121,171.97	356,777.00	138,711,921.82
2) 期初账面价值	80,611,953.52	38,632,558.17	1,620,150.32	356,616.33	121,221,278.34

(2) 固定资产减值测试情况说明

期末未发现固定资产存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

(3) 期末无经营租赁租出的固定资产

(4) 抵押、质押、查封、冻结、扣押等所有权或使用权受限的固定资产详见本附注“合并财务报表项目注释——所有权或使用权受到限制的资产”之说明。

(十一) 在建工程

1. 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
在建工程	954,396.80	-	954,396.80	28,560,161.32	-	28,560,161.32

2. 在建工程

(1) 明细情况

工程名称	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
房屋装修	673,428.90	-	673,428.90	308,498.00	-	308,498.00
待安装设备	280,967.90	-	280,967.90	28,251,663.32	-	28,251,663.32
小 计	954,396.80	-	954,396.80	28,560,161.32	-	28,560,161.32

(2) 重大在建工程增减变动情况

工程名称	预算数	期初数	本期增加	本期转入 固定资产	本期其 他减少	期末数
密炼机	-	5,362,831.86	-	5,362,831.86	-	-

(十二) 无形资产

1. 明细情况

项目	土地使用权	软件及其他	合计
(1) 账面原值			
1) 期初数	26,074,201.40	2,247,967.27	28,322,168.67
2) 本期增加	-	0.03	0.03
① 购置	-	0.03	0.03
3) 本期减少	-	-	-
4) 期末数	26,074,201.40	2,247,967.30	28,322,168.70

项目	土地使用权	软件及其他	合计
(2) 累计摊销			
1) 期初数	6,416,289.25	447,180.77	6,863,470.02
2) 本期增加	516,954.48	207,634.68	724,589.16
①计提	516,954.48	207,634.68	724,589.16
3) 本期减少	-	-	-
4) 期末数	6,933,243.73	654,815.45	7,588,059.18
(3) 账面价值			
1) 期末账面价值	19,140,957.67	1,593,151.85	20,734,109.52
2) 期初账面价值	19,657,912.15	1,800,786.50	21,458,698.65

2. 无形资产减值测试情况说明

期末未发现无形资产存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

3. 抵押、质押、查封、冻结、扣押等所有权或使用权受限的无形资产详见本附注“合并财务报表项目注释——所有权或使用权受到限制的资产”之说明。

(十三) 长期待摊费用

项 目	期初数	本期增加	本期摊销	其他减少	期末数
车间防爆除尘设备改造工程	750,254.79	-	391,437.36	-	358,817.43
其他	506,184.14	587,792.15	336,159.37	-	757,816.92
合 计	1,256,438.93	587,792.15	727,596.73	-	1,116,634.35

(十四) 递延所得税资产/递延所得税负债

1. 未经抵销的递延所得税资产

项 目	期末数		期初数	
	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
坏账准备	9,038,175.42	1,377,976.84	8,158,782.56	1,230,579.32
资产减值准备	17,951,458.11	2,692,718.72	14,157,673.82	2,123,651.07
销售返利	32,460,014.88	4,869,002.23	23,956,492.20	3,593,473.83
预计负债	648,699.69	97,304.95	805,675.19	120,851.28
未抵扣亏损	9,465,691.68	2,366,422.92	4,536,178.99	1,134,044.75

项 目	期末数		期初数	
	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
政府补助	9,908,201.05	1,959,254.54	11,682,416.68	2,226,926.93
内部交易未实现利润	12,617,621.13	1,892,643.17	2,727,741.73	409,161.26
预提费用	1,075,029.16	161,254.37	-	-
合 计	93,164,891.12	15,416,577.74	66,024,961.17	10,838,688.44

2. 未经抵销的递延所得税负债

项 目	期末数		期初数	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产折旧计提	12,593,619.88	1,889,042.99	14,521,802.15	2,178,270.33
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的公允价值变动	44,190.25	6,736.93	-	-
合 计	12,637,810.13	1,895,779.92	14,521,802.15	2,178,270.33

(十五) 其他非流动资产

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程设备款	1,110,407.92	-	1,110,407.92	148,786.00	-	148,786.00

(十六) 短期借款

借款类别	期末数	期初数
保证借款	-	6,000,000.00
信用借款	-	5,000,000.00
应付利息	-	11,488.89
合 计	-	11,011,488.89

(十七) 应付票据

票据种类	期末数	期初数
银行承兑汇票	14,548,422.24	20,481,831.59

(十八) 应付账款

账 龄	期末数	期初数
1 年以内	24, 529, 907. 26	24, 695, 898. 00
1-2 年	2, 378, 346. 81	12, 093, 841. 76
2-3 年	5, 707, 061. 55	160, 443. 15
3 年以上	298, 632. 60	273, 493. 20
合 计	32, 913, 948. 22	37, 223, 676. 11

(十九) 合同负债

1. 明细情况

项 目	期末数	期初数
预收货款	83, 050, 927. 17	67, 643, 095. 38

2. 其他说明

通常情况下，客户应在公司完成履约义务之前支付合同款项截至期末，由于履行履约义务的时间晚于合同约定的客户付款时间，形成相关的合同负债。

(二十) 应付职工薪酬

1. 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
(1) 短期薪酬	6, 902, 828. 76	43, 641, 420. 76	41, 825, 773. 77	8, 718, 475. 75
(2) 离职后福利-设定提存计划	-	2, 998, 836. 43	2, 998, 836. 43	-
(3) 辞退福利	-	49, 959. 00	49, 959. 00	-
合 计	6, 902, 828. 76	46, 690, 216. 19	44, 874, 569. 20	8, 718, 475. 75

2. 短期薪酬

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	6, 862, 667. 06	39, 184, 782. 95	37, 364, 019. 62	8, 683, 430. 39
(2) 职工福利费	-	1, 328, 529. 66	1, 328, 529. 66	-
(3) 社会保险费	-	1, 674, 498. 20	1, 674, 498. 20	-
其中：医疗保险费	-	1, 403, 289. 70	1, 403, 289. 70	-
工伤保险费	-	202, 033. 06	202, 033. 06	-

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
生育保险费	-	69,175.44	69,175.44	-
(4) 住房公积金	-	621,738.50	621,439.50	299.00
(5) 工会经费和职工教育经费	40,161.70	831,871.45	837,286.79	34,746.36
小 计	6,902,828.76	43,641,420.76	41,825,773.77	8,718,475.75

3. 设定提存计划

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
(1) 基本养老保险	-	2,907,774.08	2,907,774.08	-
(2) 失业保险费	-	91,062.35	91,062.35	-
小 计	-	2,998,836.43	2,998,836.43	-

(二十一) 应交税费

项 目	期末数	期初数
增值税	289,101.41	1,208,781.45
城市维护建设税	41,873.24	122,356.62
企业所得税	6,129,737.61	2,617,219.25
房产税	617,287.57	395,095.52
印花税	96,448.08	53,543.67
土地使用税	131,324.04	102,230.07
教育费附加	37,327.04	87,436.85
水利建设专项资金	14,526.30	3,460.93
环境保护税	6,057.09	3,707.87
代扣代缴个人所得税	69,663.58	62,720.29
合 计	7,433,345.96	4,656,552.52

(二十二) 其他应付款

1. 明细情况

项 目	期末数	期初数
其他应付款	50,789.39	41,320.30

2. 其他应付款

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
押金保证金	490.00	400.00
其他	50,299.39	40,920.30
小 计	50,789.39	41,320.30

(二十三) 一年内到期的非流动负债

1. 明细情况

项 目	期末数	期初数
一年内到期的长期借款	1,100,894.50	5,435,445.29

2. 一年内到期的长期借款

借款类别	期末数	期初数
保证借款	—	5,435,445.29
信用借款	1,100,894.50	—
小 计	1,100,894.50	5,435,445.29

(二十四) 其他流动负债

1. 明细情况

项目的内容	期末数	期初数
待转销项税	10,796,620.53	8,793,602.40
已背书未到期的应收票据	22,814,587.38	11,303,255.58
合 计	33,611,207.91	20,096,857.98

(二十五) 长期借款

1. 明细情况

借款类别	期末数	期初数
保证借款	—	46,701,786.39
信用借款	18,915,369.18	—
合 计	18,915,369.18	46,701,786.39

(二十六) 预计负债

1. 明细情况

项 目	期末数	期初数	形成原因
应付退货款	648,699.69	805,675.19	-

2. 其他说明

公司以历史退货率为基础，预估未来退货情况，并确认预计负债。

(二十七) 递延收益

1. 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
政府补助	11,682,416.68	-	1,774,215.63	9,908,201.05	-

2. 计入递延收益的政府补助情况详见本附注“政府补助”之说明。

(二十八) 股本

项 目	期初数	本次变动增减(+、-)					期末数
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	51,000,000.00	-	-	-	-	-	51,000,000.00

(二十九) 资本公积

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
资本/股本溢价	82,970,674.21	-	-	82,970,674.21

(三十) 其他综合收益

项 目	期初数	本期变动额						期末数
		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	
将重分类进损益的其他综合收益	82,000.00	98,256.74	-	-	-	98,256.74	-	180,256.74

项 目	期初数	本期变动额						期末数
		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	
1) 其他债权投 资公允价值变 动	82,000.00	98,256.74	-	-	-	98,256.74	-	180,256.74

(三十一) 盈余公积

1. 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	5,809,719.64	9,493,963.35	-	15,303,682.99

2. 盈余公积增减变动原因及依据说明

2024 年增加盈余公积 9,493,963.35 元，系按母公司 2024 年度净利润的 10%计提法定盈余公积。

(三十二) 未分配利润

1. 明细情况

项 目	本期数	上年数
上年年末数	80,535,084.85	53,554,481.37
加：年初未分配利润调整	-	-
调整后本年年初数	80,535,084.85	53,554,481.37
加：本期净利润	57,648,778.54	29,137,152.84
减：提取法定盈余公积	9,493,963.35	2,156,549.36
应付普通股股利	8,670,000.00	-
期末未分配利润	120,019,900.04	80,535,084.85

2. 利润分配情况说明

根据公司法 and 公司章程的相关规定，按2024年度母公司实现的净利润提取10%的法定盈
余公积9,493,963.35元。

本公司2024年度利润分配预案详见本附注十四(一)“利润分配情况”。

(三十三) 营业收入/营业成本

1. 明细情况

项 目	本期数		上年数	
	收 入	成 本	收 入	成 本
主营业务	306,296,190.74	171,865,292.97	235,009,241.80	140,189,242.02
其他业务	79,146.92	125.56	367,734.52	115.50
合 计	306,375,337.66	171,865,418.53	235,376,976.32	140,189,357.52

2. 营业收入、营业成本的分解信息

合同分类	2024 年度	
	主营业务收入	主营业务成本
产品类型		
胶带	298,162,142.42	160,738,143.74
履带	2,918,317.89	5,542,074.62
橡胶件	5,215,730.43	5,585,074.61
小 计	306,296,190.74	171,865,292.97
按经营地区分类		
境内	304,769,679.65	171,147,799.73
境外	1,526,511.09	717,493.24
合 计	306,296,190.74	171,865,292.97

3. 公司前五名客户的营业收入情况

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例(%)
江苏沃得农业机械股份有限公司 [注 1]	98,561,770.45	32.17
潍柴雷沃智慧农业科技股份有限公司[注 2]	21,614,887.41	7.06
中联农业机械股份有限公司[注 3]	9,072,416.73	2.96
任显武	5,038,143.88	1.64
泰州常发农业装备有限公司[注 4]	4,626,989.14	1.51
小 计	138,914,207.61	45.34

[注 1]江苏沃得农业机械股份有限公司包括江苏沃得农业机械股份有限公司和江苏沃得高新农业装备有限公司等，下同。

[注 2]潍柴雷沃智慧农业科技股份有限公司包括潍柴雷沃智慧农业科技股份有限公司和潍柴雷沃智慧农业科技股份有限公司诸城分公司等，下同。

[注 3]中联农业机械股份有限公司包括中联农业机械股份有限公司、中联重机浙江有限公司、中联重机南陵有限公司、中联重机亳州有限公司、河南中联重科智能农机有限责任公司、安徽中联重科智能农机装备有限责任公司和湖南中联重科智能农机有限责任公司等，下同。

[注 4]泰州常发农业装备有限公司包括常州常发重工科技有限公司、常州常发农业装备工程技术研究有限公司和泰州常发农业装备有限公司等，下同。

(三十四) 税金及附加

项 目	本期数	上年数
城市维护建设税	1,135,615.79	1,182,122.29
环保税	84,398.70	23,675.69
土地使用税	583,591.56	408,920.28
房产税	1,069,370.78	971,631.44
教育附加税	491,091.56	506,623.83
地方教育附加	327,394.45	337,749.22
印花税	270,127.92	187,240.51
合 计	3,961,590.76	3,617,963.26

[注]计缴标准详见本附注“税项”之说明。

(三十五) 销售费用

项 目	本期数	上年数
职工薪酬	8,187,224.85	6,995,864.48
车辆费	1,706,394.91	1,705,009.75
差旅费	1,313,988.97	1,591,106.29
会务费	1,563,375.13	613,705.89
租赁费	1,093,793.73	1,297,603.46
业务招待费	964,221.56	829,790.97
折旧费	320,657.42	264,573.82

项 目	本期数	上年数
其他	1,370,883.56	1,269,186.58
合 计	16,520,540.13	14,566,841.24

(三十六) 管理费用

项 目	本期数	上年数
职工薪酬	13,158,342.23	11,489,119.26
折旧与摊销	5,042,970.60	3,457,415.08
业务招待费	1,057,383.84	1,481,862.60
聘请中介机构费	757,980.26	1,461,320.76
办公费	604,570.23	836,672.49
咨询费用	610,949.09	729,873.48
差旅费	574,556.67	572,167.54
服务费	413,650.25	425,443.68
车辆费	942,397.18	28,945.59
其他	2,419,913.88	1,419,095.03
合 计	25,582,714.23	21,901,915.51

(三十七) 研发费用

项 目	本期数	上年数
职工薪酬	6,102,184.80	5,850,872.95
直接材料	10,349,563.23	8,609,900.23
折旧与摊销	1,703,141.05	1,736,682.75
其他	1,802,221.48	1,372,376.19
合 计	19,957,110.56	17,569,832.12

(三十八) 财务费用

项 目	本期数	上年数
利息费用	1,130,806.53	2,166,807.10
减：利息收入	125,753.83	181,284.15

项 目	本期数	上年数
汇兑损失	19,356.10	9,685.91
其他	41,879.93	75,466.98
合 计	1,066,288.73	2,070,675.84

(三十九) 其他收益

项 目	本期数	上年数
个税手续费返还	307,666.69	240,250.63
进项税加计抵减	2,898,538.41	-
政府补助	2,360,966.11	3,960,466.93
合 计	5,567,171.21	4,200,717.56

(四十) 投资收益

项 目	本期数	上年数
理财收益	620,406.56	140,867.53

(四十一) 公允价值变动收益

项 目	本期数	上年数
交易性金融资产	44,190.25	-

(四十二) 信用减值损失

1. 明细情况

项 目	本期数	上年数
应收票据坏账损失	-899,003.13	93,696.72
应收账款坏账损失	735,095.31	-909,467.45
应收款项融资坏账损失	-98,256.74	158,000.00
其他应收款坏账损失	-617,228.30	38,612.25
合 计	-879,392.86	-619,158.48

(四十三) 资产减值损失

项 目	本期数	上年数
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-6,713,050.31	-9,365,076.90

(四十四) 资产处置收益

项 目	本期数	上年数
处置未划分为持有待售的非流动资产时确认的收益	12,097.30	15,850.15
其中：固定资产	12,097.30	15,850.15

(四十五) 营业外收入

项 目	本期数	上年数	计入本期非经常性损益的金额
政府补助	-	1,500,000.00	-
罚没及违约金收入	4,747.31	750.00	4,747.31
其他	72,271.81	105,207.00	72,271.81
合 计	77,019.12	1,605,957.00	77,019.12

(四十六) 营业外支出

项 目	本期数	上年数	计入本期非经常性损益的金额
对外捐赠	200,000.00	-	200,000.00
资产报废、毁损损失	56,144.77	112,077.98	56,144.77
罚款支出	366,273.68	358,741.16	366,273.68
其他	306,799.17	21,890.00	306,799.17
合 计	929,217.62	492,709.14	929,217.62

(四十七) 所得税费用**1. 明细情况**

项 目	本期数	上年数
本期所得税费用	12,432,499.54	3,357,306.65
递延所得税费用	-4,860,379.71	-1,547,620.94

项 目	本期数	上年数
合 计	7, 572, 119. 83	1, 809, 685. 71

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期数
利润总额	65, 220, 898. 37
按法定/适用税率计算的所得税费用	9, 783, 134. 76
调整以前期间所得税的影响	1, 133, 879. 38
子公司适用不同税率的影响	-501, 351. 98
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	212, 930. 00
加计扣除（研发费、残疾人工资等）	-3, 056, 472. 33
所得税费用	7, 572, 119. 83

（四十八）其他综合收益

其他综合收益情况详见本附注“合并财务报表项目注释——其他综合收益”之说明。

（四十九）合并现金流量表主要项目注释

1. 与经营活动有关的现金

（1）收到的其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年数
承兑汇票保证金	6, 009, 230. 00	19, 894, 843. 93
政府补助	586, 750. 48	4, 104, 733. 48
经营性往来款	360, 814. 66	685, 323. 18
其他	510, 439. 64	346, 207. 64
合 计	7, 467, 234. 78	25, 031, 108. 23

（2）支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年数
承兑汇票保证金	5, 936, 092. 58	6, 009, 230. 00
经营性期间费用	29, 216, 480. 92	28, 657, 469. 19
经营性往来款	2, 267, 843. 28	395, 255. 23
其他	136, 779. 78	21, 890. 00

项 目	本期数	上年数
合 计	37,557,196.56	35,083,844.42

2. 与投资活动有关的现金

(1) 收到的其他与投资活动有关的现金

项 目	本期数	上年数
赎回理财产品收到的现金	322,720,406.56	76,509,223.70

(2) 支付的其他与投资活动有关的现金

项 目	本期数	上年数
理财产品投资	373,100,000.00	66,730,000.00

(五十) 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

项 目	本期数	上年数
(1) 将净利润调节为经营活动现金流量：	-	-
净利润	57,648,778.54	29,137,152.84
加：资产减值准备	6,713,050.31	9,365,076.90
信用减值损失	879,392.86	619,158.48
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	17,351,707.86	14,775,760.98
无形资产摊销	724,589.16	649,026.30
长期待摊费用摊销	727,596.73	621,528.70
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)	-12,097.30	-15,850.15
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	56,144.77	112,077.98
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-44,190.25	-
财务费用（收益以“-”号填列）	1,150,162.63	2,176,493.01
投资损失（收益以“-”号填列）	-620,406.56	-140,867.53
净敞口套期损失(收益以“-”号填列)	-	-
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-4,577,889.30	-1,344,468.77
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-282,490.41	-203,152.17
存货的减少（增加以“-”号填列）	-11,532,394.09	8,056,055.30

项 目	本期数	上年数
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	4,661,571.87	-17,054,681.11
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	39,757,011.71	-15,056,768.88
处置划分为持有待售的非流动资产（金融工具、长期股权投资和投资性房地产除外）或处置组（子公司和业务除外）时确认的损失（收益以“-”号填列）（提示：若该项金额重大需单独列示，若金额不重大，则在“其他”列示）	-	-
其他	-	-
经营活动产生的现金流量净额	112,600,538.53	31,696,541.88
(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	-	-
租赁形成的使用权资产	-	-
(3) 现金及现金等价物净变动情况：	-	-
现金的期末数	55,585,745.08	73,554,716.74
减：现金的期初数	73,554,716.74	26,843,345.94
加：现金等价物的期末数	-	-
减：现金等价物的期初数	-	-
现金及现金等价物净增加额	-17,968,971.66	46,711,370.80

2. 现金和现金等价物

项 目	期末数	期初数
(1) 现金	55,585,745.08	73,554,716.74
其中：库存现金	9,544.80	6,017.53
可随时用于支付的银行存款	55,576,200.28	73,548,504.12
可随时用于支付的其他货币资金	-	195.09
(2) 现金等价物	-	-
其中：三个月内到期的债券投资	-	-
(3) 期末现金及现金等价物	55,585,745.08	73,554,716.74
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	-	-

(五十一) 所有权或使用权受到限制的资产

项 目	期末数			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	5,937,092.58	5,937,092.58	质押	银行承兑汇票保证金、淘宝店铺履约保证金
固定资产	23,664,382.73	4,781,607.40	抵押	银行承兑汇票抵押
无形资产	6,195,050.00	4,013,528.20	抵押	银行承兑汇票抵押
合 计	35,796,525.31	14,732,228.18		

续上表：

项 目	期初数			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	6,010,230.00	6,010,230.00	质押	银行承兑汇票保证金、淘宝店铺履约保证金
应收款项融资	7,303,566.00	7,303,566.00	质押	银行承兑汇票质押
固定资产	23,664,382.73	5,825,930.47	抵押	银行承兑汇票抵押
无形资产	6,195,050.00	4,132,899.64	抵押	银行承兑汇票抵押
合 计	43,173,228.73	23,272,626.11		

(五十二) 外币货币性项目

1. 明细情况

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	10,310.37	7.1884	74,115.06

(五十三) 租赁

1. 作为承租人

(1) 简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

项 目	本期数
短期租赁费用	1,093,793.73

(2) 与租赁相关的总现金流出

项 目	本期数
支付的按简化处理的短期租赁付款额和低价值资产租赁付款额	1,244,823.09

六、研发支出

（一）按费用性质列示

项 目	本期数	上年数
职工薪酬	6,102,184.80	5,850,872.95
直接材料	10,349,563.23	8,609,900.23
折旧与摊销	1,703,141.05	1,736,682.75
其他	1,802,221.48	1,372,376.19
合 计	19,957,110.56	17,569,832.12

七、合并范围的变更

本节所列数据除非特别注明，金额单位为人民币万元。

（一）其他原因引起的合并范围的变动

1. 以直接设立或投资等方式增加的子公司和孙公司。

(1)2024 年 8 月，公司设立 RUINIU (SINGAPORE) PTE. LTD.。该公司于 2024 年 8 月 22 日完成工商设立登记，注册资本为美元 10.00 万元，公司持股比例 100.00%，拥有对其的实质控制权，故自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。截至 2024 年 12 月 31 日，RUINIU (SINGAPORE) PTE. LTD. 尚未开始经营。

(2)2024 年 8 月，公司设立 RUINIU (SINGAPORE) IMPORT & EXPORT PTE. LTD.。该公司于 2024 年 9 月 2 日完成工商设立登记，注册资本为美元 1.00 万元，公司持股比例 100.00%，拥有对其的实质控制权，故自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。截至 2024 年 12 月 31 日，RUINIU (SINGAPORE) IMPORT & EXPORT PTE. LTD. 尚未开始经营。

(3)2024 年 8 月，公司设立 RUINIU (Thailand) Co.Ltd.。该公司于 2024 年 9 月 23 日完成工商设立登记，注册资本为泰铢 500.00 万元，公司持股比例 100.00%，拥有对其的实质控制权，故自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。截至 2024 年 12 月 31 日，RUINIU (Thailand) Co.Ltd. 尚未开始经营。

(4)2024 年 8 月，公司设立 Global Stream Ltd.。该公司于 2024 年 9 月 9 日完成工商设立登记，注册资本为美元 1.00 万元，公司持股比例 100.00%，拥有对其的实质控制权，

故自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。截至 2024 年 12 月 31 日，Global Stream Ltd. 尚未开始经营。

2. 因其他原因减少子公司的情况

青岛中良技术咨询有限公司由于公司决策原因，已于 2024 年 5 月 22 日办妥注销手续。故自该公司注销时起，不再将其纳入合并财务报表范围。

八、在其他主体中的权益

本节所列数据除非特别注明，金额单位为人民币万元。

(一) 在子公司中的权益

1. 企业集团的构成

子公司名称	级次	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	
马鞍山锐生工贸有限公司	一级	2,500.00	马鞍山	马鞍山	制造业	100.00	-	同一控制下企业合并
安徽中良智能传动科技有限公司	一级	3,000.00	芜湖	芜湖	研究和试验发展	100.00	-	同一控制下企业合并
无锡中惠传动科技有限公司	一级	1,000.00	无锡	无锡	研究和试验发展	100.00	-	设立
无锡市中惠橡胶科技有限公司	一级	100.00	无锡	无锡	研究和试验发展	100.00	-	设立
RUINIU (SINGAPORE) PTE. LTD.	一级	10.00 万美元	新加坡	新加坡	商品批发贸易	100.00		设立
RUINIU (SINGAPORE) IMPORT & EXPORT PTE. LTD.	二级	1.00 万美元	新加坡	新加坡	商品批发贸易		100.00	设立
RUINIU (Thailand) Co. Ltd	二级	500.00 万泰铢	泰国	泰国	制造业		100.00	设立
Global Stream Ltd.	二级	1.00 万美元	美国	美国	投资贸易		100.00	设立

(1) 本期不存在母公司在子公司的持股比例不同于表决权比例的情况。

(2) 本期不存在母公司拥有半数或半数以下表决权而纳入合并财务报表范围的子公司情况。

(3) 本期不存在母公司拥有半数以上表决权但未能对其形成控制的股权投资情况。

九、政府补助

(一) 涉及政府补助的负债项目

财务报表项目	期初数	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	期末数	与资产相关/与收益相关
递延收益	11,682,416.68	-	-	1,774,215.63	-	9,908,201.05	与资产相关

(二) 计入当期损益的政府补助

项 目	本期数	上年数
其他收益	2,360,966.11	3,960,466.93
营业外收入	-	1,500,000.00
合 计	2,360,966.11	5,460,466.93

十、与金融工具相关的风险

(一) 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、市场风险和流动性风险。本公司的主要金融工具包括货币资金、股权投资、债权投资、借款、应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注“合并财务报表项目注释”相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

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。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

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。

1. 市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生

波动的风险，包括外汇风险、利率风险和其他价格风险。

(1) 汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大，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、港币)依然存在外汇风险。相关外币资产及外币负债包括：以外币计价的货币资金、应收账款、其他应收款、长期应收款、应付账款、其他应付款、短期借款、一年内到期的非流动负债。外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额见本附注“合并财务报表项目注释——外币货币性项目”。

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避汇率风险，但管理层负责监控汇率风险，并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。本期末，本公司面临的外汇风险主要来源于以美元(外币)计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额见本附注“合并财务报表项目注释——外币货币性项目”。

在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元(外币)升值或者贬值 5%，对本公司净利润的影响如下：

汇率变化	对净利润的影响(万元)	
	本期数	上年数
上升5%	-0.37	-5.43
下降5%	0.37	5.43

管理层认为 5%合理反映了人民币对美元(外币)可能发生变动的合理范围。

(2) 利率风险

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

在其他变量保持不变的情况下，如果浮动利率计算的借款利率上升或者下降 50 个基点，则对本公司的净利润影响如下：

利率变化	对净利润的影响(万元)	
	本期数	上年数
上升50个基点	-10.00	-2.50
下降50个基点	10.00	2.50

管理层认为 50 个基点合理反映了下一年度利率可能发生变动的合理范围。

(3) 其他价格风险

本公司管理层认为与金融资产、金融负债相关的价格风险对本公司无重大影响。/本公司未持有其他上市公司的权益投资，不存在其他价格风险。

2. 信用风险

信用风险，是指交易对手方未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。本公司信用风险主要产生于银行存款和应收款项等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收款项，本公司按照客户管理信用风险集中度，设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对债务人的财务状况、外部评级、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估债务人的信用资质并设置相应欠款额度与信用期限。本公司会定期对债务人信用记录进行监控，对于信用记录不良的债务人，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。由于本公司的应收款项客户广泛分散于不同的地区和行业中，因此在本公司不存在重大信用风险集中。

本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。本公司所承担的最大信用风险敞口为资产负债表中各项金融资产的账面价值。

(1) 信用风险显著增加的判断依据

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。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。当满足以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为信用风险已显著增加：

- 1) 合同付款已逾期超过 30 天。
- 2) 根据外部公开信用评级结果，债务人信用评级等级大幅下降。
- 3) 债务人生产或经营环节出现严重问题，经营成果实际或预期发生显著下降。

- 4) 债务人所处的监管、经济或技术环境发生显著不利变化。
- 5) 预期将导致债务人履行其偿债义务能力的业务、财务或经济状况发生显著不利变化。
- 6) 其他表明金融资产发生信用风险显著增加的客观证据。

(2) 已发生信用减值的依据

本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：

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

(3) 预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量损失准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。相关定义如下：

1) 违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。

2) 违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。

3) 违约损失率是指本公司对违约敞口发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保物或其他信用支持的可获得性不同，违约损失率也有所不同。

本公司通过预计未来各月份中单个敞口或资产组合的违约概率、违约损失率和违约风险敞口，来确定预期信用损失。本报告期内，预期信用损失估计技术或关键假设未发生重大变化。

(4) 预期信用损失模型中包括的前瞻性信息

信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过历史数据分析，识别出影响各资产组合的信用风险及预期信用损失的相关信息，如 GDP 增速等宏观经济状况，所处行业周期阶段等行业发展状况等。本公司在考虑公司未来销售策略或信用政

策的变化的基础上来预测这些信息对违约概率和违约损失率的影响。

3. 流动风险

流动风险，是指企业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。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务，满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。

本公司持有的金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下(单位：人民币万元)：

项 目	期末数				
	一年以内	一至两年	两至三年	三年以上	合 计
应付票据	1,454.84	-	-	-	1,454.84
应付账款	3,291.39	-	-	-	3,291.39
其他应付款	5.08	-	-	-	5.08
一年内到期的非流动负债	110.09	-	-	-	110.09
长期借款	-	110.09	110.09	1,671.36	1,891.54
金融负债和或有负债合计	4,861.4	110.09	110.09	1,671.36	6,752.94

续上表：

项 目	期初数				
	一年以内	一至两年	两至三年	三年以上	合 计
短期借款	1,101.15	-	-	-	1,101.15
应付票据	2,048.18	-	-	-	2,048.18
应付账款	3,722.37	-	-	-	3,722.37
其他应付款	4.13	-	-	-	4.13
一年内到期的非流动负债	543.54	-	-	-	543.54
长期借款	-	543.55	4,126.63	-	4,670.18
金融负债和或有负债合计	7,419.37	543.55	4,126.63	-	12,089.55

上表中披露的金融负债金额为未经折现的合同现金流量，因而可能与资产负债表中的账面金额有所不同。

4. 资本管理

本公司资本管理政策的目标是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并

使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股或出售资产以减低债务。本公司以资产负债率(即总负债除以总资产)为基础对资本结构进行监控。于 2024 年 12 月 31 日，本公司的资产负债率为 44.12%(2023 年 12 月 31 日：51.59%)。

(二) 金融资产转移

1. 转移方式分类

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
背书	应收票据中尚未到期的银行承兑汇票和商业承兑汇票	22,814,587.38	未终止确认	由于此类票据是由信用等级不高的银行承兑，已背书的票据不影响追索权，票据相关的信用风险和延期付款风险仍没有转移，故未终止确认。
背书	应收票据中尚未到期的银行承兑汇票和商业承兑汇票	43,462,697.08	终止确认	由于应收款项融资中的银行承兑汇票是由信用等级较高的银行承兑，信用风险和延期付款风险很小，并且票据相关的利率风险已转移给银行，可以判断票据所有权上的主要风险和报酬已经转移，故终止确认。
合 计		66,277,284.46		

2. 因转移而终止确认的金融资产

项 目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收票据中尚未到期的银行承兑汇票和商业承兑汇票	背书	43,462,697.08	-

十一、公允价值的披露

本节所列数据除非特别注明，金额单位为人民币元。

(一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项 目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合 计
1. 持续的公允价值计量				
(1) 交易性金融资产		51,044,190.25		51,044,190.25
1) 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		51,044,190.25		51,044,190.25
银行理财		51,044,190.25		51,044,190.25
(2) 应收款项融资	-	6,521,697.91	-	6,521,697.91

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

对于公司持有银行理财产品、应收款项融资，采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型为同类型工具的市场报价或交易商报价。估值技术的输入值主要包括合同挂钩标的观察值、合同约定的预期收益率。

(三) 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

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

十二、关联方关系及其交易

本节所列数据除非特别说明，金额单位为人民币元。

(一) 关联方关系

1. 本公司的实际控制人情况

朱树生直接持有本公司 2,601.00 万股股份，占本公司股份总数的 51.00%，为本公司的实际控制人。

2. 本公司的子公司情况

本公司的子公司情况详见本附注“在其他主体中的权益——在子公司中的权益”。

3. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	与本公司的关系
姜开尧	实际控制人的配偶
马鞍山精锐传动系统研究院（普通合伙）	实际控制人的兄弟朱六生控制的企业

(二) 关联交易情况

1. 关联担保情况

本公司作为被担保方

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
朱树生、姜开尧	锐生工贸	7,282,179.57	2024/07/08-2024/08/02	2025/01/08-2025/02/02	否

2. 关键管理人员薪酬

报告期间	本期数	上年数
关键管理人员人数	15.00	15.00
在本公司领取报酬人数	14.00	14.00
报酬总额(万元)	461.45	446.71

(三) 应收、应付关联方等未结算项目情况

应付项目

项目名称	关联方名称	期末数	期初数
应付账款	马鞍山精锐传动系统研究院（普通合伙）	-	3,560.00

十三、承诺及或有事项

本节所列数据除非特别注明，金额单位为人民币元。

(一) 重要承诺事项

1. 未履行出资义务的情况

无锡市中惠橡胶科技有限公司注册资本为 100.00 万元，本公司持股 100.00%。截止 2024 年 12 月 31 日，本公司尚未出资。

RUINIU（SINGAPORE）PTE.LTD. 注册资本为美元 10.00 万元，本公司持股 100%。截止 2024 年 12 月 31 日，本公司尚未出资。

RUINIU（SINGAPORE）IMPORT & EXPORT PTE.LTD. 注册资本为美元 1.00 万元，本公司持股 100%。截止 2024 年 12 月 31 日，本公司尚未出资。

RUINIU（Thailand）Co.Ltd. 注册资本为泰铢 500.00 万元，本公司持股 100%。截止 2024 年 12 月 31 日，本公司尚未出资。

Global Stream Ltd. 注册资本为美元 1.00 万元，本公司持股 100%。截止 2024 年 12 月 31 日，本公司尚未出资。

2. 其他重大财务承诺事项

(1) 合并范围内公司之间的财产抵押、质押担保情况，详见本附注“承诺及或有事项——或有事项”中“本公司合并范围内公司之间的担保情况”之说明。

(2) 合并范围内各公司为自身对外借款进行的财产抵押担保情况(单位：万元)

担保单位	抵押权人	抵押标的物	抵押物 账面原值	抵押物 账面价值	担保借款余 额	借款到期日
锐生工贸	兴业银行股 份有限公司 马鞍山分行	房屋及建筑 物	2,366.44	478.16	806.52	2025/1/8- 2025/5/13
		土地使用权	619.51	401.35		
小 计			2,985.94	879.51	-	

(3) 合并范围内各公司为自身对外借款进行的财产质押担保情况(单位：万元)

担保单位	质押权人	质押标的 物	质押物 账面原值	质押物 账面价值	担保借款余 额	借款到期日
锐生工贸	兴业银行股份有限 公司马鞍山分行	保证金	395.43	395.43	806.52	2025/1/8- 2025/5/13
本公司	招商银行股份有限公司无锡锡惠支行	保证金	106.02	106.02	341.12	2025/1/9
本公司	江苏银行股份有限公司无锡分行	保证金	92.16	92.16	307.20	2025/5/7
小 计			593.61	593.61	1,454.84	

(二) 或有事项

1. 其他或有负债及其财务影响

已贴现或背书且在资产负债表日尚未到期的银行承兑汇票及商业承兑汇票详见本附注“合并财务报表项目注释——应收票据、应收款项融资”之说明。

十四、资产负债表日后事项

本节所列数据除非特别说明，金额单位为人民币元。

(一) 利润分配情况

2025 年 4 月 25 日公司第一届董事会第十三次会议审议通过 2024 年度利润分配预案，以报告期末总股本 5,100 万股为基数，向全体股东实施每 10 股派发现金股利 3.42 元(含税)。

十五、母公司财务报表重要项目注释

以下注释项目除非特别注明，期初系指 2024 年 1 月 1 日，期末系指 2024 年 12 月 31 日；本期系指 2024 年度，上年系指 2023 年度。金额单位为人民币元。

(一) 应收账款

1. 按账龄披露

账 龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	49,079,564.73	54,559,749.53

账 龄	期末账面余额	期初账面余额
1-2 年	8,193,721.67	990,680.72
2-3 年	497,244.18	125,602.72
3 年以上	1,359,981.46	1,260,888.04
合 计	59,130,512.04	56,936,921.01

2. 按坏账计提方法分类披露

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	965, 176. 32	1. 63	965, 176. 32	100. 00	-
按组合计提坏账准备	58, 165, 335. 72	98. 37	1, 976, 710. 49	3. 40	56, 188, 625. 23
其中：账龄组合	24, 010, 106. 61	40. 61	1, 976, 710. 49	8. 23	22, 033, 396. 12
关联方组合	34, 155, 229. 11	57. 76	-	-	34, 155, 229. 11
合 计	59, 130, 512. 04	100. 00	2, 941, 886. 81	4. 98	56, 188, 625. 23

续上表：

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	965,176.32	1.70	965,176.32	100.00	-
按组合计提坏账准备	55,971,744.69	98.30	2,548,077.41	4.55	53,423,667.28
其中：账龄组合	41,240,559.02	72.43	2,548,077.41	6.18	38,692,481.61
关联方组合	14,731,185.67	25.87	-	-	14,731,185.67
合 计	56,936,921.01	100.00	3,513,253.73	6.17	53,423,667.28

(1) 期末按单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
河北中农博远农业装备有限公司	862,596.64	862,596.64	100.00	企业破产重整中，回款可能性低
汨罗市中天龙舟农机制造有限公司	102,579.68	102,579.68	100.00	长期不合作客户，回款可能性低
小 计	965,176.32	965,176.32	100.00	-

(2) 期末按组合计提坏账准备的应收账款

组合计提项目：账龄组合

项 目	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内（含 1 年）	21,935,521.29	1,096,776.06	5.00
1-2 年	1,182,536.00	236,507.20	20.00
2-3 年	497,244.18	248,622.09	50.00
3 年以上	394,805.14	394,805.14	100.00
小 计	24,010,106.61	1,976,710.49	8.23

3. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

种 类	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	965,176.32	-	-	-	-	965,176.32
按组合计提坏账准备	2,548,077.41	-571,366.92	-	-	-	1,976,710.49
小 计	3,513,253.73	-571,366.92	-	-	-	2,941,886.81

4. 按欠款方归集的期末数前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款期末数	合同资产期末数	应收账款和合同资产期末数	占应收账款和合同资产期末合计数的比例(%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末数
安徽中良智能传动科技有限公司	34,155,229.11	-	34,155,229.11	57.76	-
江苏沃得农业机械股份有限公司	10,760,046.38	-	10,760,046.38	18.20	538,002.32
潍柴雷沃智慧农业科技股份有限公司	5,049,215.54	-	5,049,215.54	8.54	252,460.78
郑州中联收获机械有限公司	913,833.10	-	913,833.10	1.55	45,691.66
河北中农博远农业装备有限公司	862,596.64	-	862,596.64	1.46	862,596.64
小 计	51,740,920.77	-	51,740,920.77	87.51	1,698,751.39

(二) 其他应收款

1. 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
其 他 应 收款	6,702,085.44	351,894.16	6,350,191.28	46,391,567.34	296,608.37	46,094,958.97

2. 其他应收款

(1) 按性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初数账面余额
保证金、押金、备用金	317,153.10	311,567.34
资金拆借	5,295,802.34	46,080,000.00
其 他	1,089,130.00	-
小 计	6,702,085.44	46,391,567.34

(2) 按账龄披露

账 龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	6,405,685.44	46,094,167.34
1-2 年	-	1,000.00
2-3 年	-	1,400.00
3 年以上	296,400.00	295,000.00
小 计	6,702,085.44	46,391,567.34

(3) 按坏账计提方法分类披露

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	6,702,085.44	100.00	351,894.16	5.25	6,350,191.28
其中：账龄组合	1,406,283.10	20.98	351,894.16	25.02	1,054,388.94
关联方组合	5,295,802.34	79.02	-	-	5,295,802.34
合 计	6,702,085.44	100.00	351,894.16	5.25	6,350,191.28

续上表：

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	46,391,567.34	100.00	296,608.37	0.64	46,094,958.97
其中：账龄组合	311,567.34	0.67	296,608.37	95.20	14,958.97
关联方组合	46,080,000.00	99.33	-	-	46,080,000.00
合 计	46,391,567.34	100.00	296,608.37	0.64	46,094,958.97

1) 期末按组合计提坏账准备的其他应收款

项 目	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内（含 1 年）	1,109,883.10	55,494.16	5.00
3 年以上	296,400.00	296,400.00	100.00
小 计	1,406,283.10	351,894.16	25.02

3) 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小 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	708.37	900.00	295,000.00	296,608.37
--转入第二阶段	-	-	-	-
--转入第三阶段	-	-700.00	700.00	-
--转回第二阶段	-	-	-	-
--转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	54,785.79	-200.00	700.00	55,285.79
本期转回	-	-	-	-
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2024 年 12 月 31 日余额	55,494.16	-	296,400.00	351,894.16

①本期计提、收回或转回的坏账准备情况

种 类	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	296,608.37	55,285.79	-	-	-	351,894.16
小 计	296,608.37	55,285.79	-	-	-	351,894.16

(4) 按欠款方归集的期末数前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	期末数	账龄	占其他应收款期末合计数的比例(%)	坏账准备期末数
安徽中良智能传动科技有限公司	资金拆借	3,785,802.34	1 年以内	56.49	-
无锡中惠传动科技有限公司	资金拆借	1,510,000.00	1 年以内	22.53	-
无锡市社会保险基金管理中心	代收代付	1,089,130.00	1 年以内	16.25	54,456.50
无锡华润燃气有限公司	押金保证金	295,000.00	5 年以上	4.40	295,000.00
张元元	其他	20,000.00	1 年以内	0.30	1,000.00
小 计	-	6,990,802.34	-	99.97	350,456.50

(5) 对关联方的其他应收款情况

单位名称	与本公司关系	期末数	占其他应收款期末数的比例(%)
安徽中良智能传动科技有限公司	子公司	3,785,802.34	56.49
无锡中惠传动科技有限公司	子公司	1,510,000.00	22.53
小 计	-	5,295,802.34	79.02

(三) 长期股权投资

1. 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司的投资	107,157,131.42	-	107,157,131.42	67,157,131.42	-	67,157,131.42

2. 对子公司投资

被投资单位名称	期初数	减值准备期初数	本期变动	
			追加投资	减少投资
马鞍山锐生工贸有限公司	67,157,131.42	-	-	-
安徽中良智能传动科技有限公司			30,000,000.00	

被投资单位名称	期初数	减值准备期初数	本期变动	
			追加投资	减少投资
无锡中惠传动科技有限公司	-	-	10,000,000.00	-
小 计	67,157,131.42	-	40,000,000.00	-

续上表：

被投资单位名称	本期变动		期末数	减值准备期末数
	计提减值准备	其他		
马鞍山锐生工贸有限公司	-	-	67,157,131.42	-
安徽中良智能传动科技有限公司	-	-	30,000,000.00	-
无锡中惠传动科技有限公司	-	-	10,000,000.00	-
小 计	-	-	107,157,131.42	-

(四) 营业收入/营业成本

1. 明细情况

项 目	本期数		上年数	
	收 入	成 本	收 入	成 本
主营业务	224,467,213.93	133,086,812.71	131,741,694.43	80,144,574.02
其他业务	28,061,294.99	27,671,554.27	39,154,019.46	33,769,208.82
合 计	252,528,508.92	160,758,366.98	170,895,713.89	113,913,782.84

2. 营业收入、营业成本的分解信息

合同分类	2024 年度	
	主营业务收入	主营业务成本
产品名称		
胶带	223,604,683.34	129,924,027.73
履带	854,987.99	3,157,194.61
橡胶件	7,542.60	5,590.37
合 计	224,467,213.93	133,086,812.71
地区名称		
境内	223,014,189.62	132,396,736.10

合同分类	2024 年度	
	主营业务收入	主营业务成本
境外	1, 453, 024. 31	690, 076. 61
合 计	224, 467, 213. 93	133, 086, 812. 71

3. 公司前五名客户的营业收入情况

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例(%)
江苏沃得农业机械股份有限公司	84, 754, 093. 46	33. 56
马鞍山锐生工贸有限公司	38, 496, 922. 83	15. 24
安徽中良智能传动科技有限公司	24, 160, 703. 06	9. 57
潍柴雷沃智慧农业科技股份有限公司	21, 602, 360. 87	8. 55
任显武	3, 979, 200. 02	1. 58
小 计	172, 993, 280. 24	68. 50

(五) 投资收益

项 目	本期数	上年数
成本法核算的长期股权投资收益	43, 495, 085. 92	-
理财收益	379, 960. 42	40, 018. 45
合 计	43, 875, 046. 34	40, 018. 45

十六、补充资料

本节所列数据除非特别注明，金额单位为人民币元。

(一) 非经常性损益

1. 当期非经常性损益明细表

根据中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号—非经常性损益(2023年修订)》的规定，本公司本期非经常性损益明细情况如下(收益为+，损失为-)：

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	-44, 047. 47	-
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	2, 360, 966. 11	-

项 目	金 额	说 明
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	620,406.56	-
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益；	44,190.25	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-796,053.73	-
其他符合非经常性损益定义的损益项目	307,666.69	-
小 计	2,493,128.41	-
减：所得税影响额(所得税费用减少以“－”表示)	431,149.29	-
少数股东损益影响额(税后)	-	-
归属于母公司股东的非经常性损益净额	2,061,979.12	-

2. “其他符合非经常性损益定义的损益项目”说明：

项 目	2024 年度	原因
代扣代缴个税手续费返还	307,666.69	-

(二) 净资产收益率和每股收益

1. 明细情况

根据中国证券监督管理委员会《公开发行证券公司信息编报规则第9号—净资产收益率和每股收益的计算及披露》(2010年修订)的规定，本公司本期加权平均净资产收益率及基本每股收益和稀释每股收益如下：

报告期净利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益(元/股)	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	23.68	1.13	1.13
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	22.83	1.09	1.09

2. 计算过程

(1) 加权平均净资产收益率的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	1	57,648,778.54
非经常性损益	2	2,061,979.12
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	3=1-2	55,586,799.42

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的期初净资产	4	220,397,478.70
报告期发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产加权数	5	-
报告期回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产加权数	6	5,780,000.00
其他交易或事项引起的净资产增减变动加权数	7	-
加权平均净资产	$8=4+1*0.5+5-6+7$	243,441,867.97
加权平均净资产收益率	$9=1/8$	23.68%
扣除非经常性损益后加权平均净资产收益率	$10=3/8$	22.83%

[注]报告期净资产增减变动加权数，系按净资产变动次月起至报告期期末的累计月数占报告期月数的比例作为权重进行加权计算。

(2) 基本每股收益的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	1	57,648,778.54
非经常性损益	2	2,061,979.12
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	$3=1-2$	55,586,799.42
期初股份总数	4	51,000,000.00
报告期因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	5	-
报告期发行新股或债转股等增加股份数的加权数	6	-
报告期因回购等减少股份数的加权数	7	-
报告期缩股数	8	-
发行在外的普通股加权平均数	$9=4+5+6-7-8$	51,000,000.00
基本每股收益	$10=1/9$	1.13
扣除非经常损益基本每股收益	$11=3/9$	1.09

[注]报告期发行新股或债转股等增加股份数的加权数及因回购等减少股份数的加权数，系按股份变动次月起至报告期期末的累计月数占报告期月数的比例作为权重进行加权计算。

(3) 稀释每股收益的计算过程

稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

锐牛股份有限公司

2025年4月25日

附件 会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

☒ 会计政策变更 ☐ 会计差错更正 ☐ 其他原因 ☐ 不适用

单位：元

科目/指标	上年期末（上年同期）		上上年期末（上上年同期）	
	调整重述前	调整重述后	调整重述前	调整重述后
营业成本	136,358,338.39	140,189,357.52		
销售费用	18,397,860.37	14,566,841.24		

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

☒ 适用 ☐ 不适用

一、重要会计政策变更		
1、 财政部于 2023 年 10 月 25 日发布《企业会计准则解释第 17 号》(财会[2023]21 号，以下简称“解释 17 号”)，财政部于 2023 年 10 月 25 日发布了《企业会计准则解释第 17 号》，自 2024 年 1 月 1 日起施行，其中“关于流动负债与非流动负债的划分”规定首次执行时对可比期间信息进行调整、“关于供应商融资安排的披露”规定采用未来适用法、“关于售后租回交易的会计处理”在首次执行时应进行追溯调整。本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行上述准则解释相关规定，执行上述规定对公司财务报表无重大影响，执行上述规定政策变更对可比期间、变更当期及以后期间财务数据无影响。		
2、 2024 年 3 月，财政部会计司印发了《企业会计准则应用指南汇编(2024)》（以下简称“企业会计准则应用指南 2024”），明确了关于保证类质保费用的列报规定，保证类质保费用计入主营业务成本，不再计入销售费用。本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行企业会计准则应用指南 2024 中“保证类质保费用计入主营业务成本”的规定，本次会计政策变更对比较期间财务报表主要数据的影响如下：		
单位：元		
受重要影响的报表项目	合并报表影响金额	母公司报表影响金额
2023 年度利润表项目		
营业成本	3,831,019.13	3,298,600.21
销售费用	-3,831,019.13	-3,298,600.21
2024 年 1-3 月利润表项目		
营业成本	911,967.52	894,969.35
销售费用	-911,967.52	-894,969.35

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
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	-44,047.47
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	2,360,966.11
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	620,406.56
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益；	44,190.25
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-796,053.73
其他符合非经常性损益定义的损益项目	307,666.69
非经常性损益合计	2,493,128.41
减：所得税影响数	431,149.29
少数股东权益影响额（税后）	0
非经常性损益净额	2,061,979.12

三、 境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用