

凤形股份有限公司

2025 年半年度报告

2025 年 8 月 27 日

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人周政华、主管会计工作负责人刘志祥及会计机构负责人(会计主管人员)李玲声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

本报告中如有涉及未来计划、业绩预测等方面的内容，均不构成本公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异，敬请广大投资者注意投资风险。

本公司请投资者认真阅读本报告全文，公司已在本报告“第三节管理层讨论与分析”中“十、公司面临的风险和应对措施”部分详细描述了公司未来经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者关注相关内容，注意投资风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 管理层讨论与分析	9
第四节 公司治理、环境和社会	17
第五节 重要事项	19
第六节 股份变动及股东情况	25
第七节 债券相关情况	30
第八节 财务报告	31
第九节 其他报送数据	142

备查文件目录

- （一）载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- （二）报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原件。

释义

释义项	指	释义内容
风形股份/公司/本公司	指	风形股份有限公司
康富科技	指	康富科技有限公司
风形新材料	指	安徽省风形新材料科技有限公司
济南吉美乐	指	济南吉美乐电源技术有限公司
西部钢业	指	青海西部钢业有限责任公司
公司法	指	中华人民共和国公司法
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
报告期/本报告期/本期	指	2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
元/万元	指	人民币元/人民币万元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	凤形股份	股票代码	002760
变更前的股票简称（如有）	不适用		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	凤形股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	凤形股份		
公司的外文名称（如有）	Fengxing Co., Ltd		
公司的外文名称缩写（如有）	Feng Xing		
公司的法定代表人	周政华		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	李结平	袁伟峰
联系地址	江西省南昌市红谷滩区锦江路 99 号商联中心 B1 楼 1501-1504	江西省南昌市红谷滩区锦江路 99 号商联中心 B1 楼 1501-1504
电话	0791-82136386	0791-82136386
传真	0791-82136386	0791-82136386
电子信箱	fxzqb@fengxing.com	fxzqb@fengxing.com

三、其他情况

1、公司联系方式

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

☒适用 ☐不适用

公司注册地址	江西省南昌市南昌县小蓝经济技术开发区金沙三路 1888 号
公司注册地址的邮政编码	330200
公司办公地址	江西省南昌市红谷滩区锦江路 99 号商联中心 B1 楼 1501-1504
公司办公地址的邮政编码	330038
公司网址	www.fengxing.com
公司电子信箱	fxzqb@fengxing.com
临时公告披露的指定网站查询日期（如有）	2025 年 02 月 12 日
临时公告披露的指定网站查询索引（如有）	详见公司于 2025 年 2 月 12 日刊登在巨潮资讯网的《关于办公地点变更的公告》（2025-010）

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

☐适用 ☒不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2024 年年报。

3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

☐适用 ☒不适用

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☐是 ☒否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	293,749,016.77	301,146,421.01	-2.46%
归属于上市公司股东的净利润（元）	7,280,726.60	13,044,316.21	-44.18%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	2,853,009.32	587,724.86	385.43%
经营活动产生的现金流量净额（元）	99,347.16	-33,063,274.30	100.30%
基本每股收益（元/股）	0.07	0.12	-41.67%
稀释每股收益（元/股）	0.07	0.12	-41.67%
加权平均净资产收益率	0.89%	1.44%	-0.55%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	1,220,182,952.95	1,267,157,401.58	-3.71%
归属于上市公司股东的净资产（元）	817,136,986.69	809,884,587.09	0.90%

扣除股份支付影响后的净利润

	本报告期
扣除股份支付影响后的净利润（元）	7,280,726.60

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐适用 ☒不适用

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

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

☐适用 ☒不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-4,555.84	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	4,237,504.50	主要系本期收到的政府补助、奖励款。
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	351,505.57	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-28,767.63	
减：所得税影响额	127,969.32	
合计	4,427,717.28	

非经常性损益项目的确认依据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益(2023 年修订)》（证监会公告[2023]65 号）的规定执行。

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

☐适用 ☒不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

公司目前主要业务为耐磨材料与船电系统解决方案及特种电机。

1、耐磨材料：本业务主要由子公司凤形新材料公司进行，其主营业务为金属铸件领域的耐磨材料研发、生产、销售和技术服务，主要产品为“凤形”牌高铬球段、特高铬球段、中低铬球段、衬板等，其中以高铬球段为主。球磨材料作为球磨机所必备的生产耗材，广泛应用于冶金矿山、建材水泥、火力发电等行业的物料研磨生产环节。

（1）采购模式

公司的采购主要包括废钢类，合金类，辅材类，五金配件类，设备类。公司每月制定生产计划，并结合仓库库存情况确定采购计划数量。在采购定价方面，大宗物资、大型设备由公司招标委员会招标共同议价，常用辅材签订年度框架合同，零星材料采购市场临时询价比价采购。供应部每月根据富宝网、钢之家网站等公开信息渠道查询原材料采购价格，参考大型钢厂采购价，并进行多次询价，以掌握原材料市场价格走势，通过由生产部、供应部等部门组成的招标委员会公开招标，以便采购时能获得最优价格。

（2）生产模式

公司生产采用以销定产模式，以满足客户需求为目标，以非标类定制化生产模式为主，通过充分调研客户需求，根据产品的型号、种类、性能指标等要求以销定产；针对部分常规产品，公司采用少量库存的生产模式，以提高对客户需求的快速响应能力。

（3）销售模式

公司营销系统分为销售部和国际市场部，分别从事国内和国外市场的销售与售后服务等工作。目前，产品的销售模式均为直销方式，即由公司与用户直接签订购销合同，明确合同标的及技术条件、期限、交货及付款等，经评审后按照合同组织生产、发货、结算、回款，提供售前、售中、售后服务，同时销售部门会根据以往的合作经验关注实时经营情况对客户进行定期的信用评定，并制定相应的信用政策。在产品定价方面，公司每月初根据原材料采购价格确定销售定价，并根据市场情况对销售单价进行部分调整。

（4）研发模式

公司产品的研发主要由质量技术部负责。质量技术部下设质检科、质量技术办、技术服务科、技术开发科和能源办，主要负责产品和服务全生命周期的质量管理、技术标准制定及持续改进，确保符合客户要求和行业规范。

2、船电系统解决方案及特种电机：本业务主要由子公司康富科技从事，其主营业务为船电系统及高效特种电机及其特定场景应用的研究、制造、销售与服务，产品广泛应用于船舶、军工、通信设施、商场、医院等场所和领域。

（1）采购模式

公司主要产品通常采取“以销定采”的采购模式，商务部门配合销售部门签订销售合同后指定专门采购人员，采购人员根据订单要求、生产部门的生产安排制定采购计划。在与供应商签订采购合同后，质量控制部门将对采购内容进行质量检查，合格后方可入库。

（2）生产模式

公司主要的生产模式为“以销定产”，与客户签订销售合同后，根据合同订单的具体条款以及客户的需求，进行技术方案研制、原材料采购，并合理编制生产计划安排生产，严格按照设计图纸和生产工艺操作，实施全面质量控制。同时产品最后经过质检部门质量检测，合格并封装后准时送达客户指定接收地点，客户验收入库后开具收货凭证。

（3）销售模式

公司产品销售采取直销模式，发电机产品直接销售给配套生产厂商，船电集成系统直接销售给终端客户船厂或配套厂。销售体系为销售中心负责市场调研、品牌宣传、产品销售、合同履约、客户关系维护等工作。

（4）研发模式

公司研发模式为以自主研发为主，并依据特定项目需求特性与特定专长的科研院所联合研发为有效补充。自主研发由公司研发中心下辖的研究所负责，自主研发内容包括新产品、新技术、新工艺的研发以及现有产品技术的迭代更新。

电机产品是自主研发的重点方向，研究所会根据客户需求研发特种发电机，以满足不同行业客户对发电机性能的不同要求。此外，公司还积极参与多项发电机国家标准的制定和修订，不断学习并了解当前国内外先进的发电机研发制造技术，结合市场变化趋势和行业发展状况进行研发，并将科研成果快速产业化，进而取得社会效益。

二、核心竞争力分析

1、技术持续创新优势

耐磨材料方面：公司拥有国内先进的生产设备，如铁磨覆砂铸球生产线和垂直分型无箱造型生产线，其中铁模覆砂铸球生产线具有自动化程度高、生产效率高、上下模具有较好的互换性、整线机动性好采用激冷工艺，细化晶粒，有效增加产品耐磨性能。垂直造型生产线采用最先进的双面压实，具有高速造型能力，每小时可造型 450 箱，效率高。同时公司最新研发的热处理生产线不仅智能化程度高，且安全环保，单位能耗低，产品品质有保证。经过多年的发展和探索，公司不断改进生产工艺，目前采用的熔炼工艺、恒温浇注工艺、热处理工艺、机械检测方法均处于行业领先地位。目前亦和国内多个高校开展合作，持续强化产品技术创新。

船电系统解决方案及特种电机：公司始终坚持自主研发为主的研发模式，建立了完善的技术研发体系并具备深厚的技术研发底蕴，形成了为客户快速提供定制化产品解决方案的技术研发实力。作为国内为数不多的首创船电系统解决方案提供商，公司具备相关研发及整合能力，主要集中在核心设备的自主研发生产、相关系统的集成整合优化，以及整体方案的设计解决实施，能够为客户提高使用及配置效率、节省时间及资金成本。其中公司自研的恒频恒压系统，为船舶节能减排提供重要的装备保障，该设备利用船舶主机剩余功率，通过主轴传动电机，在配套康富自研的恒频恒压系统，在船舶运行的各个工况下，都能提供稳定的电力，确保船上设备，稳定可靠运行，减少辅助发电机组的运行，降低燃油消耗，减少排放物；自研的直流推进系统，可适用于纯电、混合能源、增程式等新能源船舶应用场合，运用 DC/DC、DC/AC 等模块进行直流组网，分布式或集中式给船舶电网供电，搭载 EMS 能源管理系统，实现对船舶能源的集中式控制，根据不同工况适时地选择和切换能源，实现不同工况对能源的需求控制；同时配套研制的推进遥控系统适用于船舶双支双站、双支三站等应用场合，满足船舶对推进电机的安全遥控控制。公司多年来不断开展技术创新、完善战略布局，在“碳达峰”“碳中和”及节能环保、产业升级大方向的指引下，不断加大对船用抱轴发电机、永磁推进电机等节能产品的研发投入，已形成多种研究成果并在高端客户得以实践验证。截至 2025 年 6 月 30 日，公司共参与了 20 项相关行业国家标准的制修订，累计有效专利 148 件（发明 25 件，实用新型 120 件，外观 3 件）。公司是国家高新技术企业，省级“专精特新”中小企业，并建有省级平台 2 个，分别为江西省省级企业技术中心、江西省高效发电机工程技术研究中心，多项科技成果荣获省市级科技奖励及荣誉等。

2、品牌和渠道优势突出

品牌是企业核心价值的体现，公司始终坚持自主品牌建设，在产出高附加值产品的同时，亦注重加强市场宣传和售后服务，并始终把开拓市场、引领市场、产品质量作为企业长期的发展战略，将质量管理和争创世界名牌意识始终贯穿于生产经营活动的各个方面。公司凭借可靠的产品品质、快速响应能力等优势，得到了国内外客户的好评和信赖。

耐磨材料业务凭借领先的技术优势以及过硬的产品量，已在国内耐磨铸件行业建立起了自己的品牌优势。公司国内外知名的客户有中铁资源集团有限公司、华新水泥股份有限公司、IMPALA 矿业集团等。

康富科技产品主要应用于船舶设备及其他特种领域，船电集成系统解决方案依托在船用发电机领域的良好口碑，保持着与船舶设计院、船厂及船东的长期深入合作。同时在船舶市场产业链上下游多赢共享的生态圈体系，帮助他人创造更大价值。

3、市场优势

耐磨材料方面：公司耐磨材料依靠过硬的产品质量、优质的售后服务，使得其建立了稳定的销售渠道和良好的优质长期客户，也为公司未来发力高端研磨材料领域，提高产品附加值，奠定了良好的市场客户基础。

船电系统解决方案及特种电机：康富科技作为国家第一批“专精特新”企业凭借其在电机领域的技术沉淀以及其在船舶行业中多年的市场应用，积累了良好口碑和品牌优势，市场认可度高。同时康富科技始终保持具备品牌优势的快速完善的服务体系，为行业市场客户做好服务。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	293,749,016.77	301,146,421.01	-2.46%	
营业成本	241,035,579.08	243,796,477.62	-1.13%	
销售费用	18,578,821.19	17,301,428.55	7.38%	主要系市场推广等费用增加所致。
管理费用	27,370,513.46	25,602,556.41	6.91%	主要系折旧摊销及薪酬等费用增加所致。
财务费用	-2,322,819.00	2,186,038.17	-206.26%	主要系归还贷款，增加理财利息收入所致。
所得税费用	2,547,551.23	34,262.99	7,335.29%	主要系预缴所得税以及递延所得税影响所致。
研发投入	16,039,603.03	16,237,962.99	-1.22%	
经营活动产生的现金流量净额	99,347.16	-33,063,274.30	100.30%	主要系采购结算现金支出减少所致。
投资活动产生的现金流量净额	-152,325,968.92	-22,528,346.55	-576.15%	主要系投资理财增加所致。
筹资活动产生的现金流量净额	-23,049,372.57	-61,599,356.23	62.58%	主要系归还贷款及股份回购减少所致。
现金及现金等价物净增加额	-175,441,820.20	-117,205,020.48	-49.69%	主要系以上原因综合影响。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

☐适用 ☒不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	293,749,016.77	100%	301,146,421.01	100%	-2.46%
分行业					
水泥	34,062,018.26	11.60%	44,029,712.23	14.62%	-22.64%
矿山	133,124,532.16	45.32%	128,435,467.01	42.65%	3.65%
船舶设备及其他专用领域	97,276,963.54	33.12%	69,446,938.96	23.06%	40.07%
其他	24,311,177.36	8.28%	51,806,536.64	17.20%	-53.07%
其他业务收入	4,974,325.45	1.69%	7,427,766.17	2.47%	-33.03%
分产品					
高铬耐磨产品	191,497,727.78	65.19%	224,271,715.88	74.47%	-14.61%
船电系统解决方案及特种电机	97,276,963.54	33.12%	69,446,938.96	23.06%	40.07%
其他业务收入	4,974,325.45	1.69%	7,427,766.17	2.47%	-33.03%
分地区					
国内销售	253,678,674.73	86.36%	280,409,505.79	93.11%	-9.53%

国外销售	40,070,342.04	13.64%	20,736,915.22	6.89%	93.23%
------	---------------	--------	---------------	-------	--------

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
水泥	34,062,018.26	31,789,822.95	6.67%	-22.64%	-15.77%	-7.61%
矿山	133,124,532.16	113,396,118.02	14.82%	3.65%	11.88%	-6.26%
船舶设备及其他专用领域	97,276,963.54	70,509,590.20	27.52%	40.07%	34.48%	3.02%
分产品						
高铬耐磨产品	191,497,727.78	166,865,392.34	12.86%	-14.61%	-9.56%	-4.87%
船电系统解决方案及特种电机	97,276,963.54	70,509,590.20	27.52%	40.07%	34.48%	3.02%
分地区						
国内销售	253,678,674.73	215,298,858.96	15.13%	-9.53%	-5.94%	-3.24%
国外销售	40,070,342.04	25,736,720.12	35.77%	93.23%	72.75%	7.62%

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

☐适用 ☒不适用

四、非主营业务分析

☒适用 ☐不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	1,439,885.59	14.65%	主要系联营公司投资收益	是
公允价值变动损益	133,054.24	1.35%	主要系交易性金融资产变动	否
资产减值	-338,340.37	-3.44%	主要系存货跌价准备	否
营业外收入	28,657.08	0.29%	主要系与日常经营无关的内容计入	否
营业外支出	86,963.13	0.88%	主要系处置固定资产报废损失	否
其他收益	14,448,046.42	147.00%	主要系递延收益摊销以及计入当期的政府补助	否
信用减值损失	1,075,526.96	10.94%	主要系应收账款坏账准备	否

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	155,140,165.08	12.71%	326,016,857.17	25.73%	-13.02%	主要系购买理财产品及还贷支出
应收账款	124,398,826.39	10.20%	143,609,818.58	11.33%	-1.13%	无重大变动

合同资产	2,095,869.18	0.17%	644,139.14	0.05%	0.12%	无重大变动
存货	154,112,025.68	12.63%	156,963,074.30	12.39%	0.24%	无重大变动
长期股权投资	68,052,613.48	5.58%	67,460,979.22	5.32%	0.26%	无重大变动
固定资产	328,276,030.37	26.90%	345,712,548.96	27.28%	-0.38%	无重大变动
在建工程	600,304.06	0.05%			0.05%	无重大变动
使用权资产	1,009,271.08	0.08%	2,539,022.45	0.20%	-0.12%	无重大变动
短期借款	5,004,682.78	0.41%	10,006,641.82	0.79%	-0.38%	无重大变动
合同负债	21,102,810.42	1.73%	24,809,803.70	1.96%	-0.23%	无重大变动
长期借款	20,000,000.00	1.64%	30,000,000.00	2.37%	-0.73%	无重大变动
租赁负债			207,839.98	0.02%	-0.02%	无重大变动
交易性金融资产	150,133,054.24	12.30%	0.00	0.00%	12.30%	主要系购买理财产品

2、主要境外资产情况

☐适用 ☒不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	0.00	133,054.24			190,000,000.00	40,000,000.00		150,133,054.24
应收款项融资	35,871,402.51						8,612,634.85	44,484,037.36
上述合计	35,871,402.51	133,054.24			190,000,000.00	40,000,000.00	8,612,634.85	194,617,091.60
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

无

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

☐是 ☒否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

期末其他货币资金 18,706,810.61 元系应付票据保证金及保函保证金、27,345.16 元系证券回购专户资金。除此之外，期末货币资金中无其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

六、投资状况分析

1、总体情况

☒适用 ☐不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
213,174,220.25	126,372,303.00	68.69%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☐适用 ☒不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☐适用 ☒不适用

4、金融资产投资

（1）证券投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在证券投资。

（2）衍生品投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

☐适用 ☒不适用

八、主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
凤形新材料	子公司	耐磨材料及配套产品研发、生产、销售和服务	50,000,000.00	774,931,269.57	551,995,482.26	194,666,479.76	8,334,648.20	8,213,460.66
康富科技	子公司	船电系统解决方案及特种电机设计、生产和销售	100,000,000.00	308,300,578.33	175,025,788.22	89,739,993.17	10,067,253.51	7,975,531.24

报告期内取得和处置子公司的情况

☐适用 ☒不适用

主要控股参股公司情况说明

九、公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、受产品采购周期性波动风险

耐磨材料：公司下游水泥建材、冶金矿山等行业属于周期性行业，与国民经济发展高度相关，对其行业发展有一定影响。如国内、国际经济复苏进程不及预期，将会对公司产品的市场需求带来不利影响。

船电系统解决方案及特种电机：国际经济复苏不及预期，拖累船运市场有力复苏，进而使得船东可能延缓或取消现有订船计划，这将对公司船电系统解决方案及特种电机产生一定负面影响。此外，公司现有军工特种定型电机产品可能面临后续年度采购量变化导致不确定性。

应对措施：积极配合总体单位研制与开发新型号及改进型产品，进而在“十五”五期间拓展、巩固公司的市场地位。与此同时，公司采取灵活的销售政策、信用政策，存货管理政策等增强应变及抗风险能力，从而减少宏观经济周期性波动带来的不利影响。

2、主要原材料价格波动风险

耐磨材料主要原材料为废钢、高碳铬铁，其价格波动将直接影响公司产品的生产成本。船电系统解决方案及特种电机主要原材料为硅钢片、冷轧板、漆包线（电磁铜线）等，其主要受钢、铜等金属的价格波动影响。如果未来主要原材料的采购价格出现持续大幅波动，则将对本公司的生产预算及成本控制产生影响，会对本公司的经营产生一定的不确定性。

船电系统解决方案及特种电机主要原材料及器件为硅钢片、冷轧板、漆包线（电磁铜线）、DC/DC 模块、DC/AC 模块、变频器、断路器等，其主要受钢、铜等金属的价格波动影响。如果未来主要原材料的采购价格出现持续大幅波动，则将对本公司的生产预算及成本控制产生影响，会对本公司的经营产生一定的不确定性。

应对措施：公司将持续关注原材料价格情况，做好生产经营规划管理，同时，通过持续优化供应链管理、调整产品结构、优化订单结构及根据市场环境适时调整产品售价等措施有效化解原材料价格波动的压力，最大程度地降低原材料波动对公司经营带来的风险。

3、市场竞争风险

耐磨材料：耐磨材料是一个充分竞争的行业，国内生产厂商众多，行业集中度低，目前整个市场也处于行业洗牌周期，随着国外耐磨材料生产企业的介入和国内部分耐磨材料生产企业加大投资力度促进产品结构的优化，将使耐磨材料行业的市场竞争加剧，从而可能导致公司产品的市场占有率下降，对公司的盈利能力产生影响。

船电系统解决方案及特种电机：公司产品定位中高端市场，并依靠其产品较好的性能质量与较高的性价比，已占据了一定的市场份额。但随着我国船舶业的不断发展以及特种电机不断走向成熟，国内厂商在技术研发、市场营销等方面的实力正在不断提高，行业竞争正呈现出加剧的趋势。

应对措施：公司将不断加强销售渠道建设，与客户建立战略合作伙伴关系，扩展国内业务版图，形成完善的知识产权体系和独特的技术优势，使公司的产品和服务能够更贴合客户的需求、覆盖更广阔的市场。未来公司会持续、及时、有效地为客户提供售后服务和技术支持，提供个性化定制等增值服务，进一步增强客户黏性。

十一、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

☐是 ☒否

公司是否披露了估值提升计划。

☐是 ☒否

十二、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

☐是 ☒否

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

☐适用 ☒不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2024 年年报。

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

☐适用 ☒不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

四、环境信息披露情况

上市公司及其主要子公司是否纳入环境信息依法披露企业名单

☐是 ☒否

五、社会责任情况

公司始终将企业效益与社会效益的同步共赢放在首位，积极履行企业应尽的义务，公司在不断为股东创造价值的同时，亦积极承担对员工、客户、社会等其他利益相关者的责任。

（1）股东权益保护

公司严格按照《公司法》《证券法》《深圳证券交易所股票上市规则》等法律法规以及规范性文件的要求，持续完善公司法人治理结构，不断健全内控制度，切实保障股东特别是中小股东的合法权益。公司严格按照《公司章程》的规定和要求，规范股东大会的召集、召开及表决程序，通过现场、网络等合法有效的方式，让更多的股东特别是中小股东能够参加股东大会，确保股东对公司重大事项参与权和表决权。股东大会对议案表决时对中小投资者单独计票，充分披露中小股东对各项议案表决情况。公司按照相关信息披露制度以及《投资者关系管理制度》等有关规定的要求，秉承公平、公正、公开的原则对待全体股东，通过电话、互动平台、业绩说明会等多种方式积极与股东进行沟通交流，有效地保障广大投资者的知情权。

（2）职工权益保护

公司严格遵守《劳动法》、《劳动合同法》相关法律法规，在劳动安全制度、社会保障等方面严格执行国家规定和标准，实现全员参加社会保险，同时关注员工健康与安全，不定期安排员工进行相关体检，切实尊重和维护员工的个人权益。公司倡导以人为本的用人理念，重视人才队伍建设，完善薪资政策，深化绩效考核，重视员工职业发展和培训，使公司利益与员工利益密切关联，实现企业与职工共同成长和发展。

（3）供应商、客户权益保护

公司始终坚持诚信经营，利益共享，互惠互利原则，积极构建和发展与供应商、客户的战略合作伙伴关系，共同构筑信任与合作的平台。在经营管理过程中不断加强与各方的沟通、合作，充分尊重并保护供应商、客户、消费者的合法权益，从而建立良好的合作关系，实现各方共赢、携手共进、互相监督、持续改善，把履行企业社会责任贯穿于企业经营和管理的各个环节，实现企业与社会和谐发展。

（4）其他社会公益

公司党委、工会定期组织员工参与无偿献血、慰问特困员工等社会公益活动。同时为了让员工切实感受到公司的人文关怀，履行企业为社会培养更多人才的社会责任，公司已连续多年为成功考取高等院校的职工子女发放奖学金补助，以鼓励他们回报社会。

第五节 重要事项

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

☐适用 ☒不适用

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

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

☐是 ☒否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

☐适用 ☒不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

☐适用 ☒不适用

七、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

☐适用 ☒不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

☐适用 ☒不适用

九、处罚及整改情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在处罚及整改情况。

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☐适用 ☒不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☒适用 ☐不适用

关联 交易 方	关联 关系	关联 交易 类型	关联 交易 内容	关联 交易 定价 原则	关联 交易 价格	关联 交易 金额 （万元）	占同 类交 易金 额的比例	获 批 的交 易额 度（万元）	是否 超过 获 批 额 度	关联 交易 结 算 方式	可 获 得 的 同 类 交 易 市 价	披 露 日 期	披 露 索 引
白银 华鑫 九和 再生 资源 有限 公司	实 际 控 制 人 控 制 的 公 司	销 售 商 品	耐 磨 材 料、 发 电 机 相 关 产 品	市 场 价 格	市 场 价 格	37	0.13%	550	否	银 行 转 账	市 场 价 格	2025 年 03 月 20 日	详见 公司 于 2025 年 3 月 20 日刊 登在 巨潮 资讯 网的 《202 5 年 度日 常关 联交 易预 计的 公 告》
合计				--	--	37	--	550	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				2025 年度销售商品预计为 550 万元，实际发生为 37 万元。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

☐适用 ☒不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

☐适用 ☒不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1）托管情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在托管情况。

（2）承包情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在承包情况。

（3）租赁情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

☒适用 ☐不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）		0		报告期内对外担保实际发生额合计（A2）		0				
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）		0		报告期末实际对外担保余额合计（A4）		0				
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
康富科技	2023 年 09 月 28 日	3,000	2023 年 09 月 27 日	3,000	连带责任担保	无	无	36 个月	否	否
康富科技	2024 年 05 月 15 日	1,500	2024 年 05 月 13 日	1,500	连带责任担保	无	无	36 个月	否	否
康富科技	2025 年 07 月 03 日	3,000	2025 年 07 月 01 日	3,000	连带责任担保	无	无	36 个月	否	否
康富科技	2025 年 07 月 01 日	2,400	2025 年 06 月 30 日	2,400	连带责任担保	无	无	36 个月	否	否
康富科技	2022 年 12 月 10 日	2,600	2022 年 12 月 05 日	2,600	连带责任担保	无	无	36 个月	否	否
凤形新材料	2022 年 12 月 16 日	6,000	2021 年 12 月 16 日	6,000	连带责任担保	无	无	60 个月	否	否
凤形新材料	2023 年 04 月 24 日	1,000	2023 年 04 月 12 日	1,000	连带责任担保	无	无	48 个月	否	否
凤形新材料	2025 年 06 月 16 日	15,000	2023 年 05 月 01 日	15,000	连带责任担保	无	无	48 个月	否	否
凤形新材料	2025 年 06 月 26 日	3,000	2025 年 06 月 24 日	3,000	连带责任担保	无	无	36 个月	否	否
凤形新材料	2024 年 09 月 12 日	3,840	2024 年 07 月 31 日	3,840	连带责任担保	无	无	36 个月	否	否
凤形新材料	2023 年 09 月 09 日	5,000	2023 年 09 月 06 日	5,000	连带责任担保	无	无	36 个月	否	否
济南吉	2023 年	1,000	2023 年	1,000	连带责	无	无	36 个月	否	否

美乐	08 月 02 日		07 月 31 日		任担保					
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		69,440		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		8,400				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		47,340		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）		47,340				
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
济南吉美乐	2024 年 06 月 26 日	500	2024 年 06 月 24 日	500	连带责任担保	无	无	36 个月	否	否
济南吉美乐	2023 年 11 月 08 日	1,000	2023 年 10 月 31 日	1,000	连带责任担保	无	无	36 个月	否	否
济南吉美乐	2023 年 11 月 08 日	1,000	2023 年 10 月 31 日	1,000	连带责任担保	无	无	36 个月	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（C1）		2,500		报告期内对子公司担保实际发生额合计（C2）		0				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（C3）		2,500		报告期末对子公司实际担保余额合计（C4）		2,500				
公司担保总额（即前三大项的合计）										
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）		71,940		报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）		8,400				
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）		49,840		报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）		49,840				
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				60.99%						
其中：										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）				0						
直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象提供的债务担保余额（E）				0						
担保总额超过净资产 50%部分的金额（F）				0						
上述三项担保金额合计（D+E+F）				0						
对未到期担保合同，报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明（如有）				不适用						
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）				不适用						

采用复合方式担保的具体情况说明

3、委托理财

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在委托理财。

4、其他重大合同

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十四、公司子公司重大事项

☐适用 ☒不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份									
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股									
其中：境内法人持股									
境内自然人持股									
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	107,988,706	100.00%						107,988,706	100.00%
1、人民币普通股	107,988,706	100.00%						107,988,706	100.00%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	107,988,706	100.00%						107,988,706	100.00%

股份变动的原因

☐适用 ☒不适用

股份变动的批准情况

☐适用 ☒不适用

股份变动的过户情况

☐适用 ☒不适用

股份回购的实施进展情况

☒适用 ☐不适用

公司于 2024 年 2 月 23 日召开了第六届董事会第二次会议审议通过了《关于回购股份方案的议案》，基于对公司未来发展前景的信心和激励相关管理层及核心员工，同时为维护广大投资者利益、增强投资者信心、促进公司长期健康发展，综合考虑公司经营情况、财务状况、盈利能力及发展前景等，同意公司回购部分社会公众股份，以促进公司股票市场价格与内在价值相匹配，回购价格为不超过人民币 25.90 元/股（含，因公司实施 2023 年度权益分派，回购股份价格上限由 26 元/股调整为 25.90 元/股），回购股份的资金总额为不低于人民币 2,500 万元（含）且不超过人民币 5,000 万元（含），本次回购的股份将用于股权激励计划或员工持股计划。

截至 2025 年 2 月 20 日，公司累计通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式回购股份数量为 1,652,000 股，占公司目前总股本（已扣除回购专用账户股份）的 1.55%，最高成交价为 17.30 元/股，最低成交价为 12.73 元/股，成交总金额为 25,022,595 元（不含交易费用）。公司本次回购股份方案已实施完成，实际回购时间区间为 2024 年 3 月 25 日至 2025 年 2 月 20 日。本次回购股份资金来源于公司自有资金，本次回购符合相关法律法规的要求及公司既定的回购方案。

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☐适用 ☒不适用

2、限售股份变动情况

☐适用 ☒不适用

二、证券发行与上市情况

☐适用 ☒不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数		14,344		报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）		0		
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
青海西部铝业有限责任公司	境内非国有法人	23.28%	25,142,857	0	0	25,142,857	质押	11,900,000
江西泰豪技术发展有限公司	境内非国有法人	4.54%	4,899,406	-11,069,300	0	4,899,406	不适用	0
深圳大华信安私募证券投资基金管理企业（有限合伙）—信安成长一号私募证	其他	1.15%	1,238,600	-973,400	0	1,238,600	不适用	0

券投资基金								
黄佳莹	境内自然人	1.09%	1,174,900	1,174,900	0	1,174,900	不适用	0
黄嘉雯	境内自然人	0.91%	979,700	13,600	0	979,700	不适用	0
深圳大华信安私募基金管理企业（有限合伙）—信安成长核心价值私募证券投资基金	其他	0.90%	967,800	698,300	0	967,800	不适用	0
于占海	境内自然人	0.83%	898,600	84,700	0	898,600	不适用	0
中国工商银行股份有限公司—中信保诚多策略灵活配置混合型证券投资基金（LOF）	其他	0.82%	886,200	529,900	0	886,200	不适用	0
BARCLAYS BANK PLC	境外法人	0.81%	873,147	837,406	0	873,147	不适用	0
高盛国际—自有资金	境外法人	0.63%	677,297	581,021	0	677,297	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	深圳大华信安私募基金管理企业（有限合伙）—信安成长一号私募证券投资基金和深圳大华信安私募基金管理企业（有限合伙）—信安成长核心价值私募证券投资基金均为同一管理人深圳大华信安私募基金管理企业（有限合伙）管理的产品							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 11）	截至 2025 年 6 月 30 日，公司回购专用证券账户股份数量为 1,652,000 股，已根据相关规定剔除前 10 名股东名单。							
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
股东名称	报告期末持有限售条件股份数量					股份种类		
						股份种类	数量	
青海西部铝业有限责任公司	25,142,857					人民币普通股	25,142,857	
江西泰豪技术发展有限公司	4,899,406					人民币普通股	4,899,406	
深圳大华信安私募基金管理企业（有限合伙）—信安成长一号私募证券投资基金	1,238,600					人民币普通股	1,238,600	
黄佳莹	1,174,900					人民币普通股	1,174,900	

黄嘉雯	979,700	人民币普通股	979,700
深圳大华信安私募证券投资基金管理企业（有限合伙） 一信安成长核心价值私募证券投资基金	967,800	人民币普通股	967,800
于占海	898,600	人民币普通股	898,600
中国工商银行股份有限公司—中信保诚多策略灵活配置混合型证券投资基金（LOF）	886,200	人民币普通股	886,200
BARCLAYS BANK PLC	873,147	人民币普通股	873,147
高盛国际—自有资金	677,297	人民币普通股	677,297
前 10 名无限售条件股东之间，以及前 10 名无限售条件股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	深圳大华信安私募证券投资基金管理企业（有限合伙）一信安成长一号私募证券投资基金和深圳大华信安私募证券投资基金管理企业（有限合伙）一信安成长核心价值私募证券投资基金均为同一管理人深圳大华信安私募证券投资基金管理企业（有限合伙）管理的产品		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	公司股东黄嘉雯持有 979,700 股，其中通过国投证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 947,500 股，通过普通证券账户持有 32,200 股；公司股东于占海持有 898,600 股，其中通过国投证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 763,200 股，通过普通证券账户持有 135,400 股；公司股东黄佳莹持有 1,174,900 股，其中通过华泰证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 303,100 股，通过普通证券账户持有 871,800 股。		

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

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

☐是 ☒否

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

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

☐适用 ☒不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2024 年年报。

五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

六、优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

报告期公司不存在优先股。

第七节 债券相关情况

☐适用 ☒不适用

第八节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

☐是 ☒否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：凤形股份有限公司

2025 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	155,140,165.08	326,016,857.17
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	150,133,054.24	
衍生金融资产		
应收票据	62,237,330.20	53,587,960.51
应收账款	124,398,826.39	143,609,818.58
应收款项融资	44,484,037.36	35,871,402.51
预付款项	2,997,875.48	778,550.89
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	8,302,553.10	8,965,265.54
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	154,112,025.68	156,963,074.30
其中：数据资源		
合同资产	2,095,869.18	644,139.14
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	3,790,575.19	10,020,283.90
流动资产合计	707,692,311.90	736,457,352.54
非流动资产：		
发放贷款和垫款		

债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	68,052,613.48	67,460,979.22
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	328,276,030.37	345,712,548.96
在建工程	600,304.06	
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	1,009,271.08	2,539,022.45
无形资产	58,776,414.01	60,330,994.66
其中：数据资源		
开发支出	1,521,613.83	1,220,645.29
其中：数据资源		
商誉	40,161,391.91	40,161,391.91
长期待摊费用	3,438,187.61	1,207,022.18
递延所得税资产	10,597,972.72	10,675,566.61
其他非流动资产	56,841.98	1,391,877.76
非流动资产合计	512,490,641.05	530,700,049.04
资产总计	1,220,182,952.95	1,267,157,401.58
流动负债：		
短期借款	5,004,682.78	10,006,641.82
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	63,950,381.66	45,744,075.24
应付账款	77,959,919.18	103,582,442.99
预收款项	1,453,448.24	
合同负债	21,102,810.42	24,809,803.70
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	19,815,709.22	25,492,481.85
应交税费	3,940,942.66	7,347,478.76
其他应付款	8,003,549.06	8,009,347.83
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	22,432,768.21	27,683,728.90
其他流动负债	24,935,993.68	30,827,365.25
流动负债合计	248,600,205.11	283,503,366.34
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	20,000,000.00	30,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		207,839.98
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	133,869,057.31	143,168,922.49
递延所得税负债	576,703.84	392,685.68
其他非流动负债		
非流动负债合计	154,445,761.15	173,769,448.15
负债合计	403,045,966.26	457,272,814.49
所有者权益：		
股本	107,988,706.00	107,988,706.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	416,689,640.85	416,689,640.85
减：库存股	25,030,422.63	25,002,095.63
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	62,001,642.19	62,001,642.19
一般风险准备		
未分配利润	255,487,420.28	248,206,693.68
归属于母公司所有者权益合计	817,136,986.69	809,884,587.09
少数股东权益		
所有者权益合计	817,136,986.69	809,884,587.09
负债和所有者权益总计	1,220,182,952.95	1,267,157,401.58

法定代表人：周政华

主管会计工作负责人：刘志祥

会计机构负责人：李玲

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	7,839,295.03	7,979,423.68
交易性金融资产	10,021,857.92	
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	96,715.82	88,001.42

应收款项融资		
预付款项		
其他应收款	61,473,705.32	53,011,313.88
其中：应收利息		
应收股利		
存货		
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	1,614,786.06	1,806,125.13
流动资产合计	81,046,360.15	62,884,864.11
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	1,070,172,155.83	1,070,172,155.83
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	1,090,066.09	824,435.97
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	0.00	520,480.33
无形资产	452,154.60	0.00
其中：数据资源		
开发支出	28,155.34	0.00
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	2,331,890.76	0.00
递延所得税资产	0.00	120,229.32
其他非流动资产	0.00	1,288,545.78
非流动资产合计	1,074,074,422.62	1,072,925,847.23
资产总计	1,155,120,782.77	1,135,810,711.34
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	155,000.00	0.00
应付账款	67,144.00	707,604.76
预收款项		

合同负债		
应付职工薪酬	301,430.00	622,179.21
应交税费	31,827.22	61,195.59
其他应付款	22,493,420.16	1,062,540.58
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	20,044,444.44	25,350,811.89
其他流动负债		
流动负债合计	43,093,265.82	27,804,332.03
非流动负债：		
长期借款	20,000,000.00	30,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	0.00	207,839.98
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债	0.00	130,120.08
其他非流动负债		
非流动负债合计	20,000,000.00	30,337,960.06
负债合计	63,093,265.82	58,142,292.09
所有者权益：		
股本	107,988,706.00	107,988,706.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	567,810,141.54	567,810,141.54
减：库存股	25,030,422.63	25,002,095.63
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	62,001,642.19	62,001,642.19
未分配利润	379,257,449.85	364,870,025.15
所有者权益合计	1,092,027,516.95	1,077,668,419.25
负债和所有者权益总计	1,155,120,782.77	1,135,810,711.34

3、合并利润表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
一、营业总收入	293,749,016.77	301,146,421.01
其中：营业收入	293,749,016.77	301,146,421.01
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		

二、营业总成本	300,645,588.31	305,606,706.09
其中：营业成本	241,035,579.08	243,796,477.62
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	3,265,716.20	3,466,611.57
销售费用	18,578,821.19	17,301,428.55
管理费用	27,370,513.46	25,602,556.41
研发费用	12,717,777.38	13,253,593.77
财务费用	-2,322,819.00	2,186,038.17
其中：利息费用	1,127,512.37	3,327,307.47
利息收入	3,379,878.64	960,853.82
加：其他收益	14,448,046.42	14,197,622.76
投资收益（损失以“—”号填列）	1,439,885.59	1,054,712.03
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	591,634.26	702,830.51
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“—”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	133,054.24	445,704.28
信用减值损失（损失以“—”号填列）	1,075,526.96	2,942,160.86
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-338,340.37	-1,016,777.87
资产处置收益（损失以“—”号填列）	24,982.58	-19,702.61
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	9,886,583.88	13,143,434.37
加：营业外收入	28,657.08	17,592.38
减：营业外支出	86,963.13	82,447.55
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	9,828,277.83	13,078,579.20
减：所得税费用	2,547,551.23	34,262.99
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	7,280,726.60	13,044,316.21
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	7,280,726.60	13,044,316.21
2. 终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“—”号填列）	7,280,726.60	13,044,316.21
2. 少数股东损益（净亏损以“—”号填列）		
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		

（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	14,387,424.70	20,244,250.70
（二）终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）	0.00	0.00
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	14,387,424.70	20,244,250.70
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	307,320,890.18	327,367,270.77
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	7,415,870.00	2,466,271.89
收到其他与经营活动有关的现金	12,527,763.57	8,153,859.23
经营活动现金流入小计	327,264,523.75	337,987,401.89
购买商品、接受劳务支付的现金	226,777,229.52	265,082,927.52
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	60,888,763.99	54,943,198.71
支付的各项税费	18,260,393.48	18,207,302.03
支付其他与经营活动有关的现金	21,238,789.60	32,817,247.93
经营活动现金流出小计	327,165,176.59	371,050,676.19
经营活动产生的现金流量净额	99,347.16	-33,063,274.30

二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	60,000,000.00	103,000,000.00
取得投资收益收到的现金	848,251.33	843,516.45
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	0.00	440.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	0.00
收到其他与投资活动有关的现金	0.00	0.00
投资活动现金流入小计	60,848,251.33	103,843,956.45
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	3,174,220.25	8,372,303.00
投资支付的现金	210,000,000.00	118,000,000.00
质押贷款净增加额	0.00	0.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	0.00	0.00
支付其他与投资活动有关的现金	0.00	0.00
投资活动现金流出小计	213,174,220.25	126,372,303.00
投资活动产生的现金流量净额	-152,325,968.92	-22,528,346.55
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	0.00	0.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	0.00	0.00
取得借款收到的现金	0.00	5,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	0.00	0.00
筹资活动现金流入小计	0.00	5,000,000.00
偿还债务支付的现金	20,000,000.00	39,100,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,104,330.97	1,894,879.27
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	0.00	0.00
支付其他与筹资活动有关的现金	1,945,041.60	25,604,476.96
筹资活动现金流出小计	23,049,372.57	66,599,356.23
筹资活动产生的现金流量净额	-23,049,372.57	-61,599,356.23
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-165,825.87	-14,043.40
五、现金及现金等价物净增加额	-175,441,820.20	-117,205,020.48
加：期初现金及现金等价物余额	311,847,829.51	345,225,180.12
六、期末现金及现金等价物余额	136,406,009.31	228,020,159.64

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	0.00	0.00
收到的税费返还	0.00	0.00
收到其他与经营活动有关的现金	92,230,255.16	40,025,671.01
经营活动现金流入小计	92,230,255.16	40,025,671.01
购买商品、接受劳务支付的现金	0.00	65,275.67
支付给职工以及为职工支付的现金	2,780,355.08	105,616.25
支付的各项税费	1,235.96	0.00
支付其他与经营活动有关的现金	76,564,022.53	50,303,336.66
经营活动现金流出小计	79,345,613.57	50,474,228.58
经营活动产生的现金流量净额	12,884,641.59	-10,448,557.57
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	0.00	138,060,000.00
取得投资收益收到的现金	15,000,000.00	15,842,538.47
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	0.00	0.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	0.00

收到其他与投资活动有关的现金	0.00	0.00
投资活动现金流入小计	15,000,000.00	153,902,538.47
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	2,167,507.59	0.00
投资支付的现金	10,000,000.00	68,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	0.00	0.00
支付其他与投资活动有关的现金	0.00	0.00
投资活动现金流出小计	12,167,507.59	68,000,000.00
投资活动产生的现金流量净额	2,832,492.41	85,902,538.47
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	0.00	0.00
取得借款收到的现金	0.00	0.00
收到其他与筹资活动有关的现金	0.00	0.00
筹资活动现金流入小计	0.00	0.00
偿还债务支付的现金	15,000,000.00	34,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	882,187.36	1,304,133.30
支付其他与筹资活动有关的现金	0.00	25,000,388.89
筹资活动现金流出小计	15,882,187.36	60,304,522.19
筹资活动产生的现金流量净额	-15,882,187.36	-60,304,522.19
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	0.00	0.00
五、现金及现金等价物净增加额	-165,053.36	15,149,458.71
加：期初现金及现金等价物余额	7,977,003.23	22,382,223.11
六、期末现金及现金等价物余额	7,811,949.87	37,531,681.82

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年半年度														
	归属于母公司所有者权益													少数 股东 权益	所有者权益 合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他 综合 收益	专项储备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利润	其他	小计		
		优先 股	永续 债	其他											
一、上年 期末余额	107,988,706.00				416,689,640.85	25,002,095.63			62,001,642.19		248,206,693.68		809,884,587.09		809,884,587.09
加： 会计政策 变更															
前 期差错更 正															
其 他															
二、本年 期初余额	107,988,706.00				416,689,640.85	25,002,095.63			62,001,642.19		248,206,693.68		809,884,587.09		809,884,587.09
三、本期 增减变动 金额（减 少以 “— ” 号填 列）						28,327.00					7,280,726.60		7,252,399.60		7,252,399.60
（一）综 合收益总 额											7,280,726.60		7,280,726.60		7,280,726.60
（二）所															

有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
（三）利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配															
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公															

积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取								2,475,100.10					2,475,100.10		2,475,100.10
2. 本期使用								2,475,100.10					2,475,100.10		2,475,100.10
（六）其他						28,327.00							-28,327.00		-28,327.00
四、本期期末余额	107,988,706.00				416,689,640.85	25,030,422.63			62,001,642.19		255,487,420.28		817,136,986.69		817,136,986.69

上年金额

单位：元

项目	2024 年半年度														
	归属于母公司所有者权益														少数股东权益
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收	专项储备	盈余公积	一般风险准	未分配利润	其他	小计		所有者权益合计
		优先股	永续债	其他											

						益			备					
一、上年期末余额	107,988,706.00				416,689,640.85			58,441,812.99		323,225,861.58		906,346,021.42		906,346,021.42
加：会计政策变更														
前期差错更正														
其他														
二、本年期初余额	107,988,706.00				416,689,640.85			58,441,812.99		323,225,861.58		906,346,021.42		906,346,021.42
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）						24,994,273.00				13,044,316.21		-11,949,956.79		-11,949,956.79
（一）综合收益总额										13,044,316.21		13,044,316.21		13,044,316.21
（二）所有者投入和减少资本														
1．所有者投入的普通股														
2．其他权益工具持有者投入资本														
3．股份支付计入所有者权益的金额														
4．其他														
（三）利润分配														

1. 提取盈 余公积															
2. 提取一 般风险准备															
3. 对所有 者（或股 东）的分配															
4. 其他															
（四）所有 者权益内部 结转															
1. 资本公 积转增资本 （或股本）															
2. 盈余公 积转增资本 （或股本）															
3. 盈余公 积弥补亏损															
4. 设定受 益计划变动 额结转留存 收益															
5. 其他综 合收益结转 留存收益															
6. 其他															
（五）专项 储备															
1. 本期提 取								1,643,215.57					1,643,215.57		1,643,215.57
2. 本期使 用								1,643,215.57					1,643,215.57		1,643,215.57
（六）其他						24,994,273.00							-24,994,273.00		-24,994,273.00

四、本期期末余额	107,988,706.00				416,689,640.85	24,994,273.00			58,441,812.99		336,270,177.79		894,396,064.63		894,396,064.63
----------	----------------	--	--	--	----------------	---------------	--	--	---------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	107,988,706.00				567,810,141.54	25,002,095.63			62,001,642.19	364,870,025.15		1,077,668,419.25
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	107,988,706.00				567,810,141.54	25,002,095.63			62,001,642.19	364,870,025.15		1,077,668,419.25
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）						28,327.00				14,387,424.70		14,359,097.70
（一）综合收益总额										14,387,424.70		14,387,424.70
（二）所有者投入和减少资本												
1．所有者投入的普通股												
2．其他权益工具持有者投入资本												
3．股份支付计入所有者权益的金额												
4．其他												
（三）利润分配												

1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他						28,327.00						-28,327.00
四、本期期末余额	107,988,706.00				567,810,141.54	25,030,422.63			62,001,642.19	379,257,449.85		1,092,027,516.95

上年金额

单位：元

项目	2024 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	107,988,706.00				567,810,141.54				58,441,812.99	343,461,450.00		1,077,702,110.53
加：会计政策变更												
前期差错更正												

其他												
二、本年期初余额	107,988,706.00				567,810,141.54				58,441,812.99	343,461,450.00		1,077,702,110.53
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）						24,994,273.00				20,244,250.70		-4,750,022.30
（一）综合收益总额										20,244,250.70		20,244,250.70
（二）所有者投入和减少资本												
1．所有者投入的普通股												
2．其他权益工具持有者投入资本												
3．股份支付计入所有者权益的金额												
4．其他												
（三）利润分配												
1．提取盈余公积												
2．对所有者（或股东）的分配												
3．其他												
（四）所有者权益内部结转												
1．资本公积转增资本（或股本）												
2．盈余公积转增资本（或股本）												
3．盈余公积弥补亏损												
4．设定受益计划变动额结转留存收益												
5．其他综合收益结转留存收益												
6．其他												
（五）专项储备												
1．本期提取												
2．本期使用												
（六）其他							24,994,273.00					-24,994,273.00
四、本期期末余额	107,988,706.00				567,810,141.54	24,994,273.00			58,441,812.99	363,705,700.70		1,072,952,088.23

三、公司基本情况

凤形股份有限公司（以下简称本公司或公司），系由股份合作制企业安徽省宁国市耐磨材料总厂（以下简称“耐磨材料总厂”）整体改制设立的股份有限公司。2015 年 6 月，经中国证券监督管理委员会《关于核准安徽省凤形耐磨材料股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可[2015]969 号）核准，公司在深圳证券交易所主板上市，股票简称“凤形股份”，证券代码“002760”。截止 2025 年 6 月 30 日，公司股本总额为 107,988,706.00 元。

公司营业执照统一社会信用代码：91341800153422220U

公司总部经营地址：江西省南昌市南昌县小蓝经济技术开发区金沙三路 1888 号

公司法定代表人：周政华

公司主要的经营活动为：本公司属金属制品业，公司主营业务为高铬耐磨产品业务与特种电机及其集成产品业务。高铬耐磨产品业务主要为“凤形”牌高铬球段、特高铬球段、衬板等产品的研发、生产、销售，广泛应用于冶金矿山、建材水泥、火力发电等行业的物料研磨生产环节，是国内耐磨材料专业供应商；特种电机及其集成产品业务主要为中高端陆用、船用、特种、军用发电机特定场景应用等业务。

财务报表批准报出日：本财务报表业经本公司董事会于 2025 年 8 月 25 日决议批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。此外，本公司还按照中国证监会《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）》披露有关财务信息。

2、持续经营

本公司对自报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司正常营业周期为一年。

4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

☐适用 ☒不适用

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，在合并日按取得被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。其中，对于被合并方与本公司在企业合并前采用的会计政策和会计期间不同的，基于重要性原则统一会计政策和会计期间，即按照本公司的会计政策和会计期间对被合并方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在企业合并中取得的净资产账面价值与所支付对价的账面价值之间存在差额的，首先调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

通过分步交易实现同一控制下企业合并的会计处理方法见附注三、7（6）。

（2）非同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产和负债，在购买日按其公允价值计量。其中，对于被购买方与本公司在企业合并前采用的会计政策和会计期间不同的，基于重要性原则统一会计政策和会计期间，即按照本公司的会计政策和会计期间对被购买方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在购买日的合并成本大于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，确认为商誉；如果合并成本小于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，首先对合并成本以及在企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债的公允价值进行复核，经复核后合并成本仍小于取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的，其差额确认为合并当期损益。

通过分步交易实现非同一控制下企业合并的会计处理方法见附注三、7（6）。

（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。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）控制的判断标准和合并范围的确定

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其回报金额。控制的定义包含三项基本要素：一是投资方拥有对被投资方的权力，二是因参与被投资方的相关活动而享有可变回报，三是有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。当本公司对被投资方的投资具备上述三要素时，表明本公司能够控制被投资方。

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似表决权）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。

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，以及企业所控制的结构化主体等），结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体（注：有时也称为特殊目的主体）。

（2）合并财务报表的编制方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策和会计期间，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。

②抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。

③抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。

④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

(3) 报告期内增减子公司的处理

①增加子公司或业务

A. 同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，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，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

B. 非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

②处置子公司或业务

A. 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

B. 编制合并利润表时，将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。

C. 编制合并现金流量表时将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

(4) 合并抵销中的特殊考虑

①子公司持有本公司的长期股权投资，应当视为本公司的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

子公司相互之间持有的长期股权投资，比照本公司对子公司的股权投资的抵销方法，将长期股权投资与其对应的子公司所有者权益中所享有的份额相互抵销。

②“专项储备”和“一般风险准备”项目由于既不属于实收资本（或股本）、资本公积，也与留存收益、未分配利润不同，在长期股权投资与子公司所有者权益相互抵销后，按归属于母公司所有者的份额予以恢复。

③因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

④本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

⑤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的份额的，其余额仍应当冲减少数股东权益。

(5) 特殊交易的会计处理

①购买少数股东股权

本公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在个别财务报表中，购买少数股权新取得的长期股权投资的投资成本按照所支付对价的公允价值计量。在合并财务报表中，因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

②通过多次交易分步取得子公司控制权的

A. 通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

在合并日，本公司在个别财务报表中，根据合并后应享有的子公司净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本；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取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策和会计期间不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；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股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及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。

B. 通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

在合并日，在个别财务报表中，按照原持有的长期股权投资的账面价值加上合并日新增投资成本之和，作为合并日长期股权投资的初始投资成本。

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，购买日之前持有的被购买方股权被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的，公允价值与其账面价值之间的差额计入留存收益，该股权原计入其他综合收益的累计公允价值变动转出至留存收益；购买日之前持有的被购买方的股权作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或者权益法核算的长期股权投资的，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及权益法核算下的除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益在购买日采用与被投资方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与其相关的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

③本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

母公司在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，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

A. 一次交易处置

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。

与原子公司的股权投资相关的其他综合收益在丧失控制权时采用与原有子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与原有子公司相关的涉及权益法核算下的其他所有者权益变动在丧失控制权时转入当期损益。

B. 多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

如果分步交易不属于“一揽子交易”的，在个别财务报表中，对丧失子公司控制权之前的各项交易，结转每一次处置股权相对应的长期股权投资的账面价值，所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的差额计入当期投资收益；在合并财务报表中，应按照“母公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权”的有关规定处理。

如果分步交易属于“一揽子交易”的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在个别财务报表中，在丧失控制权之前的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；在合并财务报表中，对于丧失控制权之前的每一次交易，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应当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。

各项交易的条款、条件以及经济影响符合下列一种或多种情况的，通常将多次交易作为“一揽子交易”进行会计处理：

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

⑤因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

子公司的其他股东（少数股东）对子公司进行增资，由此稀释了母公司对子公司的股权比例。在合并财务报表中，按照增资前的母公司股权比例计算其在增资前子公司账面净资产中的份额，该份额与增资后按照母公司持股比例计算的在增资后子公司账面净资产份额之间的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

（1）共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- ①确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- ②确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- ③确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- ④按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- ⑤确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

（2）合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

9、现金及现金等价物的确定标准

现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易时折算汇率的确定方法

本公司外币交易初始确认时采用交易发生日的即期汇率或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率（以下简称即期汇率的近似汇率）折算为记账本位币。

（2）资产负债表日外币货币性项目的折算方法

在资产负债表日，对于外币货币性项目，采用资产负债表日的即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。对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；对于以成本与可变现净值孰低计量的存货，在以外币购入存货并且该存货在资产负债表日的可变现净值以外币反映的情况下，先将可变现净值按资产负债表日即期汇率折算为记账本位币金额，再与以记账本位币反映的存货成本进行比较，从而确定该项存货的期末价值；对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，对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额之间的差额计入当期损益，对于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投资，其折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额之间的差额计入其他综合收益。

（3）外币报表折算方法

对企业境外经营财务报表进行折算前先调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与企业会计期间和会计政策相一致，再根据调整后会计政策及会计期间编制相应货币（记账本位币以外的货币）的财务报表，再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算：

①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。

②利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。

③外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额应当作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

④产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中所有者权益项目下的“其他综合收益”项目列示。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、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。

11、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。

（1）金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，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，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，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，并同时确认新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，应当终止原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新的金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款规定，在法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

（2）金融资产的分类与计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分类为：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当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

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

金融资产的后续计量取决于其分类：

①以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其终止确认、按实际利率法摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

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

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

（3）金融负债的分类与计量

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、低于市场利率贷款的贷款承诺及财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

金融负债的后续计量取决于其分类：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。但本公司对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，由其自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额计入其他综合收益，当该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得和损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

②贷款承诺及财务担保合同负债

贷款承诺是本公司向客户提供的一项在承诺期间内以既定的合同条款向客户发放贷款的承诺。贷款承诺按照预期信用损失模型计提减值损失。

财务担保合同指，当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除按收入确认原则确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

③以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

①如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

②如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或合同义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

衍生金融工具以衍生交易合同签订当日的公允价值进行初始计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除现金流量套期中属于套期有效的部分计入其他综合收益并于被套期项目影响损益时转出计入当期损益之外，衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同、单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值无法单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

（5）金融工具减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

①预期信用损失的计量

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

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。

于每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资及合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

A. 应收款项/合同资产

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款，其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合 1 银行承兑汇票

应收票据组合 2 商业承兑汇票

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合 1 账龄组合

应收账款组合 2 关联方组合

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1 应收利息

其他应收款组合 2 应收股利

其他应收款组合 3 应收其他款项

其他应收款组合 4 应收合并范围内关联方往来

对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收款项融资确定组合的依据如下：

应收款项融资组合 1 银行承兑汇票

应收款项融资组合 2 商业承兑汇票

对于划分为组合的应收款项融资，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

合同资产确定组合的依据如下：

合同资产组合 1 工程施工项目

合同资产组合 2 未到期质保金

对于划分为组合的合同资产，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口与整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

B. 债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

②具有较低的信用风险

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

③信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，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。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

- A. 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；
- B. 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；
- C. 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- D. 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- E. 预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；
- F. 借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；
- G. 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- H. 合同付款是否发生逾期超过（含）30 日。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

通常情况下，如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限 30 天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

④已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；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；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；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。

⑤预期信用损失准备的列报

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

⑥核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

（6）金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

- A. 将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；
- B. 将金融资产整体或部分转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的合同权利，并承担将收取的现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。

①终止确认所转移的金融资产

已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的，或既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，根据转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单方面将转移的金融资产整体出售给不相关的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，则公司已放弃对该金融资产的控制。

本公司在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时，注重金融资产转移的实质。

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：

A. 所转移金融资产的账面价值；

B. 因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对于终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）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（在此种情况下，所保留的服务资产视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

A. 终止确认部分在终止确认日的账面价值；

B. 终止确认部分的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

②继续涉入所转移的金融资产

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的，且未放弃对该金融资产控制的，应当按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

继续涉入所转移金融资产的程度，是指企业承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

③继续确认所转移的金融资产

仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，应当继续确认所转移金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间，企业应当继续确认该金融资产产生的收入（或利得）和该金融负债产生的费用（或损失）。

（7）金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债应当在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

（8）金融工具公允价值的确定方法

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三、12。

12、应收票据

详见五、重要会计政策及会计估计 11、金融工具

13、应收账款

详见五、重要会计政策及会计估计 11、金融工具

14、应收款项融资

详见五、重要会计政策及会计估计 11、金融工具

15、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

详见五、重要会计政策及会计估计 11、金融工具

16、合同资产

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注三、11。

合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

17、存货

（1）存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等，包括原材料、周转材料（包装物、低值易耗品等）、委托加工材料、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）、发出商品等。

（2）发出存货的计价方法

本公司存货发出时采用加权平均法计价。

（3）存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

（4）存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

在确定存货的可变现净值时，以取得的可靠证据为基础，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。

①产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的存货，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。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

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。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

③本公司一般按单个存货项目计提存货跌价准备；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

④资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

（5）周转材料的摊销方法

①低值易耗品摊销方法：在领用时采用一次转销法。

②包装物的摊销方法：在领用时采用一次转销法。

18、长期股权投资

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

（1）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。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，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。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。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50% 的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响。

（2）初始投资成本确定

企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A. 同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照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支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

B. 同一控制下的企业合并，合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照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长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

C. 非同一控制下的企业合并，以购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

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

B. 以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；

C. 通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠计量，则以换出资产的公允价值和相关税费作为初始投资成本，换出资产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益；若非货币资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。

D. 通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

（3）后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。本公司对联营企业的权益性投资，其中通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的部分，以公允价值计量且其变动计入损益，并对其余部分采用权益法核算。

①成本法

采用成本法核算的长期股权投资，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本；被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

②权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

本公司长期股权投资的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，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

本公司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；本公司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；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。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可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，应按照本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，并据以确认投资收益和其他综合收益等。本公司与联营企业及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本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。本公司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，应全额确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。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利得或损失应当在改按权益法核算的当期从其他综合收益中转出，计入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按公允价值计量，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

(4) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注三、22。

19、固定资产

(1) 确认条件

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

- 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。

固定资产发生的后续支出，符合固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的在发生时计入当期损益。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	10-20	3-5	4.75-9.70
机器设备	年限平均法	5-10	3-5	9.50-19.40
运输设备	年限平均法	5-10	3-5	9.50-19.40
其他设备	年限平均法	3-5	3-5	19.00-32.33

20、在建工程

本公司在建工程主要为自营方式建造和出包方式建造。在建工程结转为固定资产的标准和时点，以在建工程达到预定可使用状态为依据。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作 已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

21、借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的借款费用在同时满足下列条件时予以资本化计入相关资产成本：

- 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状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。

当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，停止其借款费用的资本化；以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

（2）借款费用资本化率以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，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定为专门借款利息费用的资本化金额。

购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予资本化的利息金额按累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

22、无形资产

（1） 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

按取得时的实际成本入账。

（2） 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

①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
土地使用权	50 年	直线法
专利权	10 年	直线法

著作权	10 年	直线法
其他	10 年	直线法

每年年度终了，公司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。经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

②无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。对于使用寿命不确定的无形资产，公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果重新复核后仍为不确定的，于资产负债表日进行减值测试。

③无形资产的摊销

对于使用寿命有限的无形资产，本公司在取得时确定其使用寿命，在使用寿命内采用直线法系统合理摊销，摊销金额按受益项目计入当期损益或计入相关资产的成本。具体应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产，还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。使用寿命有限的无形资产，其残值视为零，但下列情况除外：有第三方承诺在无形资产使用寿命结束时购买该无形资产或可以根据活跃市场得到预计残值信息，并且该市场在无形资产使用寿命结束时很可能存在。

对使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命并在预计使用年限内系统合理摊销。

（2）研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司将与开展研发活动直接相关的各项费用归集为研发支出，包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、设计费用、装备调试费、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。

（1）划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

①本公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段，无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

（2）开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

- 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；
- 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- 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；
- 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

23、长期资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、使用权资产、无形资产、商誉、探明石油天然气矿区权益和井及相关设施等（存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据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较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

24、长期待摊费用

长期待摊费用核算本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

25、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

②职工福利费

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额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，按照公允价值计量。

③医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及工会经费和职工教育经费

本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为其提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

④短期带薪缺勤

本公司在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。本公司在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：

- A. 企业因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；
- B. 因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

（2）离职后福利的会计处理方法

①设定提存计划

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，本公司参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定提存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确定），将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

② 设定受益计划

A. 确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。本公司按照相应的折现率（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确定）将设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。

B. 确认设定受益计划净负债或净资产

设定受益计划存在资产的，本公司将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。

C. 确定应计入资产成本或当期损益的金额

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，除了其他会计准则要求或允许计入资产成本的当期服务成本之外，其他服务成本均计入当期损益。

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，均计入当期损益。

D. 确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括：

- （a）精算利得或损失，即由于精算假设和经验调整导致之前所计量的设定受益计划义务现值的增加或减少；
- （b）计划资产回报，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额；
- （c）资产上限影响的变动，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额。

上述重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动直接计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，在原设定受益计划终止时，本公司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。

（3） 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列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：

- ① 企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；
- ② 企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，参照相应的折现率（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确定）将辞退福利金额予以折现，以折现后的金额计量应付职工薪酬。

（4） 其他长期职工福利的会计处理方法

① 符合设定提存计划条件的

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

② 符合设定受益计划条件的

在报告期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- A. 服务成本；
- B. 其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；

C. 重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

26、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

（1）一般原则

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

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据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，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

满足下列条件之一的，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客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

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

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；

③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；

④本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。

（2）具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

商品销售合同

本公司与客户之间的销售商品合同包含转让产品的履约义务，属于在某一时点履行履约义务。

本公司耐磨材料产品确认时点为：公司产品已经发出并送达购货单位指定的交货地点，取得购货单位签字或盖章确认的送货单作为控制权转移的时点，确认销售收入。

本公司船机、陆机、军品电机等产品收入确认时点为：公司根据合同约定将产品交付给购货方，以公司发货客户签收后确认销售收入。

本公司机组产品收入确认时点为：公司根据合同约定将产品交付给购货方，以产品交付客户并经客户质检、验收合格后即确认销售收入。

本公司国外销售以产品发运离境后，完成出口报关手续并取得报关单据作为控制权转移的时点，确认销售收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

不适用

27、合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，在同时满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

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

②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。

③该成本预期能够收回。

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。

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；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司将其在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失，并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债：

①因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的，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。

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

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

28、政府补助

（1）政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

①本公司能够满足政府补助所附条件；

②本公司能够收到政府补助。

（2）政府补助的计量

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

（3）政府补助的会计处理

①与资产相关的政府补助

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划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

②与收益相关的政府补助

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，分情况按照以下规定进行会计处理：

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；

用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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。

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。与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

③政策性优惠贷款贴息

财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

④政府补助退回

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

29、递延所得税资产/递延所得税负债

本公司通常根据资产与负债在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将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量为递延所得税负债或递延所得税资产。本公司不对递延所得税资产和递延所得税负债进行折现。

（1）递延所得税资产的确认

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，其对所得税的影响额按预计转回期间的所得税税率计算，并将该影响额确认为递延所得税资产，但是以本公司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。

同时具有下列特征的交易或事项中因资产或负债的初始确认所产生的可抵扣暂时性差异对所得税的影响额不确认为递延所得税资产：

- A. 该项交易不是企业合并；
- B. 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）。

但同时满足上述两个条件，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，不适用该项豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定。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，本公司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。

本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列两项条件的，其对所得税的影响额（才能）确认为递延所得税资产：

- A. 暂时性差异在可预见的未来很可能转回；
- B. 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；

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，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

在资产负债表日，本公司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，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，减记的金额予以转回。

（2）递延所得税负债的确认

本公司所有应纳税暂时性差异均按预计转回期间的所得税税率计量对所得税的影响，并将该影响额确认为递延所得税负债，但下列情况的除外：

①因下列交易或事项中产生的应纳税暂时性差异对所得税的影响不确认为递延所得税负债：

A. 商誉的初始确认；

B. 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，并且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。

②本公司对与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，其对所得税的影响额一般确认为递延所得税负债，但同时满足以下两项条件的除外：

A. 本公司能够控制暂时性差异转回的时间；

B. 该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

（3）特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

非同一控制下企业合并产生的应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异，在确认递延所得税负债或递延所得税资产的同时，相关的递延所得税费用（或收益），通常调整企业合并中所确认的商誉。

②直接计入所有者权益的项目

与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的当期所得税和递延所得税，计入所有者权益。暂时性差异对所得税的影响计入所有者权益的交易或事项包括：其他债权投资公允价值变动等形成的其他综合收益、会计政策变更采用追溯调整法或对前期（重要）会计差错更正差异追溯重述法调整期初留存收益、同时包含负债成份及权益成份的混合金融工具在初始确认时计入所有者权益等。

③可弥补亏损和税款抵减

A. 本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的亏损。对于按照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损（可抵扣亏损）和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时，以很可能取得的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产，同时减少当期利润表中的所得税费用。

B. 因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

在企业合并中，本公司取得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。

④合并抵销形成的暂时性差异

本公司在编制合并财务报表时，因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

⑤以权益结算的股份支付

如果税法规定与股份支付相关的支出允许税前扣除，在按照会计准则规定确认成本费用的期间内，本公司根据会计期末取得信息估计可税前扣除的金额计算确定其计税基础及由此产生的暂时性差异，符合确认条件的情况下确认相关的递延所得税。其中预计未来期间可税前扣除的金额超过按照会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用，超过部分的所得税影响应直接计入所有者权益。

⑥分类为权益工具的金融工具相关股利

对于本公司作为发行方分类为权益工具的金融工具，相关股利支出按照税收政策相关规定在企业所得税税前扣除的，本公司在确认应付股利时，确认与股利相关的所得税影响。对于所分配的利润来源于以前产生损益的交易或事项，该股利的所得税影响计入当期损益；对于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，该股利的所得税影响计入所有者权益项目。

（4）递延所得税资产和递延所得税负债以净额列示的依据

本公司在同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：

①本公司拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

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

30、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

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

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

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

①使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 承租人发生的初始直接费用；
- 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司按照预计负债的确认标准和计量方法对该成本进行确认和计量，详见附注三、25。前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。

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

各类使用权资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类 别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	2-5	0.00	20-50

②租赁负债

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

- 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；
- 根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

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

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

（2）作为出租方租赁的会计处理方法

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

①经营租赁

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

②融资租赁

在租赁开始日，本公司按照租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，本公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

在租赁期开始日，本公司按照租赁资产公允价值与租赁收款额按市场利率折现的现值两者孰低确认收入，并按照租赁资产账面价值扣除未担保余值的现值后的余额结转销售成本，收入和销售成本的差额作为销售损益。

31、其他重要的会计政策和会计估计

不适用

32、重要会计政策和会计估计变更

（1）重要会计政策变更

☐适用 ☒不适用

（2）重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

（3）2025 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

☐适用 ☒不适用

33、其他

不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或者提供应税劳务	13%、6%、5%
城市维护建设税	应纳流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%、20%
教育费附加	应纳流转税税额	3%、2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
凤形股份有限公司	0.25
安徽省凤形新材料科技有限公司	0.15
康富科技有限公司	0.15
济南吉美乐电源技术有限公司	0.15
南昌康富新能源技术有限公司	0.25
上海国风投资发展有限公司	0.2
江西凤形物业管理有限公司	0.2
宁国市凤形进出口贸易有限公司	0.2
宁国市凤形物资回收贸易有限公司	0.2
江西凤形金属材料销售有限公司	0.2
南昌康富电力设备有限公司	0.2
南昌康富智能电气设备有限公司	0.2
凤形（佛山）贸易有限公司	0.2

2、税收优惠

（1）增值税

本公司子公司宁国市凤形进出口贸易有限公司于 2009 年获得中华人民共和国海关进出口货物收发货人报关注册登记证书（海关注册登记编码： 3414960238），具有进出口经营权，自营出口产品增值税实行“免、抵、退”的出口退税政策。根据财政部、税务总局和海关总署发布的《关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部税务总局海关总署公告 2019 年第 39 号）、《关于调整部分产品出口退税率的通知》（财税[2018]123 号）、《关于提高部分产品出口退税率的公告》（财政部税务总局公告 2020 年第 15 号），宁国市凤形进出口贸易有限公司出口产品退税率执行情况如下：

宁国市凤形进出口贸易有限公司主要出口产品耐磨球产品，适用商品代码为 73259100（可锻性铸铁及铸钢研磨机的研磨球）。自 2020 年 3 月 20 日起该代码下商品执行 13%的出口退税率。

宁国市凤形进出口贸易有限公司非主要出口产品铸件产品，适用商品代码为 84749000（编号 8474 所列机器的零件）。2022 年起该代码下商品执行 13%的出口退税率。

（2）企业所得税

2024 年 10 月 29 日，根据工业和信息化部、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局批准，本公司子公司安徽省凤形新材料科技有限公司被认定为高新技术企业，自 2024 年起连续三年享受国家高新技术企业所得税优惠政策，按 15% 的税率缴纳企业所得税。

2023 年 11 月 22 日，根据江西省科学技术厅、江西省财政厅、国家税务总局江西省税务局批准，本公司子公司康富科技有限公司被认定为高新技术企业，自 2023 年起连续三年享受国家高新技术企业所得税优惠政策，按 15%的税率缴纳企业所得税。

2023 年 11 月 29 日，根据山东省科学技术厅、山东省财政厅、国家税务总局山东省税务局批准，本公司子公司济南吉美乐电源技术有限公司被认定为高新技术企业，自 2023 年起连续三年享受国家高新技术企业所得税优惠政策，按 15% 的税率缴纳企业所得税。

根据《财政部税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告 2022 年第 13 号）规定、根据《财政部税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 6 号）规定、根据《财政部税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 12 号）规定，对小型微利企业减按 25% 计算应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。本公司子公司上海国风投资发展有限公司、宁国市凤形物资回收贸易有限公司、宁国市凤形进出口贸易有限公司、江西凤形金属材料销售有限公司、南昌康富电力设备有限公司、江西凤形物业管理有限公司、南昌康富智能电气设备有限公司、凤形（佛山）贸易有限公司符合小型微利企业规定，享受小型微利企业所得税税收优惠政策。

3、其他

不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	35,475.51	33,674.47
银行存款	136,370,533.80	311,814,155.04
其他货币资金	18,734,155.77	14,169,027.66
合计	155,140,165.08	326,016,857.17
其中：存放在境外的款项总额	0.00	0.00

其他说明

期末其他货币资金 18,706,810.61 元系应付票据保证金及保函保证金、27,345.16 元系证券回购专户资金。除此之外，期末货币资金中无其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	150,133,054.24	
其中：		
其中：		
合计	150,133,054.24	

其他说明

交易性金融资产的内容为：1. 购买银行结构性存款 100,000,000.00 元；
2. 购买银行理财产品本金 50,000,000.00 元，期末公允价值为 50,133,054.24 元。

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	55,551,908.40	49,309,638.31
商业承兑票据	8,050,978.00	5,642,808.00
坏账准备	-1,365,556.20	-1,364,485.80
合计	62,237,330.20	53,587,960.51

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	63,602,886.40	100.00 %	1,365,556.20	2.15 %	62,237,330.20	54,952,446.31	100.00 %	1,364,485.80	2.48 %	53,587,960.51
其中：										
组合1：商业承兑汇票	8,050,978.00	12.66 %	1,365,556.20	16.96 %	6,685,421.80	5,642,808.00	10.27 %	1,364,485.80	24.18 %	4,278,322.20
组合2：银行承兑汇票	55,551,908.40	87.34 %	0.00	0.00 %	55,551,908.40	49,309,638.31	89.73 %	0.00	0.00 %	49,309,638.31
合计	63,602,886.40	100.00 %	1,365,556.20	2.15 %	62,237,330.20	54,952,446.31	100.00 %	1,364,485.80	2.48 %	53,587,960.51

按组合计提坏账准备类别名称：商业承兑汇票

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票	8,050,978.00	1,365,556.20	16.96 %
合计	8,050,978.00	1,365,556.20	

确定该组合依据的说明：
如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：
☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
商业承兑汇票	1,364,485.80	1,070.40				1,365,556.20
合计	1,364,485.80	1,070.40	0.00	0.00	0.00	1,365,556.20

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	0.00
商业承兑票据	0.00
合计	0.00

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		22,782,573.75
商业承兑票据	0.00	0.00
合计		22,782,573.75

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

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

应收票据核销说明：

不适用

4、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	100,658,395.83	113,761,421.12
1 至 2 年	23,857,060.03	26,084,433.81
2 至 3 年	13,606,424.07	17,033,185.71
3 年以上	9,432,374.50	11,102,087.08
3 至 4 年	5,425,282.28	7,355,399.66
4 至 5 年	547,976.09	247,571.29
5 年以上	3,459,116.13	3,499,116.13
合计	147,554,254.43	167,981,127.72

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	9,862,090.22	6.68%	9,862,090.22	100.00%	0.00	7,842,119.42	4.67%	7,842,119.42	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	137,692,164.21	93.32%	13,293,337.82	9.65%	124,398,826.39	160,139,008.30	95.33%	16,529,189.72	10.32%	143,609,818.58
其中：										
组合 1：账龄组合	137,692,164.21	93.32%	13,293,337.82	9.65%	124,398,826.39	160,139,008.30	95.33%	16,529,189.72	10.32%	143,609,818.58
合计	147,554,254.43	100.00%	23,155,428.04	15.69%	124,398,826.39	167,981,127.72	100.00%	24,371,309.14	14.51%	143,609,818.58

按单项计提坏账准备类别名称：单项计提

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
按单项计提坏账准备	7,842,119.42	7,842,119.42	9,862,090.22	9,862,090.22	100.00%	预期无法收回
合计	7,842,119.42	7,842,119.42	9,862,090.22	9,862,090.22		

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
无锡潍柴产品销售服务有限公司	3,255,413.10	3,255,413.10	100	预期无法收回

中国中材国际工程股份有限公司	1,499,917.20	1,499,917.20	100	预期无法收回
山东胜宏矿业有限公司	1,234,764.00	1,234,764.00	100	预期无法收回
国华金泰(山东)新材料科技有限公司	1,204,875.00	1,204,875.00	100	预期无法收回
华新水泥(恩平)有限公司	1,029,617.84	1,029,617.84	100	预期无法收回

按组合计提坏账准备类别名称：账龄

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	99,456,620.83	4,972,676.05	5.00%
1 至 2 年	23,853,960.03	2,385,706.00	10.00%
2 至 3 年	8,643,253.77	2,592,976.13	30.00%
3 至 4 年	4,573,509.44	2,286,754.72	50.00%
4 至 5 年	547,976.09	438,380.87	80.00%
5 年以上	616,844.05	616,844.05	100.00%
合计	137,692,164.21	13,293,337.82	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
预期信用损失	24,371,309.14	-1,134,030.43	0.00	81,850.67		23,155,428.04
合计	24,371,309.14	-1,134,030.43	0.00	81,850.67		23,155,428.04

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

（4） 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户一	14,219,090.95		14,219,090.95	9.49%	710,954.55
客户二	9,882,616.47		9,882,616.47	6.60%	940,289.07
客户三	8,011,028.84		8,011,028.84	5.35%	400,551.44
客户四	7,205,408.16		7,205,408.16	4.81%	360,270.41
客户五	6,411,859.26		6,411,859.26	4.28%	1,442,626.46
合计	45,730,003.68		45,730,003.68	30.53%	3,854,691.93

5、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
未到期的质保金	2,206,178.08	110,308.90	2,095,869.18	678,041.20	33,902.06	644,139.14
合计	2,206,178.08	110,308.90	2,095,869.18	678,041.20	33,902.06	644,139.14

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

(3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	2,206,178.08	100.00%	110,308.90	5.00%	2,095,869.18	678,041.20	100.00%	33,902.06	5.00%	644,139.14
其中：										
未到期的质保金	2,206,178.08	100.00%	110,308.90	5.00%	2,095,869.18	678,041.20	100.00%	33,902.06	5.00%	644,139.14

合计	2,206,178.08	100.00%	110,308.90	5.00%	2,095,869.18	678,041.20	100.00%	33,902.06	5.00%	644,139.14
----	--------------	---------	------------	-------	--------------	------------	---------	-----------	-------	------------

按组合计提坏账准备类别名称：未到期质保金

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
未到期的质保金	2,206,178.08	110,308.90	5.00%
合计	2,206,178.08	110,308.90	

确定该组合依据的说明：

无

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
未到期的质保金	76,406.84			
合计	76,406.84			

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明

(5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

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

合同资产核销说明：

其他说明：

6、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	44,484,037.36	35,871,402.51
合计	44,484,037.36	35,871,402.51

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2025 年 1 月 1 日余额在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	37,960,279.13	
合计	37,960,279.13	

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

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

核销说明：

（7） 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

（8） 其他说明

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	8,302,553.10	8,965,265.54
合计	8,302,553.10	8,965,265.54

（1） 应收利息

1） 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2） 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3） 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4） 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	6,623,505.00	8,255,805.92
出口退税款	296,959.32	406,409.89
代付社保费、住房公积金等	933,816.32	926,992.62
备用金及其他	1,559,258.31	472,987.89
合计	9,413,538.95	10,062,196.32

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	7,289,569.75	6,744,958.14
1 至 2 年	1,256,267.52	2,629,267.52
2 至 3 年	291,300.00	271,300.00
3 年以上	576,401.68	416,670.66
3 至 4 年	21,100.00	1,100.00
4 至 5 年	105,555.38	5,314.36
5 年以上	449,746.30	410,256.30
合计	9,413,538.95	10,062,196.32

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
应收其他款项	1,096,930.78	27,851.87		13,796.80		1,110,985.85
合计	1,096,930.78	27,851.87		13,796.80		1,110,985.85

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
北京兴源诚经贸发展有限公司	保证金	1,500,000.00	1 年以内	15.93%	75,000.00
鹤庆北衙矿业有限公司	保证金	1,272,000.00	1 年以内	13.51%	63,600.00
伊春鹿鸣矿业有限公司	保证金	1,000,000.00	1 年以内	10.62%	50,000.00
鞍钢招标有限公司	保证金	500,000.00	1 年以内	5.31%	25,000.00
唐山冀东机电设备有限公司	保证金	340,000.00	1 年以内，2-3 年	3.61%	77,000.00
合计		4,612,000.00		48.99%	290,600.00

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

8、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	2,616,513.67	87.28%	551,131.28	70.79%
1 至 2 年	254,646.18	8.49%	220,581.93	28.33%
2 至 3 年	110,328.75	3.68%	6,837.68	0.88%
3 年以上	16,386.88	0.55%		
合计	2,997,875.48		778,550.89	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	2025 年 6 月 30 日余额	占预付款项期末余额合计数的比例
上海通星电气科技有限公司	438,000.00	14.61%
辽宁康威机电工程有限责任公司	328,607.98	10.96%
北京众合国际展览有限公司	242,100.00	8.08%
舟山市广润船舶电器设备有限公司	212,400.00	7.09%
合肥日展机电设备有限公司	169,000.00	5.64%
合计	1,390,107.98	46.38%

其他说明：

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求
否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成本 减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成本 减值准备	账面价值
原材料	25,363,802.56	433,260.60	24,930,541.96	34,651,556.33	433,260.60	34,218,295.73
在产品	31,766,310.17	834,411.92	30,931,898.25	25,235,200.62	1,144,999.79	24,090,200.83
库存商品	99,125,432.28	7,294,286.11	91,831,146.17	69,220,120.15	6,938,455.89	62,281,664.26
周转材料	777,731.35	0.00	777,731.35	1,059,221.88	0.00	1,059,221.88
发出商品	5,640,707.95	0.00	5,640,707.95	35,313,691.60	0.00	35,313,691.60
合计	162,673,984.31	8,561,958.63	154,112,025.68	165,479,790.58	8,516,716.28	156,963,074.30

(2) 确认为存货的数据资源

单位：元

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

(3) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	433,260.60					433,260.60
在产品	1,144,999.79			310,587.87		834,411.92
库存商品	6,938,455.89	572,521.40		216,691.18		7,294,286.11

周转材料	0.00					0.00
合计	8,516,716.28	572,521.40		527,279.05		8,561,958.63

按组合计提存货跌价准备

单位：元

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

按组合计提存货跌价准备的计提标准

（4） 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

（5） 合同履约成本本期摊销金额的说明

10、持有待售资产

单位：元

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

其他说明

11、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

（1） 一年内到期的债权投资

☐适用 ☒不适用

（2） 一年内到期的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

12、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	3,614,678.29	8,999,637.18
预缴企业所得税	50.16	426,712.99
待摊费用	175,846.74	593,933.73
合计	3,790,575.19	10,020,283.90

其他说明：

13、长期股权投资

单位：元

被投	期初余额	减值准备	本期增减变动	期末余额	减值准备期
----	------	------	--------	------	-------

资单 位	(账面价 值)	期初余额	追 加 投 资	减 少 投 资	权益法下 确认的投 资损益	其他 综合 收益 调整	其 他 权 益 变 动	宣 告 发 放 现 金 股 利 或 利 润	计 提 减 值 准 备	其 他	(账面价 值)	末余额
一、合营企业												
二、联营企业												
通化 凤形	1,813,043.10	1,813,043.10									1,813,043.10	1,813,043.10
唐山 凤形	32,715,944.34				539,938.90						33,255,883.24	0.00
金城 凤形	34,745,034.88				51,695.36						34,796,730.24	
小计	69,274,022.32	1,813,043.10			591,634.26						69,865,656.58	1,813,043.10
合计	69,274,022.32	1,813,043.10			591,634.26						69,865,656.58	1,813,043.10

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定
☐适用 ☒不适用
可收回金额按预计未来现金流量的现值确定
☐适用 ☒不适用
前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因
公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因
其他说明

14、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

15、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	328,276,030.37	345,712,548.96
合计	328,276,030.37	345,712,548.96

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	447,885,964.26	189,663,722.87	12,437,610.90	12,182,987.89	662,170,285.92
2. 本期增加金额	109,734.50	597,576.51		87,151.59	794,462.60
(1) 购置	109,734.50	597,576.51		87,151.59	794,462.60
(2) 在建工程转入					

（3）企业合并增加					
3. 本期减少金额		130,942.43	37,059.11	22,590.64	190,592.18
（1）处置或报废		130,942.43	37,059.11	22,590.64	190,592.18
4. 期末余额	447,995,698.76	190,130,356.95	12,400,551.79	12,247,548.84	662,774,156.34
二、累计折旧					
1. 期初余额	179,088,804.91	117,848,507.56	10,034,131.70	9,486,292.79	316,457,736.96
2. 本期增加金额	11,418,955.56	6,162,803.10	222,038.23	370,749.26	18,174,546.15
（1）计提	11,418,955.56	6,162,803.10	222,038.23	370,749.26	18,174,546.15
3. 本期减少金额		85,943.58	35,206.15	13,007.41	134,157.14
（1）处置或报废		85,943.58	35,206.15	13,007.41	134,157.14
4. 期末余额	190,507,760.47	123,925,367.08	10,220,963.78	9,844,034.64	334,498,125.97
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
（1）计提					
3. 本期减少金额					
（1）处置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	257,487,938.29	66,204,989.87	2,179,588.01	2,403,514.20	328,276,030.37
2. 期初账面价值	268,797,159.35	71,815,215.31	2,403,479.20	2,696,695.10	345,712,548.96

（2）暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

（3）通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	63,593,185.87

（4）未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明

(5) 固定资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

16、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	600,304.06	
合计	600,304.06	

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
三车间 4#底浇注机	600,304.06		600,304.06			
合计	600,304.06		600,304.06			

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
----	------	------	------	------	------

其他说明

(4) 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(5) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

其他说明：

17、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	10,841,137.73	10,841,137.73
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额	748,427.27	748,427.27
4. 期末余额	10,092,710.46	10,092,710.46
二、累计折旧		
1. 期初余额	8,302,115.28	8,302,115.28
2. 本期增加金额	1,054,860.43	1,054,860.43
(1) 计提		
3. 本期减少金额	273,536.33	273,536.33
(1) 处置	273,536.33	273,536.33
4. 期末余额	9,083,439.38	9,083,439.38
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	1,009,271.08	1,009,271.08
2. 期初账面价值	2,539,022.45	2,539,022.45

(2) 使用权资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

18、无形资产

（1）无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	著作权	其他	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	58,703,789.62	33,254,888.64		724,485.44	1,434,537.50	94,117,701.20
2. 本期增加金额	18,641.62				499,537.13	518,178.75
（1）购置	18,641.62				499,537.13	518,178.75
（2）内部研发						
（3）企业合并增加						
3. 本期减少金额						
（1）处置						
4. 期末余额	58,722,431.24	33,254,888.64		724,485.44	1,934,074.63	94,635,879.95
二、累计摊销						
1. 期初余额	11,740,431.92	21,091,066.46		271,682.10	683,526.06	33,786,706.54
2. 本期增加金额	590,761.54	1,268,044.00		69,922.68	144,031.18	2,072,759.40
（1）计提	590,761.54	1,268,044.00		69,922.68	144,031.18	2,072,759.40
3. 本期减少金额						
（1）处置						
4. 期末余额	12,331,193.46	22,359,110.46		341,604.78	827,557.24	35,859,465.94
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
（1）计提						
3. 本期减少金额						
（1）处置						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	46,391,237.78	10,895,778.18		382,880.66	1,106,517.39	58,776,414.01
2. 期初账面价值	46,963,357.70	12,163,822.18		452,803.34	751,011.44	60,330,994.66

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 99.50%

(2) 确认为无形资产的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源无形资产	自行开发的数据资源无形资产	其他方式取得的数据资源无形资产	合计
----	-------------	---------------	-----------------	----

不适用

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明

(4) 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

19、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
康富科技有限公司	155,201,391.91					155,201,391.91
济南吉美乐电源技术有限公司	6,192,330.75					6,192,330.75
合计	161,393,722.66					161,393,722.66

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
康富科技有限公司	115,040,000.00					115,040,000.00
济南吉美乐电源技术有限公司	6,192,330.75					6,192,330.75
合计	121,232,330.75					121,232,330.75

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
康富科技有限公司	固定资产、无形资产、使用权资产、长期待摊费用等长期资产组成，能够独立产生现金流		是
济南吉美乐电源技术有限公司	固定资产、无形资产、使用权资产、长期待摊费用等长期资产组成，能够独立产生现金流		是

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
----	--------	--------	--------------

其他说明

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
----	------	-------	------	--------	----------	----------	---------------

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

☐适用 ☒不适用

其他说明

20、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
土地补偿款	439,727.27	0.00	20,774.46	0.00	418,952.81
模具	767,294.91	78,976.21	150,447.57	8,479.51	687,344.04
其他	0.00	2,498,454.40	166,563.64	0.00	2,331,890.76
合计	1,207,022.18	2,577,430.61	337,785.67	8,479.51	3,438,187.61

其他说明

其他长期待摊费用增加，主要系购买写字楼产生的装修费用。

21、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	1,693,807.28	279,160.50	1,648,564.93	247,284.74
内部交易未实现利润	3,229,950.74	161,497.54	3,218,910.20	159,841.46
可抵扣亏损	28,470,452.59	6,889,897.88	26,705,863.33	6,428,241.24
信用减值损失	13,336,683.30	1,620,877.14	15,734,564.51	2,344,077.43

递延收益	6,504,556.19	1,599,383.43	6,711,107.21	1,647,691.08
租赁负债	2,332,917.01	349,937.55	2,813,834.27	461,737.90
收入税会差异	0.00	0.00	386,481.44	19,324.08
合计	55,568,367.11	10,900,754.04	57,219,325.89	11,308,197.93

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	1,476,100.80	369,025.21	1,919,649.64	390,881.15
加速折旧固定资产	1,384,524.23	207,678.63	1,397,471.23	209,620.68
使用权资产	2,018,542.12	302,781.32	2,539,022.45	424,815.17
合计	4,879,167.15	879,485.16	5,856,143.32	1,025,317.00

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	302,781.32	10,597,972.72	632,631.32	10,675,566.61
递延所得税负债	302,781.32	576,703.84	632,631.32	392,685.68

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	148,126,781.76	207,071,073.00
可抵扣亏损	79,749,422.04	79,749,422.04
合计	227,876,203.80	286,820,495.04

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2025	690,413.75	690,413.75	
2026	12,018,476.07	12,018,476.07	
2027	13,245,010.68	13,245,010.68	
2028	17,498,155.27	17,498,155.27	
2029	37,841,358.40	36,297,366.27	
合计	81,293,414.17	79,749,422.04	

其他说明

22、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备及装修款	56,841.98		56,841.98	1,391,877.76		1,391,877.76
合计	56,841.98	0.00	56,841.98	1,391,877.76	0.00	1,391,877.76

其他说明：

23、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	18,734,155.77	18,734,155.77	保证金	银承保证金	14,169,027.66	14,169,027.66	保证金、专用资金	应付票据保证金、保函保证金和证券回购专户资金
应收票据					15,058,598.63	15,058,598.63	质押	应收票据质押
合计	18,734,155.77	18,734,155.77			29,227,626.29	29,227,626.29		

其他说明：

24、短期借款

（1）短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	5,000,000.00	10,000,000.00
短期借款利息	4,682.78	6,641.82
合计	5,004,682.78	10,006,641.82

短期借款分类的说明：

（2）已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明

25、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
----	------	------

商业承兑汇票	1,137,653.80	1,482,107.62
银行承兑汇票	62,812,727.86	44,261,967.62
合计	63,950,381.66	45,744,075.24

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为。

26、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付货款	72,011,025.71	87,061,026.99
应付工程设备款	1,163,610.18	2,553,420.15
应付费	4,785,283.29	13,967,995.85
合计	77,959,919.18	103,582,442.99

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

27、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	8,003,549.06	8,009,347.83
合计	8,003,549.06	8,009,347.83

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证金、押金	2,345,407.99	3,228,223.56
安置费	929,389.78	1,008,325.45
其他	4,728,751.29	3,772,798.82
合计	8,003,549.06	8,009,347.83

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明

28、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收合同款	1,453,448.24	
合计	1,453,448.24	

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

其他说明：

29、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	21,102,810.42	24,809,803.70
合计	21,102,810.42	24,809,803.70

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金	变动原因
----	-----	------

	额	
--	---	--

30、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	25,492,481.85	51,421,338.96	57,098,111.59	19,815,709.22
二、离职后福利-设定提存计划		3,281,693.68	3,281,693.68	0.00
三、辞退福利		277,149.00	277,149.00	0.00
合计	25,492,481.85	54,980,181.64	60,656,954.27	19,815,709.22

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	25,062,675.04	46,938,681.05	52,712,708.23	19,288,647.86
2、职工福利费		608,433.61	608,433.61	
3、社会保险费		1,677,182.61	1,677,182.61	
其中：医疗保险费		1,498,217.89	1,498,217.89	
工伤保险费		178,664.72	178,664.72	
生育保险费		300.00	300.00	
4、住房公积金		1,383,270.48	1,383,270.48	
5、工会经费和职工教育经费	429,806.81	813,771.21	716,516.66	527,061.36
合计	25,492,481.85	51,421,338.96	57,098,111.59	19,815,709.22

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		3,177,832.82	3,177,832.82	
2、失业保险费		103,860.86	103,860.86	
3、企业年金缴费		0.00	0.00	
合计		3,281,693.68	3,281,693.68	0.00

其他说明

31、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	525,946.86	3,927,322.02
消费税	0.00	0.00
企业所得税	1,406,657.45	1,181,811.42

个人所得税	489,836.71	250,946.42
城市维护建设税	75,068.38	322,133.40
房产税	556,530.60	565,366.66
土地使用税	455,382.66	455,382.65
教育费附加	53,622.27	230,097.27
印花税	101,978.61	115,681.17
水利建设基金	266,998.75	296,969.01
环境保护税	6,004.37	825.22
资源税	2,916.00	943.52
合计	3,940,942.66	7,347,478.76

其他说明

32、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	20,000,000.00	25,000,000.00
一年内到期的应付债券	0.00	0.00
一年内到期的长期应付款	0.00	0.00
一年内到期的租赁负债	2,388,323.77	2,605,994.29
一年内到期的长期借款利息	44,444.44	77,734.61
合计	22,432,768.21	27,683,728.90

其他说明：

33、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	2,653,419.93	1,464,664.14
已背书但未到期的银行承兑汇票	22,282,573.75	29,362,701.11
已背书但未到期的商业承兑汇票		
合计	24,935,993.68	30,827,365.25

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

34、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押+保证借款	40,000,000.00	55,000,000.00
抵押+保证借款		
减：一年内到期的长期借款	-20,000,000.00	-25,000,000.00
合计	20,000,000.00	30,000,000.00

长期借款分类的说明：

2022 年 3 月 21 日，本公司与中国工商银行股份有限公司签订借款合同，借款金额 13,000.00 万元，借款方式为保证、质押借款，借款用途为置换股权收购价款等。截止 2025 年 6 月 30 日余额为 4,000.00 万元。此笔借款系由泰豪集团有限公司提供保证担保，同时由本公司持有子公司康富科技有限公司 60%股权提供质押担保。

其他说明，包括利率区间：

35、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	2,416,352.59	2,915,280.49
减：未确认融资费用	-28,028.82	-101,446.22
减：一年内到期的租赁负债	-2,388,323.77	-2,605,994.29
合计		207,839.98

其他说明：

36、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

37、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	143,168,922.49		9,299,865.18	133,869,057.31	
合计	143,168,922.49		9,299,865.18	133,869,057.31	

其他说明：

项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	期末余额	与资产相关/与收益相关
凤形工业园搬迁项目	123,594,699.53		8,149,101.06	115,445,598.47	与资产相关
凤形工业园建设项目补助资金	8,803,658.19		580,460.94	8,223,197.25	与资产相关
公租房补助资金	2,160,000.00		108,000.00	2,052,000.00	与资产相关
设备改造补助资金	949,166.33		167,500.02	781,666.31	与资产相关
技改升级设备投资奖励	610,495.03		44,339.16	566,155.87	与资产相关
重点研究与开发计划专项资金	240,000.00		30,000.00	210,000.00	与资产相关
技术改造项目补助	65,272.20		8,158.98	57,113.22	与资产相关
“1+1+5”奖扶政策奖补资金	34,524.00		5,754.00	28,770.00	与资产相关
80KW 高效节能涡喷发电机项目	182,524.00		23,300.96	159,223.04	与资产相关
80kW 高速航空涡喷发电机项目	118,333.21		10,000.06	108,333.15	与资产相关

康富（南昌）科技园项目（一期）项目	6,410,250.00		173,250.00	6,237,000.00	与资产相关
合计	143,168,922.49	0.00	9,299,865.18	133,869,057.31	

38、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

39、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	107,988,706.00						107,988,706.00

其他说明：

40、其他权益工具

（1） 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

（2） 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

41、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	415,853,865.55			415,853,865.55
其他资本公积	835,775.30			835,775.30
合计	416,689,640.85			416,689,640.85

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

42、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
回购事项	25,002,095.63	28,327.00	0.00	25,030,422.63
合计	25,002,095.63	28,327.00	0.00	25,030,422.63

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

43、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得 税前发生 额	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 损益	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 留存收益	减：所得 税费用	税后归属 于母公司	税后归属 于少数股 东	

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

44、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费		2,475,100.10	2,475,100.10	
合计		2,475,100.10	2,475,100.10	

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

45、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	62,001,642.19			62,001,642.19
合计	62,001,642.19	0.00	0.00	62,001,642.19

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

46、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	248,206,693.68	323,225,861.58
调整后期初未分配利润	248,206,693.68	323,225,861.58
加：本期归属于母公司所有者的净利润	7,280,726.60	-60,829,451.09
减：提取法定盈余公积		3,559,829.20
应付普通股股利		10,629,887.61
期末未分配利润	255,487,420.28	248,206,693.68

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

47、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	288,774,691.32	237,374,982.54	293,718,654.84	236,939,332.26
其他业务	4,974,325.45	3,660,596.54	7,427,766.17	6,857,145.36
合计	293,749,016.77	241,035,579.08	301,146,421.01	243,796,477.62

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
高铬耐磨产品	191,497,727.78	166,865,392.34					191,497,727.78	166,865,392.34
船电系统解决方案及特种电机	97,276,963.54	70,509,590.20					97,276,963.54	70,509,590.20
其他业务收入	4,974,325.45	3,660,596.54					4,974,325.45	3,660,596.54
按经营地区分类								
其中：								
市场或客户类型								
其中：								
水泥	34,062,018.26	31,789,822.95					34,062,018.26	31,789,822.95
矿山	133,124,532.16	113,396,118.02					133,124,532.16	113,396,118.02
船舶设备及其他专用领域	97,276,963.54	70,509,590.20					97,276,963.54	70,509,590.20
其他	24,311,177.36	21,679,451.37					24,311,177.36	21,679,451.37
其他业务收入	4,974,325.45	3,660,596.54					4,974,325.45	3,660,596.54
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计	293,749,016.77	241,035,579.08					293,749,016.77	241,035,579.08

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务	重要的支付条	公司承诺转让	是否为主要责	公司承担的预期将退还给客	公司提供的质量保证类型及
----	--------	--------	--------	--------	--------------	--------------

	的时间	款	商品的性质	任人	户的款项	相关义务
--	-----	---	-------	----	------	------

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 214,649,610.94 元，其中，158,164,509.00 元预计将于 2025 年度确认收入，54,419,775.40 元预计将于 2026 年度确认收入，2,065,326.55 元预计将于 2027 年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明

48、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	474,646.87	617,918.49
教育费附加	249,882.08	266,815.58
资源税	5,394.32	
房产税	1,181,281.64	1,088,028.51
土地使用税	910,765.33	908,737.16
车船使用税	10,105.12	9,769.36
印花税	199,026.58	217,910.17
水利建设基金	223,563.13	345,842.68
环境保护税	11,051.13	11,589.62
合计	3,265,716.20	3,466,611.57

其他说明：

49、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	15,039,830.14	12,330,479.89
折旧及资产摊销	6,222,682.52	7,044,902.45
中介咨询费	1,791,557.20	1,323,605.46
业务招待费	927,111.88	2,048,678.04
行政开支	755,402.87	557,580.79
差旅费	523,801.29	443,224.24
材料及修理费	71,681.81	190,920.84
其余各明细	2,038,445.75	1,663,164.70
合计	27,370,513.46	25,602,556.41

其他说明

50、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	12,594,822.96	11,661,408.61
业务招待费	3,009,347.24	998,634.04
其余各明细	2,974,650.99	4,641,385.90
合计	18,578,821.19	17,301,428.55

其他说明：

51、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	6,949,650.63	5,935,885.78
材料费	1,856,660.62	3,820,415.51
电费	2,603,574.65	2,054,370.63
折旧费	712,292.91	62,740.10
其他费用	595,598.57	1,380,181.75
合计	12,717,777.38	13,253,593.77

其他说明

52、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,127,512.37	3,327,307.47
减：利息收入	-3,379,878.64	-960,853.82
汇兑损失	-200,489.09	-231,005.34
银行手续费	130,036.36	50,589.86
合计	-2,322,819.00	2,186,038.17

其他说明

53、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
一、计入其他收益的政府补助	13,537,369.68	12,224,395.22
其中：与递延收益相关的政府补助	9,299,865.18	9,324,395.22
直接计入当期损益的政府补助	4,237,504.50	2,900,000.00
二、其他与日常活动相关且计入其他收益的项目	910,676.74	1,973,227.54
其中：三代手续费返还	40,841.90	52,423.58
进项税加计扣除	869,834.84	1,920,803.96
合计	14,448,046.42	14,197,622.76

54、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	133,054.24	445,704.28
合计	133,054.24	445,704.28

其他说明：

55、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	591,634.26	702,830.51
交易性金融资产在持有期间的投资收益	218,451.33	351,881.52
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	629,800.00	0.00
合计	1,439,885.59	1,054,712.03

其他说明

56、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-1,070.40	1,612,274.21
应收账款坏账损失	1,173,030.43	1,398,175.11
其他应收款坏账损失	-96,433.07	-68,288.46
合计	1,075,526.96	2,942,160.86

其他说明

57、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-261,933.53	-1,016,777.87
十一、合同资产减值损失	-76,406.84	
合计	-338,340.37	-1,016,777.87

其他说明：

58、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产的处置利得或损失	15,846.16	-19,702.61
其中：固定资产	15,846.16	-19,702.61
使用权资产	9,136.42	0.00
合计	24,982.58	-19,702.61

59、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他	28,657.08	17,592.38	28,657.08
合计	28,657.08	17,592.38	28,657.08

其他说明：

60、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他	86,963.13	82,447.55	86,963.13
合计	86,963.13	82,447.55	86,963.13

其他说明：

61、所得税费用

（1） 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	2,285,939.18	1,493,253.63
递延所得税费用	261,612.05	-1,458,990.64
合计	2,547,551.23	34,262.99

（2） 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	9,828,277.83
按法定/适用税率计算的所得税费用	2,068,582.89
子公司适用不同税率的影响	395,364.13
调整以前期间所得税的影响	461,065.26
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	671,032.41
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,336,776.01
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	820,928.57
其他	-532,646.02
所得税费用	2,547,551.23

其他说明

62、其他综合收益

详见附注

63、现金流量表项目

（1） 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	4,268,537.08	2,951,860.71
利息收入	3,379,877.03	940,818.13

往来款项的净流入	0.00	0.00
其他	4,879,349.46	4,261,180.39
合计	12,527,763.57	8,153,859.23

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
销售费用	5,595,534.64	11,544,139.86
管理费用	5,430,961.03	4,442,502.41
研发费用	5,218,870.55	7,429,850.50
财务费用	374,923.56	97,635.47
其他	4,618,499.82	9,303,119.69
合计	21,238,789.60	32,817,247.93

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

（2）与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
合计	0.00	0.00

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
赎回理财产品	60,000,000.00	103,000,000.00
合计	60,000,000.00	103,000,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
合计	0.00	0.00

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

（3）与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
合计	0.00	0.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
使用权资产租赁费	1,916,714.60	604,476.96
回购股权款	28,327.00	25,000,000.00
合计	1,945,041.60	25,604,476.96

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	10,006,641.82		4,682.78	5,006,641.82		5,004,682.78
一年内到期的长期借款	25,000,000.00		10,000,000.00	15,000,000.00		20,000,000.00
长期借款	30,000,000.00				10,000,000.00	20,000,000.00
合计	65,006,641.82		10,004,682.78	20,006,641.82	10,000,000.00	45,004,682.78

(4) 以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
----	--------	-----------	------

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

64、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	7,280,726.60	13,044,316.21
加：资产减值准备	737,186.59	-1,925,382.99
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	18,174,546.15	19,019,275.37
使用权资产折旧	1,054,860.43	888,923.66
无形资产摊销	2,072,759.40	2,055,175.80
长期待摊费用摊销	337,785.67	58,926.05
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）	24,982.58	5,701.21
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	86,963.13	75,755.27
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-133,054.24	-445,704.28
财务费用（收益以“－”号填列）	-2,322,819.00	2,160,998.51
投资损失（收益以“－”号填列）	-1,439,885.59	-1,054,712.03
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	77,593.89	705,723.48
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	184,018.16	-2,164,692.33
存货的减少（增加以“－”号填列）	-2,851,048.62	-3,851,433.42

经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	16,599,519.61	-15,013,424.82
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-39,784,787.60	-46,622,719.99
其他		
经营活动产生的现金流量净额	99,347.16	-33,063,274.30
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	136,406,009.31	228,020,159.64
减：现金的期初余额	311,847,829.51	345,225,180.12
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	175,441,820.20	-117,205,020.48

（2） 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

（3） 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

（4） 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	136,406,009.31	311,847,829.51
其中：库存现金	35,475.51	33,674.47
可随时用于支付的银行存款	136,370,533.80	311,814,155.04
三、期末现金及现金等价物余额	136,406,009.31	311,847,829.51

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由
----	------	------	----------------

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
各类保证金	18,706,810.61	27,493,074.75	票据、保函保证金
证券回购专户资金	27,345.16		股份回购存入回款专用资金
合计	18,734,155.77	27,493,074.75	

其他说明：

(7) 其他重大活动说明

65、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

66、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	1,534,923.67	7.1586	10,987,904.59
欧元			
港币			
应收账款			
其中：美元			
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

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

☐适用 ☒不适用

67、租赁

(1) 本公司作为承租方

☒适用 ☐不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

☐适用 ☒不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☒适用 ☐不适用

项 目	本期金额
计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	-
计入当期损益的采用简化处理的低价值资产租赁费用（短期租赁除外）	-
租赁负债的利息费用	55,406.76
计入当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	-
转租使用权资产取得的收入	384,268.17
与租赁相关的总现金流入	-

涉及售后租回交易的情况

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
租赁收入	1,460,149.55	
合计	1,460,149.55	

作为出租人的融资租赁

☐适用 ☒不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

☐适用 ☒不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

☐适用 ☒不适用

68、数据资源

69、其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	6,499,463.83	7,663,491.95
材料费	5,179,750.14	4,515,977.86
电费	2,603,574.65	2,054,370.63
折旧费	686,604.98	157,380.02
其他费用	1,070,209.43	1,759,108.42
合计	16,039,603.03	16,150,328.88
其中：费用化研发支出	14,896,361.17	14,455,003.37
资本化研发支出	1,143,241.86	1,695,325.51

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额				期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益	转入存货	确认为无形资产	
基于 LNG 燃料动力船用分布式管理监测系统应用与产业化	541,273.47	3,013,616.09				1,421,070.06	1,833,846.09		299,973.41
100KW~1500KW 电推船舶发电系统的研究	90,822.86	105,230.10				196,052.96			
复杂环境下高适应性新型高效智能发电机组关键技术与装备	588,548.96	532,547.59							1,121,096.55
双三相永磁励磁智能预警水冷发电机		696,457.65				228,284.79	468,172.86		
58m 双甲板拖网渔船船电集成系统		470,641.05				57,483.69	347,309.19		65,848.17
船舶永磁可逆轴带		390,140.30				348,227.57	35,372.37		6,540.36

发电系统									
160~240 kW 船用低速直驱永磁同步电动机		260,447.97				260,447.97			
双三相四线双电压输出发电机的研究		311,857.64				311,857.64			
1200~1600kW 轴承自循环冷却发电机		277,804.34				49,098.88	228,705.46		
其他项目	265,775.23	2,173,469.05				1,811,047.73			28,155.34
合计	1,486,420.52	8,232,211.78				4,683,571.29	3,037,494.96	475,952.22	1,521,613.83

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
基于 LNG 燃料动力船用分布式管理监测系统应用与产业化	在研	2026 年 12 月 30 日	销售商品	2024 年 10 月 01 日	产品设计通过专家论证、并且具有较大的市场前景或具有较高的技术价值、以样品试制开始为资本化时点
100KW~1500KW 电推船舶发电系统的研究	在研	2025 年 07 月 31 日	销售商品	2024 年 07 月 01 日	产品设计通过专家论证、并且具有较大的市场前景或具有较高的技术价值、以样品试制开始为资本化时点
绿色混合能源船舶电力推进系统	在研	2025 年 12 月 31 日	销售商品	2023 年 10 月 02 日	产品设计通过专家论证、并且具有较大的市场前景或具有较高的技术价值、以样品试制开始为资本化时点

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况
----	------	------	------	------	--------

2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据
------	-------------	-------------------

其他说明：

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流
--------	--------	--------	--------	--------	-----	----------	---------------	----------------	----------------

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

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

合并成本公允价值的确定方法：

或有对价及其变动的说明

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

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

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

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

（4） 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

☐是 ☒否

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

（6） 其他说明

2、同一控制下企业合并

（1） 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

（2） 合并成本

单位：元

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

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

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

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

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

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

☐是 ☒否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

☐是 ☒否

5、其他原因的合并范围变动

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

6、其他

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
安徽省凤形新材料科技有限公司	50,000,000.00	安徽省宁国市	安徽省宁国市	耐磨材料及配套产品研发、生产销售和服务	100.00%		设立
康富科技有限公司	100,000,000.00	江西省南昌市	江西省南昌市	特种电机及其集成产品设计、生产和销售	100.00%		非同一控制下企业合并
南昌康富新能源技术有限公司	60,000,000.00	江西省南昌市	江西省南昌市	特种电机及其集成产品设计、研发、生产与销售		100.00%	非同一控制下企业合并
上海国风投资发展有限公司	10,000,000.00	上海市	上海市	投资、咨询及管理	100.00%		设立
宁国市凤形进出口贸易有限公司	1,000,000.00	安徽省宁国市	安徽省宁国市	进出口贸易		100.00%	设立
宁国市凤形物资回收贸易有限公司	1,000,000.00	安徽省宁国市	安徽省宁国市	废旧物资回收		100.00%	非同一控制下企业合并
南昌康富电力设备有限公司	10,000,000.00	江西省南昌市	江西省南昌市	特种电机及其集成产品销售		100.00%	非同一控制下企业合并
济南吉美乐电源技术有限公司	50,000,000.00	山东省济南市	山东省济南市	特种电机相关产品销售	100.00%		非同一控制下企业合并
江西凤形物业管理有限公司	5,000,000.00	江西省南昌市	江西省南昌市	物业管理	100.00%		设立
南昌康富智能电气设备有限公司	5,000,000.00	江西省南昌市	江西省南昌市	特种电机及其集成产品销售		100.00%	设立
江西凤形金属材料销售有限公司	10,000,000.00	江西省南昌市	江西省南昌市	金属材料制造、销售		100.00%	设立
凤形（佛山）贸易有限公司	10,000,000.00	广东省佛山市	广东省佛山市	货物进出口、有色金属合金销售	100.00%		设立
凤形（香港）国际贸易有限公司	10,000.00	香港	香港	货物进出口、有色金属合金销售	100.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

不适用

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

不适用

确定公司是代理人还是委托人的依据：

不适用

其他说明：

不适用

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
-------	----------	--------------	----------------	------------

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
--现金	

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

其他说明

3、在合营企业或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联 营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或 联营企业投资的 会计处理方法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的 公允价值		
营业收入		
财务费用		

所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
--	------------	------------

合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
投资账面价值合计	68,052,613.48	67,302,881.73
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	591,634.26	702,830.51
--综合收益总额	591,634.26	702,830.51

其他说明

联营企业通化凤形耐磨材料有限公司持续亏损，本公司已对长期股权全额计提减值准备，上述汇总财务信息不包括通化凤形耐磨材料有限公司。

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

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

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

☐适用 ☒不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

☐适用 ☒不适用

2、涉及政府补助的负债项目

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入营 业外收入金 额	本期转入其 他收益金额	本期其他 变动	期末余额	与资产/收 益相关
递延收益	143,168,922.49			9,299,865.18		133,869,057.31	与资产相关
合计	143,168,922.49	0.00	0.00	9,299,865.18	0.00	133,869,057.31	

3、计入当期损益的政府补助

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益中的政府补助	4,237,504.50	4,873,227.54

其他说明：

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司与金融工具相关的风险源于本公司在经营过程中所确认的各类金融资产和金融负债，包括：信用风险、流动风险和市场风险。

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制度由本公司管理层负责。经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低各类与金融工具相关风险的风险管理政策。

1、信用风险

信用风险，是指金融工具的一方未能履行义务从而导致另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款以及长期应收款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大的风险敞口等于这些工具的账面金额。

本公司货币资金主要存放于商业银行等金融机构，本公司认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。

对于应收票据、应收款项融资、应收账款、合同资产、其他应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

不断增强风险意识，强化应收账款的风险管理。加强客户信用政策管理的内部控制，客户信用政策的调整均需通过必要的审核批准程序。

做好详细的业务记录和会计核算工作。将客户的回款记录作为日后评价其信用等级的重要参考资料，对客户资料实行动态管理，了解客户的最新信用情况，以制定相应的信用政策。

坚持直销模式，确保每笔销售合同都有相应的业务员负责跟踪。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本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。

2、流动性风险

流动性风险，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。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券。

截止 2025 年 6 月 30 日，本公司金融负债到期期限如下

项目	2025 年 6 月 30 日			
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上
短期借款	5,004,682.78			
应付票据	63,950,381.66			
应付账款	77,959,919.18			
其他应付款	8,003,549.06			
租赁负债				
长期借款/一年内到期的其他非流动负债	22,432,768.21	20,000,000.00		
合计	177,351,300.89	20,000,000.00		

项目	2024 年 6 月 30 日			
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上
短期借款	19,542,510.41			
应付票据	75,640,138.39			
应付账款	70,459,119.30	1,195,257.12	2,655,704.10	2,037,530.67
其他应付款	7,493,706.02			
租赁负债		394,150.16	713,705.47	
长期借款/一年内到期的其他非流动负债	61,789,626.92	49,500,000.00		
合计	272,004,815.65	97,392,212.15	3,507,205.22	4,483,997.51

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

☐适用 ☒不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套	已确认的被套期项目	套期有效性和套期无	套期会计对公司的财
----	-----------	-----------	-----------	-----------

	期工具相关账面价值	账面价值中所包含的 被套期项目累计公允 价值套期调整	效部分来源	务报表相关影响
套期风险类型				
套期类别				

其他说明

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

☐适用 ☒不适用

3、金融资产

(1) 转移方式分类

☒适用 ☐不适用

单位：元

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断 依据
------	-----------	-----------	--------	-----------------

(2) 因转移而终止确认的金融资产

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或 损失
----	-----------	-------------	-------------------

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

☐适用 ☒不适用

其他说明

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值 计量	第二层次公允价 值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产			150,133,054.24	150,133,054.24
应收款项融资			44,484,037.36	44,484,037.36
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

- 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据
- 3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
- 4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
- 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析
- 6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策
- 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因
- 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况
- 9、其他

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
青海西部铝业有限责任公司	青海省西宁市	有色金属冶炼和压延加工业	31,000 万	23.28%	23.28%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是徐茂华。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、在其他主体中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
通化凤形耐磨材料有限公司	参股企业
唐山凤形金属制品有限公司	参股企业
内蒙古金域凤形矿业耐磨材料有限公司	参股企业

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
---------	-------------

其他说明

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额	上期发生额
-----	--------	-------	---------	---------	-------

				度	
--	--	--	--	---	--

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
白银华鑫九和再生资源有限公司	销售高铬耐磨产品	369,951.33	0.00

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

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

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

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

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

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

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
泰豪集团有限公司	10,000,000.00	2022 年 06 月 20 日	2025 年 08 月 28 日	否
泰豪集团有限公司	10,000,000.00	2022 年 06 月 20 日	2026 年 02 月 28 日	否
泰豪集团有限公司	10,000,000.00	2022 年 06 月 20 日	2026 年 08 月 28 日	否
泰豪集团有限公司	10,000,000.00	2022 年 06 月 20 日	2027 年 03 月 01 日	否

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	2,552,944.66	840,000.00

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	白银华鑫九和再生资源有限公司	75,200.00	3,760.00		

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
------	-----	--------	--------

7、关联方承诺

8、其他

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

☐适用 ☒不适用

2、以权益结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

3、以现金结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

4、本期股份支付费用

☐适用 ☒不适用

5、股份支付的修改、终止情况

6、其他

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

2、或有事项

- (1) 资产负债表日存在的重要或有事项
- (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的	无法估计影响数的原因
----	----	-------------	------------

		影响数	
--	--	-----	--

2、利润分配情况

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

（1） 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
-----------	------	------------------	-------

（2） 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

3、资产置换

（1） 非货币性资产交换

（2） 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

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

其他说明

6、分部信息

- (1) 报告分部的确定依据与会计政策
- (2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

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

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

- (1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 至 2 年		87,144.00
2 至 3 年	87,144.00	
3 年以上	47,859.09	47,859.09
4 至 5 年	47,859.09	47,859.09
合计	135,003.09	135,003.09

- (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	135,003.09	100.00%	38,287.27	28.36%	96,715.82	135,003.09	100.00%	47,001.67	34.82%	88,001.42
其										

中：										
1. 应收合并范围内客户	87,144.00	64.55%	0.00	0.00%	87,144.00	87,144.00	64.55%	8,714.40	10.00%	78,429.60
2. 应收非合并范围内客户	47,859.09	35.45%	38,287.27	80.00%	9,571.82	47,859.09	35.45%	38,287.27	80.00%	9,571.82
合计	135,003.09	100.00%	38,287.27	28.36%	96,715.82	135,003.09	100.00%	47,001.67	34.82%	88,001.42

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
4-5 年	47,859.09	38,287.27	80.00%
合计	47,859.09	38,287.27	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
预期信用损失	47,001.67				8,714.40	38,287.27
合计	47,001.67				8,714.40	38,287.27

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

（4） 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
华新水泥(武穴)有限公司	47,859.09		47,859.09	100.00%	38,287.27
合计	47,859.09		47,859.09	100.00%	38,287.27

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	61,473,705.32	53,011,313.88
合计	61,473,705.32	53,011,313.88

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收关联方	61,173,146.77	57,193,146.77
代付社保费、住房公积金等	198,314.04	141,167.05
保证金押金	100,370.00	72,505.92
备用金及其他	17,693.38	53,800.00
合计	61,489,524.19	57,460,619.74

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	26,475,193.43	25,941,288.98
1 至 2 年	27,391,107.61	31,519,330.76
2 至 3 年	7,623,223.15	
合计	61,489,524.19	57,460,619.74

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	61,489,524.19	100.00%	15,818.87	0.03%	61,473,705.32	57,460,619.74	100.00%	4,449,305.86	7.74%	53,011,313.88
其中：										
合计	61,489,524.19	100.00%	15,818.87	0.03%	61,473,705.32	57,460,619.74	100.00%	4,449,305.86	7.74%	53,011,313.88

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减	整个存续期预期信用损失（已发生信用减	

		值)	值)	
2025 年 1 月 1 日余额	4,449,305.85			4,449,305.85
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	2,136.90			2,136.90
其他变动	-4,435,623.88			-4,435,623.88
2025 年 6 月 30 日余额	15,818.87			15,818.87

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况
☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
其他应收款	4,449,305.85	2,136.90	-4,435,623.88			15,818.87
合计	4,449,305.85	2,136.90	-4,435,623.88			15,818.87

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
南昌康富新能源技术有限公司	往来款	15,231,107.61	1-2 年	24.77%	0.00

济南吉美乐电源技术有限公司	往来款	22,500,000.00	1 年以内、1-2 年	36.59%	0.00
上海国风投资发展有限公司	往来款	6,668,223.15	1 年以内、1-2 年	10.84%	0.00
江西凤形物业管理有限公司	往来款	16,773,816.01	1 年以内	27.28%	0.00
滴滴出行科技有限公司	往来款	7,482.38	1 年以内	0.01%	0.00
合计		61,180,629.15		99.49%	0.00

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,074,495,485.08	4,323,329.25	1,070,172,155.83	1,074,495,485.08	4,323,329.25	1,070,172,155.83
合计	1,074,495,485.08	4,323,329.25	1,070,172,155.83	1,074,495,485.08	4,323,329.25	1,070,172,155.83

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
安徽省凤形新材料科技有限公司	509,698,155.83	4,323,329.25					509,698,155.83	4,323,329.25
康富科技有限公司	496,840,000.00						496,840,000.00	
济南吉美乐电源技术有限公司	53,634,000.00						53,634,000.00	
上海国风投资发展有限公司	10,000,000.00						10,000,000.00	
合计	1,070,172,155.83	4,323,329.25					1,070,172,155.83	4,323,329.25

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额（账面价	减值准备期初余额	本期增减变动								期末余额（账面价	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下	其他综合	其他权益	宣告发放	计提减值	其他		

	值)				确认 的投资 损益	收益 调整	变动	现金 股利 或利 润	准备		值)	
一、合营企业												
二、联营企业												

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定
☐适用 ☒不适用
可收回金额按预计未来现金流量的现值确定
☐适用 ☒不适用
前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因
公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

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

按销售渠道分类								
其中：								
合计								

与履约义务相关的信息：

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

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 214,649,610.94 元，其中，158,164,508.99 元预计将于 2025 年度确认收入，54,419,775.40 元预计将于 2026 年度确认收入，2,065,326.55 元预计将于 2027 年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	15,000,000.00	40,000,000.00
处置长期股权投资产生的投资收益		-13,490,000.00
交易性金融资产在持有期间的投资收益		350,903.54
合计	15,000,000.00	26,860,903.54

6、其他

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-4,555.84	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	4,237,504.50	主要系本期收到的政府补助、奖励款。
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	351,505.57	

债产生的损益		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-28,767.63	
减：所得税影响额	127,969.32	
合计	4,427,717.28	---

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

☐适用 ☒不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收 益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	0.89%	0.07	0.07
扣除非经常性损益后归属于公司普 通股股东的净利润	0.43%	0.03	0.03

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

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

4、其他

第九节 其他报送数据

一、其他重大社会安全问题情况

上市公司及其子公司是否存在其他重大社会安全问题
☐是 ☐否 ☒不适用
报告期内是否被行政处罚
☐是 ☐否 ☒不适用

二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

☒适用 ☐不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2025 年 05 月 21 日	网上业绩说明会	网络平台线上交流	其他	机构、个人	2024 年度网上业绩说明	《凤形股份：关于参加江西辖区上市公司 2025 年投资者网上集体接待日暨年报业绩说明会活动的公告》（公告编号：2025-036） 《凤形股份：002760 凤形股份投资者关系管理信息 20250521》

三、上市公司与控股股东及其他关联方资金往来情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

往来方名称	往来性质	期初余额	报告期发生额	报告期偿还额	期末余额	利息收入	利息支出
白银华鑫九和再生资源有限公司	经营性往来	0	41.8	34.28	7.52		
康富科技有限公司	经营性往来	8.71			8.71		
江西凤形物业管理有限公司	非经营性往来	1,673.38	4	0	1,677.38	0	0
南昌康富新能源技术有限公司	非经营性往来	1,523.11			1,523.11		
济南吉美乐电源技术有限公司	非经营性往来	1,950	615.5	315.5	2,250		
上海国风投资发展有限公司	非经营性往来	532.82	134		666.82	0	0
合计	--	5,688.02	795.3	349.78	6,133.54	0	0
相关的决策程序		公司于 2025 年 3 月 20 日召开第六届董事会第八次会议、第六届监事会第五次会议及 2025 年 4 月 10 日召开的 2024 年年度股东大会审议通过了《关 2025 年度日常关联交易预计的议案》，2025 年公司因日常经营需要向关联方购买、销售货物或提供、接受劳务等计划关联交易总额预计为 580 万元。上述往来方与公司发生的交易，经过公司相关流程审批，严格执行相关制度。					
资金安全保障措施		上述资金往来是根据开展业务需要而发生，资金安全风险可控。公司所发生的关联交易主要依据相关法律、法规及公司《关联交易决策制度》进行，交易对方履约能力良好。公司对全资子公司、控股子公司的生产经营决策、资金使用等具有控制权，可以保障向其提供的资金的安全性。					