

# 2024年 半年度报告



宏丰  
300283

## 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。

公司负责人陈晓、主管会计工作负责人张权兴及会计机构负责人(会计主管人员)张权兴声明：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。

公司已在本报告第三节“管理层讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”章节中，对公司经营中可能面临的风险和应对措施进行了描述，敬请广大投资者关注相关内容。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 目 录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 管理层讨论与分析	9
第四节 公司治理	30
第五节 环境和社会责任	31
第六节 重要事项	34
第七节 股份变动及股东情况	40
第八节 优先股相关情况	44
第九节 债券相关情况	45
第十节 财务报告	48

## 备查文件目录

- 一、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 二、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 三、其他相关文件。

## 释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、温州宏丰	指	温州宏丰电工合金股份有限公司
温州宏丰电工合金有限公司	指	温州宏丰电工合金股份有限公司前身
上年同期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日
报告期, 本报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日
颗粒及纤维增强电接触功能复合材料	指	颗粒及纤维增强是将所需增强相以特定的形态分布于金属基体中, 实现颗粒强化相与金属基体的优势互补, 从而提高金属基体的综合性能, 满足现代电器对触头性能的要求。
层状复合电接触功能复合材料	指	基于不同的使用要求, 将具有不同特性的坯材(复带和基带)采用先进的室温固相复合或热复合工艺技术, 轧制而成的新型功能材料。
一体化电接触组件	指	两种不同材质、不同性能的电接触材料或产品, 经过焊接或铆接的方式进行组合的组件。
热双金属材料	指	热双金属是由两层或两层以上具有不同线膨胀系数的合金牢固结合的复合材料。膨胀系数较大的合金层称为主动层, 膨胀系数较小的合金层称为被动层, 主动层与被动层间可加有起调节电阻作用的中间层, 当环境温度变化时, 由于主动层和被动层的膨胀系数不同, 产生弯曲或转动。此金属材料广泛用到温控、仪器仪表行业、过载保护器等电器行业。
硬质合金	指	硬质合金是由难熔金属的硬质化合物和粘结金属通过粉末冶金工艺制成的一种合金材料, 广泛应用于机械加工、电子、航空、采掘、化工等行业。
锂电铜箔	指	锂离子电池用电解铜箔, 是锂离子电池负极材料集流体的主要材料, 其作用是将电池活性物质产生的电流汇集起来, 以便形成较大的电流输出。
引线框架	指	一种借助于键合材料(金丝、铝丝、铜丝)实现芯片内部电路引出端与外引线的电气连接, 形成电气回路的关键结构件, 起到了和外部导线连接的桥梁作用。

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司简介

股票简称	温州宏丰	股票代码	300283
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	温州宏丰电工合金股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	温州宏丰		
公司的外文名称（如有）	WENZHOU HONGFENG ELECTRICAL ALLOY CO., LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	WENZHOU HONGFENG		
公司的法定代表人	陈晓		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	严学文	樊改焕
联系地址	浙江省温州海洋经济发展示范区瓯锦大道 5600 号	浙江省温州海洋经济发展示范区瓯锦大道 5600 号
电话	0577-85515911	0577-85515911
传真	0577-85515915	0577-85515915
电子信箱	zqb@wzhf.com	zqb@wzhf.com

### 三、其他情况

#### 1、公司联系方式

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

适用 不适用

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

#### 2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

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

#### 3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

#### 四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	1,312,768,104.39	1,390,203,994.96	-5.57%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-2,629,390.50	57,036,788.70	-104.61%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-9,196,983.72	-13,261,726.41	30.65%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-45,371,597.09	4,249,961.20	-1,167.58%
基本每股收益（元/股）	-0.01	0.13	-107.69%
稀释每股收益（元/股）	-0.01	0.13	-107.69%
加权平均净资产收益率	-0.28%	5.93%	-6.21%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	3,125,714,817.39	2,854,500,834.62	9.50%
归属于上市公司股东的净资产（元）	933,568,182.08	952,964,464.68	-2.04%

公司报告期末至半年度报告披露日股本是否因发行新股、增发、配股、股权激励行权、回购等原因发生变化且影响所有者权益金额

是 否

用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	-0.006
-----------------------	--------

#### 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）	-267,240.37	
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	3,826,583.88	

损益产生持续影响的政府补助除外)		
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	5,687,591.90	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,510,305.37	
减：所得税影响额	1,086,026.44	
少数股东权益影响额（税后）	83,010.38	
合计	6,567,593.22	

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

公司从 1997 年开始，一直专业从事合金材料的研发、设计、生产和销售，目前是国内最大的电接触功能复合材料、元件及组件的生产企业之一，同时也是电接触功能复合材料领域国家标准和行业标准起草和修订工作的主要参与企业之一，具有一定的技术领先优势。公司产品品种齐全、行业覆盖面广，并具备较强自主创新能力，给客户id提供全方位的解决方案。报告期公司研发、生产和销售的产品包括：电接触材料、金属基功能复合材料、硬质合金材料、高性能极薄锂电铜箔及半导体蚀刻引线框架材料。

#### （一）所处行业的基本情况

##### 1、电接触材料及功能复合材料行业发展现状和趋势

电接触材料及功能复合材料作为基础元器件，在工业电器、消费电子、家用电器、汽车工程、自动化装备、航空航天、风光发电、数据中心等领域大量使用，覆盖面广。智能电网、智能家居、新能源汽车等新兴行业的兴起及稳定发展，为电接触材料行业的持续增长提供有力保障。此外，电接触材料在航空、5G 基站等新型领域的持续拓展，将为电接触材料行业的持续发展提供新的驱动力。

##### 2、硬质合金材料行业发展现状和趋势

硬质合金具有很高的硬度、强度、耐磨性和耐腐蚀性，被誉为“工业牙齿”，用于制造切削工具、矿产工具和耐磨零部件等硬质合金产品，广泛应用于汽车制造、航空航天、轨道交通、船舶、海洋工程装备、矿山开采、机械模具加工、集成电路、钢铁冶金、半导体等制造加工领域。

《中国钨工业发展报告》指出，2023 年，中国硬质合金的总产量约为 5.12 万吨，同比增长 1.4%。根据统计数据，我国硬质合金行业 57 家企业的总收入达到 374 亿元，同比增长 9.68%；利润总额 32 亿元，同比增长 2.1%。根据中钨协会相关数据显示，2023 年期间，我国硬质合金主要需求来自切削工具合金（占比 51%）、耐磨工具合金（占比 24%）、矿用工具合金（占比 20%）以及其他（占比 5%）。

近年来，中国硬质合金行业在材料研发、工艺创新等方面取得了显著进展，推出了一系列高性能、高附加值的硬质合金产品，满足了市场的多元化需求。硬质合金在数控机床、汽车制造、航空航天等领域的应用越来越广泛。同时，随着消费电子行业的异军突起，硬质合金刀具也逐渐开始应用于这些领域。未来，随着技术的不断创新和产业链的优化发展，硬质合金材料的应用领域将进一步拓展。

##### 3、锂电铜箔行业发展现状和趋势

锂电铜箔是生产锂电池电芯的重要材料，它是负极活性物质的载体，也是负极电子的收集与导体，主要作用是将电池活性物质产生的电流汇集起来，以产生更大的输出电流，其与活性物质接触的越充分，

内阻尽可能的小，则锂电池性能越好。由于锂电铜箔具备导电性优异、质地较软、工艺技术较成熟、成本优势突出等特点，已成为锂电池负极集流体的首选。中商产业研究院发布的《2024-2029 年中国铜箔行业前景与市场趋势洞察专题研究报告》显示，2023 年中国锂电铜箔出货量达 53.5 万吨，同比增长 27%。中商产业研究院分析师预测，2024 年中国锂电铜箔出货量将增至 65 万吨。

根据 SNE Research 统计，2023 年全球新能源汽车动力电池出货量为 705.5GWh，同比增长 38.6%，其中中国新能源汽车动力电池使用量达 386.1GWh、同比增长 34.9%；2023 年全球储能电池出货量 185GWh，同比增长 53%。随着新能源汽车行业继续加速渗透，同时以锂电池储能为核心要素的新型电力系统加快发展，以及随着 AI 技术的进一步发展，相关业务在全球数据中心用电量中的占比将持续飙升，全球储能增速预计仍将维持较高水平。受益于新能源电动汽车、储能系统、消费电子等终端应用领域市场规模的持续增长，锂电铜箔市场需求稳步增长。

厚度是锂电铜箔的重要性能指标之一，在确保电池安全性的前提下，锂电铜箔越薄，单位面积的质量越轻，单位质量电池含有的活性物质就越多，电池能量密度就越高，因此极薄化是锂电铜箔的主要发展趋势。

#### 4、半导体蚀刻引线框架行业发展现状和趋势

引线框架作为封装材料中仅次于封装基板的第二大封装材料，随着人工智能、物联网等新兴产业的快速发展，同时集成电路封装向高集成、高性能、多引线、窄间距为特征的高密度方向发展，刻蚀类引线框架市场需求也呈现出持续增长趋势。根据睿略市场咨询，2022 年全球引线框架市场规模达 237.08 亿元人民币，中国引线框架市场规模达到 104.81 亿元，预计到 2028 年，全球引线框架市场规模将达到 311.74 亿元，2023-2028 年期间年复合增长率预估为 4.67%。

### （二）公司的主要业务

公司是一家专业从事新材料技术研发、生产、销售与服务的材料科技公司，在新型合金功能复合材料领域为客户提供全方位的解决方案。公司研发、生产和销售的产品包括：电接触材料、金属基功能复合材料、硬质合金材料、高性能极薄锂电铜箔及蚀刻引线框架材料。产品广泛应用于工业电器、家用电器、汽车电器、交通和控制机械、信息工程、医疗、机械加工、采掘、化工等领域，如电接触材料应用在继电器、断路器、接触器、工业控制等产品中，是电器开关完成导通、分断电流功能的载体，其电接触性能是影响电气与电子工程可靠性的关键，是低压电器中的核心部件，被业界称之为低压电器的“心脏”；金属基功能复合材料应用在新能源电路保护系统、新能源电池、汽车发动机、温度传感器等领域；而硬质合金由于具有很高的硬度、强度、耐磨性和耐腐蚀性，被誉为“工业牙齿”，该产品广泛应用于机械加工、电子、航空、采掘、化工等行业；锂电铜箔具有良好的导电性、良好的机械加工性能，质地较软、制造技术较成熟、成本优势突出等特点，主要应用于锂离子电池领域，最终应用于新能源汽车、

储能电池等产业；引线框架作为集成电路芯片载体，借助于键合丝使芯片内部电路引出端（键合点）通过内引线实现与外引线的电气连接，是形成电气回路的关键结构件。

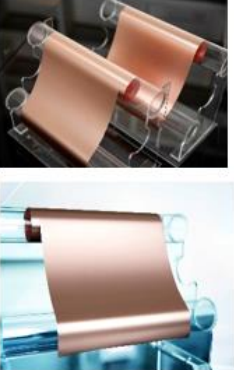
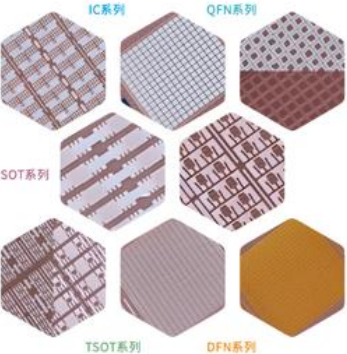

公司自成立至今，凭借在合金材料领域多年积累的研发、生产经验，与下游客户建立了长期良好的合作关系，成为正泰电器、德力西电气、艾默生、西门子、森萨塔、施耐德、银轮股份等国内外知名生产厂商认定的材料供应商。

### **（三）主要产品及其用途**

报告期内公司产品类型及其主要用途如下：

产品类型	公司产品实图		主要用途	下游客户产品实图	
颗粒及纤维增强电接触复合材料及元件	 <p>银氧化锡 (AgSnO<sub>2</sub>) 类触点</p>	 <p>银石墨 (AgC) 类触点</p>	<p>主要应用于小型断路器、中低压断路器、塑壳式断路器、漏电断路器、万能式断路器、电阻焊接电极；电磁开关、微型开关、控制开关、马达保护器、线路启动器、无保险丝断路器、控制开关、凸轮开关；接触器、漏电开关；汽车直流电器等。</p>		
	 <p>银镍 (AgNi) 类触点</p>	 <p>银碳化钨 (AgWC) 类触点</p>			
功能复合材料及元件	 <p>侧面复合熔断片</p>  <p>铜铝复合带材</p>	 <p>银铜复合带材</p>  <p>VC均热板用复合材料</p>	<p>侧面复合熔断片：用于新能源电路保护领域；                      铜铝复合材料：用于新能源电池连接；                      均温板用复合材料：用于 3C 散热；                      多层金属复合材料：用于热交换器领域；                      多层复合带材及产品：用于温度传感器领域；                      贵金属多层复合高精度箔带：用于微型轻触开关，微型电机触片；                      多层复合异型丝带材：用于微型电机，温控器，微型开关，继电器。</p>		

产品类型	公司产品实图		主要用途	下游客户产品实图	
一体化电接触组件			<p>主要应用于仪表仪器、航空航天、电力电子等领域。</p>		
					
硬质合金			<p>硬质合金棒材系列：广泛应用于航天、汽车、医疗、电子、模具制造等高端行业；                      硬质合金旋转锉系列：广泛应用于飞机制造、轮船制造、汽车制造的焊接处打磨加工；                      激光锡球焊喷嘴：主要应用于 3C 电子行业，适用于摄像头模组、VCM 模组、触点支架，磁头等精密微小元器件焊接领域；                      模具钢系列：主要应用于模具材料；                      数控切削刀片系列：广泛应用于汽车制造、模具加工。</p>		
					
					

产品类型	公司产品实图	主要用途	下游客户产品实图
锂电铜箔		<p>锂电铜箔主要应用于锂离子电池行业，最终应用在新能源汽车、储能系统、3C 数码产品等应用领域。</p>	
引线框架		<p>引线框架是半导体封装的基础材料，是集成电路的芯片载体，是电子信息产业中重要的基础材料。最终应用于汽车电子、智能制造、家用电器、计算机、电源控制系统、LED 显示屏、无线通信、工业电子等领域。</p>	

#### （四）公司主要经营模式

公司的经营模式为“产品直销、以销定产”，即产品直销客户，公司根据客户订单采购原材料、组织生产。同时，由于公司生产的产品属于电器配件中的核心关键部件，行业内广泛存在供应商资质认定制度，公司首先需要获得客户认定的合格供应商资质，然后客户向公司发出订单，公司在接受订单后根据客户订单要求采购原材料并安排生产，生产过程严格按照公司的生产控制程序和质量控制体系进行。

经过多年的发展，公司积累了丰富的技术、经验、人才和市场优势，技术工艺在国内同行业中居于领先地位，部分产品技术达到国际先进水平。公司产品的国内主要销售对象为正泰电器、德力西电气、银轮股份等，国际销售对象为施耐德、森萨塔、西门子等知名电器生产厂商。

公司通过原材料生产加工并销售产品实现盈利。在日常经营管理中公司始终以产品作为利润实现的载体，通过不断提高技术水平，丰富产品线，改善产品结构，提高渠道议价能力和增加下游客户的接受度，使公司产品最大限度覆盖客户需求。

公司依托强大的研发及自主创新能力，凭借自身的技术优势及优异的产品性能，为客户提供更具成本优势的高性能产品，同时配合客户共同完成新产品或者新应用的开发，形成了以客户需求为起点，通过整体方案设计及产品的设计、评审、试制、验证、规模生产等一系列流程，最终满足客户需求，并为其提供持续的技术服务，构成完整的系统解决方案。

#### （五）主要产品的市场地位

公司深耕合金材料行业多年，凭借强大的材料开发能力、先进的生产制造平台、国际标准的品质管理能力、高效的产品研发和供应体系、良好的综合管理能力，逐渐成长为在业内具备影响力的优质企业，并在国内和国际客户中树立了高效、专业、高品质的企业形象。公司通过持续不断地材料技术创新、应用方案创新等，不断创造和引领新型应用市场，扩大产品市场空间，巩固行业内的龙头地位。近几年，公司部分功能复合材料实现具备替代进口产品满足国内中高端市场需求的能力；同时，在高端精密硬质合金棒型材产品研发方面取得了重大进展，已成功开发了部分高端硬质合金产品如带螺旋内冷孔棒材、枪钻、激光锡球焊喷嘴等高附加值产品，其性能已达到国际较高水平，部分产品已获得国内外知名客户认可。

#### （六）影响业绩变动的因素

报告期内，公司实现营业收入 131,276.81 万元，比上年同期下降 5.57%，其中实现主营业务收入 124,960.79 万元，比上年同期增长 16.95%，归属于上市公司股东的净利润-262.94 万元，比上年同期下降 104.61%；总资产为 312,571.48 万元，比上年末增长 9.50%。上半年电接触及功能复合材料板块实现营业收入 106,751.26 万元，实现净利润 2,777.78 万元，比上年同期分别增长 14.96%、62.43%；硬质合金板块实现营业收入 13,514.09 万元，实现净利润 29.49 万元，比上年同期分别增长 34.48%、

110.39%；公司业绩下滑一方面是由于上年同期处置蒂麦特公司股权收益较多；另一方面报告期内铜箔项目处于经营成长期，人工成本、研发投入等费用较多。

## 二、核心竞争力分析

多年来，公司立足于电接触复合材料产业的发展，围绕所在行业的特点，不断加强新产品开发，持续推进资源整合，延伸产业链至热双金属材料、硬质合金材料、高性能锂电铜箔材料、半导体蚀刻引线框架材料等领域，公司行业地位不断提升，技术研发力量不断强化，客户资源不断拓展和优化，在技术、生产、质量、市场等方面逐步奠定自身的优势，行业竞争力日益显现，可持续发展能力不断增强。

### （一）技术领先优势

公司自成立以来一直专注于合金材料的研发和生产，已经建立了较为完善的研发体系，拥有一支高素质、经验丰富的研发团队，始终在行业内保持着技术领先地位。公司是国家级高新技术企业，高度重视对产品研发的投入和自身研发综合实力的提升，主要以国家级博士后工作站和省级重点企业研究院为研发平台，通过与高等院校、科研院所等机构合作，为公司的新产品研发和客户的个性化需求提供了有力的技术支持。公司先后承担或参与开发了多项国家火炬计划项目、国家重大科技成果转化项目、国家重点新产品、国家 863 计划项目、浙江省装备制造业重点领域国内首台（套）产品、浙江省重点研发计划项目、浙江省重点技术创新专项项目等。截止目前，公司及子公司累计获得有效授权专利 140 项，其中发明专利 103 项（含国际发明专利 13 项）、实用新型专利 36 项（含德国实用新型专利 1 项、澳大利亚创新专利 1 项、日本实用新型专利 1 项、韩国实用新型专利 1 项）、外观设计专利 1 项。作为主要起草单位主导或参与制定了 14 项国家标准、69 项行业标准。

公司高度重视对产品研发的投入和自身研发综合实力的提升，针对行业发展趋势，积极做好新产品的研发和技术储备工作。在新能源汽车领域，公司以自身具备的复合材料综合研发优势，成功开发了锂电池精密结构件用复合材料、新能源电路保护用复合材料、极薄锂离子电池用铜箔材料；在医疗领域，开发了用于治疗血管瘤、显影、电极手术刀等医用材料；在智能家居领域，开发的新型精密保护器材料拓展了公司产品在该领域的应用；在消费电子领域，公司开发的均温板用复合材料广泛应用于智能手机、笔记本电脑等的散热产品。目前公司凭借上述产品已进入了多家国内外知名客户的供货商名录，通过了客户的认证测试和工厂审核，上述部分产品已进入批量供货阶段。公司一直秉持“专注主业、延伸产业链、扩大应用领域”的发展理念，上述项目将进一步延伸产业链，强化综合实力和差异化优势，有利于提升公司的核心竞争力。

### （二）产品优势



近年来，公司通过调整产业布局，形成了以电接触功能复合材料为基础、延伸出金属基功能复合材料、硬质合金材料、锂电铜箔材料以及半导体蚀刻引线框架材料五大产业板块。在电接触材料领域，公司是行业内产品品种最齐全、产量最大的企业之一，产品覆盖范围广，为客户提供专业化产品与服务，可以满足客户的一站式采购需求。公司着力于为客户创造价值，对于特殊客户的特定材料要求，提供定制化的设计方案以满足其个性化需求。

### （三）客户资源优势

经过多年的经营和不懈努力，公司在新材料业务领域积累了众多优质的客户资源，客户范围涵盖中国、德国、法国、美国、墨西哥、波兰、匈牙利等多个国家和地区。公司利用非标产品点对点直销模式的有利条件，以“全方位满足客户需要”的经营理念与客户开展合作，通过强大的自主研发能力、完善的质量控制体系和快速的市场反应机制为公司积累了众多大客户的信任，也为公司在国际市场树立了良好的形象并赢得了重要地位。除长期合作伙伴正泰电器、德力西电气等公司外，报告期内公司对新能源产业链中的部分知名客户销售额不断增长，温州宏丰的品牌得到了国内外该领域知名客户的认可。通过与全球领先的电气设备制造企业的合作，有效促进了公司在产品开发、质量管理、服务水平等方面的进一步提升。

### （四）生产及检测装备优势

公司拥有先进的生产设备和检测设备，如 20 辊精密轧机、可控气氛热复合机、固相冷复合机、精密四辊轧机群，这些主体精密设备均带了在线测厚自动控制系统，确保了材料尺寸精度和表面质量，而控温精准的气氛处理炉，则保证了复合材料的电学、力学等各项物理性能指标。同时公司不断推广应用自动化、数字化、智能化等先进制造系统、智能制造设备等，有效提高了生产效率和产品的一致性。引进国外先进的检测设备如电感耦合等离子发射光谱分析仪、同步热分析仪、FE-SEM（扫描电镜）、原子吸收光谱仪、金相显微镜、拉力试验机、温曲率测试仪等，有力的保障了产品质量的优异性。公司生产及检测装备在同行业中处于较高水平。

公司建有同行业首家电寿命试验站，在新产品开发过程中，可以快速实现新材料电气性能测试，从而使得客户的新产品开发周期缩短。公司即时、快速的反应能力得到客户的认可，同时公司自身也能够第一时间同步推出相应的新产品，以抢得市场先机。

### （五）人才及团队优势

人才是企业的重要资源，公司倡导创建学习型组织，实施人才培养计划，将外部培训与内部培训相结合，将培训与自学相结合，不断加强技术队伍和管理团队建设。通过与知名高校及科研院所产学研合作、结合内部培养等方式，打造了一支研发水平较高、技术能力全面、实践经验丰富且稳定的研发队伍。

同时，公司积极培养复合型人才，形成合理的人才梯队，培养了一批具有领军精神的人才，带领团队勇于钻研、敢于创新、吃苦耐劳，为公司保持技术领先及长期持续发展提供了重要支撑。

### （六）质量管理优势

“精益求精，造一流产品；不断创新，树宏丰品牌”是公司的质量方针。公司围绕这个方针对体系展开策划，建立了严格的生产管理流程、品质控制体系以及供应商评估与控制体系，实现了每批产品从原材料采购到成品出库的全过程质量控制。公司产品严格执行国家和行业的相关标准，生产各过程的相应标准被有效监测，以确保每批产品的全程监控。经过多年的努力，公司逐步建立了完善的质量管理体系，先后通过了 ISO9001 质量管理体系认证、ISO14001 环境管理体系认证、IATF16949 质量管理体系-汽车行业认证，并获得了 ISO/IEC17025 实验室体系认证。

## 三、主营业务分析

### 概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	1,312,768,104.39	1,390,203,994.96	-5.57%	
营业成本	1,167,071,480.35	1,271,095,333.07	-8.18%	
销售费用	7,619,457.22	6,720,535.35	13.38%	
管理费用	54,903,096.77	42,613,911.74	28.84%	主要系报告期内人才储备增加导致管理人员工资增加、以及出差招待等费用增加
财务费用	42,718,970.04	34,401,082.17	24.18%	
所得税费用	3,360,106.47	12,529,436.33	-73.18%	主要是系上期公司处置子公司蒂麦特股权应交企业所得税较多所致
研发投入	42,694,461.62	46,230,377.71	-7.65%	
经营活动产生的现金流量净额	-45,371,597.09	4,249,961.20	1,167.58%	主要原因是销售商品、提供劳务收到的现金减少 15,531.46 万元，收到的税费返还本期增加 6,246.87 万元，收到其他与经营活动有关的现金增加 1,056.14 万元；购买商品、接受劳务支付的现金减少 4,009.49 万元，支付给职工以及为职工支付的现金增加 1,103.13 万元，支付的各项税费减少 748.25 万元，支付其他与经营活动有关的现金增加 388.31 万元。
投资活动产生的现金流量净额	-233,066,542.32	14,024,375.11	1,761.87%	主要原因是收回投资收到的现金增加 64.40 万元，本期取得投资收益所收到的现金减少 0.79 万元，处置固定资产、无形资产和

				其他长期资产收回的现金净额减少 20.37 万元，处置子公司及其他营业单位收到的现金净额减少 15,300.00 万元，收到其他与投资活动有关的现金减少 241.43 万元；本期购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金较上年同期增加 7,076.63 万元，投资支付的现金增加 134.27 万元，支付其他与投资活动有关的现金增加 2,000.00 万元。
筹资活动产生的现金流量净额	210,793,304.18	-30,729,641.46	785.96%	主要原因是吸收投资收到的现金减少 2,180.95 万元，取得借款收到的现金增加 24,016.00 万元，收到其他与筹资活动有关的现金减少 10,177.30 万元；偿还债务支付的现金减少 4,004.50 万元，分配股利、利润或偿付利息支付的现金增加 1,158.60 万元，支付其他与筹资活动有关的现金减少 9,648.64 万元。
现金及现金等价物净增加额	-67,338,362.34	-12,243,503.95	-449.99%	主要系经营活动产生的现金流量净额减少 3,266.31 万元，投资活动产生的现金流量净额减少 24,709.09 万元，筹资活动产生的现金流量净额增加 24,152.29 万元，汇率变动对现金及现金等价物的影响增加 9.47 万元
其他收益	11,219,660.40	3,587,070.52	212.78%	主要系报告期内确认的增值税加计抵减增加所致
投资收益	-37,470.89	92,484,850.58	-100.04%	主要系上期公司处置子公司蒂麦特股权收益较多所致
信用减值损失	-1,923,927.47	-1,364,334.17	41.02%	主要系报告期内确认的应收款坏账准备增加所致
资产减值损失	-13,284,514.31	-9,569,550.88	38.82%	主要系报告期内子公司江西铜箔确认的存货跌价损失所致
营业外支出	1,738,846.05	859,786.71	102.24%	主要系报告期内公司对外捐赠增加所致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10%以上的产品或服务情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
颗粒及纤维增强电接触功能复合材料及元件	368,169,072.88	331,100,232.86	10.07%	19.04%	18.79%	0.19%
层状复合电接触功能复合材料及元件	228,180,825.25	190,910,736.02	16.33%	10.48%	10.79%	-0.23%

一体化电接触组件	471,162,658.06	402,969,737.31	14.47%	14.14%	10.50%	2.82%
硬质合金	135,140,890.46	122,570,316.43	9.30%	34.48%	32.65%	1.25%
锂电铜箔	46,954,443.40	54,661,842.58	-16.41%	19.15%	16.91%	2.23%
其他业务	63,160,214.34	64,858,615.15	-2.69%	-80.37%	-79.49%	-4.40%

#### 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	-37,470.89	0.48%		否
公允价值变动损益	5,725,062.79	-73.23%	主要系报告期内公司投资的温州民商银行确认的公允价值变动损益	否
资产减值	-13,284,514.31	169.92%	主要系报告期内计提的存货跌价损失	否
营业外收入	56,641.46	-0.72%		否
营业外支出	1,738,846.05	-22.24%		否
信用减值损失	-1,923,927.47	24.61%		否
资产处置收益	-197,377.49	2.52%		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	62,080,150.30	1.99%	137,144,611.63	4.80%	-2.81%	主要系报告期内公司固定资产投资使用的资金较多，导致期末银行存款减少所致
应收账款	400,607,304.09	12.82%	363,192,980.82	12.72%	0.10%	
存货	822,867,904.29	26.33%	765,145,185.43	26.80%	-0.47%	
长期股权投资	357,526.40	0.01%	399,523.25	0.01%	0.00%	
固定资产	834,565,758.40	26.70%	823,814,274.36	28.86%	-2.16%	
在建工程	546,334,656.40	17.48%	242,927,661.75	8.51%	8.97%	主要系报告期内宏丰铜箔和宏丰半导体项目在建厂房和设备
使用权资产	21,183,522.71	0.68%	39,577,617.52	1.39%	-0.71%	主要系报告期内宏丰半导体租用厂房减少所致
短期借款	503,487,973.80	16.11%	453,634,953.03	15.89%	0.22%	

	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		
合同负债	24,275,631.45	0.78%	5,303,469.83	0.19%	0.59%	主要系报告期内公司预收货款较多所致
长期借款	564,467,099.38	18.06%	405,027,285.69	14.19%	3.87%	主要系报告期内宏丰铜箔项目贷款增加所致
租赁负债	18,464,654.50	0.59%	36,498,187.94	1.28%	-0.69%	主要系报告期内宏丰半导体租用厂房减少所致
应收款项融资	30,161,381.97	0.96%	21,929,140.90	0.77%	0.19%	主要系报告期末持有的应收票据较多所致
其他流动资产	40,698,583.43	1.30%	69,347,266.86	2.43%	-1.13%	主要系报告期内完成部分子公司留抵退税导致期末其他流动资产减少
递延所得税资产	11,632,284.88	0.37%	17,038,457.33	0.60%	-0.23%	主要系报告期内受资产减值准备等影响的递延所得税费用减少所致
其他非流动资产	16,506,957.92	0.53%	66,390,338.72	2.33%	-1.80%	主要系报告期初其他非流动资产转入在建工程所致
应交税费	6,219,890.09	0.20%	14,861,251.67	0.52%	-0.32%	主要系上期公司处置子公司蒂麦特股权产生的应交企业所得税较多所致
其他应付款	1,871,745.04	0.06%	19,388,068.73	0.68%	-0.62%	主要系报告期末暂借款减少所致
长期应付款	44,707,454.37	1.43%	33,276,853.38	1.17%	0.26%	主要系报告期内新增融资租赁款所致
递延收益	33,368,767.12	1.07%	21,430,488.40	0.75%	0.32%	主要系报告期内子公司收到技改设备补贴较多所致

## 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）	38,667.90				698,716.69			737,384.59
5. 其他非流动金融资产	105,404,243.14	10,333,912.36						115,738,155.50
上述合计	105,442,911.04	10,333,912.36			698,716.69			116,475,540.09
金融负债	0.00	4,608,849.57			15,801,769.90			20,410,619.47

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□是 否

#### 4、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	45,277,650.78	45,277,650.78	质押、在途、其他	开立银行承兑汇票保证金、在途货币资金
固定资产	477,716,847.28	341,663,551.12	抵押	抵押借款
无形资产	145,917,082.01	123,077,106.63	抵押	抵押借款
合计	668,911,580.07	510,018,308.53		

## 六、投资状况分析

### 1、总体情况

□适用 不适用

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

□适用 不适用

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

□适用 不适用

## 4、以公允价值计量的金融资产

☑适用 ☐不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	其他变动	期末金额	资金来源
其他	55,555,500.00	10,333,912.36	60,182,655.50	0.00	0.00	0.00	0.00	115,738,155.50	自有
合计	55,555,500.00	10,333,912.36	60,182,655.50	0.00	0.00	0.00	0.00	115,738,155.50	--

## 5、募集资金使用情况

☑适用 ☐不适用

## (1) 募集资金总体使用情况

☑适用 ☐不适用

单位：万元

募集资金总额	44,306
报告期投入募集资金总额	2,795.64
已累计投入募集资金总额	32,297.38
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	2,961.74
累计变更用途的募集资金总额比例	6.68%

## 募集资金总体使用情况说明

## (一) 2020 年以简易程序向特定对象发行股票项目

## 1、募集资金基本情况

经中国证券监督管理委员会《关于同意温州宏丰电工合金股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可[2020]3212号）同意，公司向特定对象发行人民币普通股（A股）22,723,880股，每股面值1元，每股发行价格为人民币5.36元，募集资金总额为121,799,996.80元，扣除总发行费用3,463,549.01元（不含税），实际募集资金净额为人民币118,336,447.79元。上述募集资金到位情况已经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并出具了信会师报字[2020]第ZF11000号《验资报告》。公司对募集资金采用了专户存储制度，存放在经董事会批准设立的募集资金专项账户中。

## 2、募集资金使用金额及期末余额

报告期内公司投入募集资金总额90.62万元，其中：年产3000吨热交换器及新能源汽车用复合材料项目投入53.18万元，高精密电子保护器用稀土改性复合材料及组件智能制造项目投入37.44万元。

截至2024年6月30日，公司累计投入募集资金总额11,134.19万元，实际募集资金账户净额190.56万元。

## (二) 2022 年向不特定对象发行可转换公司债券项目

## 1、募集资金基本情况

经中国证券监督管理委员会《关于同意温州宏丰电工合金股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券注册的批复》（证监许可[2021]4152号）同意，公司向不特定对象发行可转换公司债券3,212,600张，每张面值为人民币100元，期限6年，募集资金总额为人民币32,126万元，扣除相关发行费用后实际募集资金净额为人民币315,055,410.56元。上述募集资金到位情况已经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并出具了信会师报字[2022]第ZF10152号《验资报告》。公司对募集资金采用了专户存储，存放在经董事会批准设立的募集资金专项账户中。

## 2、募集资金使用金额及期末余额

报告期内公司投入募集资金总额2,705.03万元，其中：年产1000吨高端精密硬质合金棒型材智能制造项目投入1,064.75万元，高性能有色金属膏状钎焊材料产业化项目投入22.83万元，温度传感器用复合材料及元件产业化项目投入239.40万元，碳化硅单晶研发项目投入3.50万元，光储一体化能源利用项目投入1374.54万元。

截至 2024 年 6 月 30 日，公司累计投入募集资金总额 21,163.19 万元，暂时补充流动资金的募集资金 9,910.00 万元，实际募集资金账户净额 580.26 万元。

注：根据公司 2023 年 11 月 27 日召开的第五届董事会第十八次（临时）会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司在保证募投项目建设的资金需求和募投项目正常进行的前提下，使用部分闲置募集资金不超过 1.2 亿元暂时补充流动资金，使用期限为自董事会批准之日起不超过 12 个月，到期将归还至募集资金专户。

## (2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金净额	募集资金承诺总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目												
年产 3000 吨热交换器及新能源汽车用复合材料	否	3,485	3,485	3,485	53.18	3,346.99	96.04%	2021 年 12 月 31 日	513.90	4,558.71	是	否
高精密电子保护器用稀土改性复合材料及组件智能制造项目	否	5,695	5,695	5,695	37.44	5,133.3	90.14%	2021 年 12 月 31 日	205.89	758.24	是	否
补充流动资金(2020 年以简易程序向特定对象发行股票项目)	否	2,653.64	3,000	2,653.64	0	2,653.9	100.00%				不适用	否
年产 1000 吨高端精密硬质合金棒型材智能制造项目	否	15,521	15,521	15,521	1,064.75	7,813.15	50.34%		25.37	40.71	不适用	否
高性能有色金属钎焊材料产业化项目	是	3,599.54	4,220	637.8	22.83	432.8	67.86%	2023 年 03 月 31 日	7.94	31.35	不适用	否
温度传感器用复合材料及元件产业化	否	3,385	3,385	3,385	239.4	2,812.47	83.09%	2024 年 03 月 31 日	51.88	329.43	不适用	否



项目												
碳化硅单晶研发项目	否	2,000	2,000	2,000	3.5	380.3	19.02%	2025年03月31日			不适用	否
补充流动资金 (2022 年向不特定对象发行可转换公司债券项目)	否	7,000	7,000	7,000	0	7,000	100.00%				不适用	否
光储一体化能源利用项目	否	0	0	2,961.74	1,374.54	2,724.47	91.99%	2025年03月31日			不适用	否
承诺投资项目小计	--	43,339.18	44,306	43,339.18	2,795.64	32,297.38	--	--	804.98	5,718.44	--	--
超募资金投向												
不适用												
合计	--	43,339.18	44,306	43,339.18	2,795.64	32,297.38	--	--	804.98	5,718.44	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因(含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因)	<p>公司募投项目“年产 1,000 吨高端精密硬质合金棒型材智能制造项目”原计划于 2024 年 3 月达到预定可使用状态。因考虑到集中管理,同时受制于现有场地结构限制,结合公司募投项目实施情况及立足长远规划及未来发展,为进一步确保募投项目的顺利实施,将原实施地点的厂房改扩建调整为在新地块进行厂房扩建,该项目投入金额不变。因本次变更的实施地点厂区正在建设中,募投项目实施进程相对预期有所放缓,新厂区预计于 2025 年 3 月完工,公司结合实际经营情况,综合考虑新厂区建设进度、生产设备购置及安装调试时间、项目实施进度等建设周期,经谨慎研究,将上述募投项目达到预定可使用状态的期限延长至 2025 年 12 月。</p> <p>碳化硅单晶研发项目是对行业前端技术的研究,研发难度较大。光储一体化能源利用项目因施工工期分期建设等环境变化因素影响,部分工程投入的时间有所延后,未能在计划时间内达到预定可使用状态。为了维护全体股东和公司利益,保证募集资金投资项目稳步推进,经审慎评估和综合考量,公司决定对前述项目预计达到可使用状态的时间由 2024 年 3 月延期至 2025 年 3 月。</p>											
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用											
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用											
募集资金投资项目实施地点变更情况	<p>适用</p> <p>报告期内发生</p> <p>公司于 2024 年 3 月 22 日召开了第五届董事会第二十二次(临时)会议、第五届监事会第十九次(临时)会议,审议通过《关于部分募投项目增加实施主体、变更实施地点及延长实施期限的议案》,同意结合公司整体规划和业务发展的需要,将“碳化硅单晶研发项目”及“光储一体化能源利用项目”预计达到可使用状态的时间延期一年至 2025 年 3 月,项目原定的实施主体、实施地点、募集资金用途及投资规模等其他事项保持不变;将“年产 1,000 吨高端精密硬质合金棒型材智能制造项目”预计达到可使用状态的时间延期至 2025 年 12 月,实施主体由全资子公司温州宏丰合金有限公司调整为全资子公司温州宏丰合金有限公司及其下属全资子公司浙江宏丰合金材料有限公司,同时实施地点作相应调整,即由浙江省温州经济技术开发区调整为浙江省温州海洋经济发展示范区浅滩一期 G-02-16-01 地块。</p>											

募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用 1、报告期内，不存在使用向特定对象发行股票闲置募集资金暂时补充流动资金的情况。 2、根据公司 2023 年 11 月 27 日召开的第五届董事会第十八次（临时）会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司在保证募投项目建设的资金需求和募投项目正常进行的前提下，使用部分闲置募集资金不超过 1.2 亿元暂时补充流动资金，使用期限为自董事会批准之日起不超过 12 个月，到期将归还至募集资金专户。截止 2024 年 6 月 30 日，公司及子公司使用闲置募集资金暂时补充流动资金合计 9,910.00 万元，上述款项尚未归还至募集资金专用账户。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	除使用闲置募集资金暂时补充流动资金外，其余尚未使用的募集资金均存放在公司募集资金专户中。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

### （3）募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

## 6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

### （1）委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

### （2）衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

### （3）委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

## 七、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

### 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
浙江宏丰金属基功能复合材料有限公司	子公司	复合材料	10,000,000.00	365,421,620.97	10,325,108.47	641,498,790.58	3,320,760.28	2,484,791.56
温州宏丰特种材料有限公司	子公司	复合材料	120,000,000.00	564,838,147.62	252,611,381.08	103,480,757.91	3,456,768.09	5,070,281.56
温州宏丰智能科技有限公司	子公司	电接触材料	30,000,000.00	421,517,225.77	341,184,239.22	156,771,758.75	2,742,076.01	2,056,556.99
江西宏丰铜箔有限公司	子公司	铜箔	50,000,000.00	246,938,051.59	48,581,175.27	43,823,663.31	27,736,992.28	30,179,700.62
浙江宏丰半导体新材料有限公司	子公司	引线框架材料	80,000,000.00	119,339,327.22	56,652,288.59	568,201.97	6,812,412.35	6,796,165.97
温州宏丰合金有限公司	子公司	硬质合金	70,000,000.00	351,010,540.30	212,094,994.96	144,140,050.30	594,708.71	294,885.86
杭州宏丰电子材料有限公司	子公司	复合材料、铜箔	50,000,000.00	22,315,031.18	20,377,826.25	528,082.41	2,339,079.52	2,333,000.21

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
温州宏丰金属基功能复合材料有限公司	解散清算	报告期内已经清算注销，对整体生产经营和业绩无影响

## 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

### （一）原材料价格波动引致的存货跌价风险

公司生产所需的主要原材料为白银和铜，白银作为贵金属其单位价值较高，同时在公司采购总额中占比较大，因此白银的库存水平基本决定了公司的存货水平。若白银价格持续或大幅、单边下跌，会使得公司存货的账面成本价高于市场报价，从而使公司的存货存在一定的跌价风险，进而对公司的经营业绩产生不利影响。

应对措施：公司将加强内部管理，提高原材料利用率，减少生产过程中的浪费，通过生产效率的提高，加快库存周转，尽量降低原材料价格波动对公司正常经营的影响。

### （二）客户集中的风险

报告期内，公司对前五名客户的销售收入合计占当期营业收入的比例为 54.90%，其中对正泰电器及其子公司的销售收入占当期营业收入的 32.41%，如果公司与主要客户的合作出现问题，或者公司主要客户的生产经营情况发生变化，有可能给公司的正常经营带来风险。

应对措施：公司将通过开发新产品，不断挖掘新的市场需求，扩大业务覆盖范围，持续开拓新的市场，实现客户多行业、多区域分布；同时在不断巩固并扩大国内市场份额的同时，积极开拓国际市场。

### （三）新产品研发、试制的风险

由于新产品研发需要投入大量资金和人力，同时新产品、新技术投放市场并形成经济规模需要一定周期，下游市场需求变化等因素可能导致存在研发投入不及预期的风险，将会对公司的经营业绩造成不利影响。

应对措施：加强技术研发人才队伍建设和技术研发费用的投入，保持公司在行业内的技术领先地位。针对新产品研发、试制的风险，公司将秉持自主创新的原则，通过对行业趋势的判断，聚焦客户需求，持续完善各项管控措施，加快推进新产品新技术产业化的进程。

### （四）技术泄密和核心技术人员流失的风险

电接触功能复合材料制造业是涉及多门学科的高技术产业，是技术密集型行业，新技术、新工艺和新产品的开发和改进是本公司赢得市场的关键。公司近年来取得了大量的研发成果，多数研发成果已经通过申请专利的方式获得了保护，并有多项研发成果进入专利申请阶段。但是还有部分研发成果和工艺诀窍是公司多年来积累的非专利技术，如果该等研发成果泄密或受到侵害，将给公司生产经营带来不利影响。

应对措施：公司通过不断申请专利保护、完善研发人员的激励考核机制等多方面途径来降低技术泄密和技术人员流失的风险。

## 十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

## 十二、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

## 第四节 公司治理

### 一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

#### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2024 年第一次（临时）股东大会	临时股东大会	44.07%	2024 年 01 月 29 日	2024 年 01 月 29 日	2024 年第一次（临时）股东大会会议决议公告（公告编号：2024-007）
2023 年年度股东大会	年度股东大会	44.95%	2024 年 05 月 09 日	2024 年 05 月 09 日	2023 年年度股东大会会议决议公告（公告编号：2024-054）

#### 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

### 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
耿淑娟	监事	被选举	2024 年 05 月 09 日	
胡春琦	原监事	离任	2024 年 05 月 09 日	退休离任

### 三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

### 四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

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。

## 第五节 环境和社会责任

### 一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

环境保护相关政策和行业标准

报告期内，公司及子公司在日常生产经营中严格遵守《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》《中华人民共和国环境噪声污染防治法》《中华人民共和国土壤污染防治法》《中华人民共和国环境影响评价法》等环境保护相关法律法规；严格执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）、《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）、《电子工业水污染物排放标准》（GB39731-2020）、《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348—2008）、《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）等环境保护相关国家及行业标准。

环境保护行政许可情况

报告期内，公司及子公司均按照环境保护相关法律法规要求，开展建设项目环境影响评价工作，并且严格按照建设项目环境影响评价中的要求进行项目建设及生产，建设项目均符合环境影响评价制度及环境保护行政许可要求，无未经许可项目。

公司及重点排污子公司均已按要求申领排污许可证，公司排污许可证证书有效期自 2023 年 8 月 21 日至 2028 年 8 月 20 日止；子公司宏丰合金排污许可证证书有效期自 2023 年 12 月 29 日至 2028 年 12 月 28 日止；子公司江西宏丰铜箔有限公司排污许可证证书有效期自 2023 年 9 月 19 日至 2028 年 9 月 18 日止。

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
温州宏丰电工合金股份有限公司	废水	化学需氧量	纳管	1	污水处理站	28mg/L	《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准	0.60076t	3.61t/a	未超标
温州宏丰电工合金股份有限公司	废水	氨氮	纳管	1	污水处理站	2.67mg/L	《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准	0.030038t	0.481t/a	未超标

							1996) 三级标准			
温州宏丰合金有限公司	废水	化学需氧量	纳管	1	污水处理站	172.34mg/L	《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 三级标准	0.370367t	1.01t/a	未超标
温州宏丰合金有限公司	废水	氨氮	纳管	1	污水处理站	5.847mg/L	《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 三级标准	0.0370367t	0.101t/a	未超标
江西宏丰铜箔有限公司	废水	化学需氧量	纳管	1	污水处理站	81.5mg/L	《电子工业水污染物排放标准》(GB39731-2020) 间接排放标准	1.94916t	26.866t/a	未超标
江西宏丰铜箔有限公司	废水	氨氮	纳管	1	污水处理站	10.87mg/L	《电子工业水污染物排放标准》(GB39731-2020) 间接排放标准	0.259888t	3.586t/a	未超标

#### 对污染物的处理

报告期内，公司严格按照相关法律法规要求建设防治污染相关的设施，公司各生产装置环保设施齐全，各环保设施与生产设施同步有效运行。同时，公司持续加强环保设施运维管理，定期开展环保设施运行状态检查，确保污染物处理后达标排放。

##### (1) 污水治理设施

污水分质分类收集，经化学沉淀+离子交换吸附树脂+ MVR 深度处理后达标排放，末端设有在线监测设施监控污染因子数值。

##### (2) 废气治理设施

车间生产工艺废气由集风罩收集，经废气净化塔处理达标后，高空排放。

##### (3) 固体废弃物



固体废弃物按照相关法律法规规定收集储存并委托资质单位处置。

#### (4) 噪声防治

采取低噪声设备，加强设备维护，保持设备正常运行；高噪音设备配置隔音降噪装置，进一步降低厂界噪声并连续稳定达标。

#### 环境自行监测方案

根据国家有关法律法规的规定，公司已委托资质单位对污染因子进行检测。

#### 突发环境事件应急预案

公司按照标准规范编制了《突发环境事件应急预案》，并在温州市生态环境局瓯江口分局备案登记。报告期内，未发生突发环境事件。

#### 环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

依据《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国环境保护税法》等，报告期内公司和子公司不断加强环境治理及环境保护投入，定期依法缴纳环境保护税。

#### 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

#### 其他应当公开的环境信息

无

#### 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

公司积极响应国家“碳达峰”目标和“碳中和”愿景，积极倡导和贯彻落实“绿色低碳、多能互补、高效协同”的绿色发展理念，将低碳环保、节能降耗实践于企业生产和运营中，在公司内部营造节能降耗的良好氛围，将节约资源放在发展策略和运营方法中的关键位置。通过持续推广节能降耗项目、推进节能技术投入提高能源效率、利用厂房屋顶资源建设分布式光伏发电等系列措施减少碳排放，推进企业绿色、可持续发展。

#### 其他环保相关信息

无

## 二、社会责任情况

报告期内，公司向温州大学教育发展基金会捐赠资金 100 万元，向中国科学院大学教育基金会捐赠资金 20 万元整，向北京工业大学教育基金会捐赠资金 20 万元；子公司宏丰合金向温州慈善总会捐赠帮扶资金 10 万元；子公司宏丰特材向苍南县藻溪镇开展挂钩结对帮扶工作，捐赠帮扶资金 5 万元。

## 第六节 重要事项

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

适用 不适用

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

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况。

### 三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

### 四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

### 五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

### 六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

### 七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

### 八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

## 九、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

## 十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

## 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

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

### 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

### 3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

### 4、关联债权债务往来

适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

应付关联方债务：

关联方	关联关系	形成原因	期初余额 (万元)	本期新增 金额(万 元)	本期归还 金额(万 元)	利率	本期利息 (万元)	期末余额 (万元)
陈晓	公司实际控制人	财务资助	1,009.19	2,300	3,239.5		10.48	80.17
关联债务对公司经营成果及财务状况的影响		陈晓对子公司温州宏丰金属基功能复合材料有限公司、温州宏丰特种材料有限公司提供财务资助，已经过股东大会通过关联方向公司及子公司提供财务资助暨关联交易的议案，为有息借款，借款利率不高于银行同期贷款利率计算。						

### 5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

### 6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

## 7、其他重大关联交易

适用 不适用

为了保障浙江宏丰铜箔有限公司（以下简称“浙江铜箔”）投资建设的年产 5 万吨铜箔生产基地项目顺利推进，公司拟以自有资金对浙江铜箔增资 120,000,000 元，其中 28,169,014 元计入注册资本，91,830,986 元计入资本公积。浙江铜箔其他股东陈晓、温州欧锦企业管理合伙企业（有限合伙）、温州瓯秀企业管理合伙企业（有限合伙）、温州市瓯江口投资管理有限公司同意放弃本次同比例增资。本次增资完成后，浙江铜箔的注册资本由人民币 66,250,000 元增加至人民币 94,419,014 元，公司对浙江铜箔的持股比例由 69.81%增加至 78.82%。上述事项已经公司 2024 年 1 月 11 日召开的第五届董事会第二十次（临时）会议、第五届监事会第十八次（临时）会议审议通过。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
《关于对控股子公司增资暨关联交易的公告》	2024 年 01 月 12 日	巨潮资讯网

## 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

租赁情况说明

报告期内，公司将部分闲置厂房出租给浙江雅博电器科技有限公司、浙江欧尔电气科技有限公司等。子公司温州宏丰合金有限公司将部分闲置厂房出租给温州翰华阀门科技有限公司、浙江伟恒流体设备有限公司等。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

## 2、重大担保

☑适用 ☐不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
江西宏丰铜箔有限公司	2023年06月29日	8,000	2023年08月29日	7,950	连带责任担保	无	无	6年	否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			0	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）						0
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			8,000	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）						7,950
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
报告期内审批对子公司担保额度合计（C1）			0	报告期内对子公司担保实际发生额合计（C2）						
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（C3）			0	报告期末对子公司实际担保余额合计（C4）						
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）			0	报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）						0
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）			8,000	报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）						7950
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例										8.52%
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）	无	
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）	无	

采用复合方式担保的具体情况说明

### 3、日常经营重大合同

适用 不适用

### 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

2024 年 3 月 22 日，公司召开第五届董事会第二十二次（临时）会议、第五届监事会第十九次（临时）会议，审议通过了《关于部分募投项目增加实施主体、变更实施地点及延长实施期限的议案》，同意结合公司整体规划和业务发展的需要，将“碳化硅单晶研发项目”及“光储一体化能源利用项目”预计达到可使用状态的时间延期一年至 2025 年 3 月，项目原定的实施主体、实施地点、募集资金用途及投资规模等其他事项保持不变；将“年产 1,000 吨高端精密硬质合金棒型材智能制造项目”预计达到可使用状态的时间延期至 2025 年 12 月，实施主体由全资子公司温州宏丰合金有限公司调整为全资子公司温州宏丰合金有限公司及其下属全资子公司浙江宏丰合金材料有限公司，同时实施地点作相应调整，即由浙江省温州经济技术开发区调整为浙江省温州海洋经济发展示范区浅滩一期 G-02-16-01 地块。

上述事项的具体内容详见公司披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的相关公告。

## 十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

### （一）控股子公司签署投资意向书事项

公司于 2024 年 3 月 29 日与温州市国有资本投资运营有限公司（以下简称“温州国投”）、温州国投股权投资基金有限公司及公司控股子公司浙江宏丰铜箔有限公司签订了《投资意向书》，温州国投拟以增资扩股方式向浙江宏丰铜箔有限公司投资不超过人民币 5000 万元。目前尽调工作基本完成，双方就后续有关问题正在进一步沟通协商。

（二）控股子公司住所、经营范围变更事项

因经营发展的需要，公司控股子公司浙江宏丰半导体新材料有限公司对其住所、经营范围进行了变更，公司控股子公司浙江宏丰铜箔有限公司对其经营范围进行了变更，并依法完成工商变更登记手续。

上述事项的具体内容详见公司披露于巨潮资讯网（[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)）的相关公告。

## 第七节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	126,892,995	29.03%				2,866,725	2,866,725	129,759,720	29.68%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	126,892,995	29.03%				2,866,725	2,866,725	129,759,720	29.68%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	126,892,995	29.03%				2,866,725	2,866,725	129,759,720	29.68%
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	310,241,155	70.97%				2,804,819	2,804,819	307,436,336	70.32%
1、人民币普通股	310,241,155	70.97%				2,804,819	2,804,819	307,436,336	70.32%
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	437,134,150	100.00%				61,906	61,906	437,196,056	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

公司董事长陈晓先生在报告期内通过深圳证券交易所交易系统以集中竞价交易方式累计增持股份 3,822,300 股，导致报告期末有限售条件股份增加 2,866,725 股。

公司发行的可转换公司债券“宏丰转债”于 2022 年 9 月 21 日开始转股，报告期内累计转股 61,906 股。截至 2024 年 6 月 30 日，公司股份总数为 437,196,056 股。



股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

因公司发行的可转换公司债券“宏丰转债”于 2022 年 9 月 21 日开始转股，报告期内累计转股 61,906 股，公司总股本由 437,134,150 股变更为 437,196,056 股，股份变动较小，对公司最近一年及一期的每股净资产和每股收益影响较小。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

## 2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
陈晓	126,887,745	0	2,866,725	129,754,470	高管锁定股	按照高管锁定股规则解除限售
合计	126,887,745	0	2,866,725	129,754,470	--	--

## 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	39,681	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0			
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量

陈晓	境内自然人	39.57%	173,005,960	3,822,300	129,754,470	43,251,490	质押	72,470,000
林萍	境内自然人	3.53%	15,444,000	0	0	15,444,000	不适用	0
余金杰	境内自然人	1.55%	6,770,000	-1,100,000	0	6,770,000	质押	6,070,000
王慷	境内自然人	0.58%	2,540,000	-59,375	0	2,540,000	不适用	0
任粉画	境内自然人	0.51%	2,227,100	2,227,100	0	2,227,100	不适用	0
马成	境内自然人	0.35%	1,523,501	312,400	0	1,523,501	不适用	0
马小平	境内自然人	0.23%	1,013,800	0	0	1,013,800	不适用	0
葛新进	境内自然人	0.22%	950,000	237,300	0	950,000	不适用	0
陈星光	境内自然人	0.22%	949,700	949,700	0	949,700	不适用	0
凌善潮	境内自然人	0.20%	879,900	256,600	0	879,900	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	陈晓、林萍系夫妻关系，为一致行动人。除上述情况外，公司未知其他股东是否存在关联关系或为一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（参见注 11）	不适用							
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
陈晓	43,251,490	人民币普通股	43,251,490					
林萍	15,444,000	人民币普通股	15,444,000					
余金杰	6,770,000	人民币普通股	6,770,000					
王慷	2,540,000	人民币普通股	2,540,000					
任粉画	2,227,100	人民币普通股	2,227,100					
马成	1,523,501	人民币普通股	1,523,501					
马小平	1,013,800	人民币普通股	1,013,800					
葛新进	950,000	人民币普通股	950,000					
陈星光	949,700	人民币普通股	949,700					

凌善潮	879,900	人民币普通股	879,900
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	陈晓、林萍系夫妻关系，为一致行动人。除上述情况外，公司未知其他股东是否存在关联关系或为一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	股东葛新进除通过普通证券账户持有公司股份 478,700 股外，还通过平安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 471,300 股，合计持有公司股份 950,000 股。		

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

适用 不适用

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

适用 不适用

公司是否具有表决权差异安排

是 否

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

是 否

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

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

适用 不适用

#### 五、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
陈晓	董事长、总裁	现任	169,183,660	3,822,300	0	173,005,960	0	0	0
合计	--	--	169,183,660	3,822,300	0	173,005,960	0	0	0

#### 六、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第九节 债券相关情况

适用 不适用

### 一、企业债券

适用 不适用

报告期公司不存在企业债券。

### 二、公司债券

适用 不适用

报告期公司不存在公司债券。

### 三、非金融企业债务融资工具

适用 不适用

报告期公司不存在非金融企业债务融资工具。

### 四、可转换公司债券

适用 不适用

#### 1、转股价格历次调整、修正情况

经中国证券监督管理委员会《关于同意温州宏丰电工合金股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券注册的批复》（证监许可[2021]4152号）同意，公司于2022年3月15日向不特定对象发行可转换公司债券3,212,600张，每张面值为人民币100元，期限6年，募集资金总额为人民币32,126万元，扣除相关发行费用后实际募集资金净额为人民币315,055,410.56元。经深圳证券交易所同意，可转换公司债券于2022年4月8日起在深圳证券交易所挂牌交易，债券简称“宏丰转债”，债券代码“123141”。本次发行的可转债的初始转股价格为6.92元/股。

2022年6月，公司因实施2021年度利润分配方案，“宏丰转债”的转股价格由原6.92元/股调整为6.88元/股，调整后的转股价格自2022年6月29日（除权除息日）起生效，具体内容详见公司于2022年6月21日披露的《关于2021年度权益分派调整可转债转股价格的公告》（公告编号：2022-063）。

公司于2022年10月17日、2022年11月3日分别召开了第五届董事会第五次（临时）会议、2022年第三次（临时）股东大会，审议通过了《关于董事会提议向下修正可转换公司债券转股价格的议案》。2022年11月3日，公司召开第五届董事会第七次（临时）会议，审议通过了《关于向下修正

可转换公司债券转股价格的议案》，董事会决定将“宏丰转债”的转股价格向下修正为 5.39 元/股，修正后的转股价格自 2022 年 11 月 4 日起生效。具体内容详见公司于 2022 年 11 月 3 日披露的《关于向下修正可转换公司债券转股价格的公告》（公告编号：2022-103）。

2023 年 6 月，公司因实施 2022 年度利润分配方案，“宏丰转债”的转股价格由原 5.39 元/股调整为 5.37 元/股，调整后的转股价格自 2023 年 6 月 28 日（除权除息日）起生效，具体内容详见公司于 2023 年 6 月 17 日披露的《关于 2022 年度权益分派调整可转债转股价格的公告》（公告编号：2023-067）。

2024 年 6 月，公司因实施 2023 年度利润分配方案，“宏丰转债”的转股价格由原 5.37 元/股调整为 5.35 元/股，调整后的转股价格自 2024 年 6 月 18 日（除权除息日）起生效，具体内容详见公司于 2024 年 6 月 8 日披露的《关于 2023 年度权益分派调整可转债转股价格的公告》（公告编号：2024-060）。

## 2、累计转股情况

适用 不适用

转债简称	转股起止日期	发行总量（张）	发行总金额（元）	累计转股金额（元）	累计转股数（股）	转股数量占转股开始日前公司已发行股份总额的比例	尚未转股金额（元）	未转股金额占发行总金额的比例
宏丰转债	2022 年 9 月 21 日至 2028 年 3 月 14 日	3,212,600	321,260,000.00	613,000.00	110,826	0.03%	320,645,000.00	99.81%

## 3、前十名可转债持有人情况

序号	可转债持有人名称	可转债持有人性质	报告期末持有可转债数量（张）	报告期末持有可转债金额（元）	报告期末持有可转债占比
1	兴业银行股份有限公司一天弘多元收益债券型证券投资基金	其他	192,620	19,262,000.00	6.01%
2	中国工商银行股份有限公司一天弘添利债券型证券投资基金（LOF）	其他	118,720	11,872,000.00	3.70%
3	丁碧霞	境内自然人	67,330	6,733,000.00	2.10%
4	李裕婷	境内自然人	45,930	4,593,000.00	1.43%
5	中国建设银行股份有限公司—华商信用增强债券型证券投资基金	其他	39,530	3,953,000.00	1.23%
6	九坤投资（北京）有限公司—九坤策略智选 23 号私募证券投资基金	其他	36,190	3,619,000.00	1.13%
7	招商银行股份有限公司—博时中证可转债及可交换债券交易型开放式指数证券投资基金	其他	34,170	3,417,000.00	1.07%

8	王建军	境内自然人	31,490	3,149,000.00	0.98%
9	安信国际金融控股有限公司-客户资金1号投资计划	境外法人	27,600	2,760,000.00	0.86%
10	上海汉鸿私募基金管理有限公司-汉盛浩远1号私募证券投资基金	其他	24,890	2,489,000.00	0.78%

#### 4、担保人盈利能力、资产状况和信用状况发生重大变化的情况

适用 不适用

#### 5、报告期末公司的负债情况、资信变化情况以及在未来年度还债的现金安排

报告期末资产负债率、利息保障倍数、贷款偿还率、利息偿付率等相关指标及同期对比变动情况详见本节“六、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标”。

中证鹏元资信评估股份有限公司为公司发行的“宏丰转债”出具了 2024 年跟踪评级报告，跟踪评级结果为：维持主体信用等级为 A，维持“宏丰转债”的信用等级为 A，维持评级展望为稳定。具体内容详见公司于 2024 年 6 月 28 日披露的《2022 年温州宏丰电工合金股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券 2024 年跟踪评级报告》。

#### 五、报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

适用 不适用

#### 六、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	1.14	1.29	-11.63%
资产负债率	67.79%	63.32%	4.47%
速动比率	0.46	0.58	-20.69%
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
扣除非经常性损益后净利润	-919.70	-1,326.17	-30.65%
EBITDA 全部债务比	4.18%	10.35%	-6.17%
利息保障倍数	0.80	3.08	-74.03%
现金利息保障倍数	-0.98	0.46	-313.04%
EBITDA 利息保障倍数	2.09	4.29	-51.28%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	
利息偿付率	-14.56%	2.02%	-16.58%

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

### 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

#### 1、合并资产负债表

编制单位：温州宏丰电工合金股份有限公司

2024 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	62,080,150.30	137,144,611.63
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	737,384.59	38,667.90
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	400,607,304.09	363,192,980.82
应收款项融资	30,161,381.97	21,929,140.90
预付款项	11,216,758.90	8,820,289.33
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	17,259,273.85	16,277,675.09
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	822,867,904.29	765,145,185.43
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	40,698,583.43	69,347,266.86
流动资产合计	1,385,628,741.42	1,381,895,817.96
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	357,526.40	399,523.25
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	115,738,155.50	105,404,243.14
投资性房地产		
固定资产	834,565,758.40	823,814,274.36
在建工程	546,334,656.40	242,927,661.75
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	21,183,522.71	39,577,617.52
无形资产	178,689,748.80	163,025,469.93
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	15,077,464.96	14,027,430.66
递延所得税资产	11,632,284.88	17,038,457.33
其他非流动资产	16,506,957.92	66,390,338.72
非流动资产合计	1,740,086,075.97	1,472,605,016.66
资产总计	3,125,714,817.39	2,854,500,834.62
流动负债：		
短期借款	503,487,973.80	453,634,953.03
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	20,410,619.47	
衍生金融负债		
应付票据		10,000,000.00
应付账款	341,179,538.35	304,251,329.23
预收款项	2,441,311.42	2,043,246.44
合同负债	24,275,631.45	5,303,469.83
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	23,620,696.86	20,478,853.10
应交税费	6,219,890.09	14,861,251.67
其他应付款	1,871,745.04	19,388,068.73
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	284,167,561.10	241,409,912.65
其他流动负债	3,034,070.65	539,554.12
流动负债合计	1,210,709,038.23	1,071,910,638.80
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	564,467,099.38	405,027,285.69
应付债券	236,116,148.46	225,415,655.00
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	18,464,654.50	36,498,187.94
长期应付款	44,707,454.37	33,276,853.38
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	33,368,767.12	21,430,488.40
递延所得税负债	11,196,565.61	14,004,534.43
其他非流动负债		
非流动负债合计	908,320,689.44	735,653,004.84
负债合计	2,119,029,727.67	1,807,563,643.64
所有者权益：		
股本	437,196,056.00	437,134,150.00
其他权益工具	110,430,614.65	110,544,714.86
其中：优先股		
永续债		
资本公积	111,049,409.78	118,886,953.95
减：库存股		
其他综合收益	293,609.85	428,023.67
专项储备		
盈余公积	41,951,389.52	41,951,389.52
一般风险准备		
未分配利润	232,647,102.28	244,019,232.68
归属于母公司所有者权益合计	933,568,182.08	952,964,464.68
少数股东权益	73,116,907.64	93,972,726.30
所有者权益合计	1,006,685,089.72	1,046,937,190.98
负债和所有者权益总计	3,125,714,817.39	2,854,500,834.62

法定代表人：陈晓

主管会计工作负责人：张权兴

会计机构负责人：张权兴

## 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	51,465,608.21	67,793,553.25
交易性金融资产		

衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	427,077,013.97	349,521,211.94
应收款项融资	17,033,792.80	13,364,167.78
预付款项	63,570,915.86	97,969,766.78
其他应收款	177,984,311.68	213,353,479.23
其中：应收利息		
应收股利		
存货	166,686,104.07	122,863,273.15
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	18,275,058.78	18,498,864.56
流动资产合计	922,092,805.37	883,364,316.69
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	1,155,559,815.88	1,110,746,295.88
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	115,738,155.50	105,404,243.14
投资性房地产		
固定资产	151,471,752.44	177,941,901.87
在建工程	16,535,064.15	29,464,159.83
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	2,216,143.95	4,155,940.33
无形资产	13,176,207.65	13,560,982.28
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	1,365,992.65	1,301,608.07
递延所得税资产		
其他非流动资产	1,423,244.00	1,018,657.35
非流动资产合计	1,457,486,376.22	1,443,593,788.75
资产总计	2,379,579,181.59	2,326,958,105.44
流动负债：		
短期借款	458,487,973.80	388,634,953.03
交易性金融负债	20,410,619.47	
衍生金融负债		

应付票据	45,000,000.00	75,000,000.00
应付账款	169,672,404.69	273,593,990.35
预收款项	1,618,951.68	
合同负债	8,505,641.40	2,430,891.96
应付职工薪酬	7,326,404.03	5,522,813.22
应交税费	1,310,239.53	5,021,002.80
其他应付款	43,015,956.11	23,122,105.91
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	134,792,983.98	128,196,859.58
其他流动负债	1,149,956.55	316,015.96
流动负债合计	891,291,131.24	901,838,632.81
非流动负债：		
长期借款	247,064,442.75	214,018,707.53
应付债券	236,116,148.46	225,415,655.00
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	44,707,454.37	33,276,853.38
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	8,117,633.68	8,745,621.52
递延所得税负债	9,231,098.59	10,755,401.67
其他非流动负债		
非流动负债合计	545,236,777.85	492,212,239.10
负债合计	1,436,527,909.09	1,394,050,871.91
所有者权益：		
股本	437,196,056.00	437,134,150.00
其他权益工具	110,430,614.65	110,544,714.86
其中：优先股		
永续债		
资本公积	107,482,302.63	107,176,735.83
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	41,951,389.52	41,951,389.52
未分配利润	245,990,909.70	236,100,243.32
所有者权益合计	943,051,272.50	932,907,233.53
负债和所有者权益总计	2,379,579,181.59	2,326,958,105.44

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业总收入	1,312,768,104.39	1,390,203,994.96

其中：营业收入	1,312,768,104.39	1,390,203,994.96
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,320,405,314.64	1,406,165,779.44
其中：营业成本	1,167,071,480.35	1,271,095,333.07
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	5,397,848.64	5,104,539.40
销售费用	7,619,457.22	6,720,535.35
管理费用	54,903,096.77	42,613,911.74
研发费用	42,694,461.62	46,230,377.71
财务费用	42,718,970.04	34,401,082.17
其中：利息费用	42,927,065.70	36,425,895.32
利息收入	797,918.58	993,351.97
加：其他收益	11,219,660.40	3,587,070.52
投资收益（损失以“—”号填列）	-37,470.89	92,484,850.58
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
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）	5,725,062.79	6,600,168.53
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-1,923,927.47	-1,364,334.17
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-13,284,514.31	-9,569,550.88
资产处置收益（损失以“—”号填列）	-197,377.49	-121,434.20
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	-6,135,777.22	75,654,985.90
加：营业外收入	56,641.46	58,300.61
减：营业外支出	1,738,846.05	859,786.71
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	-7,817,981.81	74,853,499.80
减：所得税费用	3,360,106.47	12,529,436.33
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	-11,178,088.28	62,324,063.47
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	-11,178,088.28	62,324,063.47
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）	-2,629,390.50	57,036,788.70
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	-8,548,697.78	5,287,274.77
六、其他综合收益的税后净额	-134,413.82	343,825.19

归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-134,413.82	343,825.19
（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	-134,413.82	343,825.19
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	-134,413.82	343,825.19
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	-11,312,502.10	62,667,888.66
归属于母公司所有者的综合收益总额	-2,763,804.32	57,380,613.89
归属于少数股东的综合收益总额	-8,548,697.78	5,287,274.77
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.01	0.13
（二）稀释每股收益	-0.01	0.13

法定代表人：陈晓

主管会计工作负责人：张权兴

会计机构负责人：张权兴

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业收入	719,722,414.15	668,717,812.66
减：营业成本	621,744,082.66	590,582,914.63
税金及附加	1,644,969.27	1,197,839.64
销售费用	4,504,791.64	3,928,957.30
管理费用	23,791,698.61	17,760,124.97
研发费用	24,560,663.69	20,403,632.71
财务费用	30,556,631.15	24,803,023.41
其中：利息费用	33,849,299.16	29,214,836.05
利息收入	4,021,105.86	3,863,693.47
加：其他收益	7,797,125.07	2,052,603.95
投资收益（损失以“—”号填列）	4,001,610.93	12,699.82
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
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）	5,725,062.79	6,600,168.53
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-11,459,810.45	-5,418,514.17
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-349,316.57	-376,597.08
资产处置收益（损失以“—”号填列）		105,505.36
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	18,634,248.90	13,017,186.41

加：营业外收入	52,241.44	50,278.70
减：营业外支出	1,564,764.39	552,999.87
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	17,121,725.95	12,514,465.24
减：所得税费用	-1,511,680.33	-3,013,134.46
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	18,633,406.28	15,527,599.70
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	18,633,406.28	15,527,599.70
（二）终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	18,633,406.28	15,527,599.70
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.04	0.04
（二）稀释每股收益	0.04	0.04

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,219,094,959.37	1,374,409,604.28
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	64,651,377.52	2,182,727.05
收到其他与经营活动有关的现金	20,367,905.02	9,806,524.79
经营活动现金流入小计	1,304,114,241.91	1,386,398,856.12
购买商品、接受劳务支付的现金	1,179,168,059.65	1,219,262,954.57
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	121,754,961.21	110,723,691.31
支付的各项税费	16,969,929.65	24,452,444.54
支付其他与经营活动有关的现金	31,592,888.49	27,709,804.50
经营活动现金流出小计	1,349,485,839.00	1,382,148,894.92
经营活动产生的现金流量净额	-45,371,597.09	4,249,961.20
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	644,000.53	
取得投资收益收到的现金	4,525.96	12,473.64
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	18,668.00	222,373.50
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		153,000,000.00
收到其他与投资活动有关的现金		2,414,275.50
投资活动现金流入小计	667,194.49	155,649,122.64
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	212,391,019.59	141,624,747.53
投资支付的现金	1,342,717.22	
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	20,000,000.00	
投资活动现金流出小计	233,733,736.81	141,624,747.53
投资活动产生的现金流量净额	-233,066,542.32	14,024,375.11
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	800,000.00	22,609,500.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	800,000.00	22,609,500.00
取得借款收到的现金	614,500,000.00	374,340,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	55,982,726.78	157,755,767.00
筹资活动现金流入小计	671,282,726.78	554,705,267.00
偿还债务支付的现金	359,705,000.00	399,750,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	40,201,402.97	28,615,441.86
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	3,995.76	
支付其他与筹资活动有关的现金	60,583,019.63	157,069,466.60
筹资活动现金流出小计	460,489,422.60	585,434,908.46
筹资活动产生的现金流量净额	210,793,304.18	-30,729,641.46
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	306,472.89	211,801.20
五、现金及现金等价物净增加额	-67,338,362.34	-12,243,503.95
加：期初现金及现金等价物余额	84,140,861.86	93,116,906.47
六、期末现金及现金等价物余额	16,802,499.52	80,873,402.52

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	754,812,245.88	665,918,392.68
收到的税费返还	459,321.97	
收到其他与经营活动有关的现金	4,250,248.71	4,252,288.47
经营活动现金流入小计	759,521,816.56	670,170,681.15
购买商品、接受劳务支付的现金	706,920,179.58	394,942,701.04
支付给职工以及为职工支付的现金	35,515,118.36	29,092,449.87
支付的各项税费	2,061,511.30	5,685,838.03



支付其他与经营活动有关的现金	27,323,107.89	17,203,673.01
经营活动现金流出小计	771,819,917.13	446,924,661.95
经营活动产生的现金流量净额	-12,298,100.57	223,246,019.20
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	34,000,000.00	
取得投资收益收到的现金		12,473.64
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	18,668.00	206,183.50
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	72,065,563.91	115,500,000.00
投资活动现金流入小计	106,084,231.91	115,718,657.14
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	13,874,903.12	11,402,866.10
投资支付的现金	101,100,000.00	130,500,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	15,750,000.00	118,635,724.50
投资活动现金流出小计	130,724,903.12	260,538,590.60
投资活动产生的现金流量净额	-24,640,671.21	-144,819,933.46
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	396,000,000.00	352,340,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	32,982,726.78	
筹资活动现金流入小计	428,982,726.78	352,340,000.00
偿还债务支付的现金	357,955,000.00	398,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	29,271,269.11	26,026,343.43
支付其他与筹资活动有关的现金	13,645,556.00	9,357,729.60
筹资活动现金流出小计	400,871,825.11	433,884,073.03
筹资活动产生的现金流量净额	28,110,901.67	-81,544,073.03
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		10,651.13
五、现金及现金等价物净增加额	-8,827,870.11	-3,107,336.16
加：期初现金及现金等价物余额	15,292,010.68	35,081,437.45
六、期末现金及现金等价物余额	6,464,140.57	31,974,101.29

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	437,134,150.00			110,544,753.86	118,886,953.95		428,023.67		41,951,389.52		244,019,232.68		952,964,680.00	93,972,726.30	1,046,937,190.9

															8
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	437,134,150.00			110,544,714.86	118,886,953.95		428,023,677		41,951,389.52		244,019,232.68		952,964,464.68	93,972,726.30	1,046,937,190.88
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	61,906.00			-114,100.21	-7,837,544.17		-134,413,822				-11,372,130.40		-19,396,282.60	-20,855,818.66	-40,252,110.26
（一）综合收益总额							-134,413,822				-2,629,390.50		-2,763,804.32	-8,548,697.78	-11,312,550.20
（二）所有者投入和减少资本	61,906.00			-114,100.21	-7,837,544.17								-7,889,738.38	12,307,120.88	20,196,859.26
1. 所有者投入的普通股															0.00
2. 其他权益工具持有者投入资本	61,906.00			-114,100.21	305,566.80								253,372.59		253,372.59
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他					-8,143,110.97								-8,143,110.97	-12,307,120.88	-20,450,231.85
（三）利润分配											-8,742,739.90		-8,742,739.90		-8,742,739.90
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											8,742,739.90		8,742,739.90		8,742,739.90	
（四）所有者权益内部结转																
1. 资本公积转增资本（或股本）																
2. 盈余公积转增资本（或股本）																
3. 盈余公积弥补亏损																
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																
5. 其他综合收益结转留存收益																
6. 其他																
（五）专项储备																
1. 本期提取																
2. 本期使用																
（六）其他																
四、本期末余额	437,196,056.00			110,430,614.65	111,049,409.78		293,609.85		41,951,389.52		232,647,102.28		933,568,182.08	73,116,907.64	1,006,685,089.72	

上年金额

单位：元

项目	2023 年半年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益															
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计			
	优先股	永续债	其他													

						益			备						
一、上年年末余额	437,098,234.00			110,611,976.47	121,097,340.65	133,296.56			40,574,349.48			235,203,488.57	944,718,685.73	45,577,100.28	990,295,786.01
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	437,098,234.00			110,611,976.47	121,097,340.65	133,296.56			40,574,349.48			235,203,488.57	944,718,685.73	45,577,100.28	990,295,786.01
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	17,285.00			-32,787.02	47,485.99	343,825.19						46,108,902.17	46,484,713.3	27,896,774.7	74,381,486.10
（一）综合收益总额						343,825.19						57,036,788.0	57,380,613.9	5,287,274.77	62,667,888.66
（二）所有者投入和减少资本	17,285.00			-32,787.02	47,485.99								31,983.97	22,609,500.0	22,641,483.97
1. 所有者投入的普通股														22,609,500.0	22,609,500.0
2. 其他权益工具持有者投入资本	17,285.00			-32,787.02	47,485.99								31,983.97		31,983.97
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
（三）利润分配												-10,927,883.3	-10,927,883.3		-10,927,883.3
1. 提取盈余公积															
2. 提取一															

般风险准备																	
3. 对所有 者（或股 东）的分配																	
4. 其他																	
（四）所有 者权益内部 结转																	
1. 资本公 积转增资本 （或股本）																	
2. 盈余公 积转增资本 （或股本）																	
3. 盈余公 积弥补亏损																	
4. 设定受 益计划变动 额结转留存 收益																	
5. 其他综 合收益结转 留存收益																	
6. 其他																	
（五）专项 储备																	
1. 本期提 取																	
2. 本期使 用																	
（六）其他																	
四、本期期 末余额	437 ,11 5,5 19. 00			110 ,57 ,14 9,1 4,8 26. 64	121 ,14 4,8 26. 64		477 ,12 1.7 5		40, 574 ,34 9.4 8		281 ,31 2,3 90. 74		991 ,20 3,3 97. 06		73, 473 ,87 5.0 5		1,0 64, 677 ,27 2.1 1

### 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	未分 配利 润	其他	所有 者权 益合 计
		优先 股	永续 债	其他								
一、上年年	437,1			110,5	107,1				41,95	236,1		932,9

末余额	34,150.00			44,714.86	76,735.83				1,389.52	00,243.32		07,233.53
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	437,134,150.00			110,544,714.86	107,176,735.83				41,951,389.52	236,100,243.32		932,907,233.53
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	61,906.00			-114,100.21	305,566.80					9,890,666.38		10,144,038.97
（一）综合收益总额										18,633,406.28		18,633,406.28
（二）所有者投入和减少资本	61,906.00			-114,100.21	305,566.80							253,372.59
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本	61,906.00			-114,100.21	305,566.80							253,372.59
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配										-8,742,739.90		-8,742,739.90
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-8,742,739.90		-8,742,739.90
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												

3. 盈余公 积弥补亏损												
4. 设定受 益计划变动 额结转留存 收益												
5. 其他综 合收益结转 留存收益												
6. 其他												
(五) 专项 储备												
1. 本期提 取												
2. 本期使 用												
(六) 其他												
四、本期期 末余额	437,1 96,05 6.00			110,4 30,61 4.65	107,4 82,30 2.63				41,95 1,389 .52	245,9 90,90 9.70		943,0 51,27 2.50

上期金额

单位：元

项目	2023 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	未分 配利 润	其他	所有 者权 益合 计
		优先 股	永续 债	其他								
一、上年年 末余额	437,0 98,23 4.00			110,6 11,97 6.47	107,0 07,38 6.78				40,57 4,349 .48	234,6 34,76 9.51		929,9 26,71 6.24
加：会 计政策变更												
前 期差错更正												
其 他												
二、本年期 初余额	437,0 98,23 4.00			110,6 11,97 6.47	107,0 07,38 6.78				40,57 4,349 .48	234,6 34,76 9.51		929,9 26,71 6.24
三、本期增 减变动金额 (减少以 “—”号填 列)	17,28 5.00			- 32,78 7.02	47,48 5.99					4,599 ,713. 17		4,631 ,697. 14
(一) 综合 收益总额										15,52 7,599 .70		15,52 7,599 .70
(二) 所有 者投入和减 少资本	17,28 5.00			- 32,78 7.02	47,48 5.99							31,98 3.97
1. 所有者												

投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本	17,285.00			-32,787.02	47,485.99							31,983.97
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配									-10,927,886.53			-10,927,886.53
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配									-10,927,886.53			-10,927,886.53
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	437,115,519.00			110,579,189.45	107,054,872.77				40,574,349.48	239,234,482.68		934,558,413.38



### 三、公司基本情况

温州宏丰电工合金股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）原名温州宏丰电工合金有限公司，系在原温州宏丰电工合金有限公司基础上整体改制设立，由自然人陈晓、林萍、余金杰共同发起设立的股份有限公司，注册资本为人民币 5,000.00 万元，股本总额为人民币 5,000.00 万股（每股人民币 1 元）。公司的统一社会信用代码：91330000256018570F。2012 年 1 月 10 日在深圳证券交易所创业板上市。所属行业为电接触复合材料类。

截至 2024 年 6 月 30 日止，本公司累计发行股本总数 43,719.6056 万股，注册资本为 43,708.523 万元，注册地：浙江省乐清市北白象镇大桥工业区塘下片区，总部地址：浙江省温州海洋经济发展示范区瓯锦大道 5600 号。本公司主要经营活动为：电接触材料、金属基功能复合材料、硬质合金材料、高性能极薄锂电铜箔及蚀刻引线框架材料的研发、生产和销售。本公司的实际控制人为陈晓、林萍。

本财务报表业经公司董事会于 2024 年 8 月 26 日批准报出。

### 四、财务报表的编制基础

#### 1、编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的相关规定编制。

#### 2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

### 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。

#### 1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2024 年 6 月 30 日的合并及母公司财务状况以及 2023 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

## 2、会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度，本报告所载财务信息的会计期间为 2024 年 1 月 1 日起至 2024 年 6 月 30 日止。

## 3、营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

## 4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。本公司下属子公司根据其经营所处的主要经济环境确定其记账本位币，温州宏丰电工材料（德国）有限责任公司的记账本位币为欧元，宏丰复合材料公司的记账本位币为美元。本财务报表以人民币列示。

## 5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项应收款项金额超过资产总额 1%且单独计提坏账
重要的应收款项坏账准备收回或者转回	单项应收款项金额超过资产总额 1%，对应坏账的收回或者转回
重要的应收款项核销	单项应收款项金额超过资产总额 1%的核销
重要的账龄超过 1 年的预付账款	单项预付款项金额超过资产总额 1%且账龄超过 1 年
重要的在建工程	单项在建工程金额超过资产总额 1%
重要的账龄超过 1 年的应付账款	单项应付账款金额超过资产总额 1%且账龄超过 1 年
重要的账龄超过 1 年的合同负债	单项合同负债金额超过资产总额 1%且账龄超过 1 年
重要的账龄超过 1 年的其他应付款	单项其他应付款金额超过资产总额 1%且账龄超过 1 年
重要的投资活动	股权收购/出售相关的款项且发生金额超过资产总额的 1%
重要的境外经营实体	子公司总资产占上市公司合并总资产 10%以上
重要的非全资子公司	子公司总资产占上市公司合并总资产 10%以上
重要的合营企业和联营企业	对合营企业或联营企业的长期股权投资账面价值超过资产总额 1%，或来源于合营企业或联营企业的投资收益(损失以绝对金额计算)占上市公司合并净利润 10%以上

## 6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得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。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公

允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券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

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

### （2）合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

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

#### 1) 增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。

购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

## 2) 处置子公司

### ①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

### ②分步处置子公司

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

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

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

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

## 3) 购买子公司少数股权

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

## 4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

## 8、现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

## 9、外币业务和外币报表折算

### （1）外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

### （2）外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

## 10、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

### （1）金融工具的分类

根据本公司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，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同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。

本公司将同时符合下列条件且未被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，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（债务工具）：

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；

一 合同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。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。
- 3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

## **(2) 金融工具的确认依据和计量方法**

### 1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

### 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（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

### 3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

#### 4) 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当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

#### 5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

#### 6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

### **(3) 金融资产终止确认和金融资产转移的确认依据和计量方法**

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且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；
- 金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

本公司与交易对手方修改或者重新议定合同而且构成实质性修改的，则终止确认原金融资产，同时按照修改后的条款确认一项新金融资产。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

1) 所转移金融资产的账面价值；

2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）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之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

1) 终止确认部分的账面价值；

2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

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

#### **（4）金融负债终止确认**

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

#### **（5）金融资产和金融负债的公允价值的确定方法**

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

#### **（6）金融工具减值的测试方法及会计处理方法**



本公司对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等以预期信用损失为基础进行减值会计处理。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于其他金融工具，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具），在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该应收款项计提减值准备。

除单项计提坏账准备的上述应收款项外，本公司依据信用风险特征将其余金融工具划分为若干组合，在组合基础上确定预期信用损失。本公司对应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、等计提预期信用损失的组合类别及确定依据如下：

项目	组合类别	确定依据
应收票据、应收款项融资	银行承兑汇票	不计提

项目	组合类别	确定依据
	商业承兑汇票	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、其他应收款	账龄组合	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
	出口退税组合	不计提

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法如下：

账龄	预期信用损失率（%）
1 年以内	5.00
1 至 2 年	20.00
2 至 3 年	50.00
3 年以上	100.00

本公司以应收款项确认时点开始计算账龄，按先发生先收回的原则统计各期末账龄。

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

## 11、存货

### （1）存货的分类和成本

存货分类为：原材料、周转材料、库存商品、在产品、发出商品等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

### （2）发出存货的计价方法

存货发出时按月末一次加权平均法计价。

### （3）存货的盘存制度

采用永续盘存制。

### （4）低值易耗品和包装物的摊销方法

1) 低值易耗品采用一次转销法；

2) 包装物采用一次转销法。

### （5）存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

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

## 12、持有待售资产

### （1）持有待售和终止经营

#### 1) 终止经营

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：

1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；

3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

持续经营损益和终止经营损益在利润表中分别列示。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。

## 13、长期股权投资

### （1）共同控制、重大影响的判断标准

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

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

## （2）初始投资成本的确定

### 1) 企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额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对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

### 2) 通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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。

## （3）后续计量及损益确认方法

### 1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

### 2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

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；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（简称“其他所有者权益变动”），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、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，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，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

### 3) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置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，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，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，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。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

## 14、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产—出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

## 15、固定资产

### （1）确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- 1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- 2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于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	20	5.00%	4.75
通用设备	年限平均法	3-10	5.00%	31.67-9.50
运输设备	年限平均法	5	5.00%	19
电子及其他设备	年限平均法	3-10	5.00%	31.67-9.50
固定资产装修	年限平均法	5		20

#### 1) 折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限

确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

## 2) 固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

## 16、在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。本公司在建工程结转为固定资产的标准和时点如下：

类别	转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	(1) 主体建设工程及配套工程已实质上完工；(2) 建设工程在达到预定设计要求，经勘察、设计、施工、监理等单位完成验收；(3) 经消防、国土、规划等外部部门验收；(4) 建设工程达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程实际造价按预估价值转入固定资产。
需安装调试的机器设备	(1) 相关设备及其他配套设施已安装完毕；(2) 设备经过调试可在一段时间内保持正常稳定运行；(3) 生产设备能够在一段时间内稳定的产出合格产品；(4) 设备经过资产管理使用人员和使用人员验收。

## 17、借款费用

### (1) 借款费用资本化的确认原则

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

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

### (2) 借款费用资本化期间

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

2) 借款费用已经发生；

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

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

### (3) 暂停资本化期间

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

### (4) 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

## 18、无形资产

### (1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

#### 1) 无形资产的计价方法

①公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

②后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；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，不予摊销。

#### 2) 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	摊销方法	残值率	预计使用寿命的确定依据
土地使用权	受益期	直线法	0.00%	土地使用权证



项目	预计使用寿命	摊销方法	残值率	预计使用寿命的确定依据
软件	3-10 年	直线法	0.00%	受益期
专利权	3-20 年	直线法	0.00%	授权日至到期日的剩余使用年限
电镀容量等指标使用权	3 年、受益期	直线法	0.00%	受益期

3) 无使用寿命不确定的无形资产。

## (2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

### 1) 研发支出的归集范围

公司进行研究与开发过程中发生的支出包括从事研发活动的人员的相关职工薪酬、耗用材料、相关折旧摊销费用等相关支出。

### 2) 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

### 3) 开发阶段支出资本化的具体条件

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- ① 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- ② 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- ③ 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- ④ 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- ⑤ 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

## 19、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结

果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，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。相关的资产组或者资产组组合，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。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。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，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

## 20、长期待摊费用

长期待摊费用为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。

各项费用的摊销期限及摊销方法为：

项目	摊销方法	摊销年限
排污使用权	直线法	5 年
装修费	直线法	5 年
厂房维修改造	直线法	106 个月

## 21、合同负债

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。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

## 22、职工薪酬

### (1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的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，在职工为本公司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。

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，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

### (2) 离职后福利的会计处理方法

#### 1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

### (3) 辞退福利的会计处理方法

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：公司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；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

## 23、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

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务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。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指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以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影

响。本公司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确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

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：

- 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。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。

• 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。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 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。
- 客户已接受该商品或服务。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

内销：一般情况下，主要客户验收合格后，公司确认收入；其他客户在产品出库且客户签收时确认收入。

外销：对以 FOB、CIF 方式进行交易的客户，公司以货物在装运港越过船舷时确认收入；对以 DDU 方式进行交易的客户，公司以将货物交到客户指定地点时确认收入；对以 FCA 方式进行交易的客户，公司以货物在指定地点交给指定承运人并完成报关时确认收入。以上各交易方式以控制权转移作为公司收入确认时点。

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

## 24、合同成本

合同成本包括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，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 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，本公司在发生时将其计入当期损益。

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，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- （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。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

## 25、政府补助

### （1）类型

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

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

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：政府补助文件规定的补助对象用于购建或以其他方式形成长期资产，或者补助对象的支出主要用于购建或以其他方式形成长期资产的，划分为与资产相关的政府补助。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：根据政府补助文件获得的政府补助全部或者主要用于补偿以后期间或已发生的费用或损失的政府补助，划分为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：根据发放补助的政府部门出具的补充说明作为划分为与资产相关或与收益相关的判断依据。

## （2）确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

## （3）会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；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（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

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

## 26、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益（包括其他综合收益）的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额（暂时性差异）计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损），且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的交易或事项。

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

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

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，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

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

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

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

## 27、租赁

### (1) 作为承租方租赁的会计处理方法

#### 1) 使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。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；
- 本公司发生的初始直接费用；
- 本公司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，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

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

本公司按照本附注“五、19、长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

#### 2) 租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

- 固定付款额（包括实质固定付款额），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；
- 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- 购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。



在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；
- 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动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

### 3) 短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债的，将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。本公司将单项租赁资产为全新资产时价值不超过 40,000.00 元的租赁作为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

### 4) 租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

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

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司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，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

### 1) 经营租赁会计处理

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

计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

## 2) 融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“五、10、金融工具”进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“五、10、金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

## (3) 售后租回交易

公司按照本附注“五、23、收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

### 1) 作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

在租赁期开始日后，使用权资产和租赁负债的后续计量及租赁变更详见前述“（1）作为承租方租赁的会计处理方法”。在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，公司确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不会导致确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见本附注“五、10、金融工具”。

## 2) 作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“（2）作为出租方租赁的会计处理方法”的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本附注“五、10、金融工具”。

## 28、重要会计政策和会计估计变更

## (1) 重要会计政策变更

适用 不适用

## (2) 重要会计估计变更

适用 不适用

## (3) 2024 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

## 29、其他

## 六、税项

## 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	5%、9%、13%、19%（注1）
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	5%、7%（注2）
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、20%、25%
教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
公司、温州宏丰合金有限公司、温州宏丰特种材料有限公司	15%
温州宏丰金属基功能复合材料有限公司、温州宏丰智能科技有限公司、浙江宏丰金属基功能复合材料有限公司、浙江宏丰铜箔有限公司、江西宏丰铜箔有限公司	25%
温州宏丰金属材料有限公司、杭州宏丰电子材料有限公司、浙江宏丰半导体新材料有限公司、上海宏镒应用技术有限公司、浙江宏丰合金材料有限公司	20%
温州宏丰电工材料（德国）有限责任公司	31.225%

宏丰复合材料公司	注 3
----------	-----

## 2、税收优惠

根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2016〕32 号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火〔2016〕195 号）有关规定，公司和温州宏丰合金有限公司于 2021 年被认定为高新技术企业，自 2021 年起连续三年（2021 年-2023 年）享受国家关于高新技术企业的税收优惠政策，按 15%的税率缴纳企业所得税，2023 年资格期满。根据《国家税务总局公告 2017 年第 24 号》，企业的高新技术企业资格期满当年，在通过重新认定前，企业所得税暂按 15%的税率预缴，在年底前仍未取得高新技术企业资格的，应按规定补缴相应期间的税款。

根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2016〕32 号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火〔2016〕195 号）有关规定，温州宏丰特种材料有限公司于 2022 年被认定为高新技术企业，自 2022 年起连续三年（2022 年-2024 年）享受国家关于高新技术企业的税收优惠政策，按 15%的税率缴纳企业所得税。

温州宏丰金属材料有限公司、杭州宏丰电子材料有限公司、浙江宏丰半导体新材料有限公司、上海宏镓应用技术有限公司、浙江宏丰合金材料有限公司 2023 年符合小型微利企业条件。根据《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）的相关规定，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率计缴企业所得税。

## 3、其他

注 1：纳税人发生增值税应税销售行为或者进口货物，适用 13%税率；纳税人发生提供不动产租赁服务按 5%税率简易征收；

公司及子公司温州宏丰特种材料有限公司提供不动产租赁服务适用 9%税率；

子公司温州宏丰电工材料（德国）有限责任公司增值税税率为物品销售价格的 19%。

注 2：公司、江西宏丰铜箔有限公司按实际缴纳的流转税的 5%计征；其余境内子公司按实际缴纳的流转税的 7%计征。

注 3：子公司宏丰复合材料公司系美国企业，所得税分为联邦税与州税，联邦税为 21%，各州州税适用当地税率。

## 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	204,400.81	134,179.32
银行存款	16,811,412.26	82,942,421.73
其他货币资金	45,064,337.23	54,068,010.58
合计	62,080,150.30	137,144,611.63
其中：存放在境外的款项总额	3,808,712.84	4,250,819.34

其他说明

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制，以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票保证金	45,001,467.64	50,001,466.15
信用证保证金		
久悬、未对账受限		76.42
在途货币资金	276,183.14	502,207.20
借款保证金		2,500,000.00
合计	45,277,650.78	53,003,749.77

### 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	737,384.59	38,667.90
其中：		
衍生金融资产	737,384.59	38,667.90
其中：		
合计	737,384.59	38,667.90

### 3、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）	421,185,737.65	381,585,560.56
1至2年	601,066.81	858,372.88

3 年以上	0.00	80,000.00
3 至 4 年		80,000.00
合计	421,786,804.46	382,523,933.44

## (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	421,786,804.46	100.00%	21,179,500.37	5.02%	400,607,304.09	382,523,933.44	100.00%	19,330,952.62	5.05%	363,192,980.82
合计	421,786,804.46	100.00%	21,179,500.37		400,607,304.09	382,523,933.44	100.00%	19,330,952.62		363,192,980.82

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	
应收账款	19,330,952.62	1,852,584.60			4,036.85	21,179,500.37
合计	19,330,952.62	1,852,584.60			4,036.85	21,179,500.37

## (4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	0.00

## (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	应收账款坏账准备和合同资产减
------	----------	----------	---------------	----------------	----------------

				合计数的比例	值准备期末余额
第一名	130,613,597.20		130,613,597.20	30.97%	6,530,679.86
第二名	34,620,423.11		34,620,423.11	8.21%	1,731,021.16
第三名	25,030,084.38		25,030,084.38	5.93%	1,251,504.22
第四名	21,633,815.56		21,633,815.56	5.13%	1,081,690.78
第五名	15,848,028.38		15,848,028.38	3.76%	792,401.42
合计	227,745,948.63		227,745,948.63	54.00%	11,387,297.44

#### 4、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	30,161,381.97	21,929,140.90
合计	30,161,381.97	21,929,140.90

##### (2) 期末公司无已质押的应收款项融资

##### (3) 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	273,122,213.68	
合计	273,122,213.68	

##### (4) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
银行承兑汇票	21,929,140.90	366,436,093.48	358,203,852.41		30,161,381.97	
合计	21,929,140.90	366,436,093.48	358,203,852.41		30,161,381.97	

#### 5、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	17,259,273.85	16,277,675.09
合计	17,259,273.85	16,277,675.09

(1) 无应收利息

(2) 无应收股利

(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、押金	13,767,188.73	10,796,220.00
代扣代缴款	585,504.78	632,164.54
其他	551,907.00	134,089.70
出口退税	428,369.26	417,736.28
往来款	0.00	1,500,000.00
应收投资款	4,950,000.00	5,750,000.00
合计	20,282,969.77	19,230,210.52

## 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）	16,787,553.04	15,698,383.82
1 至 2 年	362,100.00	399,807.00
2 至 3 年	2,000,000.00	2,046,956.10
3 年以上	1,133,316.73	1,085,063.60
3 至 4 年	48,673.75	2,495.00
4 至 5 年	2,420.00	6,500.00
5 年以上	1,082,222.98	1,076,068.60
合计	20,282,969.77	19,230,210.52

## 3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	20,282,969.77	100.00%	3,023,695.92	14.91%	17,259,273.85	19,230,210.52	100.00%	2,952,535.43	15.35%	16,277,675.09
其中：										



账龄分析法组合	19,854,600.51	97.89%	3,023,695.92	15.23%	16,830,904.59	18,812,474.24	97.83%	2,952,535.43	15.69%	15,859,938.81
出口退税组合	428,369.26	2.11%			428,369.26	417,736.28	2.17%			417,736.28
合计	20,282,969.77	100.00%	3,023,695.92		17,259,273.85	19,230,210.52	100.00%	2,952,535.43		16,277,675.09

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄分析法组合	19,854,600.51	3,023,695.92	15.23%
出口退税组合	428,369.26		
合计	20,282,969.77	3,023,695.92	

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额	2,952,535.43			2,952,535.43
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	71,342.87			71,342.87
其他变动	182.38			182.38
2024 年 6 月 30 日余额	3,023,695.92			3,023,695.92

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	2,952,535.43	71,342.87			182.38	3,023,695.92
合计	2,952,535.43	71,342.87			182.38	3,023,695.92

## 5) 本期实际核销的其他应收款情况

本期无实际核销的其他应收款项情况。

## 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
远东宏信融资租赁（广东）有限公司	保证金	5,550,000.00	1年以内	27.36%	277,500.00
温州显丰企业管理服务有限公司	应收投资款	4,950,000.00	1年以内	24.40%	247,500.00
远东宏信（天津）融资租赁有限公司	保证金	3,330,000.00	1年以内	16.42%	166,500.00
宁波新材料测试评价中心有限公司	保证金	2,000,000.00	2-3年	9.86%	1,000,000.00
乐清经济开发区管理委员会	保证金	1,000,000.00	3年以上	4.93%	1,000,000.00
合计		16,830,000.00		82.98%	2,691,500.00

## 6、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	10,151,478.48	90.50%	8,322,390.00	94.36%
1至2年	1,065,280.42	9.50%	497,899.33	5.64%
合计	11,216,758.90		8,820,289.33	

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

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
宁波新材料测试评价中心有限公司	943,396.22	8.41
浙江大学	834,000.00	7.44
浙江大学温州研究院	875,000.00	7.80
宁波富邦铝材有限公司	573,878.45	5.12
上饶市广信区利泰新能源有限公司	448,415.25	4.00
合计	3,674,689.92	32.77

## 7、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

### (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	114,322,860.83	898,787.76	113,424,073.07	128,355,987.51	6,075,486.16	122,280,501.35
在产品	169,221,376.03	1,703,289.75	167,518,086.28	154,964,981.28	728,788.40	154,236,192.88
库存商品	489,295,155.37	7,080,446.80	482,214,708.57	473,324,161.83	15,906,921.23	457,417,240.60
周转材料	9,506,898.82		9,506,898.82	4,008,051.50		4,008,051.50
发出商品	51,016,117.58	811,980.03	50,204,137.55	27,932,534.31	729,335.21	27,203,199.10
合计	833,362,408.63	10,494,504.34	822,867,904.29	788,585,716.43	23,440,531.00	765,145,185.43

### (2) 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	6,075,486.16	532,658.58		5,709,356.98		898,787.76
在产品	728,788.40	6,190,619.51		5,216,118.16		1,703,289.75
库存商品	15,906,921.23	5,758,813.80		14,585,288.23		7,080,446.80
发出商品	729,335.21	802,422.42		719,777.60		811,980.03
合计	23,440,531.00	13,284,514.31		26,230,540.97		10,494,504.34

### (3) 一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

## 8、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待认证进项税额	27,103,882.29	32,273,579.00
未交增值税	11,932,182.91	36,291,970.89
预缴税金	1,662,518.23	781,716.97
合计	40,698,583.43	69,347,266.86

## 9、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												
浙江泰卓蓝技术开发有限公司	399,523.25				-41,996.85						357,526.40	
小计	399,523.25				-41,996.85						357,526.40	
合计	399,523.25				-41,996.85						357,526.40	

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

## 10、其他非流动金融资产

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	115,738,155.50	105,404,243.14
合计	115,738,155.50	105,404,243.14

## 11、投资性房地产

## (1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

## (2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

## 12、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	834,565,758.40	823,814,274.36
合计	834,565,758.40	823,814,274.36

## (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	运输设备	通用设备	电子及其他设备	固定资产装修	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	408,899,005.74	10,393,734.02	741,500,049.24	79,979,587.32	45,562,244.61	1,286,334,620.93
2. 本期增加金额	40,223,858.69	741,124.11	37,213,911.15	2,430,436.68	254,448.44	80,863,779.07
(1) 购置	0.00	741,124.11	3,681,994.36	1,018,428.87	254,448.44	5,695,995.78
(2) 在建工程转入	40,223,858.69	0.00	33,531,916.79	1,412,007.81	0.00	75,167,783.29
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额	0.00	13,562.43	25,920,087.57	32,061.37	0.00	25,965,711.37
(1) 处置或报废	0.00	6,237.61	25,920,087.57	30,703.46	0.00	25,957,028.64
2) 外币报表折算差额	0.00	7,324.82	0.00	1,357.91	0.00	8,682.73
4. 期末余额	449,122,864.43	11,121,295.70	752,793,872.82	82,377,962.63	45,816,693.05	1,341,232,688.63
二、累计折旧						
1. 期初余额	100,259,941.65	5,682,516.88	277,796,937.59	55,689,730.97	23,091,219.48	462,520,346.57
2. 本期增加金额	9,956,422.25	853,357.59	30,018,051.03	4,343,707.20	1,960,564.27	47,132,102.34
(1) 计提	9,956,422.25	853,357.59	30,018,051.03	4,343,707.20	1,960,564.27	47,132,102.34
3. 本期减少金额	0.00	6,529.40	2,971,156.19	7,833.09	0.00	2,985,518.68
(1) 处置或报废	0.00	123.45	2,971,156.19	7,381.12	0.00	2,978,660.76
(2) 外币报表折算差额	0.00	6,405.95	0.00	451.97	0.00	6,857.92

4. 期末 余额	110,216,363.90	6,529,345.07	304,843,832. 43	60,025,605.0 8	25,051,783.7 5	506,666,930. 23
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	338,906,500.53	4,591,950.63	447,950,040. 39	22,352,357.5 5	20,764,909.3 0	834,565,758. 40
2. 期初 账面价值	308,639,064.09	4,711,217.14	463,703,111. 65	24,289,856.3 5	22,471,025.1 3	823,814,274. 36

**(2) 暂时闲置的固定资产情况**

适用 不适用

**(3) 通过经营租赁租出的固定资产**

单位：元

项目	期末账面价值
房屋建筑物	34,533,175.30

**(4) 未办妥产权证书的固定资产情况**

适用 不适用

**(5) 固定资产的减值测试情况**

适用 不适用

**(6) 固定资产清理**

适用 不适用

## 13、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	546,334,656.40	242,927,661.75
合计	546,334,656.40	242,927,661.75

## (1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
在安装设备、软件	305,682,549.71		305,682,549.71	99,164,277.78		99,164,277.78
高端新型合金材料项目	15,391,686.19		15,391,686.19	0.00		0.00
装修工程	41,471,620.58		41,471,620.58	4,617,511.60		4,617,511.60
C 地块厂房扩建工程				18,196,720.03		18,196,720.03
年产 1.6 亿条线框架生产项目	43,446,053.03		43,446,053.03	2,038,988.68		2,038,988.68
年产 5 万吨铜箔生产基地项目	140,342,746.89		140,342,746.89	118,910,163.66		118,910,163.66
合计	546,334,656.40		546,334,656.40	242,927,661.75		242,927,661.75

## (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
年产 5 万吨铜箔生产基地项目	239,000,000.00	118,910,163.66	40,259,145.67	18,826,562.44		140,342,746.89	66.60%	在建	2,605,129.90	1,511,737.23	3.30%	其他
年产 1.6 亿条引线框架生产项目	68,000,000.00	2,038,988.68	41,407,064.35			43,446,053.03	63.89%	在建				其他
合计	307,000,000.00	120,949,152.34	81,666,210.02	18,826,562.44		183,788,799.92			2,605,129.90	1,511,737.23		

## (3) 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 不适用

## (4) 在建工程的减值测试情况

□适用 不适用

## 14、使用权资产

## (1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	46,718,504.49	46,718,504.49
2. 本期增加金额	694,041.85	694,041.85
—新增租赁	694,041.85	694,041.85
3. 本期减少金额	17,496,941.60	17,496,941.60
—处置	17,496,941.60	17,496,941.60
4. 期末余额	29,915,604.74	29,915,604.74
二、累计折旧		
1. 期初余额	7,140,886.97	7,140,886.97
2. 本期增加金额	3,564,143.48	3,564,143.48
(1) 计提	3,564,143.48	3,564,143.48
3. 本期减少金额	1,972,948.42	1,972,948.42
(1) 处置	1,972,948.42	1,972,948.42
4. 期末余额	8,732,082.03	8,732,082.03
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	21,183,522.71	21,183,522.71
2. 期初账面价值	39,577,617.52	39,577,617.52

## (2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 不适用



## 15、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	电脑软件	电镀容量等排污权和用能权	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	182,077,519.85	1,382,765.64		6,261,714.62	188,679.24	189,910,679.35
2. 本期增加金额	0.00	0.00		0.00	18,371,591.09	18,371,591.09
(1) 购置	0.00	0.00		0.00	18,371,591.09	18,371,591.09
(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	182,077,519.85	1,382,765.64		6,261,714.62	18,560,270.33	208,282,270.44
二、累计摊销						
1. 期初余额	21,587,910.61	651,293.73		4,633,426.48	12,578.60	26,885,209.42
2. 本期增加金额	1,744,851.05	41,244.75		246,039.03	675,177.39	2,707,312.22
(1) 计提	1,744,851.05	41,244.75		246,039.03	675,177.39	2,707,312.22
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	23,332,761.66	692,538.48		4,879,465.51	687,755.99	29,592,521.64
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	158,744,758.19	690,227.16		1,382,249.11	17,872,514.34	178,689,748.80
2. 期初账面价值	160,489,609.24	731,471.91		1,628,288.14	176,100.64	163,025,469.93

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例

## (2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

**(3) 无形资产的减值测试情况**□适用 不适用**16、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		
温州宏丰金属基功能复合材料有限公司	4,721,439.03			4,721,439.03		0.00
合计	4,721,439.03			4,721,439.03		

**(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		
温州宏丰金属基功能复合材料有限公司	4,721,439.03			4,721,439.03		
合计	4,721,439.03			4,721,439.03		

**(3) 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**(4) 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**17、长期待摊费用**

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
排污使用权	1,224,475.65	2,320,425.00	155,341.34		3,389,559.31
装修费	3,450,015.63	216,979.74	419,219.37	0.00	3,247,776.00
厂房维修改造	9,352,939.38	24,528.30	937,338.03	0.00	8,440,129.65
合计	14,027,430.66	2,561,933.04	1,511,898.74	0.00	15,077,464.96

## 18、递延所得税资产/递延所得税负债

## (1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	34,697,700.63	6,330,642.32	45,592,300.32	8,872,242.86
内部交易未实现利润	1,077,933.59	161,690.04	2,891,299.84	488,087.24
可抵扣亏损	88,461,056.90	13,269,158.53	91,251,906.67	13,687,786.00
租赁负债	21,268,967.77	4,901,182.60	40,372,987.48	6,951,052.29
于收到当期一次性缴纳所得税且计入递延收益的政府补助	19,158,427.96	2,873,764.19	20,895,486.86	3,134,323.03
交易性金融负债公允价值变动	4,608,849.57	691,327.44		
合计	169,272,936.42	28,227,765.12	201,003,981.17	33,133,491.42

## (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
其他权益工具投资公允价值变动	60,182,655.50	9,027,398.33	49,848,743.14	7,477,311.47
内部交易未实现利润	1,197,065.11	178,970.08	268,132.18	59,568.67
可转换债券	77,273,668.24	11,591,050.24	91,138,852.17	13,670,827.83
固定资产加速折旧	11,820,178.71	1,773,026.81	12,628,368.88	1,894,255.32
使用权资产	21,044,026.91	5,221,600.39	40,932,841.18	6,997,605.23
合计	171,517,594.47	27,792,045.85	194,816,937.55	30,099,568.52

## (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	16,595,480.24	11,632,284.88	16,095,034.09	17,038,457.33
递延所得税负债	16,595,480.24	11,196,565.61	16,095,034.09	14,004,534.43

## (4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	1,267,032.44	1,937,797.17
可抵扣亏损	173,280,169.81	129,532,350.81
合计	174,547,202.25	131,470,147.98

## (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
2026	374,208.23	374,208.23	
2027	14,654,693.51	14,654,693.51	
2028	90,332,356.29	93,603,774.56	
2029	47,953,221.01	1,823,389.70	
2030 年及以后	19,965,690.77	19,076,284.81	
合计	173,280,169.81	129,532,350.81	

## 19、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程设备款	16,506,957.92		16,506,957.92	66,390,338.72		66,390,338.72
合计	16,506,957.92		16,506,957.92	66,390,338.72		66,390,338.72

## 20、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	45,277,650.78	45,277,650.78	质押、在途、其他	开立银行承兑汇票保证金、在途货币资金	53,003,749.77	53,003,749.77	质押、在途、其他	开立银行承兑汇票保证金、借款保证金、在途货币资金、久悬
固定资产	477,716,847.28	341,663,551.12	抵押	抵押借款	455,484,204.96	346,658,308.94	抵押	抵押借款
无形资产	145,917,082.01	123,077,106.63	抵押	抵押借款	102,275,982.01	90,013,184.45	抵押	抵押借款
合计	668,911,580.07	510,018,308.53			610,763,936.74	489,675,243.16		

## 21、短期借款

## (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	45,000,000.00	40,000,000.00

抵押借款	70,078,361.10	70,086,197.21
保证借款	226,754,779.40	166,372,755.71
信用借款		9,500,000.00
抵押兼保证借款	161,654,833.30	155,176,000.11
质押兼保证借款		12,500,000.00
合计	503,487,973.80	453,634,953.03

短期借款分类的说明：

## (2) 无已逾期未偿还的短期借款情况

## 22、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债	20,410,619.47	
其中：		
衍生金融负债	20,410,619.47	
其中：		
合计	20,410,619.47	

## 23、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票		10,000,000.00
合计		10,000,000.00

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。

## 24、应付账款

### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	333,887,125.52	283,787,444.17
1-2 年	2,766,799.92	15,996,849.91
2-3 年	3,079,859.39	3,939,193.68
3 年以上	1,445,753.52	527,841.47
合计	341,179,538.35	304,251,329.23

### (2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

无账龄超过一年或逾期的重要应付账款。

## 25、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	1,871,745.04	19,388,068.73
合计	1,871,745.04	19,388,068.73

## (1) 其他应付款

## 1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
代扣代缴款	139,022.25	58,301.80
押金、保证金	760,000.00	690,000.00
其他	88,030.02	45,166.96
往来款	884,692.77	18,594,599.97
合计	1,871,745.04	19,388,068.73

## 2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

无账龄超过一年或逾期的重要其他应付款项。

## 26、预收款项

## (1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	2,441,311.42	2,043,246.44
合计	2,441,311.42	2,043,246.44

## 27、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	24,275,631.45	5,303,469.83
合计	24,275,631.45	5,303,469.83

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
客户一	4,817,073.11	预收客户货款
客户二	4,146,506.14	预收客户货款
客户三	3,540,811.06	预收客户货款
客户四	2,553,560.51	预收客户货款
客户五	2,389,380.53	预收客户货款
合计	17,447,331.35	

## 28、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	18,461,433.86	120,835,322.50	116,962,090.09	22,334,666.27
二、离职后福利-设定提存计划	2,017,419.24	7,632,578.33	8,363,966.98	1,286,030.59
合计	20,478,853.10	128,467,900.83	125,326,057.07	23,620,696.86

## (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	17,606,618.12	106,379,076.30	102,528,927.14	21,456,767.28
2、职工福利费		5,023,312.55	5,023,312.55	
3、社会保险费	837,554.74	4,900,910.87	4,876,368.62	862,096.99
其中：医疗保险费	745,330.66	4,378,700.57	4,368,071.81	755,959.42
工伤保险费	92,224.08	522,210.30	508,296.81	106,137.57
4、住房公积金	17,261.00	1,954,738.00	1,956,197.00	15,802.00
5、工会经费和职工教育经费		1,211,088.00	1,211,088.00	
8、非货币性福利		1,366,196.78	1,366,196.78	
合计	18,461,433.86	120,835,322.50	116,962,090.09	22,334,666.27

## (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	1,945,413.29	7,385,604.07	8,086,369.52	1,244,647.84
2、失业保险费	72,005.95	246,974.26	277,597.46	41,382.75
合计	2,017,419.24	7,632,578.33	8,363,966.98	1,286,030.59

## 29、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,471,348.06	8,473,596.28
企业所得税	872,148.90	1,691,266.15
个人所得税	591,927.52	875,476.98
城市维护建设税	101,658.99	127,818.60
房产税	1,848,044.07	1,848,972.57
土地使用税	409,914.67	827,976.13
教育费附加	51,086.89	54,885.28

地方教育费附加	34,057.94	36,590.19
环境保护税	4,245.29	238.62
印花税	835,457.76	829,171.57
其他	0.00	95,259.30
合计	6,219,890.09	14,861,251.67

### 30、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	254,223,981.55	219,397,796.58
一年内到期的长期应付款	27,139,266.30	17,681,492.28
一年内到期的租赁负债	2,804,313.25	4,330,623.79
合计	284,167,561.10	241,409,912.65

### 31、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	3,034,070.65	539,554.12
合计	3,034,070.65	539,554.12

### 32、长期借款

#### (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	9,993,876.00	
保证借款	250,101,483.58	235,070,885.24
抵押兼保证借款	304,371,739.80	169,956,400.45
合计	564,467,099.38	405,027,285.69

### 33、应付债券

#### (1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
宏丰转债	235,179,667.28	223,636,337.57
债券应付利息	936,481.18	1,779,317.43
合计	236,116,148.46	225,415,655.00

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

单位：元

债券	面值	票面	发行	债券	发行	期初	本期	按面	溢折	本期	转股	期末	是否



名称		利率	日期	期限	金额	余额	发行	值计 提利息	价摊 销	偿还		余额	违约
宏丰 转债	321,2 60,00 0.00		2022 年 03 月 15 日	6 年	321,2 60,00 0.00	225,4 15,65 5.00		1,403 ,967. 76	11,78 4,079 .54	2,246 ,804. 00	- 240,7 49.84	236,1 16,14 8.46	否
合计					321,2 60,00 0.00	225,4 15,65 5.00		1,403 ,967. 76	11,78 4,079 .54	2,246 ,804. 00	- 240,7 49.84	236,1 16,14 8.46	

### (3) 可转换公司债券的说明

经中国证券监督管理委员会“证监许可[2021]4152号”文同意注册的批复，公司于2022年3月15日向不特定对象发行了321.26万张可转换公司债券，每张面值100元，发行总额3.2126亿元。

经深交所同意，公司3.2126亿元可转换公司债券于2022年4月8日起在深交所挂牌交易，债券简称“宏丰转债”，债券代码“123141”。

本次债券发行票面利率为：第一年为0.5%，第二年为0.7%，第三年为1.0%，第四年为2.0%，第五年为2.5%，第六年为3.0%。本次发行的可转债采用每年付息一次的付息方式，到期归还本金和最后一年利息。

本次发行的可转债的存续期限为自发行之日起六年，即自2022年3月15日至2028年3月14日。

本次发行的可转债转股期自可转债发行结束之日（2022年3月21日）起满六个月后第一个交易日起至可转债到期日止，即2022年9月21日至2028年3月14日。

本次发行的可转债初始转股价格为6.92元/股，不低于募集说明书公告日前二十个交易日公司股票交易均价（若在该二十个交易日发生因除权、除息引起股价调整的情形，则对调整前交易日的交易均价按经过相应除权、除息调整后的价格计算）和前一个交易日公司股票交易均价。

公司发行的可转换公司债券为复合金融工具，同时包含金融负债成分和权益工具成分。初始计量时先确定金融负债成分的公允价值，再从复合金融工具公允价值中扣除负债成分的公允价值，作为权益工具成分的公允价值。本次发行可转债发生的交易费用，在金融负债成分和权益工具成分之间按照各自占总发行价款的比例进行分摊。公司本次发行3.2126亿元可转换公司债券，扣除发行费用6,204,589.44元后，发行日金融负债成分的公允价值为184,887,855.78元计入了应付债券，权益工具成分的公允价值为130,167,554.78元计入了其他权益工具。

截止2024年6月30日，金融负债成分的期末摊余成本为236,116,148.46元。

截止2024年6月30日，回售债券20张。

截止2024年6月30日，累计有613,000元“宏丰转债”转换成公司股票，因转股形成的股份数量累计为110,826.00股。

### 34、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付租赁款	18,464,654.50	36,498,187.94
合计	18,464,654.50	36,498,187.94

### 35、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	44,707,454.37	33,276,853.38
合计	44,707,454.37	33,276,853.38

## (1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付融资租赁款	44,707,454.37	33,276,853.38

## 36、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	21,430,488.40	14,928,461.58	2,990,182.86	33,368,767.12	与资产、收益相关的政府补助
合计	21,430,488.40	14,928,461.58	2,990,182.86	33,368,767.12	

## 37、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	437,134,150.00				61,906.00	61,906.00	437,196,056.00

本期共有 3313.00 张“宏丰转债”转换成公司股票，因转股形成的股份数量为 61,906.00 股，增加股本人民币 61,906.00 元。

## 38、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

发行在外的金融工具	发行时间	会计分类	股息率或利息率	发行价格	数量	金额	到期日或续期情况	转股条件	转换情况
可转换债券	2022.3.15	其他权益工具	第一年为 0.5%，第二年为 0.7%，第三年为 1.0%，第四年为 2.0%，第五年为 2.5%，第六年为 3.0%	100 元/张	3,212,600.00	321,260,000.00	2028.3.14	发行的可转债转股期自可转债发行结束之日（2022 年 3 月 21 日）起满六个月后第一个交易日起至可转债到期日止，即 2022 年 9 月 21 日至 2028 年 3 月 14 日	本期共有 3,313.00 张“宏丰转债”转换成公司股票，因转股形成的股份数量为 61,906.00 股，增加股本人民币 61,906.00 元。
合计					3,212,600.00	321,260,000.00			

## (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

可转换债券	3,209,763	110,544,714.86			3,313.00	114,100.21	3,206,450	110,430,614.65
合计	3,209,763	110,544,714.86			3,313.00	114,100.21	3,206,450	110,430,614.65

### 39、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）	118,886,953.95	305,566.80	8,143,110.97	111,049,409.78
合计	118,886,953.95	305,566.80	8,143,110.97	111,049,409.78

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1、本期共有 3,313.00 张“宏丰转债”转换成公司股票，因转股形成的股份数量为 61,906.00 股，增加资本公积人民币 305,566.80 元。

2、对子公司非同比例增资，合并财务报表中购买/处置价款与购买/处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额减少股本溢价 8,143,110.97 元。

### 40、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	428,023.67	-134,413.82				-134,413.82		293,609.85
外币财务报表折算差额	428,023.67	-134,413.82				-134,413.82		293,609.85
其他综合收益合计	428,023.67	-134,413.82				-134,413.82		293,609.85

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：

### 41、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	41,951,389.52			41,951,389.52
合计	41,951,389.52			41,951,389.52

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 42、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	244,019,232.68	235,203,488.57
调整后期初未分配利润	244,019,232.68	235,203,488.57
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-2,629,390.50	57,036,788.70
应付普通股股利	8,742,739.90	10,927,886.53
期末未分配利润	232,647,102.28	281,312,390.74

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元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 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元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

## 43、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,249,607,890.05	1,102,212,865.20	1,068,488,769.16	954,893,974.93
其他业务	63,160,214.34	64,858,615.15	321,715,225.80	316,201,358.14
合计	1,312,768,104.39	1,167,071,480.35	1,390,203,994.96	1,271,095,333.07

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								
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								

在某一时点确认	1,310,454,506.09	1,165,915,674.39					1,310,454,506.09	1,165,915,674.39
在某一时段内确认	2,313,598.30	1,155,805.96					2,313,598.30	1,155,805.96
按合同期限分类								
其中:								
按销售渠道分类								
其中:								
合计								

#### 44、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	633,301.61	534,624.48
教育费附加	320,121.50	270,681.06
房产税	2,117,777.46	2,406,040.78
土地使用税	540,556.13	83,355.30
车船使用税	4,667.70	74,489.94
印花税	1,465,752.59	1,554,295.73
地方教育费附加	213,414.35	180,453.95
环境保护税	4,475.63	598.16
其他	97,781.67	
合计	5,397,848.64	5,104,539.40

#### 45、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资	22,899,694.51	17,708,789.77
折旧费	4,515,196.88	5,742,938.53
业务招待费	3,441,926.87	1,336,193.53
福利费	6,389,509.33	5,195,277.06
办公费	3,974,697.33	2,585,417.82
咨询服务费	1,477,113.65	1,667,453.64
社会保险费	2,460,786.91	2,111,087.43
修理费	1,287,656.55	594,575.13
汽车费用	547,103.10	458,075.59
差旅费	1,018,909.88	797,793.20
税金	166,230.27	55,803.36
无形资产摊销	2,662,885.42	1,226,034.94
其他	4,061,386.07	3,134,471.74
合计	54,903,096.77	42,613,911.74

#### 46、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资	5,274,946.70	4,226,888.26
差旅费	763,028.36	501,635.38
汽车费	130,904.34	146,219.70
包装费	568,455.43	533,472.80
社会保险费	444,429.01	301,997.42
办公费	19,776.55	92,425.41
展销费	199,196.55	197,329.94
住房公积金	210,350.98	117,856.92
其他	8,369.30	602,709.52
合计	7,619,457.22	6,720,535.35

#### 47、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
直接投入费用	13,194,975.02	16,650,848.04
人员人工费用	22,738,895.94	22,671,342.41
折旧摊销费用	3,031,108.59	4,608,898.33
其他	3,729,482.07	2,299,288.93
合计	42,694,461.62	46,230,377.71

#### 48、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	42,927,065.70	36,425,895.32
减：利息收入	797,918.58	993,351.97
汇兑损益	-788,587.01	-1,470,893.60
其他	1,378,409.93	439,432.42
合计	42,718,970.04	34,401,082.17

#### 49、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	3,826,583.88	3,459,444.58
增值税加计抵减	7,291,040.16	
个税手续费返还	102,036.36	127,625.94

#### 50、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		-566,563.28
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		-566,563.28

交易性金融负债	-4,608,849.57	
其他非流动金融资产	10,333,912.36	7,166,731.81
合计	5,725,062.79	6,600,168.53

## 51、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	-41,996.85	
处置长期股权投资产生的投资收益		92,472,150.76
处置交易性金融资产取得的投资收益	4,525.96	12,699.82
合计	-37,470.89	92,484,850.58

## 52、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-1,852,584.60	-1,424,059.47
其他应收款坏账损失	-71,342.87	59,725.30
合计	-1,923,927.47	-1,364,334.17

## 53、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	-13,284,514.31	-9,569,550.88
合计	-13,284,514.31	-9,569,550.88

## 54、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产转让收益	-197,377.49	-121,434.20

## 55、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	44,400.02	27,021.91	44,400.00
非流动资产毁损报废利得	12,241.44	31,278.70	12,241.44

合计	56,641.46	58,300.61	
----	-----------	-----------	--

## 56、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	1,621,169.81	400,000.00	1,621,169.81
非流动资产毁损报废损失	82,104.32	459,786.71	82,104.32
其他	35,571.92		35,571.92
合计	1,738,846.05	859,786.71	1,738,846.05

## 57、所得税费用

### (1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	761,902.84	16,480,411.67
递延所得税费用	2,598,203.63	-3,950,975.34
合计	3,360,106.47	12,529,436.33

### (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	-7,817,981.81
按法定/适用税率计算的所得税费用	-1,172,697.27
子公司适用不同税率的影响	-688,058.75
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	209,863.22
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	0.00
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	10,016,844.97
研发费加计扣除的影响	-5,005,845.70
所得税费用	3,360,106.47

## 58、其他综合收益

详见附注 40

## 59、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
暂收款或收回暂付款	1,093,988.84	2,737,180.86
政府补助	15,764,862.60	1,971,201.70
租赁收入	2,666,407.51	3,641,752.00
利息收入	797,918.58	993,351.97
其他	44,727.49	463,038.26
合计	20,367,905.02	9,806,524.79

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
暂付款或退回暂收款	662,741.92	1,801,918.83
研发支出	11,496,852.83	10,359,320.57
业务招待费	3,368,995.71	1,275,660.42
差旅费	1,853,843.97	1,272,284.99
办公费	3,281,753.12	2,901,229.14
咨询服务费	2,192,628.84	1,609,132.88
汽车费用	607,965.32	597,911.98
修理费	1,138,956.10	630,196.50
手续费	1,323,643.15	437,630.57
其他	5,665,507.53	6,824,518.62
合计	31,592,888.49	27,709,804.50

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
期货保证金解除质押		2,414,275.50
合计		2,414,275.50

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
公司注销少数股东分回投资款	20,000,000.00	
合计	20,000,000.00	

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
公司注销少数股东分回投资款	20,000,000.00	
合计	20,000,000.00	

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

系子公司温州宏丰金属基报告期内完成注销清算，分回投资款给少数股东。

### (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
关联方款项	23,000,000.00	97,290,000.00
非关联方款项	0.00	57,411,737.00
融资租赁收到的现金	32,982,726.78	
借款保证金解除质押		3,054,030.00
合计	55,982,726.78	157,755,767.00

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
关联方款项	32,395,032.74	90,300,000.00
非关联方款项	8,964,256.00	57,411,737.00
融资租赁支付的现金	13,181,300.00	9,357,729.60
租赁负债支付的现金	2,712,430.89	
支付融资租赁保证金	3,330,000.00	
合计	60,583,019.63	157,069,466.60

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	453,634,953.03	359,500,000.00	353,020.77	290,000,000.00	20,000,000.00	503,487,973.80
长期借款（含一年内到期的长期借款）	624,425,082.27	255,000,000.00	8,970,998.66	69,705,000.00		818,691,080.93
应付债券	225,415,655.00		13,188,047.30	2,246,804.00	240,749.84	236,116,148.46
其他应付款-应付股利						
其他应付款-往来款	18,594,599.97	23,000,000.00	185,125.54	40,895,032.74		884,692.77
长期应付款（含一年内到期的长期应付款）	50,958,345.66	32,982,726.78	11,086,948.23	13,181,300.00	10,000,000.00	71,846,720.67
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	40,828,811.73		366,116.62	2,712,430.89	17,213,529.71	21,268,967.75

合计	1,413,857,44 7.66	670,482,726. 78	34,150,257.1 2	418,740,567. 63	47,454,279.5 5	1,652,295,58 4.38
----	----------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	----------------------

## (4) 以净额列报现金流量的说明

(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

## 60、现金流量表补充资料

## (1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-11,178,088.28	62,324,063.47
加：资产减值准备	15,208,441.78	10,933,885.05
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	47,132,102.34	43,179,158.58
使用权资产折旧	3,564,143.48	3,825,526.47
无形资产摊销	1,407,637.63	1,241,716.90
长期待摊费用摊销	1,511,898.74	156,149.79
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）	197,377.49	121,434.20
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	69,862.88	509,786.71
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-5,725,062.79	-6,600,168.53
财务费用（收益以“-”号填列）	38,538,870.32	24,115,691.70
投资损失（收益以“-”号填列）	-37,470.89	-92,484,850.58
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	6,241,421.04	-2,470,646.73
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-2,307,522.67	-1,480,328.61
存货的减少（增加以“-”号填列）	-54,742,207.31	-10,786,555.55
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-61,519,481.95	-64,675,248.90
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-24,146,444.19	38,172,216.06
其他	412,925.29	-1,831,868.83
经营活动产生的现金流量净额	-45,371,597.09	4,249,961.20
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	16,802,499.52	80,873,402.52
减：现金的期初余额	84,140,861.86	93,116,906.47
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	-67,338,362.34	-12,243,503.95

(2) 本期无支付的取得子公司的现金净额

(3) 本期无收到的处置子公司的现金净额

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	16,802,499.52	84,140,861.86
其中：库存现金	204,400.81	134,179.32
可随时用于支付的银行存款	16,533,761.48	82,942,345.31
可随时用于支付的其他货币资金	64,337.23	1,064,337.23
三、期末现金及现金等价物余额	16,802,499.52	84,140,861.86

(5) 无使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

(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
银行存款	0.00	76.42	久悬、未对账支付受限
其他货币资金	45,277,650.78	53,003,673.35	保证金、在途货币资金
合计	45,277,650.78	53,003,749.77	

## 61、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：

## 62、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			3,483,178.51
其中：美元	118,072.86	7.1268	841,481.66
欧元	344,792.52	7.6617	2,641,696.85
港币			

应收账款			27,767,898.89
其中：美元	2,690,097.10	7.1268	19,171,784.00
欧元	1,121,959.21	7.6617	8,596,114.89
港币			
其他应收款			48,581.73
其中：美元	4,935.42	7.1268	35,173.75
欧元	1,750.00	7.6617	13,407.98
其他应付款			906.00
其中：美元			
欧元	118.25	7.6617	906.00
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

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

适用 不适用

### 63、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

项目	本期金额	上期金额
租赁负债的利息费用	525,081.52	971,644.13
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用		
与租赁相关的总现金流出	2,712,430.89	
售后租回交易现金流入	22,982,726.78	
售后租回交易现金流出	13,181,300.00	9,357,729.60

其他说明：

公司于 2024 年 5 月 7 日与远东宏信(天津)融资租赁有限公司签定融资性售后回租合同，将一批固定资产以 32,530,000.00 元价款转让并回租，租赁期为 36 个月，租赁期届满公司支付 3,000.00 元留购价款后重新取得相关资产的所有权，故初始转让时远东宏信(天津)融资租赁有限公司并未取得相关资产的控制权，该售后租回交易中的资产转让不属于销售，公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。

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

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
经营租赁收入	2,313,598.30	
合计	2,313,598.30	

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

单位：元

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	4,998,867.51	2,691,900.00
第二年	3,435,207.51	4,998,867.51
第三年	2,493,807.51	3,435,207.51
第四年	2,493,807.51	2,493,807.51
第五年	965,346.00	2,493,807.51
五年后未折现租赁收款额总额	0.00	0.00

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

## 八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
直接投入费用	13,194,975.02	16,650,848.04
人员人工费用	22,738,895.94	22,671,342.41
折旧摊销费用	3,031,108.59	4,608,898.33
其他	3,729,482.07	2,299,288.93
合计	42,694,461.62	46,230,377.71
其中：费用化研发支出	42,694,461.62	46,230,377.71

## 九、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

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

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

### 2、同一控制下企业合并

### 3、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：

本报告期内，子公司温州宏丰金属基功能复合材料有限公司已完成工商注销，不再纳入合并报表范围，详见公司相关公告披露。

## 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	
温州宏丰合金有限公司	70,000,000.00	浙江温州	浙江温州	制造业	100.00%		新设
温州宏丰金属基功能复合材料有限公司	100,000,000.00	浙江温州	浙江温州	制造业	80.00%		非同一控制下的企业合并
温州宏丰特种材料有限公司	120,000,000.00	浙江温州	浙江温州	制造业	100.00%		同一控制下的企业合并
温州宏丰智能科技有限公司	30,000,000.00	浙江温州	浙江温州	制造业	100.00%		分立

公司							
温州宏丰电工材料（德国）有限责任公司	510,000.00	德国	德国	贸易	100.00%		新设
宏丰复合材料公司	510,000.00	美国	美国	贸易	100.00%		新设
温州宏丰金属材料有限公司	3,000,000.00	浙江温州	浙江温州	贸易	100.00%		新设
浙江宏丰金属基功能复合材料有限公司	10,000,000.00	浙江温州	浙江温州	制造业	100.00%		新设
杭州宏丰电子材料有限公司	50,000,000.00	浙江杭州	浙江杭州	制造业	100.00%		新设
浙江宏丰半导体新材料有限公司	80,000,000.00	浙江嘉兴	浙江嘉兴	制造业	75.38%		新设
浙江宏丰铜箔有限公司	94,419,014.00	浙江温州	浙江温州	制造业	78.82%		新设
江西宏丰铜箔有限公司（注1）	50,000,000.00	江西上饶	江西上饶	制造业		78.82%	新设
上海宏镓应用技术有限公司	3,000,000.00	上海	上海	贸易、研发	100.00%		新设
浙江宏丰合金材料有限公司	10,000,000.00	浙江温州	浙江温州	制造业		100.00%	新设

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

温州宏丰电工材料（德国）有限责任公司，单位为欧元；宏丰复合材料公司，单位为美元。

## （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
浙江宏丰铜箔有限公司	21.18%	-6,874,362.21		59,166,281.57

## （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
浙江宏丰铜箔有限	127,046,671.57	629,552,822.12	756,599,493.69	159,108,302.84	318,167,795.66	477,276,098.50	95,620,599.86	419,737,692.21	515,358,292.07	110,253,442.26	213,327,662.66	323,581,104.92



公司											
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
浙江宏丰铜箔有限公司	48,617,989.41	32,453,791.96	32,453,791.96	31,185,544.99		25,352,439.45	25,352,439.45	56,283,622.88

## 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

2024年1月，公司和陈晓、温州欧锦企业管理合伙企业(有限合伙)、温州瓯秀企业管理合伙企业(有限合伙)、温州市瓯江口投资管理有限公司一致同意公司对子公司浙江宏丰铜箔有限公司增资 12,000 万元，增资后，公司持股比例从 69.81% 增加至 78.818%。

### (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

	浙江宏丰铜箔有限公司
购买成本/处置对价	25,418,400.00
—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	17,275,289.03
差额	8,143,110.97
其中：调整资本公积	8,143,110.97
调整盈余公积	
调整未分配利润	

## 3、在合营安排或联营企业中的权益

### (1) 重要的合营企业或联营企业

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：

无

### (2) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		

投资账面价值合计	357,526.40	399,523.25
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-41,996.85	-476.75
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

## 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	21,430,488.40	14,928,461.58		2,990,182.86		33,368,767.12	与资产、收益相关

### 3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
递延收益	2,990,182.86	2,422,262.58
其他收益	836,401.02	1,037,182.00

## 十二、与金融工具相关的风险

### 1、金融工具产生的各类风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融风险以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与

本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

#### 1) 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产、其他应收款、债权投资、其他债权投资和财务担保合同等，以及未纳入减值评估范围的以公允价值计量且其变动计入当期损益的债务工具投资和衍生金融资产等。

本公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

此外，对于应收票据、应收账款、应收款项融资、和其他应收款等，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。

#### 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。

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额				账面价值
	1 年以内	1-5 年	5 年以上	未折现合同金额合计	
短期借款	510,453,059.91			510,453,059.91	503,487,973.80
应付账款	341,179,538.35			341,179,538.35	341,179,538.35

项目	期末余额				账面价值
	1 年以内	1-5 年	5 年以上	未折现合同金额合计	
其他应付款	1,871,745.04			1,871,745.04	1,871,745.04
一年内到期的非流动负债	287,218,563.18			287,218,563.18	284,167,561.10
长期借款		615,568,986.20		615,568,986.20	564,467,099.38
应付债券	936,481.18	320,645,000.00		321,581,481.18	236,116,148.46
租赁负债		5,565,850.79	14,612,710.31	20,178,561.10	18,464,654.50
长期应付款		47,574,000.00		47,574,000.00	44,707,454.37
合计	1,141,659,387.66	989,353,836.99	14,612,710.31	2,145,625,934.96	1,994,462,175.00

项目	上年年末余额				账面价值
	1 年以内	1-5 年	5 年以上	未折现合同金额合计	
短期借款	461,167,365.38			461,167,365.38	453,634,953.03
应付账款	304,251,329.23			304,251,329.23	304,251,329.23
其他应付款	19,388,068.73			19,388,068.73	19,388,068.73
一年内到期的非流动负债	249,597,231.85			249,597,231.85	241,409,912.65
长期借款		420,539,582.02	24,723,400.00	445,262,982.02	405,027,285.69
应付债券	1,779,317.43	320,976,300.00		322,755,617.43	225,415,655.00
租赁负债		23,101,334.56	18,148,128.44	41,249,463.00	36,498,187.94
长期应付款		35,650,000.00		35,650,000.00	33,276,853.38
合计	1,036,183,312.62	800,267,216.58	42,871,528.44	1,879,322,057.64	1,718,902,245.65

## 2) 市场风险

金融工具的市场风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

### (1) 利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本公司面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。必要时，本公司会采用利率互换工具来对冲利率风险。

于 2024 年 6 月 30 日，在其他变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 100 个基点，则本公司的净利润将减少或增加 2,875,300 元（2023 年 12 月 31 日：3,417,510.00 元）。管理层认为 100 个基点合理反映了下一年度利率可能发生变动的合理范围。

## （2）汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本公司持续监控外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于本期及上期，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额			上年年末余额		
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
货币资金	841,481.66	2,641,696.85	3,483,178.51	1,142,476.98	3,108,342.36	4,250,819.34
应收账款	19,171,784.00	8,596,114.89	27,767,898.89	18,908,887.96	7,708,685.25	26,617,573.21
其他应收款	35,173.75	13,407.98	48,581.73	34,956.10	13,753.60	48,709.70
应付账款						
其他应付款		906.00	906.00		929.35	929.35

于 2024 年 6 月 30 日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元升值或贬值 3%，则公司将增加或减少净利润 798,118.20 元（2023 年 12 月 31 日：788,362.41 元）。管理层认为 3%合理反映了下一年度人民币对美元可能发生变动的合理范围。

## （3）其他价格风险

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

本公司其他价格风险主要产生于各类权益工具投资，存在权益工具价格变动的风险。

于 2024 年 6 月 30 日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果权益工具的价值上涨或下跌 10%，则本公司将增加或减少净利润 9,837,743.22 元（2023 年 12 月 31 日：净利润 8,959,360.67 元）。管理层认为 10%合理反映了下一年度权益工具价值可能发生变动的合理范围。

## 2、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
背书、贴现	应收款项融资中的银行承兑汇票	273,122,213.68	终止确认	承兑人信用等级较高，信用风险和延期付款风险很小，主要风险和报酬已经转移，终止确认
应收账款保理	应收账款中的债权凭证	573,981,474.49	终止确认	公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移，终止确认
合计		847,103,688.17		

### (2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

单位：元

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资中的银行承兑汇票	背书、贴现	273,122,213.68	-1,227,916.47
应收账款中的债权凭证	应收账款保理	573,981,474.49	-4,929,375.63
合计		847,103,688.17	-6,157,292.10

### (3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

## 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			737,384.59	737,384.59
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			737,384.59	737,384.59

(3) 衍生金融资产			737,384.59	737,384.59
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			115,738,155.50	115,738,155.50
(2) 权益工具投资			115,738,155.50	115,738,155.50
应收款项融资			30,161,381.97	30,161,381.97
持续以公允价值计量的负债总额			146,636,922.06	146,636,922.06
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

## 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

## 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

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

## 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

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

## 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

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定。

## 十四、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

本公司的实际控制人陈晓、林萍系夫妻关系，持有本公司 43.10% 股权。

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十。

### 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注十。

### 4、其他关联方情况

### 5、关联交易情况

#### (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
温州宏丰胶粘制品有限公司	购买材料	94,006.76	94,006.76	否	83,494.27

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
温州宏丰胶粘制品有限公司	水电费	0.00	91,152.91

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

#### (2) 无关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

#### (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
温州宏丰胶粘制品有限公司	房屋	83,247.46	135,428.57

#### (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
江西宏丰铜箔有限公司	80,000,000.00	2023年08月29日	2029年08月21日	否

本公司作为被担保方

单位：元

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



温州宏丰特种材料有限公司	50,000,000.00	2021年11月15日	2024年11月15日	是
陈晓	50,000,000.00	2021年11月15日	2024年11月15日	是
陈晓、林萍	50,000,000.00	2021年07月29日	2023年07月29日	否
温州宏丰合金有限公司	50,000,000.00	2021年07月29日	2023年07月29日	否
温州宏丰特种材料有限公司	33,000,000.00	2019年07月12日	2024年07月12日	是
陈晓、林萍	33,000,000.00	2019年07月12日	2024年07月12日	是
温州宏丰智能科技有限公司	44,000,000.00	2021年05月17日	2024年05月17日	否
陈晓、林萍	54,450,000.00	2021年06月02日	2024年06月02日	否
温州宏丰金属基功能复合材料有限公司	33,000,000.00	2019年07月12日	2024年07月12日	是
陈晓	40,000,000.00	2019年11月12日	2024年11月12日	是
温州宏丰特种材料有限公司	150,000,000.00	2022年06月22日	2025年06月21日	否
陈晓	150,000,000.00	2022年06月22日	2025年06月21日	否
林萍	150,000,000.00	2022年06月22日	2025年06月21日	否
陈晓	210,000,000.00	2022年06月08日	2024年06月08日	否
温州宏丰智能科技有限公司	210,000,000.00	2022年06月08日	2024年06月08日	否
温州宏丰合金有限公司	210,000,000.00	2022年06月08日	2024年06月08日	否
陈晓	100,000,000.00	2022年11月22日	2025年11月22日	否
温州宏丰特种材料有限公司	50,000,000.00	2022年08月29日	2023年08月29日	否
温州宏丰合金有限公司	50,000,000.00	2022年08月29日	2023年08月29日	否
温州宏丰智能科技有限公司	50,000,000.00	2022年08月29日	2023年08月29日	否
陈晓	50,000,000.00	2022年08月29日	2023年08月29日	否
林萍	50,000,000.00	2022年08月29日	2023年08月29日	否
陈晓	25,000,000.00	2022年11月29日	2023年11月28日	否
林萍	25,000,000.00	2022年11月29日	2023年11月28日	否
温州宏丰合金有限公司	44,000,000.00	2023年05月04日	2028年05月04日	否
温州宏丰合金有限公司	50,000,000.00	2023年11月23日	2024年11月23日	否
温州宏丰特种材料有限公司	50,000,000.00	2023年11月23日	2024年11月23日	否
陈晓	50,000,000.00	2023年11月23日	2024年11月23日	否
温州宏丰智能科技有限公司	50,000,000.00	2023年11月23日	2024年11月23日	否
林萍	50,000,000.00	2023年11月23日	2024年11月23日	否
陈晓	80,000,000.00	2023年11月23日	2024年11月23日	否
林萍	80,000,000.00	2023年11月23日	2024年11月23日	否
温州宏丰合金有限公司	75,000,000.00	2023年10月24日	2026年10月23日	否
陈晓、林萍	75,000,000.00	2023年10月24日	2026年10月23日	否
陈晓	70,000,000.00	2023年10月17日	2024年10月16日	否
林萍	70,000,000.00	2023年10月17日	2024年10月16日	否
温州宏丰特种材料有限公司	70,000,000.00	2023年10月17日	2024年10月16日	否
陈晓	300,000,000.00	2023年08月31日	2028年06月30日	否
林萍	100,000,000.00	2024年01月03日	2025年01月02日	否
温州宏丰特种材料有	100,000,000.00	2024年01月03日	2025年01月02日	否

限公司				
陈晓	100,000,000.00	2024年01月03日	2025年01月02日	否
温州宏丰智能科技有限公司	240,000,000.00	2024年01月09日	2027年01月09日	否
陈晓	240,000,000.00	2024年01月09日	2027年01月09日	否
温州宏丰合金有限公司	240,000,000.00	2024年01月09日	2027年01月09日	否
温州宏丰智能科技有限公司	44,000,000.00	2024年05月08日	2028年05月04日	是
林萍	10,000,000.00	2024年03月05日	2025年03月04日	否
陈晓	10,000,000.00	2024年03月05日	2025年03月04日	否
林萍	40,000,000.00	2024年02月02日	2025年02月01日	否
陈晓	40,000,000.00	2024年02月02日	2025年02月01日	否
林萍	40,000,000.00	2024年01月26日	2029年01月26日	否
陈晓	40,000,000.00	2024年01月26日	2029年01月26日	否
陈晓	54,450,000.00	2024年05月07日	2028年05月04日	否
林萍	54,450,000.00	2024年05月07日	2028年05月04日	否

### (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				
陈晓	23,000,000.00			
拆出				
陈晓	32,395,032.74			

### (6) 无关联方资产转让、债务重组情况

### (7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	5,319,581.99	5,097,553.72

## 6、关联方应收应付款项

### (1) 无应收项目

### (2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	温州宏丰胶粘制品有限公司	73,068.43	85,385.05
其他应付款	陈晓	801,715.00	10,091,908.30
预收账款	温州宏丰胶粘制品有限公司	180,972.72	

## 7、关联方承诺

(1) 截止 2024 年 6 月 30 日, 子公司温州宏丰特种材料有限公司以原值为 167,150,073.67 元、净值为 119,773,880.64 元的房产及土地使用权设定抵押, 同时由陈晓、林萍、温州宏丰合金有限公司提供保证担保, 为公司向中国工商银行股份有限公司乐清支行取得的 66,000,000.00 元借款提供担保;

(2) 截止 2024 年 6 月 30 日, 子公司温州宏丰特种材料有限公司以原值为 167,150,073.67 元、净值为 119,773,880.64 元的房产及土地使用权设定抵押, 为公司向中国工商银行股份有限公司乐清支行取得的 70,000,000.00 元借款提供担保;

(3) 截止 2024 年 6 月 30 日, 子公司温州宏丰合金有限公司以原值为 62,450,823.21 元、净值为 25,778,892.10 元的房产和原值为 12,118,680.00 元、净值为 8,604,262.80 元的土地使用权设定抵押, 同时由温州宏丰特种材料有限公司、陈晓、林萍提供保证担保, 为公司向中国光大银行股份有限公司温州分行取得的 130,000,000.00 元借款提供担保;

(4) 截止 2024 年 6 月 30 日, 公司以原值为 49,572,278.17 元、净值为 48,190,545.52 元的房产和原值为 12,669,000.00 元、净值为 11,233,180.00 元的土地使用权设定抵押, 同时由陈晓、温州宏丰智能科技有限公司、温州宏丰合金有限公司提供保证担保, 为公司向中国建设银行股份有限公司乐清支行取得的 10,000,000.00 元借款提供担保;

(5) 截止 2024 年 6 月 30 日, 本公司存入保证金 5,000,000.00 元, 向中国邮政储蓄银行股份有限公司温州市分行营业部申请开立银行承兑汇票 5,000,000.00 元;

(6) 截止 2024 年 6 月 30 日, 本公司存入保证金 40,000,000.00 元, 向中国光大银行股份有限公司温州分行取得借款 40,000,000.00 元;

(7) 截止 2024 年 6 月 30 日, 子公司杭州宏丰电子材料有限公司以原值为 14,070,857.14 元、净值为 12,411,976.24 元的房产设定抵押, 同时由温州宏丰智能科技有限公司、陈晓、林萍、温州宏丰合金有限公司提供保证担保, 为公司向浙商银行股份有限公司温州鹿城支行取得的 5,000,000.00 元借款提供担保;

(8) 截止 2024 年 6 月 30 日, 本公司于浙商银行股份有限公司温州鹿城支行存有余额为 1,467.64 元的保证金, 在该笔保证金下剩余债务余额为 0.00 元;

(9) 本公司于 2023 年 10 月 25 日与远东宏信融资租赁(广东)有限公司签定融资性售后回租合同, 将截止 2023 年 12 月 31 日原值为 53,524,837.95 元、净值为 38,622,386.64 元的固定资产抵押, 取得的借款余额 41,765,529.80 元;

(10) 截止 2024 年 6 月 30 日, 子公司温州宏丰特种材料有限公司以原值为 185,378,234.82 元、净值为 149,228,498.61 元的房产及土地使用权设定抵押, 同时由温州宏丰特种材料有限公司、陈晓、林萍提供保证担保, 为子公司温州宏丰合金有限公司在中国民生银行股份有限公司温州分行取得的 80,000,000.00 元借款提供担保;

(11) 截止 2024 年 6 月 30 日，子公司浙江宏丰铜箔有限公司以原值为 44,466,502.01 元、净值为 43,354,839.46 元的土地使用权设定抵押，同时由陈晓提供保证担保，为其向中国建设银行股份有限公司乐清支行取得的 267,480,000.00 元借款提供担保。

(12) 截止 2024 年 6 月 30 日，子公司温州宏丰特种材料有限公司以原值为 185,378,234.82 元、净值为 149,228,498.61 元的房产及土地使用权设定抵押，同时由陈晓、林萍提供保证担保，为子公司温州宏丰特种材料有限公司在中国民生银行股份有限公司温州分行取得的 17,000,000.00 元借款提供担保；

(13) 本公司于 2024 年 5 月 7 日与远东宏信(天津)融资租赁有限公司签定融资性售后回租合同，将截止 2024 年 6 月 30 日原值为 22,232,642.32 元、净值为 7,542,195.74 元的固定资产抵押，取得的借款余额 29,791,721.54 元。

(14) 截止 2024 年 6 月 30 日，子公司杭州宏丰电子材料有限公司以原值为 14,070,857.14 元、净值为 12,411,976.24 元的房产设定抵押，同时由温州宏丰智能科技有限公司、陈晓、林萍、温州宏丰合金有限公司提供保证担保，为公司向浙商银行股份有限公司温州鹿城支行取得的 9,500,000.00 元借款提供担保；

(15) 截止 2024 年 6 月 30 日，子公司温州宏丰特种材料有限公司以原值为 167,150,073.67 元、净值为 119,773,880.64 元的房产及土地使用权设定抵押，同时由陈晓、林萍、温州宏丰合金有限公司提供保证担保，为公司向中国工商银行股份有限公司乐清支行取得的公允价值为 20,410,619.47 元白银租借提供担保。

## 十五、资产负债表日后事项

### 1、无重要的非调整事项

### 2、其他资产负债表日后事项说明

## 十六、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
无			

#### (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
无		

## 十七、母公司财务报表主要项目注释

## 1、应收账款

## (1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	412,256,482.48	367,917,065.20
1至2年	44,291,694.51	
合计	456,548,176.99	367,917,065.20

## (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	456,548,176.99	100.00%	29,471,163.02	6.46%	427,077,013.97	367,917,065.20	100.00%	18,395,853.26	5.00%	349,521,211.94
其中：										
账龄分析法组合	456,548,176.99	100.00%	29,471,163.02	6.46%	427,077,013.97	367,917,065.20	100.00%	18,395,853.26	5.00%	349,521,211.94
合计	456,548,176.99	100.00%	29,471,163.02		427,077,013.97	367,917,065.20	100.00%	18,395,853.26		349,521,211.94

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	
应收账款	18,395,853.26	11,075,309.76				29,471,163.02
合计	18,395,853.26	11,075,309.76				29,471,163.02

## (4) 本期无实际核销的应收账款情况

## (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
第一名	34,620,423.11		34,620,423.11	7.58%	1,731,021.16
第二名	25,030,084.38		25,030,084.38	5.48%	1,251,504.22
第三名	21,633,815.56		21,633,815.56	4.74%	1,081,690.78
第四名	15,848,028.38		15,848,028.38	3.47%	792,401.42
第五名	12,490,382.83		12,490,382.83	2.74%	624,519.14
合计	109,622,734.26		109,622,734.26	24.01%	5,481,136.72

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	177,984,311.68	213,353,479.23
合计	177,984,311.68	213,353,479.23

## (1) 无应收利息

## 2) 无重要逾期利息

## 3) 本期无计提、收回或转回的坏账准备的情况

## 4) 本期无实际核销的应收利息情况

## (2) 无应收股利

## (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、押金	12,421,420.00	9,541,420.00
代扣代缴款	202,686.00	194,331.00
往来款	178,913,467.38	216,836,489.24
其他	50,000.00	
合计	191,587,573.38	226,572,240.24

## 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)	174,315,926.51	223,480,820.24
1 至 2 年	14,230,226.87	51,500.00
2 至 3 年	2,000,000.00	2,011,000.00
3 年以上	1,041,420.00	1,028,920.00
3 至 4 年	12,500.00	2,420.00
4 至 5 年	2,420.00	6,500.00
5 年以上	1,026,500.00	1,020,000.00
合计	191,587,573.38	226,572,240.24

## 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	191,587,573.38	100.00%	13,603,261.70	7.10%	177,984,311.68	226,572,240.24	100.00%	13,218,761.01	5.83%	213,353,479.23
其中：										
账龄分析法组合	191,587,573.38	100.00%	13,603,261.70	7.10%	177,984,311.68	226,572,240.24	100.00%	13,218,761.01	5.83%	213,353,479.23
合计	191,587,573.38	100.00%	13,603,261.70		177,984,311.68	226,572,240.24	100.00%	13,218,761.01		213,353,479.23

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额	13,218,761.01			13,218,761.01
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	384,500.69			384,500.69
2024 年 6 月 30 日余额	13,603,261.70			13,603,261.70

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	13,218,761.01	384,500.69				13,603,261.70
合计	13,218,761.01	384,500.69				13,603,261.70

## 5) 本期无实际核销的其他应收款情况

## 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
温州宏丰特种材料有限公司	往来款	169,156,032.87	1-2 年	88.29%	10,592,335.67
浙江宏丰半导体新材料有限公司	往来款	9,154,061.93	1 年以内	4.78%	457,703.10
远东宏信融资租赁（广东）有限公司	保证金	5,550,000.00	1 年以内	2.90%	277,500.00
远东宏信（天津）融资租赁有限公司	保证金	3,330,000.00	1 年以内	1.74%	166,500.00
宁波新材料测试评价中心有限公司	保证金	2,000,000.00	2-3 年	1.04%	1,000,000.00
合计		189,190,094.80		98.75%	12,494,038.77

## 7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

无

## 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	1,155,559,815.88		1,155,559,815.88	1,110,746,295.88		1,110,746,295.88
合计	1,155,559,815.88		1,155,559,815.88	1,110,746,295.88		1,110,746,295.88



## (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		
温州宏丰合金有限公司	225,210,000.00						225,210,000.00	
温州宏丰金属基功能复合材料有限公司	76,016,480.00					76,016,480.00	0.00	
温州宏丰特种材料有限公司	235,717,134.48						235,717,134.48	
温州宏丰电工材料(德国)有限责任公司	3,759,210.00						3,759,210.00	
宏丰复合材料公司	3,003,144.13						3,003,144.13	
温州宏丰智能科技有限公司	279,310,327.27						279,310,327.27	
浙江宏丰金属基功能复合材料有限公司	10,000,000.00						10,000,000.00	
温州宏丰金属材料有限公司	3,000,000.00						3,000,000.00	
杭州宏丰电子材料有限公司	28,610,000.00						28,610,000.00	
上海宏镒应用技术有限公司	820,000.00		830,000.00				1,650,000.00	
浙江宏丰铜箔有限公司	185,000,000.00		120,000,000.00				305,000,000.00	
浙江宏丰半导体新材料有限公司	60,300,000.00						60,300,000.00	
合计	1,110,746,295.88		120,830,000.00			76,016,480.00	1,155,559,815.88	

## 4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	691,397,459.46	595,534,851.29	586,914,476.78	509,171,629.38
其他业务	28,324,954.69	26,209,231.37	81,803,335.88	81,411,285.25
合计	719,722,414.15	621,744,082.66	668,717,812.66	590,582,914.63

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：								
在某一时点确认	716,459,683.22	618,840,927.35					716,459,683.22	618,840,927.35
在某一时段内确认	3,262,730.93	2,903,155.31					3,262,730.93	2,903,155.31
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计								

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置长期股权投资产生的投资收益	4,001,610.93	
交易性金融资产在持有期间的投资收益		12,699.82
合计	4,001,610.93	12,699.82

## 十八、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-267,240.37	
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）	3,826,583.88	
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	5,687,591.90	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,510,305.37	
减：所得税影响额	1,086,026.44	
少数股东权益影响额（税后）	83,010.38	
合计	6,567,593.22	--

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	-0.28%	-0.01	-0.01
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-0.97%	-0.02	-0.02

### 3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用