

---

# 温州宏丰电工合金股份有限公司

(浙江省乐清市北白象镇大桥工业区塘下片区)



## 2017 年半年度报告

证券简称：温州宏丰

证券代码：300283

披露日期：2017 年 8 月 25 日

## 第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人陈晓、主管会计工作负责人胡春琦及会计机构负责人(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报告的董事会会议。

### 1、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：目前，公司正结合库存情况，通过套期保值等方式，尽量降低原材料价格波动对公司正常经营的影响。

### 2、行业竞争加剧的风险

低压电器产品需求很大程度上取决于固定资产投资、房地产投资、基础设施建设等的投入，与宏观经济依存度较高，当前受宏观经济及下游市场需求下降的影响，电接触材料产能严重过剩，行业竞争加剧，本行业已进入微利时代。随着日本田中贵金属株式会社收购行业巨头美泰乐科技（国际）集团，行业内

重组浪潮已经涌现，全球电接触材料行业已进入了重新洗牌的格局。

应对措施：公司持续加大研发投入，丰富产品结构，实行差异化产品竞争策略，通过不断优化产品性能和质量，提高市场竞争力。同时，进一步拓展产品应用领域，满足客户不同层次的需求。

### 3、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 69.82%，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 39.01%，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。经过近年来的努力，公司对西门子、施耐德、森萨塔、艾默生等国际知名低压电器企业的销售额正逐年上升。

### 4、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。

## 5、固定成本增加的风险

公司在 2016 年 10 月收购了宏丰特材，新厂房投入使用后固定成本增加，若未来公司的业务规模不能同步增长，将导致公司业绩下滑的风险。

应对措施：公司将加大市场开发和新产品研发力度，扩大产销量，提高企业效益，尽量降低固定资产折旧和无形资产摊销对公司效益的影响。

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 .....	1
第二节 公司简介和主要财务指标 .....	6
第三节 公司业务概要 .....	10
第四节 经营情况讨论与分析 .....	14
第五节 重要事项.....	24
第六节 股份变动及股东情况 .....	35
第七节 优先股相关情况 .....	39
第八节 董事、监事、高级管理人员情况 .....	40
第九节 公司债相关情况 .....	41
第十节 财务报告.....	42
第十一节 备查文件目录 .....	138

## 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
宏丰合金	指	温州宏丰合金有限公司，本公司全资子公司
宏丰金属基	指	温州宏丰金属基功能复合材料有限公司
温州民商银行	指	温州民商银行股份有限公司
上年同期	指	2016 年 1 月 1 日至 2016 年 6 月 30 日
报告期，本报告期	指	2017 年 1 月 1 日至 2017 年 6 月 30 日
正泰电器	指	浙江正泰电器股份有限公司（SH.601877）
德力西电气	指	德力西电气有限公司
森萨塔	指	森萨塔科技，在国内设有森萨塔科技（宝应）有限公司等
施耐德	指	Schneider Electric
西门子	指	西门子股份公司（SIEMENS AG FWB: SIE, NYSE: SI）
伊顿	指	（EATON）伊顿股份有限公司
艾默生	指	艾默生电气公司，在国内设有艾默生电气（深圳）有限公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《创业板股票上市规则》	指	《深圳证券交易所创业板股票上市规则（2014 年修订）》
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。

## 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	浙江省温州瓯江口产业集聚区瓯锦大道 5600 号	浙江省温州瓯江口产业集聚区瓯锦大道 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、电子信箱在报告期是否变化

适用  不适用

公司注册地址	浙江省乐清市北白象镇大桥工业区塘下片区
公司注册地址的邮政编码	325603
公司办公地址	浙江省温州瓯江口产业集聚区瓯锦大道 5600 号
公司办公地址的邮政编码	325026
公司网址	http://www.wzhf.com

公司电子信箱	wzhf@wzhf.com
临时公告披露的指定网站查询日期（如有）	2017 年 08 月 25 日
临时公告披露的指定网站查询索引（如有）	巨潮资讯网

## 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

公司选定的信息披露报纸的名称	《证券时报》
登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.cninfo.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司证券部

## 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 2016 年年报。

## 4、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用  不适用

## 四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

追溯调整或重述原因

会计政策变更

	本报告期	上年同期		本报告期比上年同期增减
		调整前	调整后	调整后
营业总收入（元）	459,381,122.89	314,233,374.49	314,233,374.49	46.19%
归属于上市公司股东的净利润（元）	8,344,014.04	17,242,994.30	15,386,972.57	-45.77%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	6,690,976.53	16,381,268.45	16,381,268.45	-59.15%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-15,191,267.01	-50,107,385.67	-51,892,244.66	70.73%
基本每股收益（元/股）	0.02	0.04	0.04	-50.00%



稀释每股收益（元/股）	0.02	0.04	0.04	-50.00%
加权平均净资产收益率	1.47%	3.12%	2.49%	-1.02%
	本报告期末	上年度末		本报告期末比上年度末增减
		调整前	调整后	调整后
总资产（元）	1,319,868,641.27	1,222,071,225.23	1,222,071,225.23	8.00%
归属于上市公司股东的净资产（元）	567,801,280.13	563,819,571.68	563,819,571.68	0.71%

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

2016年12月公司取得了宏丰特材控制权，将其纳入上市公司合并报表范围。由于合并前宏丰特材为公司实际控制人控制的公司，合并前后宏丰特材均受公司控制人最终控制，且该控制并非暂时性的。因此，公司收购宏丰特材构成同一控制下企业合并，需按照同一控制下企业合并的相关规定，故本公司对2016年半年度数据进行追溯调整。

## 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

### 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

### 3、境内外会计准则下会计数据差异说明

适用 不适用

## 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
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-44,993.35	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	2,045,713.98	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，	189,956.67	

持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-167,000.00	
减：所得税影响额	332,615.38	
少数股东权益影响额（税后）	38,024.41	
合计	1,653,037.51	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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，应说明原因

适用  不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、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 公司业务概要

#### 一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

##### （一）公司的主要产品及其用途

作为国内电接触功能复合材料领域内领先的整体解决方案提供商，公司具备从各种电接触材料的制备到一体化电接触组件加工的完整的产品体系，能够满足所有低压电器的性能要求。公司的主营业务为电接触功能复合材料、元件及组件的研发、生产和销售。主要产品包括颗粒及纤维增强电接触功能复合材料及元件、层状复合电接触功能复合材料及元件、一体化电接触组件三大类，产品广泛应用于工业电器、家用电器、交通和控制机械、信息工程等领域，如继电器、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”。

##### 1、报告期内，公司各种产品销售收入占主营业务收入的比例如下表所示

产品名称	2017年1-6月份		2016年1-6月份	
	销售收入（元）	占主营业务收入的比例	销售收入（元）	占主营业务收入的比例
颗粒及纤维增强电接触功能复合材料及元件	125,722,914.40	28.03%	92,132,973.70	30.36%
层状复合电接触功能复合材料及元件	74,327,167.38	16.57%	52,330,201.30	17.24%
一体化电接触组件	248,482,369.97	55.40%	159,050,744.93	52.40%
合计	448,532,451.75	100.00%	303,513,919.93	100.00%

##### 2、报告期内公司产品类型及其主要用途

产品类型	主要用途
颗粒及纤维增强电接触功能复合材料及元件	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；

产品类型	主要用途
	汽车直流电器等。
层状复合电接触功能复合材料及元件	侧面复合熔断片：用于快速熔断器； 复铜钢材料、元件及组件：用于断路器灭弧室删片，交流接触器触桥组件，小型断路器引弧片等； 双向复合电接点：用于继电器的动触点； 贵金属多层复合高精度箔带：用于微型轻触开关，微型电机触点； 多层复合异型丝带材：微型电机触点，温控器触点，微型开关触点，继电器触点； 建筑电器用镶嵌式复合材料：墙壁开关，墙壁插座； 温控器用复合带材：接线端子； 钮扣型触点用多层复合带材及产品：温控器用触点； 热敏元器件：温控器、断路器、控制电器中的热继电器和电动机保护继电器、终端电器中的小型断路器用配件。
一体化电接触组件	主要应用于仪表仪器、航空航天、电气零部件等领域。

## （二）公司主要经营模式

### 1、生产模式

公司采用以销定产的模式生产产品，即根据客户订单的要求进行定制生产。定制化生产使得公司可以根据订单需要来制定生产计划和原材料采购计划，降低库存，减少资金占用，提高公司的经营效率。具体过程为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。同时，公司对于日常需求量较大的产品，采用不同的制备方法加工成满足一定性能要求的电接触材料，待客户通知供货时，公司再将产成的电接触材料冲制成特定的形状。

### 2、采购模式

公司采购的原材料以有色金属银、铜为主，其上游供应商为国内的大型资源类企业或者相关联的有色金属大型贸易公司，原材料供应稳定。原材料（主要是白银和铜）的价格波动幅度较大，公司通过网络实时监测白银、铜等价格的变化，按照实时价格进行采购。公司为了降低价格波动风险，采取了小批量、多批次采购等办法。

公司一直致力于加快物资采购的信息化建设，已经搭建起了集录入、操作、查询、监控等功能为一体的物资采购管理信息网络平台，基本实现了基础数据一输百用，使各个采购环节有机协调和配合起来。同时公司采用的ERP软件系统，建立健全了公司从采

购物料申请、订单维护、报价、收货、检验、付款、供应商评估等一系列的信息化管理体系。为了降低因延期、误期而导致的采购风险，公司设置了安全库存预警机制，当原材料低于最低库存数量时，系统自动报警，有效加强了对采购过程的监控，使采购流程程序化、透明化、规范化、高效化。

### **3、销售模式**

#### **(1) 销售对象**

报告期内，公司盈利主要来源于销售颗粒增强类、层状复合类及一体化组件类等电接触材料。公司产品主要作为电器配件的关键部件向配套客户销售。经过近二十年的发展，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，部分产品技术水平达到国际先进水平。公司产品的国内主要销售对象为正泰电器、德力西电气、天正电气等，国际销售对象为施耐德、艾默生、森萨塔、西门子、伊顿、GE等知名电器生产厂商。

#### **(2) 定价模式**

电接触功能复合材料生产经营企业，采购的原材料主要为白银、铜。报告期内，白银和铜分别占原材料采购总额的比例为74.32%、13.70%，白银是公司产品生产所需最主要的原材料，公司与客户在产品定价方面主要以原材料价格作为定价基础，产品价格与某一段时间的市场平均银价或某一时点的市场银价直接挂钩，具体定价会根据各企业提供产品类型、质量、性能、技术水平不同而有所差异。因此电接触功能复合材料生产经营企业销售产品通常会以当时的原材料价格（如白银、铜）作为一个参考标准，经过多年的发展，公司和主要客户形成了以“交货前一周白银均价”、“订单当日白银价格”、“订单前一段时间（以‘上月10-25日’或‘上月26-本月9日’）白银均价”或“以交货日上月16日至当月15日白银均价”四种方式作为产品结算的依据，银价的波动会直接导致公司产品单价和单位成本的同方向波动，从而影响公司的主营业务收入和主营业务成本。如果白银和铜价格持续、大幅、单方向波动，会对公司经营业绩产生一定影响，存在原材料价格波动风险。

### **4、公司的盈利模式**

公司通过原材料生产加工组装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、大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。

### （三）报告期业绩驱动因素

报告期内，公司实现营业总收入同比增长46.19%，利润总额比上年同期下降43.05%，归属于母公司股东的净利润同比下降45.77%。

1、报告期内实现的营业收入同比增长46.19%，一方面是由于公司持续加大市场拓展和扩大业务规模，使得产品销售量较上年同期增长45.23%；另一方面是由于贵金属白银价格较上年同期上升16.79%，使得产品销售价格上涨。

2、报告期内公司利润总额同比下降，主要是由于①市场竞争激烈，人工成本上升，导致产品毛利率下降；②2016年收购温州宏丰特种材料有限公司导致公司财务费用同比增加；③同时因生产基地搬迁导致成本和费用等有较大幅度上升。

## 二、主要资产重大变化情况

### 1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
固定资产	收购优美科科技材料（苏州）有限公司资产； 宏丰特材部分车间投入使用，结转至固定资产房屋建筑
在建工程	宏丰特材部分车间投入使用，结转至固定资产房屋建筑

### 2、主要境外资产情况

适用  不适用

## 三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

报告期内公司的核心竞争力没有发生重大变化。

## 第四节 经营情况讨论与分析

### 一、概述

2017年1-6月份公司实现营业总收入45,938.11万元，同比上升46.19%，其中主营业务收入44,853.25万元，较去年同期上升47.78%；实现归属于上市公司股东的净利润为834.40万元，同比下降45.77%，其中实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润为669.10万元，同比下降59.15%。报告期内，公司加大市场开拓力度使得产品销售量稳步增长，同时由于主要原材料价格较上年上涨，营业收入增长。

报告期内，公司销售费用为483.73万元，比上年同期上升15.61%，主要原因是报告期内工资薪酬、办公等相应费用比上年同期增加；管理费用3,596.12万元，比上年同期增长5.70%，主要原因是本报告期内公司工资薪酬、折旧等费用比上年同期增加；财务费用为1,243.66万元，比上年同期增加137.18%，主要原因是报告期内公司借款增加，同时相应的借款利息增加所致。

报告期内，经营活动产生的现金流量净额为-1,519.13万元，比上年同期增长70.73%，主要原因是公司收回应收账款同比增加。投资活动产生的现金流量净额为-5,479.81万元，比上年同期下降74.19%，主要原因是公司购入设备支付的现金较上年同期增加。筹资活动产生的现金流量净额为6,444.73万元，比上年同期增加340.37%，主要原因是公司对流动资金的需求较上年同期增加。

报告期内，公司在颗粒及纤维增强电接触功能复合材料及元件、层状复合电接触功能复合材料及元件、一体化电接触组件等方面发展势头良好，各产品产销情况如下：

#### 1、颗粒及纤维增强电接触功能复合材料及元件

由于公司在市场开拓方面的不懈努力，公司主要产品的产销量增长较快。2017年上半年颗粒及纤维增强电接触功能复合材料及元件产量43.22吨，销量42.73吨，产销率为98.87%；该产品产量较上年同期增长21.75%，销量较上年同期增长20.47%；报告期内该类产品销售额为12,572.23万元，占总销售额的比例为27.37%，与上年同期相比下降了1.95%；该产品毛利率9.91%，较上年同期相比毛利率下降了6.36%。

#### 2、层状复合电接触功能复合材料及元件

2017年上半年层状复合电接触功能复合材料及元件产量508.24吨，销量454.30吨，产销率

为89.39%；该类产品产量较上年同期增长79.75%，销量较上年同期增长68.51%；报告期内该类产品销售额为7,432.72万元，占总销售额的比例为16.18%，与上年同期相比下降了0.47%；该类产品毛利率18.07%，较上年同期相比毛利率下降了5.40%。

### 3、一体化电接触组件

2017年上半年一体化电接触组件产量1,134.39吨，销量1,137.95吨，产销率为100.31%；该类产品产量较上年同期增长38.30%，销量较上年同期增长38.66%；报告期内该类产品销售额为24,848.24万元，占总销售额的比例为54.09%，与上年同期相比上升了3.47%；该类产品毛利率14.39%，较上年同期相比毛利率下降了8.51%。

## 二、主营业务分析

### 概述

是否与经营情况讨论与分析中的概述披露相同

√ 是 □ 否

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”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	459,381,122.89	314,233,374.49	46.19%	主要系本报告期公司客户订单增加及主要原材料白银价格同比上涨所致
营业成本	396,198,893.16	251,568,507.13	57.49%	主要系营业收入增长所致
销售费用	4,837,323.55	4,184,021.97	15.61%	
管理费用	35,961,195.13	34,022,567.34	5.70%	
财务费用	12,436,561.46	5,243,555.20	137.18%	主要系本报告期公司对流动资金需求增加所致
所得税费用	2,889,044.02	4,280,711.88	-32.51%	主要系本报告期公司利润下降导致应交所得税减少所致
研发投入	13,592,179.71	12,148,599.82	11.88%	
经营活动产生的现金流量净额	-15,191,267.01	-51,892,244.66	70.73%	主要原因是销售商品、提供劳务收到的现金增加 16,783.12 万元，收到的税费返还本期增加 15.66 万元，收到其他与经营活动有关的现金增加 175.96 万元；购买商品、接受劳务支付的现金增加 11,775.70 万元，支付给职工以及为



	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
				职工支付的现金增加 1,475.81 万元，支付的各项税费减少 48.11 万元，支付其他与经营活动有关的现金增加 101.24 万元。
投资活动产生的现金流量净额	-54,798,103.66	-31,459,481.31	-74.19%	主要原因是收回投资收到的现金增加 24.43 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增加 19.43 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 2,412.72 万元。
筹资活动产生的现金流量净额	64,447,316.34	14,634,958.26	340.37%	主要原因是取得借款收到的现金增加 1,800.00 万元，收到其他与筹资活动有关的现金增加 9,500.00 万元，偿还债务支付的现金减少 1,500.00 万元，分配股利、利润或偿付利息支付的现金增加 541.23 万元，支付其他与筹资活动有关的现金增加 7,277.54 万元。
现金及现金等价物净增加额	-5,349,046.66	-68,723,939.37	92.22%	主要系经营活动产生的现金流量净额增加 3,670.10 万元，投资活动产生的现金流量净额减少 2,333.86 万元，筹资活动产生的现金流量净额增加 4,981.24 万元，汇率变动对现金及现金等价物的影响增加 20.02 万元。
税金及附加	2,431,493.39	1,034,128.80	135.12%	主要系根据财会[2016]22 号本期发生的房产税、土地使用税计入税金及附加科目
资产减值损失	-244,147.10	1,392,115.03	-117.54%	主要系本报告期期末受应收款影响计提的坏账较少
公允价值变动收益	-37,350.00	-85,800.00	56.47%	主要系报告期内期货持仓盈亏所致
投资收益	227,306.67	334,665.59	-32.08%	主要系报告期内期货套期保值收益同比下降所致
营业外支出	218,284.62	539,659.62	-59.55%	主要系本报告期内企业免缴水利建设基金所致

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						
工业	448,532,451.75	386,886,881.92	13.74%	47.78%	61.32%	-7.24%
颗粒及纤维增强电接触功能复合材料及元件	125,722,914.40	113,266,527.78	9.91%	36.46%	46.83%	-6.36%
层状复合电接触功能复合材料及元件	74,327,167.38	60,896,919.79	18.07%	42.03%	52.05%	-5.40%
一体化电接触组件	248,482,369.97	212,723,434.35	14.39%	56.23%	73.46%	-8.51%
分地区						
内销	407,534,963.97	359,114,400.11	11.88%	46.57%	61.76%	-8.27%
外销	40,997,487.78	27,772,481.81	32.26%	60.96%	55.89%	2.21%

### 三、非主营业务分析

□ 适用 √ 不适用

### 四、资产、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		上年期末		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	12,091,688.11	0.92%	17,440,734.77	1.43%	-0.51%	本报告期内公司对流动资金需求较大
应收账款	199,329,237.58	15.10%	204,387,721.38	16.72%	-1.62%	
存货	422,757,540.60	32.03%	355,872,456.99	29.12%	2.91%	主要系销售收入增加所致

	本报告期末		上年同期末		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		
固定资产	289,048,243.93	21.90%	254,784,095.81	20.85%	1.05%	本报告期内宏丰特材部分车间投入使用，房屋建筑原值增加
在建工程	135,929,083.10	10.30%	135,454,916.05	11.08%	-0.78%	
短期借款	395,000,000.00	29.93%	360,000,000.00	29.46%	0.47%	本报告期内公司对流动资金需求较大
长期借款	108,000,000.00	8.18%	100,000,000.00	8.18%	0.00%	
应收票据	6,931,604.03	0.53%	31,449,283.90	2.57%	-2.04%	主要系本报告期内以票据方式结算的货款少于当期转让或贴现的票据
预付款项	6,094,364.92	0.46%	3,293,046.73	0.27%	0.19%	主要系本报告期期末预付材料款较多
其他应收款	987,095.34	0.07%	1,725,892.24	0.14%	-0.07%	
其他非流动资产	37,589,788.79	2.85%	16,151,532.66	1.32%	1.53%	主要系本报告期期末预付设备工程款较多
应付账款	66,591,401.10	5.05%	95,669,615.20	7.83%	-2.78%	主要系本期内完成对宏丰特材股权的支付
应付职工薪酬	9,800,827.23	0.74%	15,902,080.15	1.30%	-0.56%	主要系上年末计提的年终奖已发放
应交税费	3,229,434.61	0.24%	5,026,161.85	0.41%	-0.17%	主要系本报告期内实现的利润下降导致应交所得税减少所致
其他应付款	136,539,954.82	10.34%	47,488,812.37	3.89%	6.45%	主要系本报告期末暂借款较多所致

## 2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	期末数
金融资产							
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（不含衍生金融资产）	33,225.00	-25,425.00					7,800.00
2. 衍生金融资产							
3. 可供出售金融资产	50,000,000.00						50,000,000.00
金融资产小计	50,033,225.00	-25,425.00					50,007,800.00
投资性房地产							
上述合计	50,033,225.00	-25,425.00					50,007,800.00
金融负债	49,350.00	-11,925.00					37,425.00

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□ 是 √ 否

## 3、截至报告期末的资产权利受限情况

详见“第十节财务报告”之“七、合并财务报表项目注释”之“77、所有权或使用权受到限制的资产”。

## 五、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	期末金额	资金来源
期货	33,225.00	-25,425.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7,800.00	自有资金
合计	33,225.00	-25,425.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7,800.00	--

### 5、募集资金使用情况

适用  不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

### 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

单位：万元

衍生品投资操作方名称	关联关系	是否关联交易	衍生品投资类型	衍生品投资初始投资金额	起始日期	终止日期	期初投资金额	计提减值准备金额(如有)	期末投资金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例	报告期实际损益金额
白银	无	否	套期保值	0	2017年01月01日	2017年06月30日	8,634,000		5,106,750	0.90%	227,306.67
合计				0	--	--	8,634,000		5,106,750	0.90%	227,306.67
衍生品投资资金来源				自有资金							
涉诉情况(如适用)				不适用							

审议衍生品投资的董事会决议披露日期（如有）	2014 年 01 月 20 日
审议衍生品投资的股东大会决议披露日期（如有）	
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	<p>套期保值的风险分析：</p> <p>1、资金风险：期货交易采取保证金和逐日盯市制度，如投入金额过大，可能造成资金流动性风险，甚至因为来不及补充保证金而被强行平仓带来实际损失。</p> <p>2、内部控制风险：期货交易专业性较强，复杂程度较高，可能会由于内控制度不完善而造成风险。</p> <p>3、技术风险：可能因为计算机系统不完备导致技术风险。</p> <p>4、客户违约风险：白银和电解铜价格出现不利的大幅波动时，客户可能违反产品采购合同的相关约定，取消产品订单，造成公司损失。</p> <p>公司采取的风险控制措施：</p> <p>1、将套期保值业务与公司生产经营相匹配，最大程度对冲价格波动风险：公司期货套期保值业务只限于在境内期货交易所交易的、且与公司生产经营所需的原材料相同的商品期货品种。</p> <p>2、严格控制套期保值的资金规模，合理计划和使用保证金：公司期货账户保证金余额不超过上期存货余额 30%，如拟投入保证金余额超过上期存货余额 30%，则须上报公司董事会，由公司董事会根据公司章程及有关内控制度的规定进行审批后，方可进行操作。</p> <p>3、公司按照相关规定，结合公司实际情况，制定了《期货套期保值内部控制制度》，对套期保值业务做出了明确规定。同时，公司将严格按照规定安排和使用专业人员，建立严格的授权和岗位牵制制度，加强相关人员的职业道德教育及业务培训，并建立异常情况及时报告制度，形成高效的风险处理程序。</p> <p>4、设立符合要求的计算机系统及相关设施，确保交易工作正常开展。当发生故障时，及时采取相应处理措施以减少损失。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。</p>
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	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。
报告期公司衍生品的会计政策及会计核算具体原则与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	无
独立董事对公司衍生品投资及风险控制	1、公司开展白银、铜期货套期保值业务的相关审批程序符合国家相关法律、法

情况的专项意见	<p>规及《公司章程》的有关规定。</p> <p>2、公司已就白银、铜期货套期保值业务的行为建立了《期货套期保值内部控制制度》以及相关的业务操作和审批流程。</p> <p>3、在保证正常生产经营的前提下，公司开展套期保值业务，有利于降低原材料价格波动对公司经营业绩的影响。</p>
---------	--

### (3) 委托贷款情况

适用  不适用

公司报告期不存在委托贷款。

## 六、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

## 七、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
温州宏丰合金有限公司	子公司	电接触功能复合材料	100,000,000	417,031,154.88	391,050,387.26	268,165,587.40	7,415,720.72	5,556,462.14
温州宏丰金属基功能复合材料有限公司	参股公司	热双金属材料	100,000,000	196,095,579.64	43,750,090.86	15,255,878.40	-7,921,174.69	-7,682,409.56
温州宏丰特种材料有限公司	子公司	电接触功能复合材料生产加工	120,000,000	245,144,431.41	105,359,522.55	12,348,426.36	-1,749,406.56	-1,769,406.56

报告期内取得和处置子公司的情况

适用  不适用

主要控股参股公司情况说明

报告期内，公司控股子公司宏丰金属基实现营业收入1,525.59万元，较上年同期增长104.10%，但仍处于亏损状态，一方面是由于热敏控制及保护元件市场竞争加剧，控股子公司宏丰金属基市场开发进度不及预期，而公司人工、折旧摊销等固定成本支出较高。

公司全资子公司温州宏丰特种材料有限公司目前处于试生产阶段，由于其固定性支出使其处于亏损状态。

## 八、公司控制的结构化主体情况

适用  不适用

## 九、对 2017 年 1-9 月经营业绩的预计

预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及原因说明

适用  不适用

## 十、公司面临的风险和应对措施

详见“第一节 重要提示、目录和释义”。



## 第五节 重要事项

### 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	披露索引
2017 年第一次（临时）股东大会	临时股东大会	62.56%	2017 年 02 月 09 日	2017 年 02 月 09 日	巨潮资讯网（公告编号 2017-015）
2016 年度股东大会	年度股东大会	64.68%	2017 年 04 月 21 日	2017 年 04 月 21 日	巨潮资讯网（公告编号 2017-040）
2017 年第二次（临时）股东大会	临时股东大会	64.83%	2017 年 05 月 19 日	2017 年 05 月 19 日	巨潮资讯网（公告编号 2017-050）
2017 年第三次（临时）股东大会	临时股东大会	64.84%	2017 年 08 月 03 日	2017 年 08 月 03 日	巨潮资讯网（公告编号 2017-071）

#### 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、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用  不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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

√ 适用 □ 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺	无					
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	无					
资产重组时所作承诺	无					
首次公开发行或再融资时所作承诺	陈晓；林萍；余金杰	分红承诺	公司首次公开发行股票前全体股东出具《承诺》，具体如下：1、公司发行上市后股东大会上，根据《公司章程（草案）》修改《公司章程》的议案，各股东保证投赞成票。2、在公司未来各年度股东大会上，审议不低于当年实现可供分配利润 20%的现金分红议案时，各股东保证投赞成票。	2012 年 01 月 10 日	长期	报告期内，承诺人履行了该承诺。
	陈晓；林萍	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	为避免将来可能出现与本公司的同业竞争，陈晓与林萍于 2011 年 2 月 21 日出具了《避免同业竞争承诺函》，郑重承诺如下："在本承诺函签署之日，本承诺人及本承诺人控制的公司均未生产、开发任何与宏丰股份及其下属子公司生产的产品构成竞争或可能竞争的产品，未直接或间接经营任何与宏丰股份及下属子公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，也未参与投资任何与宏丰股份及其下属子公司生产的产品或经营	2012 年 01 月 10 日	长期	报告期内，承诺人履行了该承诺。

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
			的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业。自本承诺函签署之日起,本承诺人及本承诺人控制的公司将不生产、开发任何与宏丰股份及其下属子公司生产的产品构成竞争或可能构成竞争的产品,不直接或间接经营任何与宏丰股份及其下属子公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务,也不参与投资任何与宏丰股份及其下属子公司生产的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业。自承诺函签署之日起,如本承诺人及本承诺人控制的公司进一步拓展产品和业务范围,本承诺人及本承诺人控制的公司将不与宏丰股份及其下属子公司拓展后的产品或业务相竞争;若与宏丰股份及其下属子公司拓展后的产品或业务产生竞争,则本承诺人及本承诺人控制的公司将以停止生产或经营相竞争的业务或产品的方式,或者将相竞争的业务纳入到宏丰股份经营的方式,或者将相竞争的业务转让给无关联关系的第三方的方式避免同业竞争。在本承诺人及本承诺人控制的公司与宏丰股份存在关联关系期间,本承诺函为有效之承诺。如上述承诺被证明是不真实的或未被遵守,本承诺人将向宏丰股份赔偿一切直接和间接损失,并承担相应的法律责任。			
	陈晓; 林萍	其他承诺	2011年8月3日,公司控股股东(陈晓)、实际控制人(陈晓、林萍)均出具承诺:"本人自愿承担报告期内公司向其他单位提	2012年01月10日	长期	报告期内,承诺人履行了该承诺。

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
			供担保所可能发生的一切风险。如公司因上述担保而被要求承担担保责任,本人自愿以个人财产清偿,与公司无关。鉴于公司今后不再对外提供担保(公司与其子公司之间的担保除外),公司今后如遇资金需求,本人自愿以本人个人财产为公司贷款提供担保"。			
	温州宏丰电工合金股份有限公司; 陈晓; 林萍	其他承诺	公司已出具承诺, 承诺自 2011 年 3 月开始按照国家和地方规定为全体职工缴纳住房公积金。公司实际控制人陈晓和林萍承诺: 若公司被要求为其员工补缴或者被追偿应缴未缴的住房公积金, 本人将全额承担该部分补缴和被追偿的损失, 保证公司不因此遭受任何损失。	2012 年 01 月 10 日	长期	报告期内, 承诺人履行了该承诺。
	温州宏丰电工合金股份有限公司; 陈晓; 林萍	其他承诺	公司 2011 年 10 月 8 日出具的《承诺》, 3 号厂房及宿舍楼工棚等附属建筑拆除后, 工棚内的部分一体化电接触组件产品的组装设备将搬迁至宏丰合金新建厂房内。公司实际控制人陈晓、林萍于 2011 年 10 月 8 日出具的《承诺》, 因 3 号厂房及宿舍楼因规划原因导致未办理产权证书, 致使公司发生的一切损失(包括可能发生的 3 号厂房及宿舍楼和工棚等附属设施拆迁损失、没收、罚款等)均由公司实际控制人陈晓、林萍以其个人财产承担, 与公司无关。	2012 年 01 月 10 日	长期	报告期内, 承诺人履行了该承诺。
	温州宏丰电工合金股份有限公司	其他承诺	2011 年 8 月 3 日, 公司出具承诺: "本公司今后将不再对外提供担保(公司与子公司之	2012 年 01 月 10 日	长期	报告期内, 承诺人履行了该

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
			间的担保除外)。如遇融资需求, 将由公司子公司及公司控股股东、实际控制人个人财产提供担保方式获取银行贷款。对于目前其他单位为本公司提供的担保, 本公司拟将担保方变更为本公司子公司宏丰合金, 并将逐步解除其他单位为本公司提供的担保。本公司保证将于 2011 年年底前将其他单位为本公司提供的担保额度降低至 7,000 万元以下, 并在 2012 年第二季度前解除所有其他单位为本公司提供的担保"。			承诺。
股权激励承诺	无					
其他对公司中小股东所作承诺	陈晓		控股股东、实际控制人陈晓先生承诺自 2017 年 2 月 14 日起六个月内不减持所持有的本公司股份。	2017 年 02 月 14 日	自 2017 年 2 月 14 日起六个月内	报告期内, 承诺人履行了该承诺。
承诺是否及时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的, 应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	无					

#### 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

公司报告期末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

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
温州汉达伟业电气有限公司因与公司的买卖合同提起诉讼	7.6	否	一审判决	判令温州汉达伟业电气有限公司向公司支付货款 76040 元及逾期付款利息	处于判决公告期		

## 九、媒体质疑情况

适用  不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

## 十、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。

## 十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用  不适用

2017年5月3日，公司收到了浙江监管局对公司控股股东陈晓采取出具警示函措施的决定，主要内容是：2015年5月28日至2016年12月5日期间陈晓买卖温州宏丰股票比例达到5.23%，未在减持比例达到5%时暂停交易，并通知上市公司予以公告，浙江监管局对陈晓采取出具警示函的监督管理措施，记入证券期货市场诚信档案。相关公告见巨潮资讯网2017年5月5日披露的《关于股东收到浙江监管局警示函的公告》。

## 十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用  不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

## 十三、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用  不适用

公司报告期末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

公司报告期末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

公司报告期末未发生共同对外投资的关联交易。

### 4、关联债权债务往来

适用  不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是  否

应收关联方债权

无

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)
陈林驰	实际控制人陈 晓、林萍之子	对控股子公司温州 宏丰金属基功能复 合材料有限公司无 偿提供财务资助	4,715.42	7,510.00	2,150.00	0.00%	0	10,075.42
陈林驰	实际控制人陈 晓、林萍之子	对全资子公司温州 宏丰特种材料有限 公司无偿提供财务 资助	0	3,540.00	0	0.00%	0	3,540.00
陈晓		收购温州宏丰特种 材料有限公司股权 款	4032.90	0	4032.90	0	0	0
陈林驰	陈晓、林萍之子	收购温州宏丰特种 材料有限公司股权 款	625.51	0	625.51	0	0	0

### 5、其他重大关联交易

适用  不适用

2016年8月16日，公司第三届董事会第三次会议、第三届监事会第三次会议审议了《关于



收购温州新科特种材料有限公司股权暨关联交易的议案》，2016年9月5日公司召开的2016年第一次临时股东大会审议通过了该关联交易议案，决定以货币资金10,425.12万元收购陈晓、陈林驰、陈旦、林光强、林光权合计持有的新科特材（该公司后更名为“温州宏丰特种材料有限公司”）100%的股权，其中包括陈晓持有的65%的股权、陈林驰持有的20%的股权、陈旦持有的5%的股权、林光强持有的5%的股权、林光权持有的5%的股权。

本次收购新科特材100%股权的交易对方为陈晓、陈林驰、陈旦、林光权、林光强，陈晓为公司控股股东，陈林驰为公司实际控制人陈晓、林萍之子，陈旦为陈晓的弟弟，林光权、林光强为林萍的哥哥，上述交易对方与公司之间存在关联关系；根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》的相关规定，新科特材为本公司的关联法人，该项交易构成关联交易，公司独立董事就本议案发表了同意的独立意见。

根据双方签署的《股权收购协议》，公司在2017年上半年向上述股东支付完毕了股权收购款。

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
温州宏丰电工合金股份有限公司关于收购温州新科特种材料有限公司股权暨关联交易的公告	2016年08月16日	巨潮资讯网
关于收购温州新科特种材料有限公司股权的可行性报告	2016年08月16日	巨潮资讯网
温州宏丰电工合金股份有限公司拟股权收购涉及的温州新科特种材料有限公司股东全部权益价值评估项目评估报告	2016年08月16日	巨潮资讯网
温州新科特种材料有限公司审计报告及财务报表	2016年08月16日	巨潮资讯网

## 十四、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用  不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### (2) 承包情况

适用  不适用

公司报告期不存在承包情况。

**(3) 租赁情况**

□适用 √不适用

公司报告期不存在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

公司报告期不存在担保情况。

**3、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。

**十五、社会责任情况****1、履行精准扶贫社会责任情况****(1) 半年度精准扶贫概要**

本报告期内,公司参加永嘉县慈善总会扶贫款10万元;龙西乡结对帮扶款3万元。

**(2) 上市公司半年度精准扶贫工作情况**

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	——	——
其中：1.资金	万元	13
二、分项投入	——	——
1.产业发展脱贫	——	——
2.转移就业脱贫	——	——
3.易地搬迁脱贫	——	——
4.教育脱贫	——	——
5.健康扶贫	——	——
6.生态保护扶贫	——	——
7.兜底保障	——	——
8.社会扶贫	——	——
8.3 扶贫公益基金投入金额	万元	13
9.其他项目	——	——
三、所获奖项（内容、级别）	——	——

## 2、重大环保情况

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

不适用

## 十六、其他重大事项的说明

适用  不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

## 十七、公司子公司重大事项

适用  不适用

## 第六节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	211,195,387	50.97%				-4,655,812	-4,655,812	206,539,575	49.85%
3、其他内资持股	211,195,387	50.97%				-4,655,812	-4,655,812	206,539,575	49.85%
境内自然人持股	211,195,387	50.97%				-4,655,812	-4,655,812	206,539,575	49.85%
二、无限售条件股份	203,165,963	49.03%				4,655,812	4,655,812	207,821,775	50.15%
1、人民币普通股	203,165,963	49.03%				4,655,812	4,655,812	207,821,775	50.15%
三、股份总数	414,361,350	100.00%						414,361,350	100.00%

股份变动的原因

适用  不适用

股份变动的批准情况

适用  不适用

股份变动的过户情况

适用  不适用

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

适用  不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用  不适用

## 2、限售股份变动情况

适用  不适用

## 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

报告期末股东总数		10,948	报告期末表决权恢复的 优先股股东总数（如有） （参见注 8）	0				
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况								
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	质押或冻结情况	
							股份 状态	数量
陈晓	境内自然人	58.30%	241,580,100	0	181,185,075	60,395,025	质押	128,900,000
林萍	境内自然人	3.73%	15,444,000	0	15,000,000	444,000	质押	15,000,000
李欣	境内自然人	3.60%	14,910,175	-889,825		14,910,175		
余金杰	境内自然人	2.65%	10,979,550	0	10,354,500	625,050	质押	10,354,500
中央汇金 资产管理 有限责任 公司	国有法人	1.27%	5,281,950	0		5,281,950		
交通银行 股份有限 公司—长 信量化中 小盘股票 型证券投 资基金	其他	1.23%	5,086,669	-1,021,788		5,086,669		
向量多维 （北京） 资本管理 有限公司 —向量宏 观量化 3	其他	1.05%	4,340,299	4,340,299		4,340,299		

期私募证券投资基金								
河南恒通化工集团有限公司	境内非国有法人	0.68%	2,810,341	2,499,991		2,810,341		
银河资本一工商银行一银河资本资产管理有限公司	其他	0.50%	2,066,037	2,066,037		2,066,037		
吕良丰	境内自然人	0.41%	1,694,784	1,143,500		1,694,784		
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）	无							
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。							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
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	60,395,025	人民币普通股	60,395,025					
李欣	14,910,175	人民币普通股	14,910,175					
中央汇金资产管理有限责任公司	5,281,950	人民币普通股	5,281,950					
交通银行股份有限公司一长信量化中小盘股票型证券投资基金	5,086,669	人民币普通股	5,086,669					
向量多维（北京）资本管理有限公司一向量宏观量化 3 期私募证券投资基金	4,340,299	人民币普通股	4,340,299					
河南恒通化工集团有限公司	2,810,341	人民币普通股	2,810,341					
银河资本一工商银行一银河资本资产管理有限公司	2,066,037	人民币普通股	2,066,037					
吕良丰	1,694,784	人民币普通股	1,694,784					
王慷	1,625,875	人民币普通股	1,625,875					
唐文	1,425,700	人民币普通股	1,425,700					
前 10 名无限售流通股股东之	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							

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	东是否存在关联关系或为一致行动人。
参与融资融券业务股东情况说明(如有)(参见注 4)	股东李欣通过中信建投证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 14,910,175 股。股东河南恒通化工集团有限公司通过国泰君安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 2,810,341 股。股东吕良丰通过普通证券账户持有 157,755 股外,还通过中国中投证券有限责任公司客户信用交易担保证券账户持有 1,537,029 股。

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、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。

## 第七节 优先股相关情况

适用  不适用

报告期公司不存在优先股。



## 第八节 董事、监事、高级管理人员情况

### 一、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用  不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2016 年年报。

### 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用  不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2016 年年报。

## 第九节 公司债相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券

否

## 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：人民币元

#### 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

2017 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	12,091,688.11	17,440,734.77
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	7,800.00	33,225.00
衍生金融资产		
应收票据	6,931,604.03	31,449,283.90
应收账款	199,329,237.58	204,387,721.38
预付款项	6,094,364.92	3,293,046.73
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息		
应收股利		
其他应收款	987,095.34	1,725,892.24
买入返售金融资产		
存货	422,757,540.60	355,872,456.99

项目	期末余额	期初余额
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	50,505,091.80	41,834,672.57
流动资产合计	698,704,422.38	656,037,033.58
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	50,000,000.00	50,000,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资		
投资性房地产		
固定资产	289,048,243.93	254,784,095.81
在建工程	135,929,083.10	135,454,916.05
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	105,173,219.42	105,453,238.45
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	449,762.61	719,620.35
递延所得税资产	2,974,121.04	3,470,788.33
其他非流动资产	37,589,788.79	16,151,532.66
非流动资产合计	621,164,218.89	566,034,191.65
资产总计	1,319,868,641.27	1,222,071,225.23
流动负债：		
短期借款	395,000,000.00	360,000,000.00
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	61,275.00	49,350.00
衍生金融负债		

项目	期末余额	期初余额
应付票据		
应付账款	66,591,401.10	95,669,615.20
预收款项	1,264,570.30	1,052,867.48
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	9,800,827.23	15,902,080.15
应交税费	3,229,434.61	5,026,161.85
应付利息	655,640.28	635,116.08
应付股利		
其他应付款	136,539,954.82	47,488,812.37
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	10,000,000.00	10,000,000.00
其他流动负债		
流动负债合计	623,143,103.34	535,824,003.13
非流动负债：		
长期借款	108,000,000.00	100,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	9,200,512.79	9,383,001.75
递延所得税负债	2,489,659.46	2,517,615.03
其他非流动负债		
非流动负债合计	119,690,172.25	111,900,616.78
负债合计	742,833,275.59	647,724,619.91
所有者权益：		

项目	期末余额	期初余额
股本	414,361,350.00	414,361,350.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	17,054,462.36	17,054,462.36
减：库存股		
其他综合收益	164,936.91	-30,728.78
专项储备		
盈余公积	22,417,595.15	22,417,595.15
一般风险准备		
未分配利润	113,802,935.71	110,016,892.95
归属于母公司所有者权益合计	567,801,280.13	563,819,571.68
少数股东权益	9,234,085.55	10,527,033.64
所有者权益合计	577,035,365.68	574,346,605.32
负债和所有者权益总计	1,319,868,641.27	1,222,071,225.23

法定代表人：陈晓

主管会计工作负责人：胡春琦

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	7,926,851.91	11,111,891.56
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	7,800.00	33,225.00
衍生金融资产		
应收票据	5,929,915.09	14,215,069.34
应收账款	160,761,787.54	175,247,936.10
预付款项	3,261,570.86	969,606.39
应收利息		
应收股利		
其他应收款	2,716,716.33	33,013,972.11
存货	145,895,790.86	80,357,944.09

项目	期末余额	期初余额
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	29,029,459.07	16,729,724.07
流动资产合计	355,529,891.66	331,679,368.66
非流动资产：		
可供出售金融资产	50,000,000.00	50,000,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	542,807,741.19	542,807,741.19
投资性房地产		
固定资产	62,747,963.61	54,616,736.30
在建工程	8,632,620.81	4,685,353.87
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	4,083,471.03	3,212,057.82
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	449,762.61	719,620.35
递延所得税资产	2,281,917.90	2,906,123.68
其他非流动资产	25,949,853.05	11,226,033.56
非流动资产合计	696,953,330.20	670,173,666.77
资产总计	1,052,483,221.86	1,001,853,035.43
流动负债：		
短期借款	355,000,000.00	320,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	61,275.00	49,350.00
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	80,073,019.66	74,845,351.93
预收款项	608,703.64	999,477.83
应付职工薪酬	3,078,960.12	7,687,442.64

项目	期末余额	期初余额
应交税费	554,942.39	636,617.23
应付利息	472,805.56	469,600.62
应付股利		
其他应付款	74,184.20	79,967.80
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	10,000,000.00	10,000,000.00
其他流动负债		
流动负债合计	449,923,890.57	414,767,808.05
非流动负债：		
长期借款	28,000,000.00	20,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	6,128,913.33	6,119,090.12
递延所得税负债	1,170.00	4,983.75
其他非流动负债		
非流动负债合计	34,130,083.33	26,124,073.87
负债合计	484,053,973.90	440,891,881.92
所有者权益：		
股本	414,361,350.00	414,361,350.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	10,573,031.55	10,573,031.55
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	22,417,595.15	22,417,595.15
未分配利润	121,077,271.26	113,609,176.81



项目	期末余额	期初余额
所有者权益合计	568,429,247.96	560,961,153.51
负债和所有者权益总计	1,052,483,221.86	1,001,853,035.43

### 3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	459,381,122.89	314,233,374.49
其中：营业收入	459,381,122.89	314,233,374.49
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	451,621,319.59	297,444,895.47
其中：营业成本	396,198,893.16	251,568,507.13
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	2,431,493.39	1,034,128.80
销售费用	4,837,323.55	4,184,021.97
管理费用	35,961,195.13	34,022,567.34
财务费用	12,436,561.46	5,243,555.20
资产减值损失	-244,147.10	1,392,115.03
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-37,350.00	-85,800.00
投资收益（损失以“-”号填列）	227,306.67	334,665.59
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
其他收益	156,629.37	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	8,106,389.34	17,037,344.61
加：营业外收入	2,052,005.25	956,470.87
其中：非流动资产处置利得	6,291.27	

减：营业外支出	218,284.62	539,659.62
其中：非流动资产处置损失	51,284.62	
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	9,940,109.97	17,454,155.86
减：所得税费用	2,889,044.02	4,280,711.88
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	7,051,065.95	13,173,443.98
归属于母公司所有者的净利润	8,344,014.04	15,386,972.57
少数股东损益	-1,292,948.09	-2,213,528.59
六、其他综合收益的税后净额	195,665.69	-7,446.00
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	195,665.69	-7,446.00
（一）以后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净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益	195,665.69	-7,446.00
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额	195,665.69	-7,446.00
6.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	7,246,731.64	13,165,997.98
归属于母公司所有者的综合收益总额	8,539,679.73	15,379,526.57
归属于少数股东的综合收益总额	-1,292,948.09	-2,213,528.59
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.02	0.04
（二）稀释每股收益	0.02	0.04

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：元，上期被合并方实现的净利润为：-2,855,418.05 元。

法定代表人：陈晓

主管会计工作负责人：胡春琦

会计机构负责人：张权兴

## 4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	337,446,856.38	264,229,000.02
减：营业成本	289,713,518.33	217,944,264.88
税金及附加	860,692.09	648,442.33
销售费用	4,083,954.10	3,516,454.96
管理费用	24,393,158.55	22,498,616.74
财务费用	9,827,800.29	3,312,027.25
资产减值损失	-2,551,653.93	783,733.79
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-37,350.00	-85,800.00
投资收益（损失以“-”号填列）	227,306.67	334,665.59
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
其他收益	156,629.37	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	11,465,972.99	15,774,325.66
加：营业外收入	1,667,135.06	483,668.01
其中：非流动资产处置利得	6,291.27	
减：营业外支出	38,586.13	237,794.38
其中：非流动资产处置损失	1,586.13	
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	13,094,521.92	16,020,199.29
减：所得税费用	1,068,456.19	1,601,787.93
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	12,026,065.73	14,418,411.36
五、其他综合收益的税后净额		
（一）以后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净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		

6.其他		
六、综合收益总额	12,026,065.73	14,418,411.36
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.03	0.03
（二）稀释每股收益	0.03	0.03

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
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	521,114,332.00	353,283,166.52
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
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		
收到的税费返还	156,629.37	
收到其他与经营活动有关的现金	3,333,460.87	1,573,878.24
经营活动现金流入小计	524,604,422.24	354,857,044.76
购买商品、接受劳务支付的现金	447,960,383.19	330,203,409.65
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		
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	62,508,014.27	47,749,894.48
支付的各项税费	12,430,640.93	12,911,691.78
支付其他与经营活动有关的现金	16,896,650.86	15,884,293.51

项目	本期发生额	上期发生额
经营活动现金流出小计	539,795,689.25	406,749,289.42
经营活动产生的现金流量净额	-15,191,267.01	-51,892,244.66
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	595,826.67	351,543.29
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	194,295.31	
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	350,000.00	
投资活动现金流入小计	1,140,121.98	351,543.29
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	55,938,225.64	31,811,024.60
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	55,938,225.64	31,811,024.60
投资活动产生的现金流量净额	-54,798,103.66	-31,459,481.31
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	148,000,000.00	130,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	110,500,000.00	15,500,000.00
筹资活动现金流入小计	258,500,000.00	145,500,000.00
偿还债务支付的现金	105,000,000.00	120,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	16,277,323.66	10,865,041.74
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	72,775,360.00	
筹资活动现金流出小计	194,052,683.66	130,865,041.74
筹资活动产生的现金流量净额	64,447,316.34	14,634,958.26
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	193,007.67	-7,171.66
五、现金及现金等价物净增加额	-5,349,046.66	-68,723,939.37
加：期初现金及现金等价物余额	17,440,734.77	108,240,556.24
六、期末现金及现金等价物余额	12,091,688.11	39,516,616.87

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
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	373,979,964.66	281,163,782.21
收到的税费返还	156,629.37	
收到其他与经营活动有关的现金	1,434,963.47	443,381.07
经营活动现金流入小计	375,571,557.50	281,607,163.28
购买商品、接受劳务支付的现金	326,681,109.81	286,859,855.56
支付给职工以及为职工支付的现金	23,103,934.07	19,532,488.81
支付的各项税费	3,920,090.22	6,255,913.83
支付其他与经营活动有关的现金	14,455,297.00	11,746,456.29
经营活动现金流出小计	368,160,431.10	324,394,714.49
经营活动产生的现金流量净额	7,411,126.40	-42,787,551.21
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	595,826.67	351,543.29
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	167,799.58	
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	63,648,617.09	
投资活动现金流入小计	64,412,243.34	351,543.29
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	21,598,878.18	2,309,975.41
投资支付的现金	51,275,360.00	3,759,210.00
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	31,768,892.24	
投资活动现金流出小计	104,643,130.42	6,069,185.41
投资活动产生的现金流量净额	-40,230,887.08	-5,717,642.12
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	148,000,000.00	130,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	148,000,000.00	130,000,000.00
偿还债务支付的现金	105,000,000.00	90,000,000.00

项目	本期发生额	上期发生额
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	13,363,405.14	7,498,247.55
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	118,363,405.14	97,498,247.55
筹资活动产生的现金流量净额	29,636,594.86	32,501,752.45
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,873.83	1.64
五、现金及现金等价物净增加额	-3,185,039.65	-16,003,439.24
加：期初现金及现金等价物余额	11,111,891.56	32,629,286.75
六、期末现金及现金等价物余额	7,926,851.91	16,625,847.51

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	414,361,350.00				17,054,462.36		-30,728.78		22,417,595.15		110,016,892.95	10,527,033.64	574,346,605.32
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	414,361,350.00				17,054,462.36		-30,728.78		22,417,595.15		110,016,892.95	10,527,033.64	574,346,605.32
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							195,665.69				3,786,042.76	-1,292,948.09	2,688,760.36
（一）综合收益总额							195,665.69				8,344,014.04	-1,292,948.09	7,246,731.64
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													



项目	本期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
优先股		永续债	其他										
(三) 利润分配											-4,557,971.28		-4,557,971.28
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											-4,557,971.28		-4,557,971.28
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. 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	414,361,350.00				17,054,462.36		164,936.91		22,417,595.15		113,802,935.71	9,234,085.55	577,035,365.68

上年金额

单位：元

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	276,240,900.00				151,930,987.17				19,918,415.87		96,102,789.10	14,338,307.91	558,531,400.05
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并					72,800,000.00						-5,085,346.03	36,461,736.75	104,176,390.72
其他													
二、本年期初余额	276,240,900.00				224,730,987.17				19,918,415.87		91,017,443.07	50,800,044.66	662,707,790.77
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	138,120,450.00				-207,676,524.81		-30,728.78		2,499,179.28		18,999,449.88	-40,273,011.02	-88,361,185.45
（一）综合收益总额							-30,728.78				24,261,038.16	-5,577,885.83	18,652,423.55
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
（三）利润分配									2,499,179.28		-5,261,588.28		-2,762,409.00

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
优先股		永续债	其他										
1. 提取盈余公积								2,499,179.28			-2,499,179.28		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-2,762,409.00		-2,762,409.00
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转	138,120,450.00				-138,120,450.00								
1. 资本公积转增资本（或股本）	138,120,450.00				-138,120,450.00								
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他					-69,556,074.81							-34,695,125.19	-104,251,200.00
四、本期期末余额	414,361,350.00				17,054,462.36		-30,728.78	22,417,595.15			110,016,892.95	10,527,033.64	574,346,605.32

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	414,361,350.00				10,573,031.55				22,417,595.15	113,609,176.81	560,961,153.51
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	414,361,350.00				10,573,031.55				22,417,595.15	113,609,176.81	560,961,153.51
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)										7,468,094.45	7,468,094.45
(一) 综合收益总额										12,026,065.73	12,026,065.73
(二) 所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配										-4,557,971.28	-4,557,971.28
1. 提取盈余公积											

项目	本期										
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
2. 对所有者（或股东）的分配										-4,557,971.28	-4,557,971.28
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. 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	414,361,350.00				10,573,031.55				22,417,595.15	121,077,271.26	568,429,247.96

上年金额

单位：元

项目	上期										
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	276,240,900.00				152,022,957.63				19,918,415.87	93,878,972.29	542,061,245.79
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	276,240,900.00				152,022,957.63				19,918,415.87	93,878,972.29	542,061,245.79
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	138,120,450.00				-141,449,926.08				2,499,179.28	19,730,204.52	18,899,907.72
（一）综合收益总额										24,991,792.80	24,991,792.80
（二）所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配									2,499,179.28	-5,261,588.28	-2,762,409.00
1. 提取盈余公积									2,499,179.28	-2,499,179.28	
2. 对所有者（或股东）的										-2,762,409.00	-2,762,409.00

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库	其他综合	专项储	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
分配											
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转	138,120,450.00				-138,120,450.00						
1. 资本公积转增资本(或股本)	138,120,450.00				-138,120,450.00						
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他					-3,329,476.08						-3,329,476.08
四、本期期末余额	414,361,350.00				10,573,031.55				22,417,595.15	113,609,176.81	560,961,153.51

### 三、公司基本情况

#### (一) 公司概况

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2017年6月30日止，本公司累计发行股本总数1,771万股，注册资本为人民币41,436.135万元，注册地址为浙江省乐清市北白象镇大桥工业区塘下片区，总部办公地址为浙江省温州瓯江口产业集聚区瓯锦大道5600号。本公司主要经营活动为贵金属合金材料（强电电触点、弱电微触点），电器配件生产、加工、销售；金属材料销售；货物进出口、技术进出口。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2017年8月23日批准报出。

#### (二) 合并财务报表范围

截至2017年6月30日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称
温州宏丰合金有限公司
乐清宏丰焊料有限公司
温州宏丰金属基功能复合材料有限公司
温州蒂麦特动力机械有限公司（注1）
温州宏丰特种材料有限公司
宏丰电工材料（德国）有限责任公司

注1:温州蒂麦特动力机械有限公司为温州宏丰金属基功能复合材料有限公司的全资子公司；

### 四、财务报表的编制基础

#### 1、编制基础

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



## 2、持续经营

公司自报告期末起至少12个月以内具备持续经营能力，不存在影响持续经营能力的重大事项。

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

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

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

### 2、会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度，本报告所载财务信息的会计期间为2017年1月1日起至2017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。

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

非同一控制下企业合并：本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，冲减权益。

## 6、合并财务报表的编制方法

### （一）合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的被投资方可分割的部分）均纳入合并财务报表。

### （二）合并程序

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

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

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

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

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

告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

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

## （2）处置子公司或业务

### ①一般处理方法

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

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

因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降从而丧失控制权的，按照上述原则进行会计处理。

### ②分步处置子公司

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

- 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。

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

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

### （3）购买子公司少数股权

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

### （4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

本期不存在合营安排或联营企业的情况。

## 8、现金及现金等价物的确定标准

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

## 9、外币业务和外币报表折算

### （一）外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率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。

### （二）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

汇率或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率折算。

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

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

### （一）金融工具的分类

金融资产和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资产或金融负债，包括交易性金融资产或金融负债和直接指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

### （二）金融工具的确认依据和计量方法

#### （1）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）

取得时以公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）作为初始确认金额，相关的交易费用计入当期损益。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入当期损益。

处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

#### （2）持有至到期投资

取得时按公允价值（扣除已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。

处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

#### （3）应收款项

公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，以及公司持有的其他企业的不包括在活跃市场上有报价的债务工具的债权，包括应收账款、其他应收款等，以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额；具有融资性质的，按其现值进行初始确认。

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

#### （4）可供出售金融资产

取得时按公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。期末以公允价值计量且将公允价值变动计入其他

综合收益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入当期损益。

#### （5）其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

#### （三）金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如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，则终止确认该金融资产；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可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，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可供出售金融资产的情形）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。

#### （四）金融负债终止确认条件

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。

#### （五）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。

#### （六）金融资产（不含应收款项）减值的测试方法及会计处理方法

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司于资产负债表日对金融资产的账面价值进行检查，如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的，计提减值准备。

##### （1）可供出售金融资产的减值准备：

期末如果可供出售金融资产的公允价值发生严重下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，就认定其已发生减值，将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出，确认减值损失。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

##### （2）持有至到期投资的减值准备：

持有至到期投资减值损失的计量比照应收款项减值损失计量方法处理。

## 11、应收款项

### （1）单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	应收款项期末余额前五名；
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，如有客观证据表明其已发生减值，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项，将其归入相应组合计提坏账准备。

**(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项**

组合名称	坏账准备计提方法
有客观证据表明其风险特征与账龄分析组合存在显著差异的应收款项。	其他方法
其他不重大应收账款及经单独测试后未发现减值迹象的单项金额重大应收款项（不含组合 1）。	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用  不适用

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

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用  不适用

**(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项**

单项计提坏账准备的理由	有客观证据表明单项金额虽不重大，但因其发生了特殊减值的应收款项应进行单项减值测试。
坏账准备的计提方法	结合现实情况分析确定坏账准备计提的比例。

**12、存货**

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

**（一）存货的分类**

存货分类为：原材料、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资、低值易耗品、包装物等。

**（二）发出存货的计价方法**

存货发出时按加权平均法计价。

**（三）不同类别存货可变现净值的确定依据**

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用



和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

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

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

#### （四）存货的盘存制度

采用永续盘存制。

#### （五）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。

### 13、划分为持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的组成部分（或非流动资产）确认为持有待售：

（1）该组成部分必须在其当前状况下仅根据出售此类组成部分的惯常条款即可立即出售；

（2）公司已经就处置该组成部分（或非流动资产）作出决议，如按规定需得到股东批准的，已经取得股东大会或相应权力机构的批准；

（3）公司已与受让方签订了不可撤销的转让协议；

（4）该项转让将在一年内完成。

### 14、长期股权投资

#### （一）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，是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

## （二）初始投资成本的确定

### （1）企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，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。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，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日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。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。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，作为改按成本法核算的初始投资成本。

### （2）其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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。

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

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

## （三）后续计量及损益确认方法

### （1）成本法核算的长期股权投资

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

### （2）权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。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。

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，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，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进行调整后确认。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

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。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。公司与联营企业、合营企业之间发生投出或出售资产的交易，该资产构成业务的，按照本附注“三、（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”和“三、（六）合并财务报表的编制方法”中披露的相关政策进行会计处理。

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

### （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。

采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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

因处置部分股权投资、因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降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；剩余股权不能对被投资单位实施共

同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

## 15、投资性房地产

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）。

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。

## 16、固定资产

### （1）确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：（1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；（2）该固定资产的成本能够可靠地计量。

### （2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	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	19.00
电子及其他设备	年限平均法	3-10	5.00	31.67-9.50

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。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提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

融资租赁方式租入的固定资产，能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚

可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

### (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：（1）租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；（2）公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；（3）租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；（4）租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费。

## 17、在建工程

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

## 18、借款费用

### （一）借款费用资本化的确认原则

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

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

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

（2）借款费用已经发生；

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

## （二）借款费用资本化期间

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

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

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

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

## （三）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。

## （四）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利率计算确定。

## 19、无生物资产

## 20、无油气资产

## 21、无形资产

### （1）计价方法、使用寿命、减值测试

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求  
否

#### （一）无形资产的计价方法

（A）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。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

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

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

#### (B) 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按直线法摊销；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。

#### (二) 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	558个月、50年、49.5年、594个月	取得土地时的剩余可使用年限
电脑软件	3-5年	受益期
专利	185月	自申请日起20年有效的剩余年限

每年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

经复核，本年期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

#### (三) 截止资产负债表日，本公司无使用寿命不确定的无形资产。

披露要求：使用寿命不确定的无形资产，应披露其使用寿命不确定的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序。

### (2) 内部研究开发支出会计政策

#### (四) 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。

#### (五) 开发阶段支出资本化的具体条件

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

(A) 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；

(B) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

(C) 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；

(D) 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；

(E) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

开发阶段的支出，若不满足上列条件的，于发生时计入当期损益。研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

## 22、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、使用寿命有限的无形资产等长期资产，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。

商誉和使用寿命不确定的无形资产至少在每年年度终了进行减值测试。

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。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。



## 23、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。本公司长期待摊费用为1号楼临时办公场所。

### (1) 摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销。

### (2) 摊销年限

项目	预计使用寿命	依据
1号楼临时办公场所	5年	受益期

## 24、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。

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

### (2) 离职后福利的会计处理方法

#### (一) 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。

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

#### (二) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计

划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

详见本附注“五、(二十三) 应付职工薪酬”。

### (3) 辞退福利的会计处理方法

本公司在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，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

## 25、预计负债

### (一) 预计负债的确认标准

与诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项等或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (2) 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

### (二) 各类预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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

最佳估计数分别以下情况处理：

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

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

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

## 26、股份支付

## 27、优先股、永续债等其他金融工具

## 28、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

### （一）销售商品收入确认和计量原则

- （1）本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；
- （2）本公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；
- （3）收入的金额能够可靠地计量；
- （4）相关的经济利益很可能流入本公司；
- （5）相关的、已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

销售商品收入的确认具体原则：

内销：一般情况下，主要客户验收合格并经双方对账确认后，公司确认收入；其他客户在产品出库时确认收入。

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作为相关风险报酬转移时点；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作为相关风险报酬转移时点。以上各交易方式以主要风险报酬转移时点作为公司收入确认时点。

### （二）让渡资产使用权收入的确认和计量原则

- （1）让渡资产使用权收入确认和计量的总体原则

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时。分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

- ①利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。
- ②使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

(2) 本公司确认让渡资产使用权收入的依据

利息收入按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。

使用费收入按有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

## 29、政府补助

### (1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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。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。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。按照固定的定额标准取得的政府补助，在达到相关规定的标准时确认；其余的政府补助，在实际收到时予以确认。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）；

### (2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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。按照固定的定额标准取得的政府补助，在达到相关规定的标准时确认；其余的政府补助，在实际收到时予以确认。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。

### 30、递延所得税资产/递延所得税负债

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；除企业合并以外的发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的其他交易或事项。

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。

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

### 31、租赁

#### （一）经营租赁的会计处理方法

（1）公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

（2）公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

## （二）融资租赁的会计处理方法

（1）融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

（2）融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

## 32、其他重要的会计政策和会计估计

## 33、重要会计政策和会计估计变更

### （1）重要会计政策变更

适用  不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
根据财政部关于印发修订《企业会计准则第 16 号-政府补助》的通知（财会【2017】15 号）的要求，公司将修改财务报表列报，与企业日常活动有关的政府补助，从利润表"营业外收入"项目调整为利润表"其他收益"项目列报。企业对 2017 年 1 月 1 日存在的政府补助采用未来适用法处理，对 2017 年 1 月 1 日之后新增的政府补助根据该准则进行调整。	该会计政策变更已经公司第三届董事会第十二次会议审议通过	报告期调增"其他收益"156,629.37 元，调减"营业外收入"156,629.37 元。

### （2）重要会计估计变更

适用  不适用

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	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%、17%、19%
城市维护建设税	按实际缴纳的营业税、增值税及消费税计缴	5%、7%

企业所得税	按应纳税所得额计缴 15%、25%	
营业税	按应税营业收入计缴(自 2016 年 5 月 1 日起,营改增交纳增值税)	5%
教育费附加	按实际缴纳的营业税、增值税及消费税计缴	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的营业税、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
温州宏丰电工合金股份有限公司、宏丰电工材料(德国)有限责任公司	15%
温州宏丰合金有限公司、温州宏丰特种材料有限公司、乐清宏丰焊料有限公司、温州宏丰金属基功能复合材料有限公司、温州蒂麦特动力机械有限公司	25%

## 2、税收优惠

(1) 公司于2009年被认定为高新技术企业,并于2012年完成了高新技术企业的复审工作。2015年公司完成了原证书有效期届满后进行的重新认定,证书编号:GR201533000680。根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》等相关规定,公司将自2015年起连续三年(2015年-2017年)继续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。

(2) 公司于2017年5月27日收到水利建设基金减免退税156,629.37元,计入其他收益。

## 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	111,746.14	136,910.50
银行存款	5,704,519.00	11,623,968.57
其他货币资金	6,275,422.97	5,679,855.70
合计	12,091,688.11	17,440,734.77

其他说明

截止2017年6月30日,公司无因抵押、质押或冻结等对使用有限制,以及存放在境外且资金汇回受到限制的货币资金。

### 2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融资产	7,800.00	33,225.00
白银期货合约	7,800.00	33,225.00
合计	7,800.00	33,225.00

### 3、衍生金融资产

适用  不适用

### 4、应收票据

#### (1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	6,931,604.03	31,449,283.90
合计	6,931,604.03	31,449,283.90

#### (2) 期末公司无已质押的应收票据

#### (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票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	89,524,125.80	
合计	89,524,125.80	

#### (4) 期末公司无因出票人未履约而将其转应收账款的票据

### 5、应收账款

#### (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备	210,250,501.80	100.00%	10,921,264.22	5.19%	199,329,237.58	215,765,117.00	100.00%	11,377,395.98	5.27%	204,387,721.38



备的应收账款						36				
合计	210,250,501.80	100.00%	10,921,264.22	5.19%	199,329,237.58	215,765,117.36	100.00%	11,377,395.98	5.27%	204,387,721.38

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内（含 1 年）	209,179,155.19	10,458,957.80	5.00%
1 年以内小计	209,509,172.06	10,475,458.64	5.00%
1 至 2 年	583,157.57	116,631.51	20.00%
2 至 3 年	285,028.28	142,514.15	50.00%
3 年以上	203,160.76	203,160.76	100.00%
合计	210,580,518.67	10,937,765.06	

确定该组合依据的说明：

期末无单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

## （2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额-456,431.73 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

## （3）本期无实际核销的应收账款情况

## （4）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
第一名	22,574,447.09	10.72%	1,128,722.35
第二名	20,229,498.33	9.61%	1,011,474.92
第三名	19,710,344.21	9.36%	1,003,239.64
第四名	17,566,734.09	8.34%	878,336.70

第五名	13,284,294.02	6.31%	664,214.70
合计	93,365,317.74	44.34%	4,685,988.31

(5) 无因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

## 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	5,985,464.92	98.21%	3,253,761.29	98.80%
1 至 2 年	81,370.00	1.34%	11,755.44	0.36%
2 至 3 年	16,280.00	0.27%	27,530.00	0.84%
3 年以上	11,250.00	0.18%		
合计	6,094,364.92	--	3,293,046.73	--

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：

无账龄超过一年且金额重大的预付款项。

(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
第一名	1,064,684.90	17.47
第二名	1,030,000.00	16.90
第三名	566,986.32	9.30
第四名	502,133.65	8.24
第五名	272,000.00	4.46
合计	3,435,804.87	56.38

## 7、无应收利息

## 8、无应收股利

## 9、其他应收款

## (1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	1,514,123.95	100.00%	527,028.61	34.81%	987,095.34	2,040,556.67	100.00%	314,664.43	15.42%	1,725,892.24
合计	1,514,123.95	100.00%	527,028.61	34.81%	987,095.34	2,040,556.67	100.00%	314,664.43	15.42%	1,725,892.24

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内（含 1 年）	525,629.75	26,281.51	5.00%
1 年以内小计	525,629.75	26,281.51	5.00%
1 至 2 年			20.00%
2 至 3 年	975,494.20	487,747.10	50.00%
3 年以上	13,000.00	13,000.00	100.00%
合计	1,514,123.95	527,028.61	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备金额 212,284.63 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

**(3) 本期无实际核销的其他应收款情况****(4) 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	1,412,034.20	1,933,804.20
代扣代缴款	52,006.00	81,957.00
其他	50,083.75	24,795.47
合计	1,514,123.95	2,040,556.67

**(5) 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
温州市财政局非税收入结算户	墙体材料专项资金	965,494.20	2-3 年	63.77%	482,747.10
新湖期货有限公司	期货保证金	408,540.00	1 年以内	26.98%	20,427.00
代扣代缴职工住房公积金	代扣代缴款	52,006.00	1 年以内	3.43%	2,600.30
德国预交增值税	应收退税款	26,431.95	1 年以内	1.75%	1,321.61
中国温州海关驻乐清办事处	来料加工保证金	25,000.00	1 年以内	1.65%	1,250.00
合计	--	1,477,472.15	--	97.58%	508,346.01

**(6) 无涉及政府补助的应收款项****(7) 无因金融资产转移而终止确认的其他应收款****(8) 无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额****10、存货**

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

**(1) 存货分类**

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	185,264,708.44	2,887,509.98	182,377,198.46	170,035,947.60	3,242,416.54	166,793,531.06
在产品	99,863,407.27	366,498.49	99,496,908.78	59,681,818.34	56,225.36	59,625,592.98
库存商品	109,252,017.58	877,544.84	108,374,472.74	110,062,848.77	3,421,921.85	106,640,926.92
周转材料	1,415,393.13	0.00	1,415,393.13	567,860.66		567,860.66
发出商品	32,035,178.13	941,610.64	31,093,567.49	23,857,776.82	1,613,231.45	22,244,545.37
合计	427,830,704.55	5,073,163.95	422,757,540.60	364,206,252.19	8,333,795.20	355,872,456.99

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 4 号—上市公司从事种业、种植业务》的披露要求  
否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 1 号——上市公司从事广播电影电视业务》的披露要求  
否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求  
否

**(2) 存货跌价准备**

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	3,242,416.54			354,906.56		2,887,509.98
在产品	56,225.36			-310,273.13		366,498.49
库存商品	3,421,921.85			2,544,377.01		877,544.84
周转材料						0.00
发出商品	1,613,231.45			671,620.81		941,610.64
合计	8,333,795.20			3,260,631.25		5,073,163.95

**(3) 无存货期末余额含有借款费用资本化金额****(4) 期末无建造合同形成的已完工未结算资产情况**

## 11、无划分为持有待售的资产

## 12、无一年内到期的非流动资产

## 13、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	30,551,645.44	27,908,874.08
待抵扣进项税额	1,819,409.10	107,233.75
未交增值税	16,355,277.17	13,210,743.49
预缴企业所得税	1,778,760.09	607,821.25
合计	50,505,091.80	41,834,672.57

## 14、可供出售金融资产

## (1) 可供出售金融资产情况

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
可供出售权益工具：	50,000,000.00		50,000,000.00	50,000,000.00		50,000,000.00
按成本计量的	50,000,000.00		50,000,000.00	50,000,000.00		50,000,000.00
合计	50,000,000.00		50,000,000.00	50,000,000.00		50,000,000.00

## (2) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
温州民商银行股份有限公司	50,000,000.00			50,000,000.00					2.50%	
合计	50,000,000.00			50,000,000.00					--	

## (3) 期末无按公允价值计量的可供出售金融资产。

(4)本期可供出售金融资产无减值变动的情况。

(5)可供出售权益工具期末无公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的情况。

## 15、无持有至到期投资

## 16、无长期应收款

## 17、无长期股权投资

## 18、投资性房地产

### (1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用  不适用

### (2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用  不适用

### (3) 无未办妥产权证书的投资性房地产情况

## 19、固定资产

### (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	通用设备	运输设备	电子及其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	151,177,203.88	191,058,124.61	13,117,131.72	29,676,324.46	385,028,784.67
2.本期增加金额	35,156,805.89	12,155,204.01	613,401.72	1,470,265.38	49,395,677.00
(1) 购置	0.00	4,142,064.23	613,401.72	1,351,975.88	6,107,441.83
(2) 在建工程转入	35,156,805.89	8,013,139.78	0.00	116,923.08	43,286,868.75
(3) 企业合并增加					
外币报表折算差额影响	0.00	0.00	0.00	1,366.42	1,366.42
3.本期减少金额	0.00	1,525,440.63	33,432.00	182,178.30	1,741,050.93
(1) 处置或	0.00	1,525,440.63	33,432.00	182,178.30	1,741,050.93

报废					
4.期末余额	186,334,009.77	201,687,887.99	13,697,101.44	30,964,411.54	432,683,410.74
二、累计折旧					
1.期初余额	25,524,046.20	77,989,647.70	10,279,850.44	16,451,144.52	130,244,688.86
2.本期增加金额	3,591,766.11	8,806,920.97	615,165.90	1,878,387.24	14,892,240.22
(1) 计提	3,591,766.11	8,806,920.97	615,165.90	1,878,246.29	14,892,099.27
外币报表折算差额影响				140.95	140.95
3.本期减少金额	0.00	1,311,504.66	31,760.40	158,497.21	1,501,762.27
(1) 处置或报废	0.00	1,311,504.66	31,760.40	158,497.21	1,501,762.27
4.期末余额	29,115,812.31	85,485,064.01	10,863,255.94	18,171,034.55	143,635,166.81
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	157,218,197.46	116,202,823.98	2,833,845.50	12,793,376.99	289,048,243.93
2.期初账面价值	125,653,157.68	113,068,476.91	2,837,281.28	13,225,179.94	254,784,095.81

(2) 期末无暂时闲置的固定资产。

(3) 无通过融资租赁租入的固定资产。

(4) 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	19,353,581.77



(5) 无未办妥产权证书的固定资产。

## 20、在建工程

### (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	7,881,039.43		7,881,039.43	3,825,723.81		3,825,723.81
温州宏丰特种材料有限公司厂房工程	123,755,479.55		123,755,479.55	127,466,628.12		127,466,628.12
钢结构扩建工程	530,000.00		530,000.00	400,000.00		400,000.00
软件工程	3,762,564.12		3,762,564.12	3,762,564.12		3,762,564.12
合计	135,929,083.10		135,929,083.10	135,454,916.05		135,454,916.05

### (2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
在安装设备		3,825,723.81	12,185,378.48	8,130,062.86		7,881,039.43						其他
温州宏丰特种材料有限公司厂房工程	170,000,000	127,466,628.12	31,445,657.32	35,156,805.89		123,755,479.55	93.00%	93%	9,814,703.37	2,172,560.81	5.64%	金融机构贷款
钢结构扩建工程		400,000.00	130,000.00			530,000.00						其他
软件工程		3,762,564.12	3,762,564.12			3,762,564.12						其他
合计		135,454,916.05	47,523,599.92	43,286,868.75		135,929,083.10	--	--	9,814,703.37	2,172,560.81	5.64%	--

## (3) 本期无计提在建工程减值准备情况

## 21、工程物资

无

## 22、固定资产清理

无

## 23、生产性生物资产

## (1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

 适用  不适用

## (2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

 适用  不适用

## 24、油气资产

 适用  不适用

## 25、无形资产

## (1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	电脑软件	专利	合计
一、账面原值				
1.期初余额	116,223,084.33	1,131,737.71		117,354,822.04
2.本期增加金额		746,548.72	232,511.31	979,060.03
(1) 购置				
(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	116,223,084.33	1,878,286.43	232,511.31	118,333,882.07
二、累计摊销				

项目	土地使用权	电脑软件	专利	合计
1.期初余额	10,939,381.25	962,202.34		11,901,583.59
2.本期增加金额	1,181,875.74	72,176.05	5,027.27	1,258,209.59
(1) 计提	1,181,875.74	72,176.05	5,027.27	1,258,133.49
3.本期减少金额				
(1) 处置				
4.期末余额	12,121,256.99	1,034,378.39	5,027.27	13,160,662.65
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	104,101,827.34	843,908.04	227,484.04	105,173,219.42
2.期初账面价值	105,283,703.08	169,535.37		105,453,238.45

本期末无通过公司内部研发形成的无形资产。

## (2) 期末无未办妥产权证书的土地使用权

## 26、开发支出

无

## 27、商誉

### (1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
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

**(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
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

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

购买日将形成的商誉4,721,439.03元按资产组的公允价值分摊到资产组。根据管理层批准的五年期的财务预算为基础的现金流量预测来确定资产组的可收回金额。

**28、长期待摊费用**

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
1 号楼临时办公场所	719,620.35		269,857.74		449,762.61
合计	719,620.35		269,857.74		449,762.61

**29、递延所得税资产/递延所得税负债****(1) 未经抵销的递延所得税资产**

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	11,571,393.83	1,960,320.73	14,261,085.71	2,503,004.20
内部交易未实现利润	308,149.08	49,408.79	26,619.37	6,654.84
衍生金融负债公允价值变动	61,275.00	9,191.25	49,350.00	7,402.50
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	6,264,054.25	955,200.27	6,262,543.19	953,726.79
合计	18,204,872.16	2,974,121.04	20,599,598.27	3,470,788.33

## (2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	8,928,740.01	2,232,185.00	9,123,464.88	2,280,866.22
衍生金融资产公允价值变动	7,800.00	1,170.00	33,225.00	4,983.75
内部交易未实现利润	1,630,047.94	256,266.34	1,398,924.84	231,765.06
合计	10,566,587.95	2,489,621.34	10,555,614.72	2,517,615.03

## (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		2,974,121.04		3,470,788.33
递延所得税负债		2,489,659.46		2,517,615.03

## (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	12,685,293.72	13,606,667.49
可抵扣亏损	61,637,832.28	52,097,471.90
合计	74,323,126.00	65,704,139.39

## (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
2022	10,065,694.30		
2021	21,361,627.80	21,361,627.80	
2020	19,256,059.19	19,256,059.19	
2019	9,027,247.06	9,027,247.06	

2018	1,927,203.93	1,927,203.93	
合计	61,637,832.28	51,572,137.98	--

### 30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付工程设备款	37,047,262.36	15,376,494.92
预付专利费	542,526.43	775,037.74
合计	37,589,788.79	16,151,532.66

### 31、短期借款

#### (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	40,000,000.00	40,000,000.00
保证借款	355,000,000.00	220,000,000.00
抵押兼保证借款		100,000,000.00
合计	395,000,000.00	360,000,000.00

#### (2) 无已逾期未偿还的短期借款情况

### 32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债	61,275.00	49,350.00
其中：白银期货合约	61,275.00	49,350.00
合计	61,275.00	49,350.00

### 33、衍生金融负债

□ 适用 √ 不适用

### 34、无应付票据

### 35、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（含 1 年）	65,636,108.77	94,917,917.51
1-2 年（含 2 年）	458,693.31	221,811.67
2-3 年（含 3 年）	132,767.71	232,127.88
3 年以上	363,831.31	297,758.14
合计	66,591,401.10	95,669,615.20

#### (2) 无账龄超过 1 年的重要应付账款

### 36、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（含 1 年）	1,174,490.47	1,006,365.49
1-2 年（含 2 年）	90,079.83	46,501.99
合计	1,264,570.30	1,052,867.48

#### (2) 无账龄超过 1 年的重要预收款项

#### (3) 无期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

### 37、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	15,311,654.06	54,433,906.85	60,425,980.67	9,319,580.24
二、离职后福利-设定提存计划	590,426.09	2,615,959.99	2,725,139.09	481,246.99
合计	15,902,080.15	57,049,866.84	63,151,119.76	9,800,827.23

## (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	14,614,930.99	46,960,817.52	52,932,200.46	8,643,548.05
2、职工福利费		3,186,980.05	3,186,980.05	0.00
3、社会保险费	507,873.97	2,697,582.98	2,686,542.92	518,914.03
其中：医疗保险费	372,637.94	2,219,802.34	2,154,940.88	437,499.40
工伤保险费	109,872.71	334,833.74	389,852.87	54,853.58
生育保险费	25,363.32	142,946.90	141,749.17	26,561.05
4、住房公积金		1,219,595.00	1,219,595.00	0.00
5、工会经费和职工教育经费	188,849.10	368,931.30	400,662.24	157,118.16
合计	15,311,654.06	54,433,906.85	60,425,980.67	9,319,580.24

## (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	558,721.95	2,473,208.66	2,567,283.43	464,647.18
2、失业保险费	31,704.14	142,751.33	157,855.66	16,599.81
合计	590,426.09	2,615,959.99	2,725,139.09	481,246.99

## 38、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	949,569.01	1,402,140.63
企业所得税	669,352.01	1,388,913.28
个人所得税	287,123.08	318,978.20
城市维护建设税	112,451.97	123,572.29
房产税	648,234.74	1,155,762.06
水利建设基金	0.00	
教育费附加	59,010.97	68,062.33
地方教育费附加	39,340.65	45,374.89



土地使用税	400,427.96	475,980.53
印花税	39,696.22	34,930.64
残疾人保障金	24,228.00	12,447.00
合计	3,229,434.61	5,026,161.85

### 39、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	145,746.47	174,935.76
短期借款应付利息	509,893.81	460,180.32
合计	655,640.28	635,116.08

### 40、无应付股利

### 41、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	111,726.71	108,544.26
暂借款	136,154,228.11	47,154,228.11
押金	270,000.00	220,000.00
其他	4,000.00	6,040.00
合计	136,539,954.82	47,488,812.37

#### (2) 无账龄超过 1 年的重要其他应付款

其他说明：

#### 金额较大的其他应付款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
陈林驰	136,154,228.11	暂借款

## 42、无划分为持有待售的负债

## 43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	10,000,000.00	10,000,000.00
合计	10,000,000.00	10,000,000.00

## 44、无其他流动负债

## 45、长期借款

### (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	30,000,000.00	30,000,000.00
保证借款	28,000,000.00	20,000,000.00
抵押兼保证借款	50,000,000.00	50,000,000.00
合计	108,000,000.00	100,000,000.00

长期借款分类的说明：

公司2015年12月28日与中国工商银行股份有限公司乐清支行签订了3年期的借款合同，借款总金额为3,000.00万元，本报告期内已经到期归还500.00万元，未到期借款余额1,500.00万元，其中：1年内到期1,000.00万元，1-2年内到期500.00万元。该借款由陈晓、林萍、温州宏丰合金有限公司提供保证，借款利率以基准利率加浮动幅度确定，浮动幅度为5%。基准利率以一年为一期，一期一调整。

公司2016年11月23日与中国建设银行股份有限公司乐清支行签订了5年期的借款合同，借款总金额6000万元，本报告期内借款发放1300万元，累计借款余额2300万元。该借款由陈晓、温州宏丰合金有限公司提供保证，借款利率以起息日基准利率下浮5%，并自起息日起至本合同项下本息全部清偿之日止每12个月根据利率调整日当日的基准利率下浮5%调整一次。

公司控股子公司新科特材 2015 年 5 月 11 日与中国工商银行股份有限公司乐清支行签订了 5 年的借款合同，借款金额为 3000 万元。该借款由新科特材的土地使用权(温国用(2013)第 2-334833 号)提供抵押，借款利率以基准利率加浮动幅度确定，其中基准利率为提款日与借款期限相对应档次的中国人民银行基准贷款利率，浮动幅度为上浮 10%，借款人提款后，借款利率以 12 个月为一期，一期一调整，分段计息。

公司控股子公司新科特材 2015 年 11 月 5 日与中国民生银行股份有限公司温州锦绣支行签订了到期日为 2019 年 6 月 30 日的借款合同，借款金额为 1500 万元；2015 年 11 月 5 日与中国民生银行股份有限公司温州锦绣支行签订了到期日为 2018 年 12 月 31 日的借款合同，借款金额为 200 万元；2015 年 11 月 5 日与中国民生银行股份有限公司温州锦绣支行签订了到期日为 2020 年 8 月 10 日的借款合同，借款金额为 1800 万元；2015 年 11 月 6 日与中国民生银行股份有限公司温州锦绣支行签订了到期日为 2019 年 12 月 31 日的借款合同，借款金额为 1500 万元。该借款由陈晓、陈林驰提供担保及新科特材的土地使用权(温国用(2015)第 2-04914 号)提供抵押，借款利率为年利率 5.4625% (即中国人民银行公布且在合同签订日适用的 3-5 年

贷款基准利率上浮 15%)，按日计息，按月结息，结息日为每月第 20 日，但最后一个结息日为贷款到期日。

#### 46、无应付债券

#### 47、无长期应付款

#### 48、无长期应付职工薪酬

#### 49、无专项应付款

#### 50、无预计负债

#### 51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	9,383,001.75	350,000.00	532,488.96	9,200,512.79	
合计	9,383,001.75	350,000.00	532,488.96	9,200,512.79	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
微观结构化环保高性能电接触功能复合材料产业化	4,885,137.23		270,374.82		4,614,762.41	与资产相关
纳米功能材料与产业化（浙大科研 863）	353,982.81		20,643.67		333,339.14	与资产相关
浙江省宏丰功能性复合材料研究院专项资金	879,970.08		49,158.30		830,811.78	与资产相关
年新增 3 亿片电子线路板温控及过载热保护用超薄型热双金属元器件技改项目	3,120,458.56		184,000.02		2,936,458.54	与资产相关
废水在线监测	110,881.82		6,424.86		104,456.96	与资产相关

资金补助						
废水在线监测 环保专项资金	32,571.25		1,887.29		30,683.96	与资产相关
银基导电油墨 与合金制备关 键技术研发及 产业化应用		350,000.00			350,000.00	与资产相关
合计	9,383,001.75	350,000.00	532,488.96		9,200,512.79	--

## 52、无其他非流动负债

## 53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	414,361,350.00						414,361,350.00

## 54、无其他权益工具

## 55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	17,054,462.36			17,054,462.36
合计	17,054,462.36			17,054,462.36

## 56、无库存股

## 57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得 税前发生 额	减：前期计 入其他综合 收益当期转 入损益	减：所得 税费用	税后归属 于母公司	税后归 属于少 数股东	
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	-30,728.78	195,665.69			195,665.69		164,936.91
外币财务报表折算差额	-30,728.78	195,665.69			195,665.69		164,936.91

其他综合收益合计	-30,728.78	195,665.69			195,665.69		164,936.91
----------	------------	------------	--	--	------------	--	------------

## 58、无专项储备

## 59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	22,417,595.15			22,417,595.15
合计	22,417,595.15			22,417,595.15

## 60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	110,016,892.95	96,102,789.10
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-5,085,346.03
调整后期初未分配利润	110,016,892.95	91,017,443.07
加：本期归属于母公司所有者的净利润	8,344,014.04	15,386,972.57
减：提取法定盈余公积		
转作股本的普通股股利		
应付普通股股利	4,557,971.28	2,762,409.00
期末未分配利润	113,802,935.71	103,642,006.64

调整期初未分配利润明细：

- 1)由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)由于同一控制导致的合并范围变更，影响上年期初未分配利润-5,085,346.03 元。
- 5)其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

## 61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	448,532,451.75	386,886,881.92	303,513,919.93	239,825,819.68
其他业务	10,848,671.14	9,312,011.24	10,719,454.56	11,742,687.45
合计	459,381,122.89	396,198,893.16	314,233,374.49	251,568,507.13

**62、税金及附加**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	543,002.90	299,616.55
教育费附加	292,570.23	199,744.42
房产税	709,493.12	
土地使用税	446,914.76	
车船使用税	5,687.90	
印花税	207,159.21	
营业税	31,618.44	
地方教育费附加	195,046.83	534,767.83
合计	2,431,493.39	1,034,128.80

**63、销售费用**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资	1,572,850.33	1,400,956.90
差旅费	888,561.96	820,257.77
汽车费	350,776.89	205,419.18
运杂费	1,118,505.59	1,177,179.19
包装费	291,016.04	258,740.26
社会保险费	181,542.77	155,079.24
办公费	152,806.80	70,095.99
住房公积金	45,881.03	39,103.05
其他	235,382.14	57,190.39
合计	4,837,323.55	4,184,021.97

**64、管理费用**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发支出	13,592,179.71	12,148,599.82
工资	7,810,143.44	6,559,432.17
折旧费	2,480,591.62	2,341,671.78

业务招待费	1,567,725.72	1,434,995.73
福利费	3,185,580.05	2,255,746.36
办公费	680,180.72	716,475.77
聘请中介机构费	859,700.20	1,142,752.22
社会保险费	814,516.48	691,484.22
修理费	676,604.19	792,307.97
汽车费用	902,823.06	613,773.28
差旅费	595,016.25	1,038,628.96
税金	57,340.25	1,358,714.67
无形资产摊销	1,219,429.72	1,291,312.00
其他	1,519,363.72	1,636,672.39
合计	35,961,195.13	34,022,567.34

## 65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	11,392,413.82	5,211,986.45
减：利息收入	115,807.95	197,389.59
汇兑损益	430,905.20	-325,652.82
现金折旧	680,676.67	
其他	48,373.72	554,611.16
合计	12,436,561.46	5,243,555.20

## 66、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	-244,147.10	1,392,115.03
合计	-244,147.10	1,392,115.03

## 67、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
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融资产	-37,350.00	-85,800.00

其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-37,350.00	-85,800.00
合计	-37,350.00	-85,800.00

## 68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	227,306.67	334,665.59
合计	227,306.67	334,665.59

## 69、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
与企业日常活动相关的税收返还	156,629.37	

## 70、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	6,291.27		6,291.27
其中：固定资产处置利得	6,291.27		6,291.27
政府补助	2,007,134.96	867,120.87	2,007,134.96
其他	38,579.02	89,350.00	38,579.02
合计	2,052,005.25	956,470.87	2,052,005.25

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
科学技术奖	温州市人民政府	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	30,000.00		与收益相关
工业和信息	乐清市财	补助	因研究开发、技术	是	否	1,000,000.0		与收益相



息产业支持补助	政局		更新及改造等获得的补助			0		关
企业稳定岗位补贴	温州市人力资源和社会保障局、乐清市就业管理处	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	165,646.00		与收益相关
废水在线监测资金补助	温州经济技术开发区市政环保局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	6,424.86		与资产相关
废水在线监测环保专项资金	温州经济技术开发区市政环保局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	1,887.29		与资产相关
技术发明奖	温州市人民政府	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		50,000.00	与收益相关
专利奖励	乐清市科学技术局、乐清市财政局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	199,000.00		与收益相关
浙江省宏丰功能性复合材料研究院专项资金[注 3]	浙江省财政厅、浙江省科学技术厅	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	49,158.30	53,299.52	与资产相关
星级企业补助	温州经济技术开发区管委会	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	80,000.00	30,000.00	与收益相关
机器换人项目[注 4]	温州经济技术开发区财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	184,000.02	66,802.86	与资产相关
纳米功能材料与产业化科利经费补助[注 2]	浙江大学	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	20,643.67	20,643.67	与资产相关

刷卡排污总量控制系统验收补助资金	温州经济技术开发区交通市政环保局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否		66,000.00	与收益相关
低碳循环经济发展专项资金	温州经济技术开发区经济发 展局、温州经济技术开发区 财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否		310,000.00	与收益相关
2012 年第二批科技成果转化项目补助资金 [注 1]	浙江省财政厅、浙江省经济和信息化委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	270,374.82	270,374.82	与资产相关
合计	--	--	--	--	--	2,007,134.96	867,120.87	--

## 重要政府补助的说明：

注 1：根据浙江省财政厅、浙江省经济和信息化委员会浙财企[2012]193 号《关于下达国家 2012 年第二批科技成果转化项目补助资金的通知》，公司于 2012 年 8 月 30 日收到乐清市财政局拨付的 2012 年国家重大科技成果转化项目中央财政补助资金 2,000,000.00 元；根据浙财企[2013]347 号文件《关于下达 2013 年国家产业技术研究与开发资金（重大科技成果转化）的通知》，公司于 2014 年 1 月 24 日收到浙江省财政厅、浙江省经济和信息化委员会拨付的补助 3,000,000.00 元；根据上浙财企[2014]154 号文件《关于下达 2014 年国家重大科技成果转化项目补助资金的通知》，公司于 2014 年 12 月 29 日收到浙江省财政厅、浙江省科技厅拨付的补助 3,000,000.00 元；合计 8,000,000.00 元计入递延收益，2012 年摊销计入营业外收入的金额为 950,000.00 元，2013 年摊销计入营业外收入的金额为 175,970.48 元，2014 年摊销计入营业外收入的金额为 477,104.54 元，2015 年摊销计入营业外收入的金额为 971,038.11 元，2015 年摊销计入营业外收入的金额为 540,749.64 元，本期摊销计入营业外收入的金额为 270,374.82 元，剩余 4,614,762.41 元计入递延收益。

注 2：根据科学技术部[2013]190 号文件《关于 863 计划新材料技术领域面向环境友好的纳米功能材料与产业化应用主题项目立项的通知》，公司于 2013 年 4 月 24 日、2013 年 6 月 6 日、2014 年 3 月 18 日、2014 年 6 月 24 日、2015 年 4 月 9 日和 2015 年 6 月 4 日分别收到浙江大学拨付的项目补助经费 124,900.00 元、370,000.00 元、100,000.00 元、300,000.00 元、190,000.00 元和 575,400.00 元，共计 1,660,300.00 元，计入递延收益，2013 年度摊销计入营业外收入的金额为 105,032.02 元，2014 年度摊销计入营业外收入的金额为 306,072.00 元，2015 年度摊销计入营业外收入的金额为 853,925.82

元，2016 年度摊销计入营业外收入的金额为 41,287.35 元，本期摊销计入营业外收入的金额为 20,643.67 元，剩余 333,339.14 元计入递延收益。

注 3：根据浙江省财政厅、浙江省科学技术厅浙财教[2013]239 号《关于下达 2013 年第二批省级企业研究院专项资金的通知》，公司于 2013 年 10 月 31 日收到浙江省财政厅拨付的专项资金 1,000,000.00 元，2014 年度摊销计入营业外收入的金额为 12,091.34 元，2015 年度摊销计入营业外收入的金额为 5,480.76 元，2016 年度摊销计入营业外收入的金额为 102,457.82 元，本期摊销计入营业外收入的金额为 49,158.3 元，剩余 830,811.78 元计入递延收益。

注 4：根据温开经[2014]282 号文件“关于下达 2014 年市级‘机器换人’和节能技术改造专项资金的通知”，子公司温州宏丰金属基功能复合材料有限公司于 2014 年 12 月 24 日收到温州经济技术开发区财政局拨付的补助经费 3,680,000.00 元，计入递延收益，2014 年度摊销计入营业外收入的金额为 57,935.72 元，2015 年度摊销计入营业外收入的金额为 133,605.72 元，2016 年度摊销计入营业外收入的金额为 368,000.00 元，本期摊销计入营业外收入的金额为 184,000.02 元，剩余 2,936,458.54 元计入递延收益。

## 71、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	51,284.62		51,284.62
其中：固定资产处置损失	51,284.62		51,284.62
对外捐赠	167,000.00	120,000.00	167,000.00
水利建设基金		419,659.62	
合计	218,284.62	539,659.62	218,284.62

## 72、所得税费用

### (1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	2,420,332.30	4,119,419.58
递延所得税费用	468,711.72	161,292.30
合计	2,889,044.02	4,280,711.88

## (2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	9,940,109.97
按法定/适用税率计算的所得税费用	1,491,016.50
子公司适用不同税率的影响	-585,700.43
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	123,021.02
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	2,851,912.69
研发费用加计扣除	-991,205.75
所得税费用	2,889,044.02

## 73、其他综合收益

详见附注。

## 74、现金流量表项目

## (1) 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	233,201.00	831,138.65
政府补助	1,480,768.01	456,000.00
租赁收入	1,509,706.16	
利息收入	56,810.36	197,389.59
其他	52,975.34	89,350.00
合计	3,333,460.87	1,573,878.24

## (2) 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
其中：研发支出	6,823,382.45	5,458,588.04
业务招待费	1,567,725.72	1,404,243.73
差旅费	1,485,123.21	1,858,886.73
办公费	838,025.13	626,478.63

聘请中介机构费	854,983.22	1,090,865.43
汽车费用	1,228,130.96	819,192.46
运杂费	1,173,582.68	1,187,152.19
修理费	127,722.20	765,117.46
手续费	48,373.72	40,006.16
其他	2,749,601.57	2,633,762.68
合计	16,896,650.86	15,884,293.51

## (3) 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
递延收益-政府补助	350,000.00	0.00
合计	350,000.00	

## (4) 支付的其他与投资活动有关的现金

## (5) 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
贵金属租赁保证金到期收回		0.00
关联方款项	110,500,000.00	15,500,000.00
同一控制下企业合并影响		
合计	110,500,000.00	15,500,000.00

## (6) 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
黄金租赁到期支付		
收购子公司少数股东支付的价款	10,946,376.00	
同一控制下企业合并收购款	40,328,984.00	
关联方款项	21,500,000.00	
合计	72,775,360.00	

## 75、现金流量表补充资料

## (1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	7,051,065.95	13,173,443.98
加：资产减值准备	-244,147.10	1,392,115.03
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	14,892,240.22	14,496,695.51
无形资产摊销	1,259,079.06	1,318,196.88
长期待摊费用摊销	269,857.74	431,148.17
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）	44,993.35	0.00
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		0.00
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	37,350.00	85,800.00
财务费用（收益以“-”号填列）	11,424,955.08	6,145,660.18
投资损失（收益以“-”号填列）	-227,306.67	-334,665.59
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	496,667.29	214,047.22
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-27,955.57	-52,754.92
存货的减少（增加以“-”号填列）	-62,854,088.85	-78,091,492.16
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-10,708,036.28	-6,785,066.13
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	23,925,360.28	-3,474,251.96
其他	-531,301.51	-411,120.87
经营活动产生的现金流量净额	-15,191,267.01	-51,892,244.66
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	12,091,688.11	39,516,616.87
减：现金的期初余额	17,440,734.77	108,240,556.24

减：现金等价物的期初余额		0.00
现金及现金等价物净增加额	-5,349,046.66	-68,723,939.37

注：其他系本期递延收益摊销计入营业外收入的金额为 531,301.51 元。

(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	12,091,688.11	17,440,734.77
其中：库存现金	111,746.14	136,910.50
可随时用于支付的银行存款	5,704,519.00	11,623,968.57
可随时用于支付的其他货币资金	6,275,422.97	5,679,855.70
三、期末现金及现金等价物余额	12,091,688.11	17,440,734.77

76、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

无

77、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
固定资产	65,306,129.08	银行借款抵押
无形资产	90,784,742.20	银行借款抵押
合计	156,090,871.28	--

78、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
其中：美元	13,778.98	6.7744	93,344.32

欧元	409,988.83	7.7496	3,177,249.44
港币	0.60	0.8679	0.52
澳元	0.02	5.2099	0.10
其中：美元	2,812,439.39	6.7744	19,052,589.52
欧元	131,280.77	7.7496	1,017,373.46
港币	83,260.62	0.8679	72,261.89
其他应收款			39,993.77
其中：欧元	5,160.75	7.7496	39,993.77
预收款项			193,248.20
其中：美元	28,526.25	6.7744	193,248.20
应付账款			557.97
其中：欧元	72.00	7.7496	557.97

(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

本公司的境外经营实体为宏丰电工材料（德国）有限责任公司，经营地为德国，记账本位币采用欧元，报告期内主要报表项目的折算汇率如下：

项目	德国宏丰（欧元兑人民币）
资产和负债项目	7.7496
收入和费用项目	7.5258

## 79、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：



## 八、合并范围的变更

### 1、本期未发生非同一控制下企业合并

### 2、本期未发生同一控制下企业合并

### 3、本期未发生反向购买的情况。

### 4、本期未发生处置子公司的情况。

## 九、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

#### (1) 企业集团的构成

子公司名称	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	浙江温州	浙江温州	制造业	100.00%		新设
乐清宏丰焊料有限公司	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	浙江温州	浙江温州	制造业	80.00%		非同一控制下的企业合并
温州蒂麦特动力机械有限公司（注1）	浙江温州	浙江温州	制造业		100.00%	非同一控制下的企业合并
温州宏丰特种材料有限公司	浙江温州	浙江温州	制造业	100.00%		同一控制下的企业合并
宏丰电工材料（德国）有限责任公司	德国	德国	贸易	100.00%		新设

注1：温州蒂麦特动力机械有限公司为温州宏丰金属基功能复合材料有限公司的全资子公司。

#### (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
温州宏丰金属基功能	20.00%	-1,292,948.09		9,234,085.55

复合材料有限公司				
----------	--	--	--	--

## (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
温州宏丰金属基功能复合材料有限公司	70,719,627.68	125,375,951.96	196,095,579.64	147,176,807.12	5,168,681.66	152,345,488.78	51,255,291.62	128,471,162.32	179,726,453.94	122,892,628.74	5,401,324.78	128,293,953.52

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
温州宏丰金属基功能复合材料有限公司	15,255,878.40	-7,682,409.56	-7,682,409.56	-21,146,599.67	7,474,555.09	-6,576,183.27	-6,576,183.27	-10,144,073.35

(4) 本期不存在使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制。

(5) 本期不存在向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持。

2、本期不存在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。

3、本期不存在合营安排或联营企业的情况。

4、本期不存在共同经营的情况。

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

本期不存在未纳入合并财务报表范围的结构化主体权益

## 十、与金融工具相关的风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任，但是董事会已授权本公司财务部等部

门设计和实施能确保风险管理目标和政策得以有效执行的程序。董事会通过主管领导递交的月度报告来审查已执行程序的有效性以及风险管理目标和政策的合理性。本公司的内部审计师也会审计风险管理的政策和程序，并且将有关发现汇报给审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

### **(一)信用风险**

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

### **(二)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。本公司面临的利率风险主要来源于银行长期借款。公司目前的政策是固定利率借款占外部借款的100%。为维持该比例，本公司可能运用利率互换以实现预期的利率结构。尽管该政策不能使本公司完全避免支付的利率超出现行市场利率的风险，也不能完全消除与利息支付波动相关的现金流量风险，但是管理层认为该政策实现了这些风险之间的合理平衡。

#### **(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。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低汇率风险。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。

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

项目	期末余额			
	美元	欧元	港币	合计
应收账款	19,052,589.52	1,017,373.46	72,261.89	20,142,224.87
预收款项	193,248.20			193,248.20

于2016年12月31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506,357.28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

本公司持有期货远期合同的权益投资，管理层认为这些投资活动面临的市场价格风险是可以接受的。

本公司持有的期货远期合同权益投资列示如下：

项目	期末余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	7,800.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	61,275.00

于2016年12月31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4,545.38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。

### (三)流动性风险

流动风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。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。

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					
	1个月以内	1-3个月	3个月-1年	1-5年	5年以上	合计
短期借款		130,000,000.00	265,000,000.00			395,000,000.00
一年内到期的非流动负债			10,000,000.00			10,000,000.00
长期借款				108,000,000.00		108,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的		61,275.00				61,275.00

金融负债						
合计		130,061,275.00	275,000,000.00	108,000,000.00		513,061,275.00

项目	年初余额					
	1个月以内	1-3个月	3个月-1年	1-5年	5年以上	合计
短期借款		20,000,000.00	340,000,000.00			360,000,000.00
一年内到期的非流动负债			10,000,000.00			10,000,000.00
长期借款				100,000,000.00		100,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		49,350.00				49,350.00
合计		20,049,350.00	350,000,000.00	100,000,000.00		470,049,350.00

## 十一、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

公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次：

- 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。
- 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。
- 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

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。

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）以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	7,800.00			7,800.00
1.交易性金融资产	7,800.00			7,800.00
（3）衍生金融资产	7,800.00			7,800.00
持续以公允价值计量的资产总额	7,800.00			7,800.00
（五）交易性金融负债	61,275.00			61,275.00

衍生金融负债	61,275.00			61,275.00
持续以公允价值计量的负债总额	61,275.00			61,275.00
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

## 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

2017年6月30日期货市场的结算价。

## 3、无持续和非持续第二层次公允价值计量项目。

## 4、无持续和非持续第三层次公允价值计量项目。

## 5、无持续的第三层次公允价值计量项目。

## 6、持续的公允价值计量项目，本期未发生各层级之间转换的情况。

## 7、本期未发生估值技术变更的情况。

## 8、无不以公允价值计量的金融资产和金融负债的情况。

## 十二、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

本企业最终控制方是陈晓、林萍。

其他说明：

实际控制人名称	注册地	业务性质	注册资本	对本公司的持股比例(%)	对本公司的表决权比例(%)
陈晓、林萍				62.03	62.03

陈晓、林萍系夫妻关系，已签署一致行动人协议，本公司最终控制方是陈晓、林萍。

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“七、在其他主体中的权益”。

### 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

--	--

其他说明

本期本公司无合营和联营企业的情况

#### 4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
陈林驰	实际控制人陈晓之子

其他说明

#### 5、关联交易情况

##### (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

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

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

无购销商品、提供和接受劳务的关联交易。

##### (2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

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

注：托管资产类型包括：股权托管、其他资产托管。

关联托管/承包情况说明

无关联受托管理/承包及委托管理/出包的情况。

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

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

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

关联管理/出包情况说明

### (3) 关联租赁情况

本公司作为出租方:

单位: 元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入

本公司作为承租方:

单位: 元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费

关联租赁情况说明

无关联租赁的情况

### (4) 关联担保情况

无本公司作为担保方的情况。

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
温州宏丰合金有限公司; 陈晓、林萍	30,000,000.00	2016年07月08日	2017年07月08日	否
温州宏丰合金有限公司; 陈晓、林萍	20,000,000.00	2016年07月07日	2017年07月07日	否
温州宏丰合金有限公司; 陈晓、林萍	30,000,000.00	2016年07月19日	2017年07月14日	否
温州宏丰合金有限公司; 陈晓、林萍	25,000,000.00	2016年07月26日	2017年07月22日	否
温州宏丰合金有限公司; 陈晓、林萍	15,000,000.00	2016年08月05日	2017年08月04日	否
温州宏丰合金有限公司; 陈晓、林萍	10,000,000.00	2016年09月14日	2017年09月12日	否
温州宏丰合金有限公司; 陈晓、林萍	5,000,000.00	2016年01月04日	2017年06月30日	是
温州宏丰合金有限公司; 陈晓、林萍	5,000,000.00	2016年01月04日	2017年12月31日	否



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
温州宏丰合金有限公司； 陈晓、林萍	5,000,000.00	2016年01月04日	2018年06月30日	否
温州宏丰合金有限公司； 陈晓、林萍	5,000,000.00	2016年01月04日	2019年01月04日	否
陈晓、林萍	20,000,000.00	2016年03月10日	2017年03月07日	是
陈晓、林萍	5,000,000.00	2016年04月05日	2017年04月01日	是
陈晓、林萍	15,000,000.00	2016年04月05日	2017年04月01日	是
陈晓、林萍	20,000,000.00	2016年04月18日	2017年04月18日	是
陈晓、林萍	40,000,000.00	2016年06月14日	2017年06月14日	是
温州宏丰合金有限公司； 陈晓	40,000,000.00	2016年11月29日	2017年11月29日	否
温州宏丰合金有限公司； 陈晓	10,000,000.00	2016年11月25日	2021年11月27日	否
温州宏丰合金有限公司； 陈晓	13,000,000.00	2017年05月17日	2021年11月27日	否
温州宏丰合金有限公司	50,000,000.00	2016年10月12日	2017年10月12日	否
温州宏丰合金有限公司、 陈晓、林萍	50,000,000.00	2017年03月22日	2018年03月15日	否
温州宏丰合金有限公司； 陈晓、	20,000,000.00	2017年02月07日	2018年02月06日	否
温州宏丰合金有限公司； 陈晓、	30,000,000.00	2017年02月21日	2018年02月20日	否
温州宏丰合金有限公司； 陈晓、	20,000,000.00	2017年03月07日	2018年03月06日	否
温州宏丰合金有限公司； 陈晓、	15,000,000.00	2017年03月10日	2018年03月09日	否

关联担保情况说明

子公司宏丰特材作为被担保方的情况说明：

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	债务金额	债务起始	债务到期	担保是否已经履行完毕
陈林 驰、 陈晓	温州 宏丰 特种	100,000,000.00	2015-11-6	2019-12-31	15,000,000.00	2015-11-6	2019-12-31	否
			2015-11-5	2019-6-30	15,000,000.00	2015-11-5	2019-6-30	否
			2015-11-5	2018-12-31	2,000,000.00	2015-11-5	2018-12-31	否

	材料有限公司		2015-11-5	2020-8-10	18,000,000.00	2015-11-5	2020-8-10	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				
陈林驰	47,154,228.11			100,754,228.11
陈林驰				35,400,000.00

**(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	2,152,100.88	2,069,962.60

**(8) 其他关联交易****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			
	陈晓		40,328,984.00
	陈林驰		6,255,072.00
其他应付款			
	陈林驰	136,154,228.11	47,154,228.11

注：关联交易约定以净额结算的，应付关联方款项可以抵销后金额填列。

**7、关联方承诺**

无关联方承诺。

## 十三、股份支付

### 1、股份支付总体情况

适用  不适用

### 2、以权益结算的股份支付情况

适用  不适用

### 3、以现金结算的股份支付情况

适用  不适用

### 4、股份支付的修改、终止情况

无

## 十四、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

#### (一)重要承诺事项

##### 抵押资产情况：

(1) 子公司温州蒂麦特动力机械有限公司于2015年12月28日与上海浦东发展银行股份有限公司温州开发区支行签订了金额为90,000,000.00元的最高额抵押合同（编号：ZD9020201500000018），以权证号为《温房权证经济技术开发区字第040903号》，原值为72,294,786.67元（截止2017年6月30日净值为65,306,129.08元）的房产和权证号为《温国用（2015）第2-05863号》，原值为23,545,570.23（截止2017年6月30日净值为20,058,699.75元）的土地使用权为子公司温州宏丰金属基功能复合材料有限公司在2015年12月26日至2018年12月26日的期间内，在90,000,000.00元最高余额内对上海浦东发展银行股份有限公司温州开发区支行所产生的全部债务提供担保。截止2017年7月30日，子公司温州宏丰金属基功能复合材料有限公司在该最高额抵押合同下取得借款余额为40,000,000.00元，借款合同号为：90202016280348。

(2) 截止2017年6月30日，子公司温州宏丰特种材料有限公司与中国工商银行股份有限公司乐清支行签订了2015年乐清抵字0102号最高额抵押合同，以温州宏丰特种材料有限公司账面原值为33,021,800.00元、净值为30,464,556.24元的土地使用权（温国用（2013）第2-334833号）作为抵押，取得长期借款为人民币30,000,000.00元。

(3) 截止2017年6月30日, 子公司温州宏丰特种材料有限公司与中国民生银行股份有限公司温州锦绣支行签订了公高抵字第DB1500000130138号最高额抵押合同, 以温州宏丰特种材料有限公司账面原值为43,641,100.00元、净值为40,261,486.21元的土地使用权(温国用(2015)第2-04914号)作为抵押, 同时由陈晓和陈林驰提供100,000,000.00元的最高额保证, 取得长期借款50,000,000.00元。

## (二) 或有事项

无。

## 2、或有事项

### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

无

### (2) 公司不存在需要披露的重要或有事项

## 十五、资产负债表日后事项

## 十六、其他重要事项

### (一) 前期会计差错更正

#### 1、追溯重述法

本报告期未发生采用追溯重述法的前期会计差错更正事项。

#### 2、未来适用法

本报告期未发生采用未来适用法的前期会计差错更正事项。

### (二) 债务重组

无。

### (三) 资产置换

无。

### (四) 年金计划

无。

### (五) 终止经营

无。

### (六) 分部信息

无。

### (七) 其他对投资者决策有影响的重要事项

无。

## 十七、母公司财务报表主要项目注释

## 1、应收账款

## (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	169,553,927.47	100.00%	8,792,139.93	5.19%	160,761,787.54	184,992,400.71	100.00%	9,744,464.61	5.27%	175,247,936.10
合计	169,553,927.47	100.00%	8,792,139.93	5.19%	160,761,787.54	184,992,400.71	100.00%	9,744,464.61	5.27%	175,247,936.10

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

 适用  不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

 适用  不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内（含 1 年）	168,692,126.47	8,434,606.32	5.00%
1 年以内小计	168,692,126.47	8,434,606.32	5.00%
1 至 2 年	583,157.57	116,631.51	20.00%
2 至 3 年	75,482.67	37,741.34	50.00%
3 年以上	203,160.76	203,160.76	100.00%
合计	169,553,927.47	8,792,139.93	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

 适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额-952,324.68 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

## (3) 本期无实际核销的应收账款情况

## (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
第一名	22,574,447.09	13.31	1,128,722.35
第二名	20,229,498.33	11.93	1,011,474.92
第三名	17,566,734.09	10.36	878,336.70
第四名	13,284,294.02	7.83	664,214.70
第五名	9,043,876.95	5.33	452,193.85
合计	82,698,850.48	48.77	4,134,942.52

## (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无因金融资产转移而终止确认的应收款项的情况。

## (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债的情况。

## 2、其他应收款

## (1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	2,874,438.24	100.00%	157,721.91	5.49%	2,716,716.33	34,771,023.27	100.00%	1,757,051.16	5.05%	33,013,972.11
合计	2,874,438.24	100.00%	157,721.91	5.49%	2,716,716.33	34,771,023.27	100.00%	1,757,051.16	5.05%	33,013,972.11

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内（含 1 年）	2,854,438.24	142,721.91	5.00%
1 年以内小计	2,854,438.24	142,721.91	5.00%
1 至 2 年			20.00%
2 至 3 年	10,000.00	5,000.00	50.00%
3 年以上	10,000.00	10,000.00	100.00%
合计	2,874,438.24	157,721.91	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额-1,599,329.25 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

## (3) 本期无实际核销的其他应收款情况

## (4) 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	443,540.00	862,060.00
代扣代缴款	52,006.00	81,957.00
暂借款	2,368,892.24	33,817,006.27
其他	10,000.00	10,000.00
合计	2,874,438.24	34,771,023.27

## (5) 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	暂借款	2,368,892.24	1 年以内	82.41%	118,444.61

新潮期货有限公司	期货保证金	408,540.00	1 年以内	14.21 %	20,427.00
代扣代缴职工住房公积金	代扣代缴款	52,006.00	1 年以内	1.81 %	2,600.30
中华人民共和国温州海关驻乐清办事处	来料加工保证金	25,000.00	1 年以内	0.87%	1,250.00
中国银行股份有限公司	开户保证金	10,000.00	3 年以上	0.35%	10,000.00
合计	--	2,864,438.24	--	99.65%	152,721.91

(6) 无涉及政府补助的应收款项

(7) 无因金融资产转移而终止确认的其他应收款

(8) 无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额的情况

### 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	542,807,741.19		542,807,741.19	542,807,741.19		542,807,741.19
合计	542,807,741.19		542,807,741.19	542,807,741.19		542,807,741.19

#### (1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
温州宏丰合金有限公司	349,310,327.27			349,310,327.27		
乐清宏丰焊料有限公司	4,800,000.00			4,800,000.00		
温州宏丰金属基功能复	76,016,480.00			76,016,480.00		



合材料有限公司					
温州宏丰特种材料有限公司	108,921,723.92			108,921,723.92	
宏丰电工材料(德国)有限责任公司	3,759,210.00			3,759,210.00	
合计	542,807,741.19			542,807,741.19	

## (2) 无对联营、合营企业投资

## 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	327,044,317.52	279,285,234.44	251,440,882.85	205,357,448.32
其他业务	10,402,538.86	10,428,283.89	12,788,117.17	12,586,816.56
合计	337,446,856.38	289,713,518.33	264,229,000.02	217,944,264.88

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置衍生金融工具取得的投资收益	227,306.67	334,665.59
合计	227,306.67	334,665.59

## 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
非流动资产处置损益	-44,993.35	
计入当期损益的政府补助(与企业业务密切相关,按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外)	2,045,713.98	

除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	189,956.67	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-167,000.00	
减：所得税影响额	332,615.38	
少数股东权益影响额	38,024.41	
合计	1,653,037.51	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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，应说明原因。

适用  不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	1.47%	0.02	0.02
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.18%	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

## 第十一节 备查文件目录

(一) 载有法定代表人签名的半年度报告文本；

(二) 载有单位负责人、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告文本；

(三) 其他有关资料。

以上文件备置地点：公司证券部