
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)



2016 年半年度报告

证券简称：温州宏丰

证券代码：300283

披露日期：2016 年 8 月 18 日

第一节 重要提示、释义

本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性、完整性承担个别及连带责任。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

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：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

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、释义	1
第二节 公司基本情况简介	4
第三节 董事会报告	8
第四节 重要事项	23
第五节 股份变动及股东情况	30
第六节 董事、监事、高级管理人员情况	35
第七节 财务报告	38
第八节 备查文件目录	129

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	2015 年 1 月 1 日至 2015 年 6 月 30 日
报告期，本报告期	指	2016 年 1 月 1 日至 2016 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）》
《公司章程》	指	《温州宏丰电工合金股份有限公司章程》
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 公司基本情况简介

一、公司信息

股票简称	温州宏丰	股票代码	300283
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		
注册地址	浙江省乐清市北白象镇大桥工业区塘下片区		
注册地址的邮政编码	325603		
办公地址	浙江省乐清市北白象镇大桥工业区塘下片区		
办公地址的邮政编码	325603		
公司国际互联网网址	http://www.wzhf.com		
电子信箱	wzhf@wzhf.com		

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	浙江省乐清市北白象镇大桥工业区塘下片区	浙江省乐清市北白象镇大桥工业区塘下片区
电话	0577-62876828	0577-62876828
传真	0577-62876808	0577-62876808
电子信箱	zqb@wzhf.com	zqb@wzhf.com

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露报纸的名称	《证券时报》、《上海证券报》
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

四、主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业总收入（元）	314,233,374.49	316,640,220.96	-0.76%
归属于上市公司普通股股东的净利润（元）	17,242,994.30	7,398,326.58	133.07%
归属于上市公司普通股股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	16,381,268.45	6,911,666.21	137.01%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-50,107,385.67	9,920,461.19	-605.09%
每股经营活动产生的现金流量净额（元/股）	-0.1209	0.0359	-436.77%
基本每股收益（元/股）	0.04	0.02	100.00%
稀释每股收益（元/股）	0.04	0.02	100.00%
加权平均净资产收益率	3.12%	1.33%	1.79%
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率	2.97%	1.24%	1.73%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年末增减
总资产（元）	898,684,909.57	834,640,580.58	7.67%
归属于上市公司普通股股东的所有者权益（元）	558,666,231.44	544,193,092.14	2.66%
归属于上市公司普通股股东的每股净资产（元/股）	1.3483	1.97	-31.56%

五、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
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）	867,120.87	
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	248,865.59	

除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-30,650.00	
减：所得税影响额	154,250.04	
少数股东权益影响额（税后）	69,360.57	
合计	861,725.85	--

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。

六、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

七、重大风险提示

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。近年来，上述投资间接带动了电接触功能复合材料的发展。目前，国内电接触材料生产企业数量较多，大部分企业规模较小。若低压电器市场需求增速进一步放缓或减少，公司将面临行业竞争加剧的风险。

应对措施：公司持续加大研发投入，丰富产品结构，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72.15%，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41.91%，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：公司不断通过申请专利保护、完善研发人员的激励考核机制等多方面途径来降低技术和技术人员流失的风险。

第三节 董事会报告

一、报告期内财务状况和经营成果

1、报告期内总体经营情况

报告期内，公司实现营业收入31,423.34万元，较上年同期下降0.76%；营业成本25,156.85万元，较上年同期下降7.78%；销售费用418.40万元，较上年同期上升7.18%；管理费用3,121.76万元，较上年同期上升20.84%；财务费用533.95万元，较上年同期下降20.18%；营业利润 1,989.28万元，较上年同期上升262.76%；利润总额为2,030.96万元，较上年同期上升280.94%；归属于上市公司普通股股东的净利润为1,724.30万元，较上年同期上升133.07%；经营活动产生的现金流量净额-5,010.74万元，较上年同期下降605.09%；报告期内，公司研发费用投入1,214.86万元，占营业收入的3.87%。报告期内，公司业绩上升主要是由于主要原材料白银价格呈震荡向上走势，受周转库存成本传导滞后影响，毛利润较上年同期相比增幅较大。

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	314,233,374.49	316,640,220.96	-0.76%	
营业成本	251,568,507.13	272,791,630.32	-7.78%	
销售费用	4,184,021.97	3,903,734.63	7.18%	
管理费用	31,217,573.29	25,833,270.87	20.84%	
财务费用	5,339,470.88	6,689,584.80	-20.18%	
所得税费用	4,280,711.88	-459,360.72	1,031.88%	主要系本报告期内利润增幅较大，且母公司已按 15%计算递延所得税资产；而上年同期母公司高新技术企业尚在评定阶段，母公司企业所得税率暂按 25%计算的递延所得税资产增加影响所得税费用减少所致。
研发投入	12,148,599.82	11,565,808.55	5.04%	
经营活动产生的现金流量净额	-50,107,385.67	9,920,461.19	-605.09%	主要原因是销售商品、提供劳务收到的现金增加 236.61 万元，收到的税费

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
额				返还本期为减少 8.06 万元，收到其他与经营活动有关的现金减少 32.75 万元；购买商品、接受劳务支付的现金增加 5,491.67 万元，支付给职工以及为职工支付的现金增加 250.16 万元，支付的各项税费增加 205.29 万元，支付其他与经营活动有关的现金增加 251.47 万元。
投资活动产生的现金流量净额	-7,341,563.65	-58,427,940.70	87.43%	主要原因是收回投资收到的现金减少 152.43 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减少 1.97 万元，处置子公司及其他营业单位收到的现金净额减少 340.79 万元，收到其他与投资活动有关的现金减少 76.54 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减少 680.36 万元，投资支付的现金减少 5,000 万元。
筹资活动产生的现金流量净额	47,023,437.45	-33,692,314.77	239.57%	主要原因是吸收投资收到的现金减少 650 万元，取得借款收到的现金减少 9,904.16 万元，收到其他与筹资活动有关的现金减少 2,045.00 万元，偿还债务支付的现金减少 15,992.38 万元，分配股利、利润或偿付利息支付的现金减少 1,948.53 万元，支付其他与筹资活动有关的现金减少 2729.82 万元。
现金及现金等价物净增加额	-10,432,683.53	-82,202,473.40	87.31%	主要系经营活动产生的现金流量净额减少 6,002.78 万元，投资活动产生的现金流量净额增加 5,108.64 万元，筹资活动产生的现金流量净额增加 8,071.58 万元，汇率变动对现金及现金等价物的影响减少 0.45 万元。
资产减值损失	1,245,775.35	2,895,955.42	-56.98%	主要系本报告期内受应收款影响计提的坏账准备较少导致
公允价值变动收益	-85,800.00	-375,510.00	77.15%	系本报告期内期货浮亏金额相比上期贵金属租赁和期货浮亏较少
投资收益	334,665.59	2,509,807.24	-86.67%	主要系本报告期内期货平仓收益较少，且上期存在长期股权投资处置收益
营业外收入	956,470.87	612,376.70	56.19%	主要系本报告期内收到的政府补助较多所致

单位：元

	期末余额	期初余额	同比增减	变动原因
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	2,400.00	29,745.00	-91.93%	主要系本报告期末期货浮盈减少所致
应收票据	30,365,649.61	59,087,823.27	-48.61%	主要系本报告期期末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	3,683,637.85	468,988.42	685.44%	主要系本报告期末预付材料款较多
存货	297,195,257.51	219,103,765.35	35.64%	主要系本报告期末公司做了适当备货
一年内到期的非流动资产	0.00	161,290.43	-100.00%	主要系本报告期内一年内到期的非流动资产摊销所致
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	101,100.00	42,645.00	137.07%	主要系本报告期末期货浮亏增加所致
预收款项	998,321.98	295,670.16	237.65%	主要系本报告期内预收货款增加
应交税费	4,374,256.63	2,618,423.75	67.06%	主要系本报告期利润增加较多导致应交所得税增加所致
应付利息	317,713.19	611,657.22	-48.06%	主要系报告期末计提应付利息较少所致
其他应付款	31,063,037.45	14,913,080.01	108.29%	主要系本报告期末应付暂借款增加所致
长期借款	15,000,000.00		100.00%	主要系本报告期内发生长期借款导致
股本	414,361,350.00	276,240,900.00	50.00%	系本报告期内资本公积转增股本所致
资本公积	13,810,537.17	151,930,987.17	-90.91%	系本报告期内资本公积转增股本所致

2、报告期内驱动业务收入变化的具体因素

报告期内，公司实现营业收入314,233,374.49元，比上年同期下降0.76%，主要是由于公司生产所需的主要原材料白银报告期内的平均价格与上年同期平均价格相比下降2.43%，使得产品销售单价下降，但公司积极开拓市场，使得产品销售量与上年同期相比有一定增长，销售收入与上年基本持平。2016年1-6月份公司销售量达到1125.76吨，较上年

1,061.34吨，增长6.07%。其中：颗粒及纤维增强电接触功能复合材料及元件销售量为35.47吨，较上年37.36吨，下降5.06%；层状复合电接触功能复合材料及元件销售量为269.60吨，较上年275.74吨，下降2.23%；一体化电接触组件销售量为820.69吨，较上年748.24吨，增长9.68%。

公司重大的在手订单及订单执行进展情况

适用 不适用

3、主营业务经营情况

(1) 主营业务的范围及经营情况

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。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，能够满足几乎所有低压电器的性能要求。公司拥有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主导产品，共计上万种规格。主要销售对象为正泰电器、德力西电气、施耐德、艾默生、西门子、森萨塔等国内外知名电器生产厂商，产品广泛应用于工业电器、家用电器、汽车电器、交通和控制机械、传感器等领域。

2016年上半年，归属于母公司股东的净利润1,724.30万元，较上年同期上升133.07%，业绩增长主要是由于报告期内公司主要原材料白银价格呈震荡向上走势，受周转库存成本传导滞后影响，产品成本相对下降，毛利润较上年同期相比增幅较大。

(2) 主营业务构成情况

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						
分行业						
工业	303,513,919.93	239,825,819.68	20.98%	-2.52%	-9.79%	6.37%

分产品						
颗粒及纤维增强电接触功能复合材料及元件	92,132,973.70	77,142,395.36	16.27%	-11.36%	-17.02%	5.72%
层状复合电接触功能复合材料及元件	52,330,201.30	40,050,047.31	23.47%	-9.90%	-14.71%	4.32%
一体化电接触组件	159,050,744.93	122,633,377.01	22.90%	6.51%	-2.61%	7.22%
分地区						
内销	278,043,357.78	222,010,332.55	20.15%	-0.59%	-8.93%	7.31%
外销	25,470,562.15	17,815,487.13	30.05%	-19.56%	-19.25%	-0.28%

4、其他主营业务情况

利润构成或利润来源与上年度相比发生重大变化的说明

适用 不适用

主营业务或其结构发生重大变化的说明

适用 不适用

主营业务盈利能力（毛利率）与上年度相比发生重大变化的说明

适用 不适用

报告期内，公司盈利能力上升较大，主要受公司的产品毛利率上升、毛利润增长所致。公司生产的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三大类主导产品主要原材料为白银，报告期内原材料白银价格呈震荡向上走势，受周转库存成本传导滞后影响，导致产品毛利润较上年同期相比增幅较大。

报告期内产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

5、公司前 5 大供应商或客户的变化情况

报告期公司前 5 大供应商的变化情况及影响

适用 不适用

报告期内，公司向前五大供应商采购240,315,186.08元,占比84.25%；上年同期向前五大供应商采购183,347,269.85元，占比77.40%。对前五大供应商的采购金额上升主要是由

于对浙江宏达金属冶炼有限公司采购白银的比例较上期增幅较大，前五大供应商的变化情况对未来经营不构成重大影响。

报告期公司前 5 大客户的变化情况及影响

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司向前五大客户销售226,729,039.97元,占比72.15%；上年同期向前五大客户销售188,934,770.63元，占比59.71%。公司对前五大客户的销售占比与上年同期相比有所上升，主要是由于公司对第一大客户正泰电器及其子公司销售额同比有所上升。前五大客户的变化情况对未来经营不构成重大影响。

6、主要参股公司分析

√ 适用 □ 不适用

主要参股公司情况

单位：元

公司名称	主要产品或服务	净利润
温州宏丰合金有限公司	电接触功能复合材料	7,817,533.93
乐清宏丰焊料有限公司	电接触功能复合材料	90,249.59
温州宏丰金属基功能复合材料有限公司	热双金属材料	-6,576,183.27

7、重要研发项目的进展及影响

√ 适用 □ 不适用

截至报告期末，公司正在从事的主要研发项目的进展情况如下：

序号	项目名称	进展情况	拟达到的目标
1	环保高性能电子浆料研发	应用阶段	针对厚膜集成电路、表面组装系统（SMT）、电子陶瓷元件等领域对电子浆料的工况要求，通过低熔点无铅玻璃体系优选、高效导电通路构建、导电相粉体制备工艺优化等关键技术，实现浆料的无铅化及高品质化，同时降低产品生产成本，提高产品市场竞争力。
2	银/石墨烯电接触复合材料	中试阶段	以石墨烯为增强相，重点解决银/石墨烯界面润湿性差、堆积团聚严重等问题，实现以环保、低成本工艺方法生产制造出高性能银/石墨烯电接触复合材料和元件。
3	环保型陶瓷增强银基电接触材料研发	应用阶段	重点突破LSCO导电陶瓷颗粒宏量可控制备、LSCO颗粒表面改性等关键技术，提高Ag/LSCO电接触材料综合性能，开发出具有自主知识产权的环保型Ag/LSCO电接触材料。

序号	项目名称	进展情况	拟达到的目标
4	两化深度融合系统的研发和实施	中试阶段	实现集团内部的物料、生产设备、订单和生产工艺等各种生产要素和资源的全面综合监管、分析、控制和优化，缩短供应链各环节的响应时间，整体提升公司的生产效能，实现智能生产和智能工厂。
5	稀土元素对电接触材料性能的影响	初试阶段	通过对掺杂稀土元素的银氧化锡电接触材料的开发研究，得到具有优异的综合性能的Ag/La-doped SnO ₂ 电接触材料，并计划在后期实现规模化生产，提高行业竞争力，改变电接触材料行业发展的被动局面。
6	AgSnO ₂ 电接触材料的性能优化	中试阶段	通过对AgSnO ₂ 电接触材料的性能优化，一方面有利于改善加工成型工艺，降低材料成本，另一方面对提高材料的电寿命，对节约资源，提高产品的市场竞争力具有非常重要的意义。
7	Cu/301代替CuBe弹性材料	应用阶段	使用Cu/301复合材料制造出替代铍铜的低价弹性复合材料，改变铍铜的使用格局。
8	新型高性能AgCuONiO/Cu/AgCuONiO薄带工艺开发及产业化	应用阶段	采用AgCuONiO/Cu/AgCuONiO薄带，使其在不降低性能的前提下，代替单一的AgCuONiO材料，使贵金属的使用量节省50%以上。
9	Ag/T2一出四项目	应用阶段	采用料带一出四的方式，提高复合材料的利用率，由原来的50%以下增加到85%左右，在冲压成形过程中使用级进模代替简易模具，可以同时冲压四片产品，是常规方式的四倍，提高单一机器的产能，降低每片产品的能耗。
10	高石墨含量AgC30产品的开发	研究阶段	通过研究高石墨含量的Ag/C触头材料及其制备工艺，制备出一种润滑性好、金相组织均匀、具有良好电寿命的电接触材料，同时石墨含量的增加能够极大地节约成本，具有很高的经济价值。
11	基于不同应用领域AgNi材料的开发及产业化	中试阶段	基于AgNi材料性能不同，采用不同加工工艺，调节Ni颗粒尺寸和排布，以达到性能最优的目的。
12	水平连铸连轧代替现有浇铸挤压	中试阶段	采用水平连铸、连轧代替现有浇注、挤压，具有大幅度节能、提高成材率、加热温度均匀、缩短工艺流程和生产周期等特点和优势。
13	环境友好型无氰镀银工艺研发及推广	研究阶段	采用硫代硫酸盐无氰镀银工艺技术制备镀银层，以期能够实现清洁生产和获得良好的无氰镀银工艺，并实现无氰镀银工业生产的推广。
14	纳米氧化物银基电接触材料的性能优化及产业化	初试阶段	解决环保型电接触复合材料电阻率高、延伸率低、电寿命短、加工工艺复杂、生产成本高等问题，有效提升电接触材料的综合性能，降低电接触材料中银的用量，简化工艺过程，开发出具有自主知识产权的系列电接触材料元器件。
15	化学制粉工艺改进及推广	研究阶段	本项目采用水合肼作为还原剂，制备纳米级银粉。在整个工艺流程中，各个工序化学试剂的加入量与化学反应条件，对最终制得的银粉粒度大小和银粉松装密度影响很大，为了得

序号	项目名称	进展情况	拟达到的目标
			到优质的银粉，故进行工艺改进研究并将改进成果推广应用到生产中。
16	135A连带自动焊接机	研究阶段	本项目基于自动化控制技术，通过自动送料装置、多工位同步运行设计、高精度定位技术、在线检测技术等一系列关键技术攻关，开发出具有自主知识产权的135A连带自动焊接机，大幅降低工作强度，有效提高工作效率。
17	Ag/304冷复合料带的制作	调研阶段	本项目结合公司多年生产复层材料的经验，研制出Ag/304替代Ag/BZn，具有成本低、材料周期短的优势。
18	Au-Ag/Ag/CuNi20异形丝的制作	调研阶段	本项目通过进行材料的自主研发，制备出Au-Ag/Ag/CuNi20异形丝材，实现新材料的国产化，打破现有外企垄断局面。
19	银镍基电接触材料Ni颗粒微观组织调控和性能关系研究及应用	调研阶段	本项目通过研究AgNi类触头材料及其制备工艺，期望改善AgNi电接触材料的微观结构、力学性能和电接触性能，制备出金相组织均匀、硬度适当、塑性较好且具有良好电性能的AgNi电接触材料，改变现有电接触材料市场供应格局，提高公司市场竞争力。
20	高性能银钨类电接触材料制备方法和应用推广	调研阶段	本项目通过研究银钨触头材料及其制备工艺，期望制备出一种外观质量好、金相组织均匀、具有优良电寿命的银钨系电接触材料。

8、核心竞争力不利变化分析

适用 不适用

9、公司业务相关的宏观经济层面或外部经营环境的发展现状和变化趋势及公司行业地位或区域市场地位的变动趋势

(1) 公司所处行业的发展机遇

电接触材料作为电机、电气开关、继电器、接插件等的基础元器件，在信息工程、工业用低压电器、家用电器、汽车工程及高压电器等领域大量使用。未来几年，受益于低压电器在电力工程中输配电领域中需求的持续增长，电接触材料行业将在“十三五”期间保持稳步增长；电网建设和改造、保障房建设、智能制造的推进、汽车行业的发展，为低压电器行业的持续增长提供有力保障，进而为整个电触接材料行业的持续发展提供新的驱动力。

1) 配电网和智能电网建设、农网改造以及新能源产业的快速发展为低压电器用电接触材料提供了良好的发展契机

2016年，配电网和智能电网建设将迎来新高潮。《关于印发配电网建设改造行动计划（2015-2020年）》重磅推出，明确2015-2020年，国家计划配电网建设改造投资不低于

2万亿元，“十三五”期间累计投资不低于1.7万亿元。

2016年，国家电网公司履职承诺：2016年计划完成电网投资4390亿元，较上年原计划同比增长4.5%；开工110（66）千伏及以上线路7.6万千米、变电（换流）容量5.5亿千伏安（千瓦）；投产110（66）千伏及以上线路4.7万千米、变电（换流）容量3.1亿千伏安（千瓦）；完善西北750千伏主网架；上半年全面完成2015年国家新增的本供区农网项目，年内完成新增东部7省（市）农网和城镇配电网工程，新装智能电能表6058万只，线损率不超过6.8%；年内完成1.3万个自然村未通动力电问题、2.7万个自然村动力电改造工程，解决236.5万户农村“低电压”问题。

南方电网也指出，“十三五”时期，农网改造升级投资超过1300亿元。到2020年，农村电网供电可靠率99.82%及以上，其中2016-2017年完成小城镇、中心村农网改造升级投资270亿元，机井通电投资9亿元。2016年力争完成全部小城镇、中心村升级改造和机井通电项目投资50%以上。

新能源的快速发展也为低压电器产业智能化提供了发展契机，低压电器产品向光伏发电逆变器、新能源控制与保护系统、分布式能源、储能设备、直流开关电器设备等领域扩展，并能提供整体解决方案，这一领域是低压电器行业新的重要经济增长点。随着低压电器生产技术的不断发展，以智能化、模块化、可通信为主要特征的新一代智能化低压电器将成为市场主流产品，中高端低压电器市场份额将进一步扩大。

配电网和智能电网建设、农网改造以及新能源产业的快速发展为低压电器行业提供了发展契机，从而也带动了相应的电接触材料和热控保护材料的增长。

2)保障房建设带动高性价比低压电器的需求

根据国务院印发《关于进一步做好城镇棚户区和城乡危房改造及配套基础设施建设有关工作的意见》，按照推进以人为核心的新型城镇化部署，实施三年计划，2015-2017年改造包括城市危房、城中村在内的各类棚户区住房1800万套，农村危房1060万户。全国住房城乡建设工作会议指出，继续推进棚改货币化安置，努力提高安置比例，2016年新安排600万套棚户区改造任务。房地产投资增速下降，但保障房建设为高性价比低压电器产品提供了良好的市场空间，进而带动低压电器用电接触材料的市场需求。

3)智能制造推进电接触材料应用行业的快速发展

“十三五”规划纲要明确指出，我国将实施制造强国战略，大力推进信息技术与制造技术深度融合，促进制造业朝高端、智能、绿色、服务方向发展，培育制造业竞争新优势。

2015年5月以来，国家层面先后发布《中国制造2025》、《积极推进“互联网+”行动指导意见》、《关于深化制造业与互联网融合发展的指导意见》等多个文件，构成制造强国战略政策体系，对制造强国战略做出全面安排和部署。同时，国家引导社会各类资源集聚，推动优势和战略产业快速发展，如高档数控机床、电力装备和新材料等行业。电接触材料是电器电子产品中的关键接触元件，是智能装备和智能产品在各种电力环境下高效稳定运转的重要保障。国家对这些行业的大力推进，扩大了电接触材料的潜在市场需求。同时，产业链上行业的创新转型，也将会带动电接触材料行业的创新和新一轮的发展。

4) 汽车行业尤其是新能源汽车的快速发展对电接触材料市场提供了新的增长点

2015年是“十二五”规划收官之年，据中国汽车工业协会统计，汽车产销2450.33万辆和2459.76万辆，同比增长3.25%和4.68%，创全球历史新高，连续七年蝉联全球第一。而2016年中国汽车全年销量预计将为2604万辆左右，增速约为6%。2015年我国新能源汽车呈现爆发式增长，产量37.9万辆，同比增长3.5倍，中国也成为全球最大的新能源汽车的增量市场。在未来五年全国新能源汽车将达500万辆保有量的政策目标的预期之下，我们预计到2020年前新能源汽车产量将会保持大约40%的年复合增速，未来五年继续高增长势头。作为十三五规划政策执行元年以及整体宏观经济增速下移的大背景下，2016年新能源汽车产业的增长表现将更为突出。

城镇化率的提高也影响着汽车行业的发展走向。我国的新型城镇化规划提出到2020年常住人口城镇化率达到60%，户籍人口城镇化率达到45%。城镇化率的提升将带来汽车消费需求的增加。电接触材料作为汽车电器所需的配件之一，汽车行业的发展也将会带动汽车用电接触材料的市场需求。

就低压电器行业而言，其发展受益于智能电网建设、农村电网改造、保障房建设等方面，低压电器行业总体发展潜力大，行业增长点突出。低压电器行业的进一步发展将直接带动低压电器用电接触材料的发展。

(2) 面临的挑战

低压电器产品应用广泛，应用领域包含电力、房地产、机械工业、电信、油气、矿业等，与国家工业活动及全社会固定资产投资息息相关，在一定程度上跟我国宏观经济形势呈现正相关关系。

当前，中国经济受外需疲弱、内需不振、房地产市场周期性调整等多种因素的影响，

投资增速下滑，经济增速换挡回落，经济发展全面进入“新常态”。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。随着日本田中收购行业巨头美泰乐科技集团，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。

面对激烈的市场竞争格局，公司一是要加大技术创新、产品研发投入，形成持续的创新能力和市场竞争优势，在巩固国内市场份额的基础上，进一步扩大国外市场占有率；二是在继续发展原有主业的同时，公司积极关注外部经济环境的走向，根据自身复合材料的技术优势，拓展新的业务领域，以求形成具有协同、互补性的业务组合、开拓新的业务板块和利润增长点，实现转型升级；三是要持续优化激励考核机制、集团管控机制，持续提升经营管理水平和运营效率，降低成本，加快公司发展速度。

10、公司年度经营计划在报告期内的执行情况

报告期内，公司按照既定的战略目标，围绕年度经营计划，认真落实各项工作任务，不断强化新产品、新市场的研发和市场开拓力度，进一步通过加强生产管理、供应链管理等措施，以期提高产品的销售量和市场占有率。

11、对公司未来发展战略和经营目标的实现产生不利影响的风险因素及公司采取的措施

详见本定期报告“第二节公司基本情况简介”之“七、重大风险提示”。

二、投资状况分析

1、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。

2、非募集资金投资的重大项目情况

适用 不适用

公司报告期无非募集资金投资的重大项目。

3、对外股权投资情况

(1) 持有其他上市公司股权情况

适用 不适用

(2) 持有金融企业股权情况

适用 不适用

公司名称	公司类别	最初投资成本(元)	期初持股数量(股)	期初持股比例	期末持股数量(股)	期末持股比例	期末账面值(元)	报告期损益(元)	会计核算科目	股份来源
温州民商银行股份有限公司	商业银行	50,000,000.00	50,000,000	2.50%	50,000,000	2.50%	50,000,000.00		可供出售金融资产	购入
合计		50,000,000.00	50,000,000	--	50,000,000	--	50,000,000.00		--	--

4、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		2016年01月01日	2016年06月30日	403.1	0	233.25	0.42%	24.89
合计				0	--	--	403.1	0	233.25	0.42%	24.89
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> <ol style="list-style-type: none"> 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。 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。 3、技术风险：可能因为计算机系统不完备导致技术风险。 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>公司采取的风险控制措施：</p> <ol style="list-style-type: none"> 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。 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。 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。 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。
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	<p>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</p>

	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情况的专项意见	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、法规及《公司章程》的有关规定。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。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。

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

三、有关盈利预测、计划或展望的实现情况

适用 不适用

四、预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损、实现扭亏为盈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

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、报告期内公司利润分配方案实施情况

报告期内实施的利润分配方案特别是现金分红方案、资本公积金转增股本方案的执行或调整情况

适用 不适用

2015年度利润分配方案为：公司董事会以截至2015年12月31日公司总股本276,240,900股为基数向全体股东每10股派发现金股利0.1元人民币（含税），合计分配利润2,762,409.00元，未分配利润余额93,340,380.10元人民币结转入下一年度；同时进行资本公积金转增股本，以276,240,900股为基数向全体股东每10股转增5股，共计转增138,120,450股，转增后公司总股本增加至414,361,350股。该方案已经公司第二届董事会第十七次会议和2015年度股东大会审议通过。

公司于2016年4月13日实施了权益分派方案。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期内盈利且母公司未分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

八、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。

第四节 重要事项

一、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。

二、资产交易事项

1、收购资产情况

适用 不适用

公司报告期未收购资产。

2、出售资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售资产。

3、企业合并情况

适用 不适用

公司报告期未发生企业合并情况。

三、公司股权激励的实施情况及其影响

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划及其实施情况。

四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产收购、出售的关联交易。

3、关联债权债务往来

适用 不适用

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	1,405.42	1,550	0	0.00%	0	2,955.42
关联债务对公司经营成果及财务状况的影响		陈林驰对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，无需支付利息，降低了控股子公司的财务成本。						

4、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、担保情况

适用 不适用

公司报告期不存在担保情况。

3、重大委托他人进行现金资产管理情况

适用 不适用

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

六、公司或持股 5%以上股东在报告期内发生或以前期间发生但持续到报告期内的承诺事项

√ 适用 □ 不适用

承诺来源	承诺方	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股权激励承诺	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	公司实际控制人、控股股东陈晓及其配偶林萍承诺：自发行人首次公开发行股票并在创业板上市之日起三十六个月内，将不转让或者委托他人管理本人直接或者间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购本人直接或者间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份。	2012年01月10日	自发行人首次公开发行股票并在创业板上市之日起三十六个月内	报告期内，承诺人履行了该承诺。
	陈晓；林萍；余金杰	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	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	2012年01月10日	长期	报告期内，承诺人履行了该承诺。

承诺来源	承诺方	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
		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	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"。	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	公司已出具承诺,承诺自2011年3月开始按照国家 and 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迫赔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	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	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	2012年01月10日	长期	报告期内,承诺人履行了该

承诺来源	承诺方	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
	公司	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。
其他对公司中小股东所作承诺	陈晓；余金杰	控股股东、实际控制人陈晓先生和监事会主席余金杰先生承诺在本次增持完成后的六个月内不减持所持有的本公司股份。	2016 年 01 月 14 日	在本次增持完成后的六个月内	报告期内，承诺人履行了该承诺。
承诺是否及时履行	是				
未完成履行的具体原因及下一步计划（如有）	无				

公司控股股东及其一致行动人报告期提出或实施股份增持计划情况

适用 不适用

七、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。

八、其他重大事项的说明

适用 不适用

2016年1月26日，公司披露了《关于设立境外全资子公司的公告》（公告编号2016-010），公司第二届董事会第十六次（临时）会议通过了《关于设立境外全资子公司的议案》，根据战略规划要求，公司拟分别在美国和德国设立全资子公司温州宏丰电工材料（美国）有限公司和温州宏丰电工材料（德国）有限责任公司。

截至2016年6月30日，公司已完成德国子公司在中国境内的备案和认证手续，并取得了由浙江省商务厅颁发的企业境外投资证书（境外投资证第N3300201600125号），截至本报告出具日，公司已完成了德国子公司的注册登记事宜，具体见公司2016-057号关于德国子公司完成注册登记的公告。

九、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

第五节 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	140,796,925	50.97%			70,398,462		70,398,462	211,195,387	50.97%
1、国家持股	0	0.00%			0		0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%			0		0	0	0.00%
3、其他内资持股	140,796,925	50.97%			70,398,462		70,398,462	211,195,387	50.97%
其中：境内法人持股	0	0.00%			0		0	0	0.00%
境内自然人持股	140,796,925	50.97%			70,398,462		70,398,462	211,195,387	50.97%
4、外资持股	0	0.00%			0		0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%			0		0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%			0		0	0	0.00%
二、无限售条件股份	135,443,975	49.03%			67,721,988		67,721,988	203,165,963	49.03%
1、人民币普通股	135,443,975	49.03%			67,721,988		67,721,988	203,165,963	49.03%
2、境内上市的外资股	0	0.00%			0		0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%			0		0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%			0		0	0	0.00%
三、股份总数	276,240,900	100.00%			138,120,450		138,120,450	414,361,350	100.00%

公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司于2016年4月13日实施了资本公积金转增股本方案，总股本由276,240,900股增加至414,361,350股。

以上转增股本事项未引起公司股东结构变动、公司资产和负债结构变动。

股份变动的的原因

√ 适用 □ 不适用

公司2015年度利润分配方案为：以截至2015年12月31日公司总股本276,240,900股为基数向全体股东每10股派发现金股利0.1元人民币（含税），合计分配利润2,762,409.00元，未分配利润余额93,340,380.10元人民币结转入下一年度；同时进行资本公积金转增股本，以276,240,900股为基数向全体股东每10股转增5股，共计转增138,120,450股，转增后公司总股本将增加至414,361,350股。本次权益分派方案已于2016年4月13日实施完毕。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

公司《2015年度利润分配及资本公积金转增股本预案》经由2016年3月2日召开的第二届董事会第十七次会议、第二届监事会第十四次会议审议通过后，提交至2015年度股东大会审议通过，独立董事就2015年度利润分配预案发表了明确同意的独立意见。

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

报告期内，公司于2016年4月13日实施了资本公积金转增股本方案，总股本由276,240,900股增加至414,361,350股。本次股份变动，对公司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如下：

单位：元

指 标	2016年1-6月		2015年12月31日	
	按原股本计算	按新股本计算	按原股本计算	按新股本计算

基本每股收益	0.06	0.04	0.02	0.01
稀释每股收益	0.06	0.04	0.02	0.01
归属于公司普通股股东的每股净资产	2.0224	1.3483	1.9700	1.3133

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、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末股东总数		11,986						
持股 5%以上的股东持股情况								
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	59.75%	247,580,100	83,866,500	185,685,075	61,895,025	质押	162,995,000
李欣	境内自然人	3.82%	15,830,522	5,207,632		15,830,522		
林萍	境内自然人	3.73%	15,444,000	5,148,000	15,000,000	444,000	质押	15,000,000
余金杰	境内自然人	2.65%	10,979,550	3,798,350	10,510,312	469,238	质押	10,354,500
兴业银行股份有限公司—中邮战略新兴产业混合型证券投资基金	境内非国有法人	1.88%	7,801,534	7,801,534		7,801,534		
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	1.27%	5,281,950	1,760,650		5,281,950		
四川信托有限公司—睿进 5 号证券投资集合资金信托计划	境内非国有法人	1.15%	4,784,109	1,594,703		4,784,109		

周信钢	境内自然人	1.02%	4,244,425	1,697,565		4,244,425		
吕良丰	境内自然人	0.74%	3,048,784	1,045,620		3,048,784		
中国建设银行股份有限公司—摩根士丹利华鑫多因子精选策略混合型证券投资基金	境内非国有法人	0.34%	1,415,512	687,330		1,415,512		
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	61,895,025	人民币普通股	61,895,025					
李欣	15,830,522	人民币普通股	15,830,522					
兴业银行股份有限公司—中邮战略新兴产业混合型证券投资基金	7,801,534		7,801,534					
中央汇金资产管理有限责任公司	5,281,950		5,281,950					
四川信托有限公司—睿进 5 号证券投资集合资金信托计划	4,784,109		4,784,109					
周信钢	4,244,425		4,244,425					
吕良丰	3,048,784		3,048,784					
中国建设银行股份有限公司—摩根士丹利华鑫多因子精选策略混合型证券投资基金	1,415,512		1,415,512					
黄鑫虹	1,345,000		1,345,000					
王慷	1,339,875		1,339,875					
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	陈晓、林萍系夫妻关系，为一致行动人。除上述情况外，公司未知其他股东是否存在关联关系或为一致行动人。							

参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	<p>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 15,830,522 股。股东周信钢通过普通证券账户持有 706,100 股外，还通过国信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 3,538,325 股。股东吕良丰通过普通证券账户持有 1,372,255 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 1,676,529 股。股东黄鑫虹通过普通证券账户持有 330,000 股外，还通过招商证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 1,015,000 股。</p>
---------------------------	--

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。

三、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。

第六节 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有本公司股份及股票期权情况

1、持股情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

姓名	职务	任职状态	期初持股数	本期增持股份数量	本期减持股份数量	期末持股数	期初持有的股权激励获授予限制性股票数量	本期获授予的股权激励限制性股票数量	本期被注销的股权激励限制性股票数量	期末持有的股权激励获授予限制性股票数量
陈晓	董事长, 总裁	现任	163,713,600	83,866,500	0	247,580,100	0	0	0	0
林萍	董事	现任	10,296,000	5,148,000	0	15,444,000	0	0	0	0
黄乐晓	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0	0
陈王正	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0	0
祁更新	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0	0
严学文	董事会秘书	现任	0	0	0	0	0	0	0	0
易颜新	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0	0
戴梦华	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0	0
李绍春	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0	0
白文波	独立董事	离任	0	0	0	0	0	0	0	0
陈三联	独立董事	离任	0	0	0	0	0	0	0	0
刘翰林	独立董事	离任	0	0	0	0	0	0	0	0
余金杰	监事会	现任	7,181,200	3,798,350	0	10,979,550	0	0	0	0

	主席									
何焰	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0	0
吴新合	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0	0
董国辉	监事	离任	0	0	0	0	0	0	0	0
严学文	监事	离任	0	0	0	0	0	0	0	0
韦少华	副总裁	现任	0	0	0	0	0	0	0	0
边毅力	副总裁	现任	0	0	0	0	0	0	0	0
周庆清	副总裁	现任	0	0	0	0	0	0	0	0
胡春琦	财务总监	现任	0	0	0	0	0	0	0	0
合计	--	--	181,190,800	92,812,850	0	274,003,650	0	0	0	0

2、持有股票期权情况

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
陈晓	董事长、总裁	聘任	2016年03月25日	换届选举聘任
林萍	董事	聘任	2016年03月25日	换届选举聘任
祁更新	董事	聘任	2016年03月25日	换届选举聘任
黄乐晓	董事	聘任	2016年03月25日	换届选举聘任
陈王正	董事	聘任	2016年03月25日	换届选举聘任
严学文	董事、董事会秘书	聘任	2016年03月25日	换届选举聘任
易颜新	独立董事	聘任	2016年03月25日	换届选举聘任
戴梦华	独立董事	聘任	2016年03月25日	换届选举聘任
李绍春	独立董事	聘任	2016年03月25日	换届选举聘任
余金杰	监事会主席	聘任	2016年03月25日	换届选举聘任
何焰	监事	聘任	2016年03月25日	换届选举聘任
吴新合	监事	聘任	2016年03月25日	换届选举聘任
白文波	独立董事	任期满离任	2016年03月25日	任期届满
刘翰林	独立董事	任期满离任	2016年03月25日	任期届满
陈三联	独立董事	任期满离任	2016年03月25日	任期届满
董国辉	监事	任期满离任	2016年03月25日	任期届满

严学文	监事	任期满离任	2016 年 03 月 25 日	任期届满
胡春琦	财务总监	聘任	2016 年 04 月 01 日	换届选举聘任
周庆清	副总裁	聘任	2016 年 04 月 01 日	换届选举聘任
边毅力	副总裁	聘任	2016 年 04 月 01 日	换届选举聘任
韦少华	副总裁	聘任	2016 年 04 月 01 日	换届选举聘任

第七节 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

2016 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	32,918,895.06	43,351,578.59
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	2,400.00	29,745.00
衍生金融资产		
应收票据	30,365,649.61	59,087,823.27
应收账款	136,905,582.94	112,355,533.89
预付款项	3,683,637.85	468,988.42
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息		

项目	期末余额	期初余额
应收股利		
其他应收款	395,060.25	446,842.22
买入返售金融资产		
存货	297,195,257.51	219,103,765.35
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		161,290.43
其他流动资产	36,038,502.09	27,983,857.34
流动资产合计	537,504,985.31	462,989,424.51
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	259,701,196.64	269,046,431.75
在建工程	3,088,783.70	3,984,794.88
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	34,463,529.68	34,980,468.96
开发支出		
商誉	3,914,007.38	3,914,007.38
长期待摊费用	989,478.09	1,259,335.83
递延所得税资产	2,270,626.85	2,484,674.07
其他非流动资产	6,752,301.92	5,981,443.20
非流动资产合计	361,179,924.26	371,651,156.07
资产总计	898,684,909.57	834,640,580.58
流动负债：		
短期借款	230,000,000.00	205,000,000.00
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		

项目	期末余额	期初余额
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	101,100.00	42,645.00
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	24,770,948.96	28,920,747.59
预收款项	998,321.98	295,670.16
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	8,058,345.07	11,032,301.80
应交税费	4,374,256.63	2,618,423.75
应付利息	317,713.19	611,657.22
应付股利		
其他应付款	31,063,037.45	14,913,080.01
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		
其他流动负债		
流动负债合计	299,683,723.28	263,434,525.53
非流动负债：		
长期借款	15,000,000.00	
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	9,880,922.62	10,292,043.49
递延所得税负债	2,329,856.59	2,382,611.51

项目	期末余额	期初余额
其他非流动负债		
非流动负债合计	27,210,779.21	12,674,655.00
负债合计	326,894,502.49	276,109,180.53
所有者权益：		
股本	414,361,350.00	276,240,900.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	13,810,537.17	151,930,987.17
减：库存股		
其他综合收益	-7,446.00	
专项储备		
盈余公积	19,918,415.87	19,918,415.87
一般风险准备		
未分配利润	110,583,374.40	96,102,789.10
归属于母公司所有者权益合计	558,666,231.44	544,193,092.14
少数股东权益	13,124,175.64	14,338,307.91
所有者权益合计	571,790,407.08	558,531,400.05
负债和所有者权益总计	898,684,909.57	834,640,580.58

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	16,625,847.51	32,629,286.75
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	2,400.00	29,745.00
衍生金融资产		
应收票据	6,334,849.26	8,106,474.40
应收账款	103,851,471.44	93,032,585.91
预付款项	708,213.91	200,532.85
应收利息		

项目	期末余额	期初余额
应收股利		
其他应收款	29,843,483.16	29,175,826.38
存货	83,747,497.02	51,489,502.03
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	17,493,061.04	12,241,295.28
流动资产合计	258,606,823.34	226,905,248.60
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	433,886,017.27	430,126,807.27
投资性房地产		
固定资产	53,818,102.37	54,987,980.53
在建工程	827,777.79	1,556,735.05
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	3,344,359.64	3,482,894.32
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	989,478.09	1,259,335.83
递延所得税资产	2,122,650.93	2,199,281.78
其他非流动资产	6,679,221.08	5,940,757.30
非流动资产合计	551,667,607.17	549,553,792.08
资产总计	810,274,430.51	776,459,040.68
流动负债：		
短期借款	190,000,000.00	165,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	101,100.00	42,645.00
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	39,381,831.13	55,224,021.29

项目	期末余额	期初余额
预收款项	962,557.21	295,670.16
应付职工薪酬	2,806,117.12	5,301,502.34
应交税费	1,272,434.17	1,005,426.75
应付利息	261,163.19	606,002.22
应付股利		
其他应付款	312,352.62	114,480.45
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	235,097,555.44	227,589,748.21
非流动负债：		
长期借款	15,000,000.00	
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	6,459,266.92	6,803,584.93
递延所得税负债	360.00	4,461.75
其他非流动负债		
非流动负债合计	21,459,626.92	6,808,046.68
负债合计	256,557,182.36	234,397,794.89
所有者权益：		
股本	414,361,350.00	276,240,900.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	13,902,507.63	152,022,957.63
减：库存股		
其他综合收益		

项目	期末余额	期初余额
专项储备		
盈余公积	19,918,415.87	19,918,415.87
未分配利润	105,534,974.65	93,878,972.29
所有者权益合计	553,717,248.15	542,061,245.79
负债和所有者权益总计	810,274,430.51	776,459,040.68

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	314,233,374.49	316,640,220.96
其中：营业收入	314,233,374.49	316,640,220.96
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	294,589,477.42	313,290,780.80
其中：营业成本	251,568,507.13	272,791,630.32
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		
营业税金及附加	1,034,128.80	1,176,604.76
销售费用	4,184,021.97	3,903,734.63
管理费用	31,217,573.29	25,833,270.87
财务费用	5,339,470.88	6,689,584.80
资产减值损失	1,245,775.35	2,895,955.42
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-85,800.00	-375,510.00
投资收益（损失以“-”号填列）	334,665.59	2,509,807.24
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）		
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	19,892,762.66	5,483,737.40

项目	本期发生额	上期发生额
加：营业外收入	956,470.87	612,376.70
其中：非流动资产处置利得		
减：营业外支出	539,659.62	764,717.90
其中：非流动资产处置损失		148,513.82
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	20,309,573.91	5,331,396.20
减：所得税费用	4,280,711.88	-459,360.72
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	16,028,862.03	5,790,756.92
归属于母公司所有者的净利润	17,242,994.30	7,398,326.58
少数股东损益	-1,214,132.27	-1,607,569.66
六、其他综合收益的税后净额	-7,446.00	
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-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	-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	-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	16,021,416.03	5,790,756.92
归属于母公司所有者的综合收益总额	17,235,548.30	7,398,326.58
归属于少数股东的综合收益总额	-1,214,132.27	-1,607,569.66
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.04	0.02
（二）稀释每股收益	0.04	0.02

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	264,229,000.02	318,032,968.07
减：营业成本	217,944,264.88	277,304,517.65
营业税金及附加	648,442.33	969,443.54
销售费用	3,516,454.96	3,401,281.88
管理费用	22,498,616.74	18,727,370.95
财务费用	3,312,027.25	4,918,432.14
资产减值损失	783,733.79	1,364,988.14
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-85,800.00	-375,510.00
投资收益（损失以“-”号填列）	334,665.59	899,800.75
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	15,774,325.66	11,871,224.52
加：营业外收入	483,668.01	545,243.84
其中：非流动资产处置利得		
减：营业外支出	237,794.38	480,805.27
其中：非流动资产处置损失		108,958.27
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	16,020,199.29	11,935,663.09
减：所得税费用	1,601,787.93	-330,132.05
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	14,418,411.36	12,265,795.14
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		

项目	本期发生额	上期发生额
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	14,418,411.36	12,265,795.14
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	353,283,166.52	350,917,096.36
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		80,580.90
收到其他与经营活动有关的现金	1,452,199.54	1,779,718.26
经营活动现金流入小计	354,735,366.06	352,777,395.52
购买商品、接受劳务支付的现金	330,203,409.65	275,286,732.51
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	47,406,861.48	44,905,294.92

项目	本期发生额	上期发生额
支付的各项税费	12,361,856.78	10,308,952.01
支付其他与经营活动有关的现金	14,870,623.82	12,355,954.89
经营活动现金流出小计	404,842,751.73	342,856,934.33
经营活动产生的现金流量净额	-50,107,385.67	9,920,461.19
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	351,543.29	1,875,831.45
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		19,658.12
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		3,407,900.92
收到其他与投资活动有关的现金		765,400.00
投资活动现金流入小计	351,543.29	6,068,790.49
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	7,693,106.94	14,496,731.19
投资支付的现金		50,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	7,693,106.94	64,496,731.19
投资活动产生的现金流量净额	-7,341,563.65	-58,427,940.70
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		6,500,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		6,500,000.00
取得借款收到的现金	130,000,000.00	229,041,606.42
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	15,500,000.00	35,950,000.00
筹资活动现金流入小计	145,500,000.00	271,491,606.42
偿还债务支付的现金	90,000,000.00	249,923,833.38
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	8,476,562.55	27,961,887.81
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		27,298,200.00
筹资活动现金流出小计	98,476,562.55	305,183,921.19
筹资活动产生的现金流量净额	47,023,437.45	-33,692,314.77
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-7,171.66	-2,679.12
五、现金及现金等价物净增加额	-10,432,683.53	-82,202,473.40

项目	本期发生额	上期发生额
加：期初现金及现金等价物余额	43,351,578.59	119,903,633.80
六、期末现金及现金等价物余额	32,918,895.06	37,701,160.40

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	281,163,782.21	350,003,848.55
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	443,381.07	492,234.53
经营活动现金流入小计	281,607,163.28	350,496,083.08
购买商品、接受劳务支付的现金	286,859,855.56	280,141,036.57
支付给职工以及为职工支付的现金	19,532,488.81	17,328,182.80
支付的各项税费	6,255,913.83	6,774,780.92
支付其他与经营活动有关的现金	11,746,456.29	10,000,017.03
经营活动现金流出小计	324,394,714.49	314,244,017.32
经营活动产生的现金流量净额	-42,787,551.21	36,252,065.76
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	351,543.29	1,875,831.45
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		9,401.71
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		4,365,000.00
收到其他与投资活动有关的现金		765,400.00
投资活动现金流入小计	351,543.29	7,015,633.16
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	2,309,975.41	1,835,373.35
投资支付的现金	3,759,210.00	76,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	6,069,185.41	77,835,373.35
投资活动产生的现金流量净额	-5,717,642.12	-70,819,740.19
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		

项目	本期发生额	上期发生额
取得借款收到的现金	130,000,000.00	164,241,606.42
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		550,000.00
筹资活动现金流入小计	130,000,000.00	164,791,606.42
偿还债务支付的现金	90,000,000.00	159,123,833.38
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	7,498,247.55	26,105,704.13
支付其他与筹资活动有关的现金		4,808,200.00
筹资活动现金流出小计	97,498,247.55	190,037,737.51
筹资活动产生的现金流量净额	32,501,752.45	-25,246,131.09
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1.64	-2,107.94
五、现金及现金等价物净增加额	-16,003,439.24	-59,815,913.46
加：期初现金及现金等价物余额	32,629,286.75	94,893,069.89
六、期末现金及现金等价物余额	16,625,847.51	35,077,156.43

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	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													
其他													
二、本年期初余额	276,240,900.00				151,930,987.17				19,918,415.87		96,102,789.10	14,338,307.91	558,531,400.05
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	138,120,450.00				-138,120,450.00		-7,446.00				14,480,585.30	-1,214,132.27	13,259,007.03
（一）综合收益总额							-7,446.00				17,242,994.30	-1,214,132.27	16,021,416.03
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													

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										
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											-2,762,409.00		-2,762,409.00
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配											-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													

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										
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期期末余额	414,361,350.00				13,810,537.17		-7,446.00		19,918,415.87		110,583,374.40	13,124,175.64	571,790,407.08

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	138,120,450.00				290,051,437.17				18,212,664.27		112,809,089.02	11,133,535.59	570,327,176.05
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	138,120,450.00				290,051,437.17				18,212,664.27		112,809,089.02	11,133,535.59	570,327,176.05
三、本期增减变动金额	138,120,450.00				-138,120,450.00				1,705,751.60		-16,706,299.92	3,204,772.32	-11,795,776.00

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：	其他综	专项	盈余公积	一般风			未分配利润
(减少以“—”号填列)													
(一) 综合收益总额											5,717,519.16	-3,295,227.68	2,422,291.48
(二) 所有者投入和减少资本												6,500,000.00	6,500,000.00
1. 股东投入的普通股												6,500,000.00	6,500,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
(三) 利润分配								1,705,751.60			-22,423,819.08		-20,718,067.48
1. 提取盈余公积								1,705,751.60			-1,705,751.60		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配											-20,718,067.48		-20,718,067.48
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								

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：	其他综	专项	盈余公积	一般风			未分配利润
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	276,240,900.00				151,930,987.17				19,918,415.87		96,102,789.10	14,338,307.91	558,531,400.05

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	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											

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							
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				-138,120,450.00					11,656,002.36	11,656,002.36
（一）综合收益总额										14,418,411.36	14,418,411.36
（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										-2,762,409.00	-2,762,409.00
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-2,762,409.00	-2,762,409.00
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											

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							
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				13,902,507.63				19,918,415.87	105,534,974.65	553,717,248.15

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	138,120,450.00				290,143,407.63				18,212,664.27	99,245,275.42	545,721,797.32
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	138,120,450.00				290,143,407.63				18,212,664.27	99,245,275.42	545,721,797.32
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	138,120,450.00				-138,120,450.00				1,705,751.60	-5,366,303.13	-3,660,551.53
(一) 综合收益总额										17,057,515.95	17,057,515.95

(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								1,705,751.60	-22,423,819.08	-20,718,067.48	
1. 提取盈余公积								1,705,751.60	-1,705,751.60		
2. 对所有者（或股东）的分配									-20,718,067.48	-20,718,067.48	
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转	138,120,450.00										
1. 资本公积转增资本（或股本）	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											

四、本期期末余额	276,240,900.00				152,022,957.63				19,918,415.87	93,878,972.29	542,061,245.79
----------	----------------	--	--	--	----------------	--	--	--	---------------	---------------	----------------

三、公司基本情况

1、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2016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，总部办公地为浙江省乐清市北白象镇大桥工业区塘下片区。本公司主要经营活动为贵金属合金材料（强电电触点、弱点微触点），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2016年8月16日批准报出。

2、合并财务报表范围

截止2016年6月30日，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）
HONGFENG ELEKTROWERKSTOFFE GMBH

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；

注2：本期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“六、合并范围的变更”和“七、在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

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。

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2016年1月1日起至2016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，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

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

(1) 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。

(2) 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

A、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。

B、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、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。

8、外币业务和外币报表折算

(1) 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率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。

(2) 外币财务报表的折算

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

9、金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

(1) 金融工具的分类

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。

(2)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末领取的债券利息）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。

(3)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。

(4)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。

(5)金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输

入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

(6)金融资产（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。

10、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
组合 1 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
组合 2 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

单项金额重大并单独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。

（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。

11、存货

（1）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。

（2）发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

（3）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。

(4) 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

- 1) 低值易耗品采用一次转销法；
- 2) 包装物采用一次转销法。

12、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。

13、长期股权投资

(1) 共同控制、重大影响的判断标准

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

重大影响，是指对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。本能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

(2) 初始投资成本的确定

1) 企业合并形成的长期股权投资

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。

(3) 后续计量及损益确认方法

1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。除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，处置后的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。

14、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

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

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

15、固定资产

（1）确认条件

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

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

（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。

16、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建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

17、借款费用

(1) 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。

(2) 借款费用资本化期间

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

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。

(3) 暂停资本化期间

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

(4) 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

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

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

18、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1) 无形资产的计价方法

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。

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。

2)使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项 目	预计使用寿命	依据
土地使用权	558个月、50年、49.5年	取得土地时的剩余可使用年限
电脑软件	3-5年	受益期

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。

3)截止资产负债表日，本公司无使用寿命不确定的无形资产。

(2) 内部研究开发支出会计政策

1)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。

2)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。

19、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用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。

20、长期待摊费用

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

21、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

1) 设定提存计划

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

2) 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“七、37、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

22、预计负债

(1) 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。

(2) 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。

23、收入

(1) 销售商品收入确认和计量原则

销售商品收入的确认一般原则：

- 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。

(2) 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：

- A、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。
- B、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。

24、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

1) 类型

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

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，包括购买固定资产或无形资产的财政拨款、固定资产专门借款的财政贴息等。

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。

2) 确认时点

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。

3) 会计处理

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，按照所建造或购买的资产使用年限分期计入营业外收入。

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

1) 类型

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

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：

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

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断

依据为：

根据发放补助的政府部门出具的补充说明作为划分为与资产相关或与收益相关的判断依据。

2) 确认时点

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。

3) 会计处理

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关费用或损失的，取得时确认为递延收益，在确认相关费用的期间计入当期营业外收入；用于补偿本公司已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期营业外收入。

25、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。

26、租赁

（1）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。

（2）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。

27、重要会计政策和会计估计变更

（1）重要会计政策变更

适用 不适用

（2）重要会计估计变更

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税（注1）	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	3%、6%、17%
营业税	按应税营业收入计征	5%
城市维护建设税（注2）	按实际缴纳的营业税、增值税及消费税计征	5%、7%
企业所得税	按应纳税所得额计征	15%、25%
教育费附加	按实际缴纳的营业税、增值税及消费税计征	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的营业税、增值税及消费税计征	2%

土地使用税（注 3）	按实际占用的土地面积计征	5 元/m ² /年、12 元/m ² /年
团结互助税（注 4）	按所得税计征	5.5%
营业税（注 4）	按应纳税所得额计征	16%
增值税（注 4）	按物品销售额计征	19%

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、HONGFENG ELEKTROWERKSTOFFE GMBH	15%
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	25%

注1：公司以及子公司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执行17%的增值税税率；子公司上海和伍新材料科技有限公司系位于上海市的技术服务型企
业，适用6%的增值税税率；孙公司温州蒂麦特动力机械有限公司属小规模纳税人，报告期内未发生增值
税义务；子公司HONGFENG ELEKTROWERKSTOFFE GMBH位于德国按19%的增值税税率。

注2：公司以及子公司乐清宏丰焊料有限公司按实际缴纳的流转税的5%计征；子公司温州宏丰合金
有限公司、温州宏丰金属基功能复合材料有限公司、孙公司温州蒂麦特动力机械有限公司按实际缴纳的
流转税的7%计征。

注3：公司按12元/m²/年的标准计征；子公司温州宏丰合金有限公司、孙公司温州蒂麦特动力机械有
限公司按5元/米²/年的标准计征。

注4：团结互助税（Solidarit tzuschlag）：子公司HONGFENG ELEKTROWERKSTOFFE GMBH所得
税的附加税，按所得税应纳税额的5.5%计征；营业税（Gewerbesteuer）：子公司HONGFENG
ELEKTROWERKSTOFFE GMBH按应纳税所得额的16%计征。

2、税收优惠

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。

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	110,648.66	186,477.89
银行存款	26,766,526.96	37,474,924.55
其他货币资金	6,041,719.44	5,690,176.15
合计	32,918,895.06	43,351,578.59

其他说明：

截止 2016 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	2,400.00	29,745.00
其他	2,400.00	29,745.00
合计	2,400.00	29,745.00

其他：主要系白银期货合约

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	30,365,649.61	59,087,823.27
合计	30,365,649.61	59,087,823.27

(2) 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	20,994,677.29	
合计	20,994,677.29	

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的应收账款	144,681,866.47	100.00%	7,776,283.53	5.37%	136,905,582.94	118,670,004.34	100.00%	6,314,470.45	5.32%	112,355,533.89
合计	144,681,866.47	100.00%	7,776,283.53	5.37%	136,905,582.94	118,670,004.34	100.00%	6,314,470.45	5.32%	112,355,533.89

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）	143,799,245.61	7,189,962.28	5.00%
1 年以内小计	143,799,245.61	7,189,962.28	5.00%
1 至 2 年	310,559.78	62,111.95	20.00%
2 至 3 年	95,703.56	47,851.78	50.00%
3 年以上	476,357.52	476,357.52	100.00%

合计	144,681,866.47	7,776,283.53	
----	----------------	--------------	--

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

(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 1,461,813.08 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 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
浙江正泰电器股份有限公司	25,174,405.85	17.40	1,258,720.29
德力西电气（芜湖）有限公司	11,123,721.55	7.69	556,186.08
德力西电气（温州）有限公司	11,002,112.88	7.60	550,105.64
森萨塔科技（宝应）有限公司	9,679,398.26	6.69	483,969.91
温州正泰电器科技有限公司	9,442,936.26	6.53	472,146.81
合计	66,422,574.80	45.91	3,321,128.74

(4) 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账款。

(5) 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。

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	3,656,107.85	99.25%	411,458.42	87.73%
1 至 2 年	27,530.00	0.75%	57,530.00	12.27%
合计	3,683,637.85	--	468,988.42	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位：元

预付对象	期末余额	占预付款期末余额合计数的比例 (%)
北京北冶功能材料有限公司	1,064,684.89	28.90
上海申盟科技有限公司	1,005,174.00	27.29
上海宝钢不锈钢贸易有限公司	231,888.81	6.30
中国移动通信集团浙江有限公司温州龙湾分公司	223,360.00	6.06
乐清金邦贵金属有限公司	168,446.89	4.57
合计	2,693,554.59	73.12

7、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	477,945.00	100.00%	82,884.75	17.34%	395,060.25	745,764.70	100.00%	298,922.48	40.08%	446,842.22
合计	477,945.00	100.00%	82,884.75	17.34%	395,060.25	745,764.70	100.00%	298,922.48	40.08%	446,842.22

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)	304,695.00	15,234.75	5.00%
1 年以内小计	304,695.00	15,234.75	5.00%

1 至 2 年	63,250.00	12,650.00	20.00%
2 至 3 年	110,000.00	55,000.00	50.00%
合计	477,945.00	82,884.75	

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元；本期收回或转回坏账准备金额 216,037.73 元。

(3) 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	387,808.00	653,300.70
代扣代缴款	76,887.00	82,464.00
暂借款	3,250.00	
其他	10,000.00	10,000.00
合计	477,945.00	745,764.70

(4) 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
新湖期货有限公司	期货保证金	218,808.00	1 年以内	45.78%	10,940.40
德力西电气有限公司	投标保证金	150,000.00	1-2 年、2-3 年	31.38%	60,000.00
代扣代缴职工住房公积金	代扣代缴款	76,887.00	1 年以内	16.09%	3,844.35
中国银行股份有限公司	开户保证金	10,000.00	2-3 年	2.09%	5,000.00

乐清市北白象人民政府财政专户	其他	10,000.00	1-2 年	2.09%	2,000.00
合计	--	465,695.00	--	97.44%	81,784.75

(5) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无金融资产转移而终止确认的其他应收款。

(6) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债。

8、存货

(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	150,171,435.48	699,476.49	149,471,958.99	109,735,308.77	1,208,341.87	108,526,966.90
在产品	67,646,087.68	36,762.46	67,609,325.22	48,947,420.72	382,252.47	48,565,168.25
库存商品	58,635,587.37	101,933.21	58,533,654.16	46,718,658.77	1,455,687.96	45,262,970.81
周转材料	1,358,095.79		1,358,095.79			
发出商品	20,224,454.86	2,231.51	20,222,223.35	17,167,532.66	418,873.27	16,748,659.39
合计	298,035,661.18	840,403.67	297,195,257.51	222,568,920.92	3,465,155.57	219,103,765.35

(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	1,208,341.87			508,865.38		699,476.49
在产品	382,252.47			345,490.01		36,762.46
库存商品	1,455,687.96			1,353,754.75		101,933.21
发出商品	418,873.27			416,641.76		2,231.51
合计	3,465,155.57			2,624,751.90		840,403.67

注：确定可变现净值的具体依据：

库存商品、发出商品可变现净值：以该存货的估计不含税售价减去估计销售费用和估计销售税金后

的金额确定。

原材料、在产品可变现净值：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。

9、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期待摊费用	0.00	161,290.43
合计		161,290.43

其他说明：

项目	年初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
委外研发费	161,290.43		161,290.43		0
合计	161,290.43		161,290.43		0

10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	22,354,506.13	16,742,326.56
应交增值税留抵扣数	11,640,416.94	10,007,315.68
预缴企业所得税	2,043,579.02	1,234,215.10
合计	36,038,502.09	27,983,857.34

11、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
可供出售债务工具：	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					--	

12、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	182,385,643.34	9,731,301.90	25,915,791.23	369,209,940.35
2.本期增加金额	0.00	2,256,949.75	0.00	2,592,929.97	4,849,879.72
(1) 购置	0.00	1,794,335.23	0.00	2,391,451.34	4,185,786.57
(2) 在建工程转入	0.00	462,614.52	0.00	201,478.63	664,093.15
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额	151,177,203.88	184,642,593.09	9,731,301.90	28,508,721.20	374,059,820.07
二、累计折旧					
1.期初余额	18,340,514.03	61,902,453.90	7,755,756.97	12,164,783.70	100,163,508.60
2.本期增加金额	3,591,766.08	8,321,605.82	433,294.77	1,848,448.16	14,195,114.83
(1) 计提	3,591,766.08	8,321,605.82	433,294.77	1,848,448.16	14,195,114.83
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额	21,932,280.11	70,224,059.72	8,189,051.74	14,013,231.86	114,358,623.43
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	129,244,923.77	114,418,533.37	1,542,250.16	14,495,489.34	259,701,196.64
2.期初账面价值	132,836,689.85	120,483,189.44	1,975,544.93	13,751,007.53	269,046,431.75

13、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	3,012,051.30		3,012,051.30	3,984,794.88		3,984,794.88
宏丰金属食堂工程	76,732.40		76,732.40			
合计	3,088,783.70		3,088,783.70	3,984,794.88		3,984,794.88

(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		3,984,794.88	1,239,867.47	2,212,611.05		3,012,051.30						
宏丰金属食堂工程			76,732.40			76,732.40						
合计		3,984,794.88	1,316,599.87	2,212,611.05		3,088,783.70	--	--				--

14、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	电脑软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	39,560,184.33			1,124,757.61	40,684,941.94
2.本期增加金额					
(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	39,560,184.33			1,124,757.61	40,684,941.94
二、累计摊销					
1.期初余额	4,961,890.41			742,582.57	5,704,472.98
2.本期增加金额	163,078.56			106,132.57	269,211.13
(1) 计提	407,503.02			109,436.26	516,939.28
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	5,369,393.43			852,018.83	6,221,412.26
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	34,190,790.90			272,738.78	34,463,529.68
2.期初账面价值	34,598,293.92			382,175.04	34,980,468.96

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

15、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	807,431.65					807,431.65
合计	807,431.65					807,431.65

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。截止 2016 年 6 月 30 日时，公司已经在 2015 年度测算与温州宏丰金属基功能复合材料有限公司相关的商誉时计提减值准备 807,431.65 元。

16、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	1,259,335.83		269,857.74		989,478.09
合计	1,259,335.83		269,857.74		989,478.09

17、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	7,769,187.22	1,338,501.45	8,068,492.69	1,387,198.26
内部交易未实现利润	-342,538.95	-51,929.64	450,107.39	70,541.32
衍生金融负债公允价值变动	101,100.00	15,165.00	42,645.00	6,396.75
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	6,459,266.92	968,890.04	6,803,584.93	1,020,537.74
合计	13,987,015.19	2,270,626.85	15,364,830.01	2,484,674.07

(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	9,317,986.39	2,329,496.59	9,512,599.03	2,378,149.76
衍生金融资产公允价值变动	2,400.00	360.00	29,745.00	4,461.75
合计	9,320,386.39	2,329,856.59	9,542,344.03	2,382,611.51

(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		2,270,626.85		2,484,674.07
递延所得税负债		2,329,856.59		2,382,611.51

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	1,737,816.38	2,817,487.46
可抵扣亏损	31,347,406.24	23,954,995.20
合计	33,085,222.62	26,772,482.66

(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
2021	7,392,411.04		
2020	15,502,717.77	15,502,717.77	
2019	5,999,739.58	5,999,739.58	
2018	1,927,203.93	1,927,203.93	
2017	525,333.92	525,333.92	
合计	31,347,406.24	23,954,995.20	--

18、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	5,977,264.18	5,206,405.46
预付专利费	775,037.74	775,037.74
合计	6,752,301.92	5,981,443.20

19、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		20,000,000.00
保证借款	70,000,000.00	80,000,000.00
信用借款		10,000,000.00
抵押兼保证借款	160,000,000.00	95,000,000.00
合计	230,000,000.00	205,000,000.00

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

无已逾期未偿还的短期借款。

20、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	101,100.00	42,645.00
其中:白银期货合约	101,100.00	42,645.00
合计	101,100.00	42,645.00

21、衍生金融负债

适用 不适用

22、应付账款**(1) 应付账款列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	23,773,811.33	27,875,114.44
1-2 年（含 2 年）	234,740.07	487,034.80
2-3 年（含 3 年）	592,531.18	390,516.07
3 年以上	169,866.38	168,082.28
合计	24,770,948.96	28,920,747.59

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

无账龄超过一年的重要应付账款。

23、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）	998,321.98	295,670.16
合计	998,321.98	295,670.16

24、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	10,633,670.54	43,291,015.92	46,270,481.67	7,654,204.79
二、离职后福利-设定提存计划	398,631.26	2,282,825.85	2,277,316.83	404,140.28
合计	11,032,301.80	45,573,841.77	48,547,798.50	8,058,345.07

(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	9,985,481.69	37,517,742.43	40,485,239.49	7,017,984.63
2、职工福利费		2,255,746.36	2,255,746.36	
3、社会保险费	408,393.45	2,368,030.13	2,362,802.82	413,620.76
其中：医疗保险费	337,558.01	1,873,561.39	1,881,423.48	329,695.92
工伤保险费	50,260.93	371,858.02	359,748.86	62,370.09
生育保险费	20,574.51	122,610.72	121,630.48	21,554.75
4、住房公积金		1,147,462.00	1,147,462.00	
5、工会经费和职工教育经费	239,795.40	2,035.00	19,231.00	222,599.40
合计	10,633,670.54	43,291,015.92	46,270,481.67	7,654,204.79

(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	360,054.04	2,082,864.86	2,065,718.68	377,200.22
2、失业保险费	38,577.22	199,960.99	211,598.15	26,940.06
合计	398,631.26	2,282,825.85	2,277,316.83	404,140.28

25、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,146,244.96	1,377,476.13
企业所得税	2,179,532.96	
个人所得税	34,770.65	22,157.39
城市维护建设税	97,013.14	102,329.00
房产税	496,996.59	684,185.36
教育费附加	53,968.46	59,250.57
地方教育费附加	35,978.98	39,500.37
水利建设基金	68,680.86	66,535.46
土地使用税	225,426.31	251,020.95
印花税	23,547.72	15,968.52
残疾人保障金	12,096.00	
合计	4,374,256.63	2,618,423.75

26、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	20,781.24	
短期借款应付利息	296,931.95	611,657.22
合计	317,713.19	611,657.22

27、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	1,202,244.31	275,154.01
暂借款	29,554,228.11	14,054,228.11
押金	200,000.00	500,000.00
其他	106,565.03	83,697.89
合计	31,063,037.45	14,913,080.01

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

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	29,554,228.11	暂借款

28、长期借款**(1) 长期借款分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	15,000,000.00	
合计	15,000,000.00	

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2,500.00万元，其中：1年内到期1,000.00万元，1-3年内到期1,500.00万元。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。

29、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	10,292,043.49		411,120.87	9,880,922.62	与资产相关
合计	10,292,043.49		411,120.87	9,880,922.62	--

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	5,425,886.87		270,374.82		5,155,512.05	与资产相关
纳米功能材料与产业化（浙大科研 863）	395,270.16		20,643.67		374,626.49	与资产相关
浙江省宏丰功能性复合材料研究	982,427.90		53,299.52		929,128.38	与资产相关

院专项资金						
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	3,488,458.56		66,802.86		3,421,655.70	与资产相关
合计	10,292,043.49		411,120.87		9,880,922.62	--

30、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	276,240,900.00			138,120,450.00		138,120,450.00	414,361,350.00

其他说明：

根据公司2015年3月25日召开的2015年度股东大会决议和修改后的章程规定，公司申请新增注册资本人民币13,812.045万元，按10股转增5股的比例，以资本公积人民币13,812.045万元向全体股东转增股份总额13,812.045万股，每股面值人民币1元，增加股本13,812.045万元，变更后注册资本为人民币41,436.135万元。该次增资业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并于2015年4月25日出具信会师报字[2016]第610424号验资报告。

31、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）	151,930,987.17		138,120,450.00	13,810,537.17
合计	151,930,987.17		138,120,450.00	13,810,537.17

本期增减变动情况说明详见附注股本。

32、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	减：前期计入其他综合	减：所得税费	税后归属于	税后归属于少数股	

		前发生额	收益当期转入损益	用	母公司	东	
二、以后将重分类进损益的其他综合收益		-7,446.00			-7,446.00		-7,446.00
外币财务报表折算差额		-7,446.00			-7,446.00		-7,446.00
其他综合收益合计		-7,446.00			-7,446.00		-7,446.00

33、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	19,918,415.87			19,918,415.87
合计	19,918,415.87			19,918,415.87

34、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	96,102,789.10	112,809,089.02
调整后期初未分配利润	96,102,789.10	112,809,089.02
加：本期归属于母公司所有者的净利润	17,242,994.30	5,717,519.16
减：提取法定盈余公积		1,705,751.60
应付普通股股利	2,762,409.00	20,718,067.48
期末未分配利润	110,583,374.40	96,102,789.10

调整期初未分配利润明细：

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

35、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	303,513,919.93	239,825,819.68	311,345,042.20	265,843,811.64
其他业务	10,719,454.56	11,742,687.45	5,295,178.76	6,947,818.68
合计	314,233,374.49	251,568,507.13	316,640,220.96	272,791,630.32

36、营业税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
营业税		500.00
城市维护建设税	299,616.55	592,557.83
教育费附加	199,744.42	350,128.16
地方教育费附加	534,767.83	233,418.77
合计	1,034,128.80	1,176,604.76

37、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资	1,400,956.90	1,466,475.48
差旅费	820,257.77	529,418.86
汽车费	205,419.18	159,518.67
运杂费	1,177,179.19	1,059,344.32
广告费		4,000.00
包装费	258,740.26	353,839.74
社会保险费	155,079.24	124,151.62
办公费	70,095.99	78,422.28
展销费		90,000.00
住房公积金	39,103.05	30,397.71
其他	57,190.39	8,165.95
合计	4,184,021.97	3,903,734.63

38、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发支出	12,148,599.82	11,565,808.55
工资	6,243,072.93	5,020,661.60
折旧费	2,013,206.22	1,488,579.08
业务招待费	1,195,445.73	897,485.73
福利费	2,255,746.36	1,738,683.06
办公费	645,570.77	861,388.00
聘请中介机构费	1,142,752.22	1,200,668.49
社会保险费	691,484.22	650,763.69
修理费	792,307.97	217,553.93
汽车费用	613,773.28	418,995.96
差旅费	941,890.05	552,758.59
税金	1,083,797.17	184,017.65
无形资产摊销	516,939.28	480,152.43
其他	932,987.27	555,754.11
合计	31,217,573.29	25,833,270.87

39、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	5,211,986.45	7,263,664.28
现金折扣		985.05
减：利息收入	99,909.91	295,047.92
汇兑损益	-325,652.82	-337,483.43
其他	553,047.16	57,466.82
合计	5,339,470.88	6,689,584.80

40、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	1,245,775.35	1,160,844.81

二、存货跌价损失	0.00	1,735,110.61
合计	1,245,775.35	2,895,955.42

41、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	-85,800.00	111,370.00
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-85,800.00	111,370.00
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融负债		-486,880.00
合计	-85,800.00	-375,510.00

42、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置长期股权投资产生的投资收益		1,475,006.49
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	334,665.59	1,014,032.22
其他（注）		20,768.53
合计	334,665.59	2,509,807.24

注：系租赁白银、黄金到期归还时产生的公允价值变动转入等投资收益。

43、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	867,120.87	597,046.70	867,120.87
其他	89,350.00	15,330.00	89,350.00
合计	956,470.87	612,376.70	956,470.87

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
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		3,000.00	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	53,299.52	2,740.38	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	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	66,802.86	66,802.86	与资产相关
纳米功能材料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	40,506.83	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	是	否	66,000.00		与收益相关

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
			持政策而获得的补助					
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	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是	否	270,374.82	483,996.63	与资产相关
合计	--	--	--	--	--	867,120.87	597,046.70	--

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，本期摊销计入营业外收入的金额为270,374.82元，剩余5,155,512.05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，本期摊销计入营业外收入的金额为20,643.67元，剩余374,626.49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，本期摊销计入营业外收入的金额为53,299.52元，剩余929,128.38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”，子公司温州海和热控复合材料有限公司于2014年12月24日收到温州经济开发技术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，本期摊销计入营业外收入的金额为66,802.86元，剩余3,421,655.70元计入递延收益。

44、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		148,513.82	
其中：固定资产处置损失		148,513.82	
对外捐赠	120,000.00	164,000.00	120,000.00
水利建设基金	419,659.62	452,204.08	
合计	539,659.62	764,717.90	120,000.00

45、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	4,119,419.58	1,484,205.09
递延所得税费用	161,292.30	-1,943,565.81
合计	4,280,711.88	-459,360.72

(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	20,309,573.91
按法定/适用税率计算的所得税费用	3,046,436.09
子公司适用不同税率的影响	257,546.80
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	107,564.32
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	1,733,857.76
研发费用加计扣除	-864,693.09
所得税费用	4,280,711.88

46、其他综合收益

详见附注 32 其他综合收益。

47、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	806,939.63	1,455,516.34
政府补助	456,000.00	3,000.00
利息收入	99,909.91	295,047.92
其他	89,350.00	26,154.00
合计	1,452,199.54	1,779,718.26

(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
研发支出	5,458,588.04	4,914,886.39
业务招待费	1,164,693.73	897,485.73
差旅费	1,762,147.82	1,053,406.93
办公费	555,573.63	857,478.67
聘请中介机构费	1,090,865.43	1,200,668.49

汽车费用	819,192.46	558,620.86
运杂费	1,187,152.19	1,059,344.32
修理费	749,804.57	217,553.93
手续费	38,442.16	57,466.82
其他	2,044,163.79	1,539,042.75
合计	14,870,623.82	12,355,954.89

(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		765,400.00
合计		765,400.00

(4) 无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		550,000.00
关联方款项	15,500,000.00	35,400,000.00
合计	15,500,000.00	35,950,000.00

(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		4,808,200.00
关联方款项		22,490,000.00
合计		27,298,200.00

48、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	16,028,862.03	5,790,756.92
加：资产减值准备	1,245,775.35	2,895,955.42
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	14,168,229.95	11,579,969.87
无形资产摊销	543,824.16	526,493.32
长期待摊费用摊销	431,148.17	861,403.95
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)		148,513.82
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	85,800.00	375,510.00
财务费用(收益以“-”号填列)	6,145,660.18	7,266,343.40
投资损失(收益以“-”号填列)	-334,665.59	-2,509,807.24
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	214,047.22	-1,846,780.24
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	-52,754.92	-96,785.57
存货的减少(增加以“-”号填列)	-78,091,492.16	-7,396,361.01
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-6,773,405.83	-2,953,164.85
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-3,307,293.36	-4,127,539.90
其他	-411,120.87	-594,046.70
经营活动产生的现金流量净额	-50,107,385.67	9,920,461.19
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	32,918,895.06	37,701,160.40
减：现金的期初余额	43,351,578.59	119,903,633.80
现金及现金等价物净增加额	-10,432,683.53	-82,202,473.40

(2) 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	32,918,895.06	43,351,578.59
其中：库存现金	110,648.66	186,477.89
可随时用于支付的银行存款	26,766,526.96	37,474,924.55
可随时用于支付的其他货币 资金	6,041,719.44	5,690,176.15
三、期末现金及现金等价物余额	32,918,895.06	43,351,578.59

49、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	118,252,431.28	银行借款抵押
无形资产	31,090,800.27	银行借款抵押
合计	149,343,231.55	--

50、外币货币性项目**(1) 外币货币性项目**

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	7,267.74
其中：美元	11.97	6.6312	79.38
欧元	974.57	7.375	7,187.45
港币	0.95	0.8547	0.81
澳大利亚元	0.02	4.9452	0.10
应收账款	--	--	26,465,288.55
其中：美元	3,943,914.04	6.6312	26,152,882.68
港币	365,515.24	0.8547	312,405.87
预收款项			422,490.86
其中：美元	63,712.58	6.6312	422,490.86

(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

八、合并范围的变更**1、同一控制下企业合并****(1) 本期发生的同一控制下企业合并**

单位：元

被合并方	企业合并中取得的	构成同一控制下企	合并日	合并日的	合并当期期初至合	合并当期期初至合	比较期间被合并方	比较期间被合并方

名称	权益比例	业合并的依据		确定依据	并日被合并方的收入	并日被合并方的净利润	的收入	的净利润
HONGFEN G ELEKTRO WERKST OFFE GMBH	100.00%	公司注册成立的全资子公司	2016年05月20日	1、已经董事会审批通过；2、已获得相关部门批准；3、已经完成投资款 100% 支付	0.00	-40.46	0.00	-40.46

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	3,751,723.54

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：	3,751,723.54	
货币资金	3,751,723.54	
净资产	3,751,723.54	
取得的净资产	3,751,723.54	

2、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

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
HONGFENG ELEKTROWERKS TOFFE GMBH	德国	德国	商业及技术服务	100.00%		新设

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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复合材料有限公司	20.00%	-1,214,132.27		13,124,175.64

(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	48,485,617.52	131,718,611.53	180,204,229.05	109,346,084.61	5,751,152.29	115,097,236.90	38,116,497.00	135,771,023.07	173,887,520.07	96,337,736.33	5,866,608.32	102,204,344.65
-------------------	---------------	----------------	----------------	----------------	--------------	----------------	---------------	----------------	----------------	---------------	--------------	----------------

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	7,474,555.09	-6,576,183.27	-6,576,183.27	-10,144,073.35	4,008,298.87	-8,134,355.87	-8,134,355.87	-3,069,283.30

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

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) 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

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、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

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、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

本期不存在未纳入合并财务报表范围的结构化主体的情况。

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。

1、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。

2、市场风险

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

（1）利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。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	港币	合计
应收账款	3,943,914.04	365,515.24	4,309,429.28

预收款项	63,712.58		63,712.58
合计	4,007,626.62	365,515.24	4,373,141.86

于2016年6月30日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元升值或贬值3%，则公司将增加或减少净利润11.88万元。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

本公司持有黄金、白银租赁，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	年初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	2,400.00	29,745.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	101,100.00	42,645.00

于2016年6月30日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果权益工具的价值上涨或下跌10%，则本公司将增加或减少净利润9,870.00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。

3、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		60,000,000.00	170,000,000.00	15,000,000.00		245,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		101,100.00				101,100.00
合计		60,101,100.00	170,000,000.00	15,000,000.00		245,101,100.00

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

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	2,400.00			2,400.00
1.交易性金融资产	2,400.00			2,400.00
（3）衍生金融资产	2,400.00			2,400.00
持续以公允价值计量的资产总额	2,400.00			2,400.00
（五）交易性金融负债	101,100.00			101,100.00
衍生金融负债	101,100.00			101,100.00
持续以公允价值计量的负债总额	101,100.00			101,100.00
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

2016年6月30日期货市场的结算价。

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

无持续和非持续第二层次公允价值计量项目。

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

无持续和非持续第三层次公允价值计量项目。

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

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，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

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、本期内发生的估值技术变更及变更原因

本期未发生估值技术变更的情况

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

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自然人股东陈晓、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				63.48	63.48

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九、在其他主体中的权益。

3、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
温州新科特种材料有限公司	实际控制人陈晓控制的公司
陈乐生	实际控制人陈晓之弟
陈林驰	实际控制人陈晓之子

4、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

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

无关联受托管理/承包及委托管理/出包的情况。

(3) 关联租赁情况

无关联租赁的情况。

(4) 关联担保情况

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	2015年07月14日	2016年07月08日	否
温州宏丰合金有限公司、陈晓、林萍	20,000,000.00	2015年08月11日	2016年08月06日	否
温州宏丰合金有限公司、陈晓、林萍	10,000,000.00	2015年09月02日	2016年09月01日	否
温州宏丰合金有限公司、陈晓、林萍	20,000,000.00	2015年10月15日	2016年10月14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	2016年12月27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27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12月27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	2018年06月27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	2018年12月18日	否
温州宏丰合金有限公司、陈晓、林萍	20,000,000.00	2016年03月10日	2017年03月07日	否
温州宏丰合金有限公司、陈晓、林萍	20,000,000.00	2016年04月05日	2017年04月01日	否
温州宏丰合金有限公司、陈晓、林萍	20,000,000.00	2016年04月18日	2017年04月18日	否
温州宏丰合金有限公司、陈晓、林萍	40,000,000.00	2016年06月14日	2017年06月13日	否

关联担保情况说明：

无本公司作为担保方的情况。

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
陈林驰、陈乐生、温州蒂麦特动力机械有限公司	温州宏丰金属基功能复合材料有限公司	40,000,000.00	2015-12-31	2016-12-31	否

(5) 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	2,069,962.60	1,913,273.75

(6) 其他关联交易

1) 关联方拆入资金

关联方	期初占用	本期拆入	本期归还	期末占用	本期应付利息
陈林驰	14,054,228.11	15,500,000.00	0	29,554,228.11	注1

注1：陈林驰对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，无需支付利息。

2) 无向关联方拆出资金情况。

5、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

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

(1) 子公司温州宏丰合金有限公司于 2014 年 10 月 9 日与中国工商银行股份有限公司乐清支行签订了 2014 年乐清抵字 0247 号最高额抵押合同，以温州宏丰合金有限公司原值为 62,450,823.21 元的房产（截止 2016 年 6 月 30 日净值为 49,510,204.56 元），原值为 12,118,680.00 元的土地使用权（截止 2016 年 6 月 30 日净值为 10,543,251.60 元），为公司 2014 年 10 月 9 日至 2017 年 10 月 8 日的期间内，在 9,001.00 万元最高余额内对中国工商银行股份有限公司乐清支行所产生的全部债务提供担保。截止 2016 年 6 月 30 日，公司在该抵押合同下取得的借款余额为 120,000,000.00 元，同时由陈晓、林萍提供最高额保证。借款合同号分别为：2015 年乐清字 0963 号、2016 年乐清字 00111 号、2016 年乐清字 00197 号、2016 年乐清字 00202 号、2016 年乐清字 00264 号 2016 年乐清字 00402 号。

(2) 孙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 2016 年 6 月 30 日净值为 68,742,226.72 元）的厂房和权证号为《温国用（2015）第 2-05863 号》，原值为 23,545,570.23 元（截止 2016 年 6 月 30 日净值为 20,547,548.67 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 2016 年 6 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的借款余额为 40,000,000.00 元，借款合同号为：90202015280456，该笔借款同时由陈乐生、陈林驰提供 40,000,000.00 元的最高额担保。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

无

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十五、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	109,854,978.75	100.00%	6,003,507.31	5.46%	103,851,471.44	98,296,972.95	100.00%	5,264,387.04	5.36%	93,032,585.91
合计	109,854,978.75	100.00%	6,003,507.31	5.46%	103,851,471.44	98,296,972.95	100.00%	5,264,387.04	5.36%	93,032,585.91

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）	109,181,903.50	5,459,095.18	5.00%
1 年以内小计	109,181,903.50	5,459,095.18	5.00%
1 至 2 年	101,014.17	20,202.83	20.00%
2 至 3 年	95,703.56	47,851.78	50.00%
3 年以上	476,357.52	476,357.52	100.00%
合计	109,854,978.75	6,003,507.31	

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 739,120.27 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

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
德力西电气（芜湖）有限公司	11,123,721.55	10.13	556,186.08
德力西电气（温州）有限公司	11,002,112.88	10.02	550,105.64
森萨塔科技（宝应）有限公司	9,679,398.26	8.81	483,969.91
浙江天正电气股份有限公司	8,710,229.39	7.93	435,511.47
艾默生电气（珠海）有限公司	6,474,024.76	5.89	323,701.24
合计	46,989,486.84	42.77	2,349,474.34

(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合计	31,428,403.33	100.00	1,584,920.17	5.04%	29,843,48	30,716,1	100.00%	1,540,306.65	5.01%	29,175,826.38

提坏账准备的其他应收款		%			3.16	33.03				
合计	31,428,403.33	100.00%	1,584,920.17	5.04%	29,843,483.16	30,716,133.03	100.00%	1,540,306.65	5.01%	29,175,826.38

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）	31,358,403.33	1,567,920.17	5.00%
1 年以内小计	31,358,403.33	1,567,920.17	5.00%
1 至 2 年	60,000.00	12,000.00	20.00%
2 至 3 年	10,000.00	5,000.00	50.00%
合计	31,428,403.33	1,584,920.17	

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 44,613.52 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

（3）本期实际核销的其他应收款情况

本期无实际核销其他应收款的情况。

（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	287,808.00	295,685.70
代扣代缴款	76,887.00	82,464.00
暂借款	31,053,708.33	30,327,983.33
其他	10,000.00	10,000.00
合计	31,428,403.33	30,716,133.03

(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
温州宏丰金属基功能复合材料有限公司	暂借款	31,053,708.33	1 年以内	98.81%	1,552,685.42
新潮期货有限公司	期货保证金	218,808.00	1 年以内	0.70%	10,940.40
代扣代缴职工住房公积金	代扣代缴款	76,887.00	1 年以内	0.24%	3,844.35
德力西电气有限公司	项目投标保证金	50,000.00	1-2 年	0.16%	10,000.00
中国银行股份有限公司	开户保证金	10,000.00	2-3 年	0.03%	5,000.00
合计	--	31,409,403.33	--	99.94%	1,582,470.17

(6) 涉及政府补助的应收款项

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

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	433,886,017.27		433,886,017.27	430,126,807.27		430,126,807.27
合计	433,886,017.27		433,886,017.27	430,126,807.27		430,126,807.27

(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合材料有限公司	76,016,480.00			76,016,480.00		
HONGFENG ELEKTROWERKSTOFFE GMBH		3,759,210.00		3,759,210.00		
合计	430,126,807.27	3,759,210.00		433,886,017.27		

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	251,440,882.85	205,357,448.32	311,064,175.15	270,306,342.78
其他业务	12,788,117.17	12,586,816.56	6,968,792.92	6,998,174.87
合计	264,229,000.02	217,944,264.88	318,032,968.07	277,304,517.65

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置长期股权投资产生的投资收益		-135,000.00
处置衍生金融工具取得的投资收益	334,665.59	1,014,032.22
其他（注）		20,768.53
合计	334,665.59	899,800.75

注：系租赁白银、黄金到期归还时产生的公允价值变动转入等投资收益。

十六、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
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）	867,120.87	
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	248,865.59	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-30,650.00	
减：所得税影响额	154,250.04	
少数股东权益影响额	69,360.57	
合计	861,725.85	--

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	3.12%	0.04	0.04
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.97%	0.04	0.04

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

第八节 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