
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 年第一季度报告

证券简称：温州宏丰

证券代码：300283

披露日期：2016 年 4 月 27 日

第一节 重要提示

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

所有董事均已出席了审议本次季报的董事会会议。

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：保证季度报告中财务报告的真实、完整。

第二节 公司基本情况

一、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）	130,487,187.36	136,096,562.30	-4.12%
归属于上市公司股东的净利润（元）	4,100,316.13	4,579,644.91	-10.47%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	3,732,506.69	4,096,520.26	-8.89%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-19,183,677.97	36,683,429.93	-152.30%
基本每股收益（元/股）	0.01	0.02	-50.00%
稀释每股收益（元/股）	0.01	0.02	-50.00%
加权平均净资产收益率	0.75%	0.82%	-0.07%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度 末增减
总资产（元）	832,973,883.23	834,640,580.58	-0.20%
归属于上市公司股东的净资产（元）	548,293,408.27	544,193,092.14	0.75%

非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元

项目	年初至报告期期末金额	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）	595,959.03	
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	-15,853.42	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-117,000.00	
减：所得税影响额	32,615.88	
少数股东权益影响额（税后）	62,680.29	
合计	367,809.44	--

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。

二、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，通过套期保值及白银租赁等方式，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72.87%，其中对正泰电器的销售收入占当期营业收入的37.18%，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、GE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。

三、报告期末股东总数及前十名股东持股情况表

1、普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数		9,150	报告期末表决权恢复的 优先股股东总数（如有）		0	
前 10 名股东持股情况						
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条 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%	165,053,400	123,790,050	质押	101,730,000
李欣	境内自然人	3.93%	10,844,348			
林萍	境内自然人	3.73%	10,296,000	10,000,000	质押	10,000,000
余金杰	境内自然人	2.65%	7,319,700	7,006,875	质押	6,903,000
兴业银行股份 有限公司一中 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%	5,201,023			
中央汇金资产 管理有限责任 公司	国有法人	1.27%	3,521,300			
四川信托有限 公司一睿进 5 号证券投资集 合资金信托计 划	境内非国有法 人	1.15%	3,189,406			
周信钢	境内自然人	0.94%	2,585,850			
吕良丰	境内自然人	0.76%	2,108,656			
周克灿	境内自然人	0.34%	948,500			
前 10 名无限售条件股东持股情况						
股东名称	持有无限售条件股份数量			股份种类		
				股份种类	数量	

陈晓	41,263,350	人民币普通股	41,263,350
李欣	10,844,348	人民币普通股	10,844,348
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	5,201,023	人民币普通股	5,201,023
中央汇金资产管理有限责任公司	3,521,300	人民币普通股	3,521,300
四川信托有限公司—睿进 5 号证券投资集合资金信托计划	3,189,406	人民币普通股	3,189,406
周信钢	2,585,850	人民币普通股	2,585,850
吕良丰	2,108,656	人民币普通股	2,108,656
周克灿	948,500	人民币普通股	948,500
黄鑫虹	920,000	人民币普通股	920,000
王慷	893,250	人民币普通股	893,250
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。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	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 10,844,348 股。股东周信钢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 2,359,150 股。股东吕良丰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 1,157,686 股。股东黄鑫虹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 700,000 股。		

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

是 否

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

2、公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

3、限售股份变动情况

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期主要财务报表项目、财务指标重大变动的情况及原因

√ 适用 □ 不适用

项目	2016年3月31日	2015年12月31日	变动率(%)	变动说明
货币资金	18,166,144.95	43,351,578.59	-58.10	主要系本期采购原材料较多所致
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	103,365.00	29,745.00	247.50	系本期末期货浮盈所致
应收票据	10,817,289.80	59,087,823.27	-81.69	主要系报告期期初结存应收票据到期结算所致
预付款项	2,469,997.77	468,988.42	426.66	主要系预付材料采购款增加所致
一年内到期的非流动资产	64,516.25	161,290.43	-60.00	主要系一年内到期的委外研发费摊销所致
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		42,645.00	-100.00	系本期末无期货浮亏所致
预收款项	710,284.03	295,670.16	140.23	主要系期末预收客户货款增加所致
应付职工薪酬	7,629,128.83	11,032,301.80	-30.85	主要系报告期发放上年年终奖导致
应付利息	281,960.68	611,657.22	-53.90	主要系报告期末计提应付未付利息较少导致
其他应付款	22,786,595.65	14,913,080.01	52.80	主要系报告期内暂借款增加所致
项目	2016年1-3月	2015年1-3月	变动率(%)	变动说明
销售费用	1,782,153.73	1,323,867.44	34.62	主要系报告期内销售人员费用、销售运杂费等增加所致
管理费用	16,315,648.53	11,770,330.32	38.62	主要系报告期内管理人员费用、研发投入、聘请中介费等增加所致
资产减值损失	1,176,419.32	-189,879.26	719.56	主要系报告期末应收款增加影响的坏账准备计提增加所致
公允价值变动收益	116,265.00	-13,835.00	940.37	主要系报告期末期货持仓浮盈所致
投资收益	-132,118.42	555,296.35	-123.79	主要系报告期内期货投资产生的收益较少所致
营业外收入	598,959.03	276,706.09	116.46	主要系报告期内政府补助较多所致
所得税费用	863,574.43	-812,221.81	206.32	主要系报告期内受递延所得税影响较少所致
经营活动产生的现	-19,183,677.97	36,683,429.93	-152.30	经营活动产生的现金流量净额较上

现金流量净额				年同期减少5,586.71 万元,主要原因是销售商品、提供劳务收到的现金减少1,653.05万元,收到的税费返还减少8.06万元,收到其他与经营活动有关的现金增加10.28万元;购买商品接受劳务支付的现金增加3,627.67万元,支付给职工以及为职工支付的现金增加122.51万元,支付的各项税费增加120.25万元,支付其他与经营活动有关的现金增加65.46万元。
投资活动产生的现金流量净额	-5,918,797.16	-56,278,206.18	89.48	投资活动产生的现金流量净额较上年同期增加5,035.94万元,主要原因是收回投资收到现金减少61.87万元,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0.94万元;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102.20万元,投资支付的现金减少4,996.55万元。
筹资活动产生的现金流量净额	-72,731.80	27,016,995.79	-100.27	筹资活动产生的现金流量净额较上年同期减少2,708.97万元,主要原因是取得借款收到的现金减少3,797.27万元,收到其他与筹资活动有关的现金减少96.00万元;偿还债务支付的现金减少530.00万元,分配股利、利润或偿付利息所支付的现金减少173.48万元,支付其他与筹资活动有关的现金减少480.82万元。
汇率变动对现金及现金等价物的影响	-10,226.71	1,886.04	-642.23	汇率变动对现金及现金等价物的影响较上年减少1.21万元。

二、业务回顾和展望

报告期内驱动业务收入变化的具体因素

2016年1-3月,公司实现营业收入130,487,187.36元,比去年同期下降4.12%;利润总额4,390,702.00元,比去年同期增加34.71%;归属于母公司股东的净利润4,100,316.13元,比去年同期下降10.47%;总资产为832,973,883.23元,比年初下降0.20%。

公司销售收入同比略有下降,一方面是由于报告期内白银均价较上年同期相比下降7.35%,使得产品销售价格下降,导致产品销售收入下降;另一方面是由于公司继续加大新产

品推广力度和客户开发力度，维持了较为稳定的订单量。第一季度，公司产品销售量与上年同期相比增幅26.36%，其中颗粒及纤维增强电接触功能复合材料及元件销售量与上年同期相比下降10.24%，层状复合电接触功能复合材料及元件销售量与上年同期相比增长9.98%，一体化电接触组件销售量与上年同期相比增长29.94%，热双金属材料销售量与上年同期相比增长130.85%。

未来公司将继续稳步推进以下工作：

报告期内，公司继续围绕既定的2016年经营计划开展各项活动，并逐步推进以下方面的工作：

1) 充分利用浙江省宏丰功能性复合材料研究院、博士后工作站两大研发平台，以节能、环保、新材料等领域相关产业和项目为技术研发方向，完成对现有产品的升级以及高新技术、高附加值的新产品、新技术和新工艺的研发和储备。

2) 公司继续巩固已有的市场地位，不断加大对汽车电器、家用电器领域的市场开拓力度和海外市场的拓展力度，推进境外全资子公司的筹建工作。

3) 积极参与中国制造2025发展规划，有序推进公司生产部门的“机器换人、智能制造”工作，不断开发出满足自身和市场需求的自动化装备，提高生产效率扩大销售规模。

4) 积极推进公司“软实力”建设，进一步完善公司文化建设。利用现有平台，吸引优秀人才加入，同时加快落实在职员工选聘和考核机制，创建公平竞争、优胜劣汰的从业环境，为公司的快速发展做好人才储备。

5) 充分利用新上线的ERP系统，降低公司人力运营成本，提高公司管理效率；优化公司管理体系，进一步规范各子公司的管理，加大成本管控力度。

重大已签订单及进展情况

适用 不适用

数量分散的订单情况

适用 不适用

公司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

重要研发项目的进展及影响

适用 不适用

截至本报告期末，公司主要研发项目如下：

项目编号	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

项目编号	项目名称	进展情况	拟达到的目标
			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	基于溶胶-凝胶法的包覆结构 AgSnO ₂ 电接触材料	小批量阶段	应用溶胶-凝胶法,开发包覆型增强相粉体,提高第二相颗粒的致密度,改善Ag基体与SnO ₂ 间的润湿性,从而提高电接触材料的力学性能与力学能。
3	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。
4	环保型陶瓷增强银基电接触材料研发	中试阶段	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。
5	中间体复合颗粒增强银/石墨电接触材料	应用阶段	突破复合颗粒制备、增强相分布微观结构控制、贵金属银高效回收利用等关键技术,以低成本工艺方法生产环保高性能的银石墨电接触材料和元件,在大幅提高材料导电性、延伸率等静态指标的同时,显著降低材料的燃弧能量、燃弧时间、熔焊力、电弧烧蚀量、接触电阻等动态指标。
6	两化深度融合系统的研发和实施	初试阶段	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率,实现智能生产和智能工厂。
7	稀土元素对电接触材料性能的影响	研究阶段	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。
8	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,另一方面对材料的电寿命提高,对资源节约,提高产品的市场竞争力具有非常重要的意义。
9	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。
10	断路器用 AgW50/Cu复合电接触材料研发	应用阶段	通过AgW50/Cu来替代AgW50产品,与传统的AgW50材料相比,具有较强的市场竞争优势,具有广阔的市场应用前景。
11	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,使其在不减弱性能的前提下,代替单一的AgCuONiO材料,使贵金属的使用量节省50%以上。

项目编号	项目名称	进展情况	拟达到的目标
12	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。
13	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省成本，具有很高的经济价值。
14	基于不同应用领域AgNi材料的开发及产业化	初试阶段	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。
15	水平连铸连轧代替现有浇铸挤压	初试阶段	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。
16	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。
17	数字化车间建设项目	应用阶段	实现“一人负责多机”的运行模式，大幅提升生产效率，缩短生产周期、降低生产成本，引领行业发展，提高公司的综合竞争力，促进公司生产结构的转型升级。
18	纳米氧化物银基电接触材料的性能优化及产业化	研究阶段	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。
19	化学制粉工艺改进及推广	调研阶段	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。
20	135A连带自动焊接机	调研阶段	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。

报告期内公司的无形资产、核心竞争能力、核心技术团队或关键技术人员（非董事、监事、高级管理人员）等发生重大变化的影响及其应对措施

适用 不适用

报告期内公司前 5 大供应商的变化情况及影响

适用 不适用

项目	本报告期	上年同期
前五名供应商合计采购金额（元）	114,119,716.58	71,642,531.52
前五名供应商合计采购金额占销售总额比例	91.17%	74.35%

报告期内公司对前五大供应商的采购占总采购额的比重较上年同期相比增加16.82%，主要系本期公司采购白银较多，且本期在浙江宏达金属冶炼有限公司采购白银比重上升，前五大供应商的排名有所变化但对公司经营无重大影响。

报告期内公司前 5 大客户的变化情况及影响

适用 不适用

项目	本报告期	上年同期
前五名客户合计销售金额（元）	95,080,620.66	84,995,803.64
前五名客户合计销售金额占销售总额比例	72.87%	62.45%

报告期内公司对前五大客户的销售收入占总销售收入较上年同期相比有所增加，对前五大客户销售额均有所增长，前五大客户的排名有所变化但对公司业绩无重大影响。

年度经营计划在报告期内的执行情况

适用 不适用

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。

对公司未来经营产生不利影响的重要风险因素、公司经营存在的主要困难及公司拟采取的应对措施

适用 不适用

详见本定期报告“第二节公司基本情况简介”之“二、重大风险提示”。

第四节 重要事项

一、公司、股东、实际控制人、收购人、董事、监事、高级管理人员或其他关联方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

√ 适用 □ 不适用

承诺来源	承诺方	承诺类型	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	股份限售承诺	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	分红承诺	公司首次公开发行股票前全体股东出具《承诺》，具体如下：1、公司发行上市后股东大会上，根据《公司章程（草案）》修改《公司章程》的议案，各股东保证投赞成票。2、在公司未来各年度股东大会上，审议不低于当年实现可供分配利润 20%的现金分红议案时，各股东保证投赞成票。	2012年01月10日	长期	报告期内，承诺人履行了该承诺。
	陈晓；林萍	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	为避免将来可能出现与本公司的同业竞争，陈晓与林萍于 2011 年 2 月 21 日出具了《避免同业竞争承诺函》，郑重承诺如下：“在本承诺函签署之日，本承诺人及本承诺人控制的公司均未生产、开发任何与宏丰股份及其下属子公司生产的产品构成竞争或可能竞争的产品，未直接或间接经营任何与宏丰股份及下属	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	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
			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其下属子公司生产的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业。自承诺函签署之日起，如本承诺人及本承诺人控制的公司进一步拓展产品和业务范围，本承诺人及本承诺人控制的公司将不与宏丰股份及其下属子公司拓展后的产品或业务相竞争；若与宏丰股份及其下属子公司拓展后的产品或业务产生竞争，则本承诺人及本承诺人控制的公司将以停止生产或经营相竞争的业务或产品的方式，或者将相竞争的业务纳入到宏丰股份经营的方式，或者将相竞争的业务转让给无关联关系的第三方的方式避免同业竞争。在本承诺人及本承诺人控制的公司与宏丰股份存在关联关系期间，本承诺函为有效之承诺。如上述承诺被证明是不真实的或未被遵守，本承诺人将向宏丰股份赔偿一切直接和间接损失，并承担相应的法律责任。			
	陈晓；林萍	其他承诺	2011年8月3日，公司控股股东（陈晓）、实际控制人（陈晓、林萍）均出具承诺："本人自愿承担报告期内公司向其他单位提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	其他承诺	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：	2012年01月10日	长期	报告期内，承诺人履行了该承

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
	有限公司；陈晓；林萍		若公司被要求为其员工补缴或者被追偿应缴未缴的住房公积金，本人将全额承担该部分补缴和被追偿的损失，保证公司不因此遭受任何损失。			诺。
	温州宏丰电工合金股份有限公司；陈晓；林萍	其他承诺	公司 2011 年 10 月 8 日出具的《承诺》，3 号厂房及宿舍楼工棚等附属建筑拆除后，工棚内的部分一体化电接触组件产品的组装设备将搬迁至宏丰合金新建厂房内。公司实际控制人陈晓、林萍于 2011 年 10 月 8 日出具的《承诺》，因 3 号厂房及宿舍楼因规划原因导致未办理产权证书，致使公司发生的一切损失（包括可能发生的 3 号厂房及宿舍楼和工棚等附属设施拆迁损失、没收、罚款等）均由公司实际控制人陈晓、林萍以其个人财产承担，与公司无关。	2012 年 01 月 10 日	长期	报告期内，承诺人履行了该承诺。
	温州宏丰电工合金股份有限公司	其他承诺	2011 年 8 月 3 日，公司出具承诺：“本公司今后将不再对外提供担保（公司与子公司之间的担保除外）。如遇融资需求，将由公司子公司及公司控股股东、实际控制人个人财产提供担保方式获取银行贷款。对于目前其他单位为本公司提供的担保，本公司拟将担保方变更为本公司子公司宏丰合金，并将逐步解除其他单位为本公司提供的担保。本公司保证将于 2011 年年底前将其他单位为本公司提供的担保额度降低至 7,000 万元以下，并在 2012 年第二季度前解除所有其他单位为本公司提供的担保”。	2012 年 01 月 10 日	长期	报告期内，承诺人履行了该承诺。
其他对公司中小股东所作承诺	陈晓；余金杰	其他承诺	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。
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	无					

二、募集资金使用情况对照表

适用 不适用

三、其他重大事项进展情况

适用 不适用

1、关于设立境外子公司的进展情况

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3月31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），公司将继续积极推进国外公司注册相关工作，争取早日完成境外全资子公司的筹建工作。

2、关于终止发行股份购买资产事项

公司因筹划发行股份购买资产事项，经公司向深圳证券交易所申请，公司股票（股票简称：温州宏丰，股票代码：300283）自2016年3月16日开市起停牌；2016年3月15日，公司发布了《重大事项停牌公告》；2016年3月21日，公司发布了《关于筹划发行股份购买资产的停牌公告》，公司正在筹划发行股份购买资产事项，公司股票自2016年3月21日（星期一）开市起继续停牌。2016年3月28日、2016年4月5日、2016年4月12日公司发布了《关于筹划发行股份购买资产的停牌进展公告》，2016年4月20日公司发布了《关于筹划发行股份购买资产延期复牌的公告》，披露了相关工作的进展，认真履行了信息披露义务。为扩大公司市场布局，优化产业结构，本次公司拟购买标的为温州新科特种材料有限公司，该公司主营业务为研发、生产和销售半导体封装材料及电子器件用微异型材料。

公司自股票停牌以来，会同中介机构与交易对方进行了多次协商，就关键合作条件进行了深入讨论和沟通。因公司与部分交易对方在评估方法和支付方式上存在较大分歧，未达成一致，难以在较短时间内形成具体可行的方案继续推进本次发行股份购买资产事宜，同时根据中介机构在尽职调查基础上的相关意见，从保护全体股东利益出发，公司决定终止本次发行股份购买资产事项。

根据《创业板信息披露业务备忘录第13号——重大资产重组相关事项》等文件的规定，公司承诺自公司披露《关于终止发行股份购买资产事项暨股票复牌公告》之日起至少6个月

不再筹划发行股份购买资产事项。

四、报告期内现金分红政策的执行情况

2015年度利润分配预案为：公司董事会拟以截至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。

五、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

六、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

七、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

第五节 财务报表

一、财务报表

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 03 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	18,166,144.95	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	103,365.00	29,745.00
衍生金融资产		
应收票据	10,817,289.80	59,087,823.27
应收账款	139,442,352.99	112,355,533.89
预付款项	2,469,997.77	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		
应收股利		
其他应收款	350,977.77	446,842.22
买入返售金融资产		
存货	261,360,020.88	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	64,516.25	161,290.43
其他流动资产	33,440,590.06	27,983,857.34
流动资产合计	466,215,255.47	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		

项目	期末余额	期初余额
长期应收款		
长期股权投资		
投资性房地产		
固定资产	263,700,173.18	269,046,431.75
在建工程	3,622,742.37	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	34,698,680.56	34,980,468.96
开发支出		
商誉	3,914,007.38	3,914,007.38
长期待摊费用	1,124,406.96	1,259,335.83
递延所得税资产	2,781,870.57	2,484,674.07
其他非流动资产	6,916,746.74	5,981,443.20
非流动资产合计	366,758,627.76	371,651,156.07
资产总计	832,973,883.23	834,640,580.58
流动负债：		
短期借款	200,000,000.00	205,000,000.00
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		42,645.00
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	23,660,855.78	28,920,747.59
预收款项	710,284.03	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	7,629,128.83	11,032,301.80
应交税费	3,355,118.25	2,618,423.75
应付利息	281,960.68	611,657.22
应付股利		

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	22,786,595.65	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	258,423,943.22	263,434,525.53
非流动负债：		
长期借款		
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	10,122,084.46	10,292,043.49
递延所得税负债	2,369,327.93	2,382,611.51
其他非流动负债		
非流动负债合计	12,491,412.39	12,674,655.00
负债合计	270,915,355.61	276,109,180.53
所有者权益：		
股本	276,240,900.00	276,240,900.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	151,930,987.17	151,930,987.17
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	19,918,415.87	19,918,415.87

项目	期末余额	期初余额
一般风险准备		
未分配利润	100,203,105.23	96,102,789.10
归属于母公司所有者权益合计	548,293,408.27	544,193,092.14
少数股东权益	13,765,119.35	14,338,307.91
所有者权益合计	562,058,527.62	558,531,400.05
负债和所有者权益总计	832,973,883.23	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	8,447,572.92	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	103,365.00	29,745.00
衍生金融资产		
应收票据	10,817,289.80	8,106,474.40
应收账款	89,063,314.38	93,032,585.91
预付款项	312,443.70	200,532.85
应收利息		
应收股利		
其他应收款	29,424,681.31	29,175,826.38
存货	99,086,620.78	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	19,445,633.60	12,241,295.28
流动资产合计	256,700,921.49	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	430,126,807.27	430,126,807.27
投资性房地产		
固定资产	54,045,687.42	54,987,980.53

项目	期末余额	期初余额
在建工程	900,427.36	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	3,413,526.98	3,482,894.32
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	1,124,406.96	1,259,335.83
递延所得税资产	1,995,411.01	2,199,281.78
其他非流动资产	6,913,165.90	5,940,757.30
非流动资产合计	548,519,432.90	549,553,792.08
资产总计	805,220,354.39	776,459,040.68
流动负债：		
短期借款	160,000,000.00	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		42,645.00
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	86,051,554.80	55,224,021.29
预收款项	604,465.04	295,670.16
应付职工薪酬	2,830,954.05	5,301,502.34
应交税费	1,247,345.45	1,005,426.75
应付利息	219,755.68	606,002.22
应付股利		
其他应付款	263,201.43	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	251,217,276.45	227,589,748.21
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		

项目	期末余额	期初余额
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	6,667,027.33	6,803,584.93
递延所得税负债	15,504.75	4,461.75
其他非流动负债		
非流动负债合计	6,682,532.08	6,808,046.68
负债合计	257,899,808.53	234,397,794.89
所有者权益：		
股本	276,240,900.00	276,240,900.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	152,022,957.63	152,022,957.63
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	19,918,415.87	19,918,415.87
未分配利润	99,138,272.36	93,878,972.29
所有者权益合计	547,320,545.86	542,061,245.79
负债和所有者权益总计	805,220,354.39	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	130,487,187.36	136,096,562.30
其中：营业收入	130,487,187.36	136,096,562.30
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	126,346,122.56	133,222,289.10

项目	本期发生额	上期发生额
其中：营业成本	104,073,890.07	116,318,104.57
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	463,627.96	539,904.46
销售费用	1,782,153.73	1,323,867.44
管理费用	16,315,648.53	11,770,330.32
财务费用	2,534,382.95	3,459,961.57
资产减值损失	1,176,419.32	-189,879.26
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	116,265.00	-13,835.00
投资收益（损失以“-”号填列）	-132,118.42	555,296.35
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）	4,125,211.38	3,415,734.55
加：营业外收入	598,959.03	276,706.09
其中：非流动资产处置利得		
减：营业外支出	333,468.41	433,138.79
其中：非流动资产处置损失		108,958.27
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	4,390,702.00	3,259,301.85
减：所得税费用	863,574.43	-812,221.81
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	3,527,127.57	4,071,523.66
归属于母公司所有者的净利润	4,100,316.13	4,579,644.91
少数股东损益	-573,188.56	-508,121.25
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）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		

项目	本期发生额	上期发生额
(二) 以后将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益		
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4. 现金流量套期损益的有效部分		
5. 外币财务报表折算差额		
6. 其他		
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	3,527,127.57	4,071,523.66
归属于母公司所有者的综合收益总额	4,100,316.13	4,579,644.91
归属于少数股东的综合收益总额	-573,188.56	-508,121.25
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.01	0.02
(二) 稀释每股收益	0.01	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	109,446,961.65	136,911,191.97
减：营业成本	89,317,901.30	119,273,972.89
营业税金及附加	315,178.36	455,678.89
销售费用	1,481,737.45	1,116,368.07
管理费用	11,211,243.84	7,855,110.54
财务费用	1,560,784.15	2,354,616.71
资产减值损失	-185,603.64	-157,014.67
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	116,265.00	-13,835.00
投资收益（损失以“-”号填列）	-132,118.42	555,296.35
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）	5,729,866.77	6,553,920.89
加：营业外收入	189,557.60	242,974.66
其中：非流动资产处置利得		

项目	本期发生额	上期发生额
减：营业外支出	129,446.96	277,683.50
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）	5,789,977.41	6,519,212.05
减：所得税费用	530,677.34	-694,939.38
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	5,259,300.07	7,214,151.43
五、其他综合收益的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	5,259,300.07	7,214,151.43
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.02	0.03
（二）稀释每股收益	0.02	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	163,900,363.62	180,430,879.55
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		

项目	本期发生额	上期发生额
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	1,044,272.16	941,451.65
经营活动现金流入小计	164,944,635.78	181,452,912.10
购买商品、接受劳务支付的现金	148,271,258.22	111,994,599.66
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	24,029,444.53	22,804,380.72
支付的各项税费	5,599,987.07	4,397,441.24
支付其他与经营活动有关的现金	6,227,623.93	5,573,060.55
经营活动现金流出小计	184,128,313.75	144,769,482.17
经营活动产生的现金流量净额	-19,183,677.97	36,683,429.93
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		618,663.55
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		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计		628,065.26
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	5,884,299.94	6,906,271.44
投资支付的现金	34,497.22	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	5,918,797.16	56,906,271.44

项目	本期发生额	上期发生额
投资活动产生的现金流量净额	-5,918,797.16	-56,278,206.18
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	50,000,000.00	87,972,713.82
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	7,500,000.00	8,460,000.00
筹资活动现金流入小计	57,500,000.00	96,432,713.82
偿还债务支付的现金	55,000,000.00	60,300,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	2,572,731.80	4,307,518.03
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		4,808,200.00
筹资活动现金流出小计	57,572,731.80	69,415,718.03
筹资活动产生的现金流量净额	-72,731.80	27,016,995.79
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-10,226.71	1,886.04
五、现金及现金等价物净增加额	-25,185,433.64	7,424,105.58
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	18,166,144.95	127,327,739.38

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	119,877,102.82	179,574,133.81
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	163,955.46	329,106.65
经营活动现金流入小计	120,041,058.28	179,903,240.46
购买商品、接受劳务支付的现金	116,912,880.78	108,947,872.87
支付给职工以及为职工支付的现金	10,895,677.02	9,163,008.25
支付的各项税费	3,180,310.53	2,825,814.67
支付其他与经营活动有关的现金	4,962,816.86	3,515,664.21
经营活动现金流出小计	135,951,685.19	124,452,360.00
经营活动产生的现金流量净额	-15,910,626.91	55,450,880.46

项目	本期发生额	上期发生额
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		618,663.55
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		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计		628,065.26
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	952,318.71	834,592.90
投资支付的现金	34,497.22	50,000,000.00
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	986,815.93	50,834,592.90
投资活动产生的现金流量净额	-986,815.93	-50,206,527.64
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	50,000,000.00	61,972,713.82
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	50,000,000.00	62,522,713.82
偿还债务支付的现金	55,000,000.00	34,300,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	2,273,814.30	3,193,697.75
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	57,273,814.30	42,301,897.75
筹资活动产生的现金流量净额	-7,273,814.30	20,220,816.07
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-10,456.69	1,886.04
五、现金及现金等价物净增加额	-24,181,713.83	25,467,054.93
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	8,447,572.92	120,360,124.82

二、审计报告

第一季度报告是否经过审计

是 否

公司第一季度报告未经审计。