

证券代码：300283

证券简称：温州宏丰

公告编号：2017-030

## 温州宏丰电工合金股份有限公司 2016 年年度报告摘要

### 一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
李绍春	独立董事	工作原因	易颜新

立信会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

非标准审计意见提示

适用  不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用  不适用

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 414,361,350 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.11 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用  不适用

### 二、公司基本情况

#### 1、公司简介

股票简称	温州宏丰	股票代码	300283
股票上市交易所	深圳证券交易所		
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	
办公地址	浙江省乐清市北白象镇大桥工业区	浙江省乐清市北白象镇大桥工业区	

	塘下片区	塘下片区
传真	0577-62876808	0577-62876808
电话	0577-62876828	0577-62876828
电子信箱	zqb@wzhf.com	zqb@wzhf.com

## 2、报告期主要业务或产品简介

### (1) 报告期内公司所从事的主要业务

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

公司产品的国内主要销售对象为正泰电器、德力西电气、天正电气等，国际销售对象为施耐德、艾默生、森萨塔、西门子、伊顿、GE等知名电器生产厂商，产品广泛应用于工业电器、家用电器、交通和控制机械、信息工程等领域，如继电器、断路器、接触器、工业控制等产品中，是电器开关完成导通、分断电流功能的载体，其电接触性能是影响电气与电子工程可靠性的关键，是低压电器中的核心部件，被业界称之为低压电器的“心脏”。

### (2) 报告期内公司所属行业的发展阶段、周期性特点以及公司所处的行业地位

#### 1) 行业的发展阶段

公司是国内领先的电接触功能复合材料研发、生产制造企业，按照《上市公司行业分类指引》，属于电气机械和器材制造业（行业代码：C38）。中国电器工业协会电工合金分会为本行业的自律管理机构。电接触功能复合材料行业属于技术密集型和资金密集型行业，行业准入门槛较高，但本行业属开放性行业，市场化程度较高。经过多年的快速成长，本行业已进入发展的成熟期。电接触材料呈现多元化的发展趋势，新材料、新工艺、新技术的应用将会促使电接触材料行业进一步发展。

#### 2) 周期性特征

电接触材料作为各类电气电子产品的基础材料，广泛应用于国民经济的各个领域，与人们的生活息息相关，因此电接触材料产品的需求多表现为硬需求，行业周期性与国民经济景气度及周期性相关。

#### 3) 公司所处的行业地位

公司在为正泰电器、德力西电气、天正电气等国内知名企业提供优质产品服务的同时，

积极学习国外先进经验，持续不断地加强研发投入，经过多年的发展，公司积累了丰富的技术、经验、人才和市场优势，技术工艺在国内同行业中居于领先地位，部分产品技术水平达到国际先进水平。目前公司是国内最大的电接触功能复合材料、元件及组件的生产企业之一，同时也是电接触功能复合材料领域国家标准和行业标准起草和修订工作的主要参与企业之一，具有一定的行业领先优势。近年来，随着公司外销规模的不断拓展，公司对艾默生、西门子、森萨塔等世界知名企业的销售额正逐年上升，产品远销亚洲、欧洲、美洲、大洋洲共计21个国家。

### 3、主要会计数据和财务指标

#### (1) 近三年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

单位：人民币元

	2016 年	2015 年		本年比上年增 减 调整后	2014 年	
		调整前	调整后		调整前	调整后
营业收入	779,278,100.40	627,864,096.83	627,864,096.83	24.12%	668,496,361.35	668,496,361.35
归属于上市公司股东的净利润	24,261,038.16	5,717,519.16	4,220,705.77	474.81%	23,263,461.19	23,263,461.19
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	24,304,736.50	1,202,355.38	1,202,355.38	1,921.43%	16,358,238.32	16,358,238.32
经营活动产生的现金流量净额	-150,982,979.05	51,822,884.33	50,654,037.86	-398.07%	44,169,439.44	44,169,439.44
基本每股收益（元/股）	0.06	0.01	0.01	500.00%	0.06	0.06
稀释每股收益（元/股）	0.06	0.01	0.01	500.00%	0.06	0.06
加权平均净资产收益率	3.90%	1.04%	0.73%	3.17%	4.25%	4.25%
	2016 年末	2015 年末		本年末比上年 末增 减 调整后	2014 年末	
		调整前	调整后		调整前	调整后
资产总额	1,222,071,225.23	834,640,580.58	1,056,646,315.64	15.66%	889,436,315.17	889,436,315.17
归属于上市公司股东的净资产	563,819,571.68	544,193,092.14	611,907,746.11	-7.86%	559,193,640.46	559,193,640.46

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

报告期内公司取得了新科特材控制权，将其纳入上市公司合并报表范围。由于合并前新科特材为公司实际控制人控制的公司，合并前后新科特材均受公司控制人最终控制，且该控制并非暂时性的。因此，公司收购新科特材构成同一控制下企业合并，需按照同一控制下企业合并的相关规定，对 2016 年度期初数及上年同期数进行追溯调整，以客观地反映公司实际经营状况。

## (2) 分季度主要会计数据

单位：人民币元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	130,487,187.36	183,746,187.13	222,858,658.91	242,186,067.00
归属于上市公司股东的净利润	3,271,182.56	12,115,790.01	14,393,422.43	-5,519,356.84
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	3,732,506.69	12,648,761.76	14,125,946.37	-6,202,478.32
经营活动产生的现金流量净额	-19,852,482.63	-32,039,762.03	-74,592,841.79	-24,497,892.60

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

√ 是 □ 否

公司报告期内收购温州新科特种材料有限公司100%股权，由于上述交易系同一控制下的企业合并，故本公司对各季度数据进行重述。

## 4、股本及股东情况

## (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	9,994	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	10,252	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	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	58.30%	241,580,100	185,685,075	质押	78,850,000	
李欣	境内自然人	3.81%	15,800,000				
林萍	境内自然人	3.73%	15,444,000	15,000,000	质押	15,000,000	
余金杰	境内自然人	2.65%	10,979,550	10,510,312	质押	10,354,500	
中国工商银行股份有限公司—嘉实事件驱动股票型证券投资基金	境内非国有法人	1.60%	6,613,793				
交通银行股份有限公司—长信量化中小盘股票型证券投资基金	境内非国有法人	1.47%	6,108,457				
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	1.27%	5,281,950				
周信钢	境内自然人	0.76%	3,138,241				
吕良丰	境内自然人	0.68%	2,838,284				

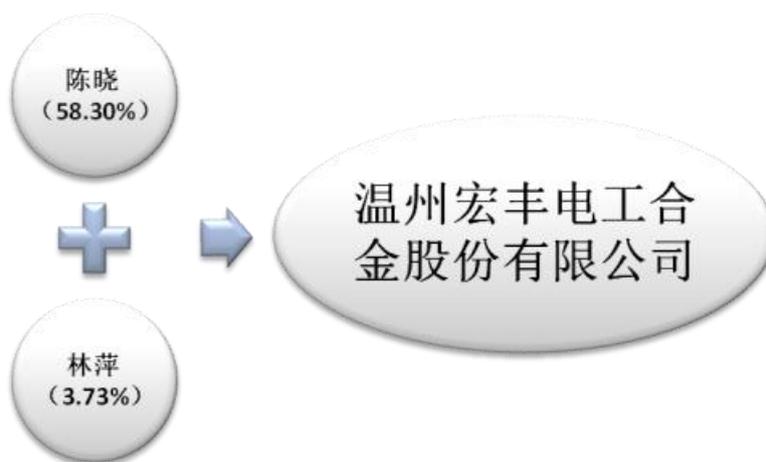
江苏汇鸿国际集团资产管理 有限公司	境内非国有 法人	0.46%	1,903,396			
上述股东关联关系或一致行 动的说明		陈晓、林萍系夫妻关系，为一致行动人。除上述情况外，公司未知其他股东是否存在关联关 系或为一致行动人。				

## (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

公司报告期无优先股股东持股情况。

## (3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



## 三、经营情况讨论与分析

### 1、报告期经营情况简介

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求  
否

2016年公司实现营业总收入77,927.81万元，同比上升24.12%，其中主营业务收入74,502.33万元，较去年同期上升20.78%；2016年实现归属于上市公司股东的净利润为2,426.10万元，同比上升474.81%，其中实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润为2,430.47万元，同比上升1,921.43%。报告期内，公司加大市场开拓力度使得产品销售量稳步增长，同时由于公司主要原材料价格较上年上涨，营业收入同比增长。

报告期内，公司销售费用为963.59万元，比上年同期上升13.49%，主要原因是报告期内工资薪酬、运费等相应费用比上年增加；管理费用6,846.94万元，比上年同期增长14.74%，主要原因是本报告期内公司工资薪酬、折旧等费用比上年增加；财务费用为1,273.64万元，比上年同期增加14.46%，主要原因是报告期内公司借款增加，同时相应的借款利息增加所致。

报告期内，经营活动产生的现金流量净额为-15,098.30万元，比上年同期下降398.07%，主要原因是本报告期内受公司主要原材料白银价格上涨和公司销售量增加的影响，公司支付经营生产需要的周转材料金额增加。投资活动产生的现金流量净额为-5,497.81万元，比上年增加51.63%，主要原因是报告期内公司投资支付的现金较上年减少4,945.86万元，而上年公司投资了温州民商银行股份有限公司5,000.00万元。筹资活动产生的现金流量净额为11,517.76万元，比上年增加124.31%，主要原因是报告期内公司对流动资金的需求较上年增加，公司偿还债务支付的现金较上年减少15,893.16万元。

报告期内，在公司董事会的领导下，根据2016年的主要工作计划，公司重点完成了以下工作：

#### **（一）完成了新一届董事会、监事会和管理层的换届选举**

报告期内，公司第二届董事会、监事会及高级管理人员任期届满，为规范公司治理，根据公司实际情况及需要，按照中国证监会以及深圳证券交易所《创业板股票上市规则》、《创业板上市公司规范运作指引》等相关规定，完成了新一届董事会及下属各专门委员会、监事会和管理团队的换届选举工作，制定和修订了部分内控制度，进一步完善了公司的法人治理结构，健全了内部管控。

#### **（二）完成了对温州新科特种材料有限公司的收购工作**

为进一步推进公司业务发展，实现资源整合和新产品的规模化生产，提高生产效率、降低运营成本，公司结合市场发展情况、自身的发展战略及现有业务需求，2016年10月，公司完成对温州新科特种材料有限公司100%股权的收购工作，新科特材成为公司的全资子公司。收购完成后，公司借助新科特材已建成的现代化厂房对公司现有业务和工艺流程整合，实现集中生产和金属基层状复合材料的规模化生产。通过本次并购，有利于公司进一步扩大生产经营规模和业务渠道，促进公司战略发展规划的实施。

#### **（三）积极推进国际化战略、实现行业内优质资源整合**

2016年，公司在德国汉诺威设立了全资子公司，有效提升产品供货速度和效率，为客户提供更优质的技术及服务，从而进一步增强公司在国际市场的竞争力和影响力。2016年，公司成功收购了行业内世界三巨头之一优美科科技集团旗下的优美科科技材料（苏州）公司的资产，实现了优质资源整合，推动公司做大做强。

#### **（四）报告期内，公司主要产品产销情况**

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

## 1、颗粒及纤维增强电接触功能复合材料及元件

由于公司在市场开拓方面的不懈努力，公司主要产品的产销量增长较快。2016年颗粒及纤维增强电接触功能复合材料及元件产量86.52吨，销量83.70吨，产销率为103.37%；该类产品产量较上年增长13.16%，销量较上年增长16.05%；报告期内该类产品销售额为23,250.00万元，占总销售额的比例为29.83%，与上年相比下降了1.44%；该类产品毛利率15.09%，较上年同期相比毛利率增加了4.59%。

## 2、层状复合电接触功能复合材料及元件

2016年层状复合电接触功能复合材料及元件产量649.35吨，销量615.66吨，产销率为105.47%；该类产品产量较上年增长21.29%，销量较上年增长14.22%；报告期内该类产品销售额为13,122.00万元，占总销售额的比例为16.84%，与上年相比下降了0.98%；该类产品毛利率20.74%，较上年同期相比毛利率增加了5.82%。

## 3、一体化电接触组件

2016年一体化电接触组件产量1943.27吨，销量1849.10吨，产销率为105.09%；该类产品产量较上年增长9.03%，销量较上年增长6.66%；报告期内该类产品销售额为38,130.33万元，占总销售额的比例为48.93%，与上年相比下降了0.22%；该类产品毛利率20.28%，较上年同期相比毛利率增加了5.61%。

### （五）技术研发情况

公司围绕转型升级，注重创新驱动和研发投入，报告期内公司研发投入为2,630.35万元，占营业收入的比例为3.38%。报告期内，公司组建的“浙江省宏丰功能性复合材料研究院”，被评为省级重点企业研究院；研发的“环保型AgSnO<sub>2</sub>-Cu-Fe电接触复合材料(高端装备核心材料)”，被认定为2017年浙江省装备制造业重点领域国内首台（套）产品；研发的“纤维状结构银基电接触材料”，获得首届浙江省专利金奖；研发的“环保型银基电接触材料及元件、低成本制造技术与产业应用”，被评为2016年度浙江省科技进步二等奖。

公司还在新工艺、新材料、新设备开发应用上加大了力度，如环保型陶瓷增强银基电接触材料、高性能银钨类电接触材料、连带自动焊接机、Ag/T2一出四等新产品、新工艺、新设备的推广应用都取得了较大进展。

通过深入建设省级重点企业技术研究院、低压电器试验站和博士后工作站等，不断推进新技术、新专利的申报，新产品、新装备、新工艺的研发及储备，保证了客户对电接触功能复合材料的需求以及相关的生产、测试服务，为今后可持续发展奠定坚实的技术基础。

### （六）市场拓展情况

公司加大对新市场和国际中高端市场的开拓力度，取得了一定成效。报告期内，公司通过了西门子、海格等国际知名客户的现场审核，成功进入上述公司的产品配套体系；积极参与正泰电器、德力西电气、天正电气等客户最新产品配套供应，如正泰昆仑项目的成套产品，德力西领航者的双金热敏元器件产品等；成功拓展了银轮股份、吉丽特等汽车部件领域客户的产品线，一些新项目陆续实现同步开发或小批量供货。

2016年新增客户103家，其中工业电器行业84家，汽车电器行业3家，消费电子行业16家；其中外资企业5家，内资企业98家，对新增客户的销售额占销售总额的比例为2.85%。公司外销占比正逐年上升，由2015年的5,599.69万元人民币升至2016年的6,084.78万元人民币，外销收入同比增长8.66%。

## 2、报告期内主营业务是否存在重大变化

是  否

## 3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

适用  不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
颗粒及纤维增强电接触功能复合材料及元件	232,499,996.15	197,426,268.89	15.09%	18.43%	12.36%	4.59%
层状复合电接触功能复合材料及元件	131,220,025.20	104,007,104.54	20.74%	17.29%	9.27%	5.82%
一体化电接触组件	381,303,319.15	303,967,072.15	20.28%	23.55%	15.43%	5.61%
其他业务	34,254,759.90	36,447,586.33	-6.40%	210.14%	195.65%	5.22%

## 4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

是  否

## 5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

适用  不适用

报告期内，公司实现营业总收入77,927.81万元，同比上升24.12%；营业成本64,184.8万元，较上年同期上升17.44%；归属于上市公司股东的净利润为2,426.10万元，同比上升474.81%。

公司业绩上升主要是由于：一方面是由于公司产品销售量增长且产品销售价格随材料价格上涨而出现一定幅度的上升，使得公司营业收入稳步增长；另一方面是由于库存材料成本价格增长的幅度滞后于销售价格的增幅，导致产品销售毛利增加。

## 6、面临暂停上市和终止上市情况

适用  不适用

## 7、涉及财务报告的相关事项

### (1) 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用  不适用

#### ①重要会计政策变更

财政部于2016年12月3日发布了《增值税会计处理规定》（财会[2016]22号），适用于2016年5月1日起发生的相关交易。本公司执行该规定的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额
(1) 将利润表中的“营业税金及附加”项目调整为“税金及附加”项目。	税金及附加
(2) 将自2016年5月1日起企业经营活动发生的房产税、土地使用税、车船使用税、印花税从“管理费用”项目重分类至“税金及附加”项目，2016年5月1日之前发生的税费不予调整。比较数据不予调整。	调增税金及附加本年金额1,953,237.22元，调减管理费用本年金额1,953,237.22元。
(3) 将已确认收入（或利得）但尚未发生增值税纳税义务而需于以后期间确认为销项税额的增值税额从“应交税费”项目重分类至“其他流动负债”（或“其他非流动负债”）项目。比较数据不予调整。	无影响

#### ②重要会计估计变更

本期无重要会计估计变更。

### (2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用  不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

## (3) 与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司合并报表新增2家单位：

## ①合并范围增加：新设公司

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
宏丰电工材料（德国）有限责任公司	设立	2016年7月	51万欧元	100%

## ②本年发生同一控制下企业合并

单位：万元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当年年初至合并日被合并方的收入	合并当年年初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润
宏丰特材	65%	达到控制	2016.12.2	完成股权转让手续	0	-5,047,461.61	0	-2,302,789.83