

证券代码：300283

证券简称：温州宏丰

公告编号：2022-033

温州宏丰电工合金股份有限公司 2021 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。

全体董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

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。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所为立信会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

适用 不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

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 437085230 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.40 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	浙江省温州瓯江口产业集聚区瓯锦大道 5600 号	浙江省温州瓯江口产业集聚区瓯锦大道 5600 号
传真	0577-85515915	0577-85515915
电话	0577-85515911	0577-85515911
电子信箱	zqb@wzhf.com	zqb@wzhf.com

2、报告期主要业务或产品简介

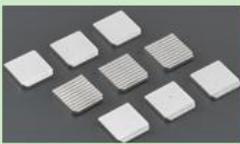
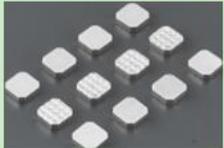
（一）公司的主要业务

公司是一家专业从事新材料技术研发、生产、销售与服务的材料科技公司，在新型合金功能复合材料领域给客户提供全方位的解决方案。报告期公司研发、生产和销售的产品包括：电接触材料、功能复合材料以及硬质合金材料。产品广泛应用于工业电器、家用电器、汽车电器、交通和控制机械、信息工程、机械加工、采掘、化工等领域，如电接触材料应用在继电器、断路器、接触器、工业控制等产品中，是电器开关完成导通、分断电流功能的载体，其电接触性能是影响电气与电子工程可靠性的关键，是低压电器中的核心部件，被业界称之为低压电器的“心脏”；功能复合材料应用在新能源电路保护系统、新能源电池、汽车发动机、温度传感器等领域；而硬质合金由于具有很高的硬度、强度、耐磨性和耐腐蚀性，被誉为“工业牙齿”，该类产品广泛应用于机械加工、电子、航空、采掘、化工等行业。

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

（二）主要产品及其用途

报告期内公司产品类型及其主要用途如下：

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

产品类型	公司产品实图		主要用途	下游客户产品实图	
一体化电接触组件			主要应用于仪器仪表、航空航天、电力电子等领域。		
					
硬质合金			<p>硬质合金棒材系列：广泛应用于航天、汽车、医疗、电子、模具制造等高端行业；</p> <p>硬质合金旋转锉系列：广泛应用于飞机制造、轮船制造、汽车制造的焊接处打磨加工；</p> <p>模具钢系列：主要应用于模具材料；</p> <p>数控切削刀片系列：广泛应用于汽车制造、模具加工。</p>		
					

（三）公司主要经营模式

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

经过二十多年的发展，公司积累了丰富的技术、经验、人才和市场优势，技术工艺在国内同行业中居于领先地位，部分产品技术达到国际先进水平。公司产品的国内主要销售对象为正泰电器、德力西电气、银轮股份等，国际销售对象为施耐德、森萨塔、西门子等知名电器生产厂商。

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

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

（四）主要产品的市场地位

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

（五）报告期业绩驱动因素

报告期内，公司实现营业收入235,307.91万元，比上年同期增长33.72%，其中实现主营业务收入211,626.85万元，比上年同期增长38.59%，归属于母公司股东的净利润6,033.43万元，

比上年同期增长72.72%；总资产为202,529.91万元，比上年末增长16.58%。公司业绩增长主要是由于报告期内公司销售订单增加，产销量增加较多，使公司利润同比增幅较大。

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

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

单位：元

	2021 年末	2020 年末	本年末比上年末增 减	2019 年末
总资产	2,025,299,145.33	1,737,236,507.59	16.58%	1,451,066,658.84
归属于上市公司股东的净资产	819,952,477.69	763,627,804.20	7.38%	614,032,196.20
	2021 年	2020 年	本年比上年增 减	2019 年
营业收入	2,353,079,110.06	1,759,710,135.03	33.72%	1,936,065,194.56
归属于上市公司股东的净利润	60,334,335.57	34,932,825.55	72.72%	26,108,213.51
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	43,071,752.87	24,871,463.43	73.18%	13,134,872.47
经营活动产生的现金流量净额	170,605,033.75	-66,936,487.70	354.88%	62,310,610.50
基本每股收益（元/股）	0.14	0.08	75.00%	0.06
稀释每股收益（元/股）	0.14	0.08	75.00%	0.06
加权平均净资产收益率	7.63%	5.55%	2.08%	4.33%

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	527,947,904.51	661,721,415.37	613,668,528.90	549,741,261.28
归属于上市公司股东的净利润	11,033,263.18	21,903,935.73	15,636,370.05	11,760,766.61
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	8,813,338.94	19,402,115.80	11,582,474.28	3,273,823.85
经营活动产生的现金流量净额	5,153,489.57	-39,353,420.39	19,745,120.91	185,059,843.66

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

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	29,932	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	27,457	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	持有特别表决权股份的股东总数（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、标记或冻结情况		
					股份状态	数量	
陈晓	境内自然人	38.71%	169,183,660	126,887,745	质押	99,407,500	
林萍	境内自然人	3.53%	15,444,000	11,583,000	质押	7,000,000	
余金杰	境内自然人	1.72%	7,500,000	0	质押	6,340,000	
王慷	境内自然人	0.59%	2,599,375	0			
任福良	境内自然人	0.28%	1,244,200	0			
陈娟	境内自然人	0.23%	1,022,500	0			
马成	境内自然人	0.23%	998,201	0			
陈敏	境内自然人	0.21%	921,300	0			
叶林海	境内自然人	0.19%	822,800	0			
朱忠武	境内自然人	0.18%	800,000	0			
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。						

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

(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



5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

√ 适用 □ 不适用

(1) 债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	到期日	债券余额 (万元)	利率
可转换公司债券	宏丰转债	123141	2022年03月15日	2028年03月14日	32,126	0.50%
报告期内公司债券的付息兑付情况	不适用					

(2) 债券最新跟踪评级及评级变化情况

□ 适用 √ 不适用

三、重要事项

为满足公司发展的资金需求，扩大公司经营规模，提升公司的综合竞争力，公司拟通过向不特定对象发行可转换公司债券方式募集资金不超过32,126万元，扣除发行费用后，募集资金用于以下项目：

单位：万元

序号	项目名称	投资总额	拟使用募集资金
1	年产1,000吨高端精密硬质合金棒型材智能制造项目	17,521	15,521
2	高性能有色金属膏状钎焊材料产业化项目	4,470	4,220
3	温度传感器用复合材料及元件产业化项目	4,912	3,385
4	碳化硅单晶研发项目	2,000	2,000

5	补充流动资金	7,000	7,000
合计		35,903	32,126

公司于2021年2月19日召开了第四届董事会第十五次（临时）会议，会议逐项审议并通过了《关于公司符合向不特定对象发行可转换公司债券条件的议案》《关于公司向不特定对象发行可转换公司债券方案的议案》《关于公司向不特定对象发行可转换公司债券预案的议案》《关于公司向不特定对象发行可转换公司债券的论证分析报告的议案》《关于公司向不特定对象发行可转换公司债券募集资金运用的可行性分析报告的议案》《关于公司向不特定对象发行可转换公司债券摊薄即期回报对公司主要财务指标的影响与公司拟采取措施及相关主体承诺的议案》《关于提请股东大会授权董事会及其授权人士全权办理本次向不特定对象发行可转换公司债券相关事宜的议案》《关于本次向不特定对象发行可转换公司债券持有人会议规则的议案》等与本次发行有关的议案。

公司于2021年5月20日召开了2020年年度股东大会，审议通过《关于公司符合向不特定对象发行可转换公司债券条件的议案》等与本次发行有关的议案。

公司于2021年6月2日召开了第四届董事会第十八次（临时）会议，会议逐项审议并通过了《关于调整公司向不特定对象发行可转换公司债券方案的议案》《关于公司<向不特定对象发行可转换公司债券预案（修订稿）>的议案》《关于公司<向不特定对象发行可转换公司债券募集资金运用的可行性分析报告（修订稿）>的议案》《关于公司<向不特定对象发行可转换公司债券摊薄即期回报填补措施及相关承诺（修订稿）>的议案》《关于公司<向不特定对象发行可转换公司债券的论证分析报告（修订稿）>的议案》《关于公司前次募集资金使用情况报告的议案》《关于公司非经常性损益表及净资产收益率和每股收益表的议案》《关于公司2020年度内部控制鉴证报告的议案》等。

2021年6月28日，公司收到深圳证券交易所出具的《关于受理温州宏丰电工合金股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券申请文件的通知》（深证上审〔2021〕263号），深圳证券交易所对公司报送的相关申请文件进行了核对，认为申请文件齐备，决定予以受理。

2021年10月20日，深圳证券交易所创业板上市委员会召开了2021年第62次上市委员会审议会议，对公司向不特定对象发行可转换公司债券的申请进行了审核。根据会议审核结果，公司本次发行的申请符合发行条件、上市条件和信息披露要求。

2022年1月14日，公司收到中国证券监督管理委员会出具的《关于同意温州宏丰电工合金股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券注册的批复》（证监许可[2021]4152号），

中国证券监督管理委员会同意公司向不特定对象发行可转换公司债券的注册申请。

2022年3月21日，公司321.26万张可转换公司债券已发行完毕，发行价格100元/张，募集资金总额32,126.00万元，其中原股东优先配售2,177,524张，占本次发行总量的67.78%；网上社会公众投资者实际认购1,014,794张，占本次发行总量的31.59%；中德证券包销本次可转换公司债券的数量为20,282张，占本次发行总量的0.63%。

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