

证券代码：300283

证券简称：温州宏丰

公告编号：2026-027

# 温州宏丰电工合金股份有限公司 2025 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。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

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。

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利润分配预案为：以实施权益分派股权登记日的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.15 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	浙江省温州海洋经济发展示范区瓯锦大道 5600 号	浙江省温州海洋经济发展示范区瓯锦大道 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

#### （1）公司的主要业务

公司自 1997 年成立以来，始终专注于新材料技术研发、生产、销售与服务，致力于在新型合金功能复合材料领域为客户提供全方位的解决方案。公司研发、生产和销售的产品包括电接触材料、金属基功能复合材料、硬质合金材料、高性能极薄锂电铜箔及半导体蚀刻引线框架材料，产品广泛应用于工业控制、数据中心、储能、新能源汽车、消费电子、智能电网、智能家居、智慧交通、信息工程、医疗、

机械加工、航空航天等领域。

电接触材料作为低压电器中的核心部件，主要应用于继电器、断路器、接触器及工业控制等产品领域，承担着导通和分断电流的关键功能，其性能直接影响着电气与电子工程可靠性，被业界誉为低压电器的“心脏”；金属基功能复合材料凭借其优异的综合性能，在消费电子、热管理系统、新能源电路保护系统、新能源电池及保护器等领域得到广泛应用；硬质合金则以其高硬度、高强度、良好的耐磨性和耐腐蚀性著称，被誉为“工业牙齿”，在机械加工、电子制造、航空、矿产采掘及医疗器械等工业领域发挥着不可替代的作用；锂电铜箔作为锂离子电池的关键材料，凭借其优异的导电性、良好的机械加工性能、成熟的制造技术及突出的成本优势，在新能源动力电池、储能电池、消费电子电池等领域具有重要应用价值；引线框架作为集成电路芯片的核心载体，通过键合丝实现芯片内部电路与外部电路的电气连接，是构成电气回路的关键结构件，在半导体封装领域具有重要地位。

## **(2) 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	下游应用领域	
颗粒及纤维增强电接触功能复合材料及元件	 <p>银氧化锡 (Ag<sub>3</sub>SnO<sub>2</sub>) 类触点</p>	 <p>银石墨 (AgC) 类触点</p>	<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、双电源保护开关等。</p>	 <p>断路器</p>	 <p>数据中心</p>
	 <p>银碳化锡/银铜类触点</p>	 <p>银合金线材</p>		 <p>工控开关</p>	 <p>航空航天</p>
功能复合材料及元件	 <p>VC均热板 复合材料</p>	 <p>铜铝复合带材</p>	<p>侧面复合熔断片：用于新能源电路保护领域； 铜铝复合材料：用于新能源电池连接； 均温板用复合材料：用于 3C 散热； 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>	 <p>VC均热板</p>	 <p>消费电子</p>
	 <p>铜铝复合带材</p>	 <p>侧面复合熔断片</p>		 <p>熔断器</p>  <p>电池壳</p>	

产品类型	公司产品实图		主要用途	下游应用领域	
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。	 <p>断路器</p>	 <p>通讯基站</p>
				 <p>保护开关</p>	 <p>轨道交通</p>
硬质合金	 <p>硬质合金棒材      旋转锉      纳米晶微钻</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； 硬质合金旋转锉系列：广泛应用于飞机、汽车制造的去毛刺，轮船制造的焊接打磨； 硬质合金枪钻系列：广泛应用于航空航天领域等大型设备或特殊装备深孔加工； 硬质合金纳米晶微钻系列：适用于刃径 0.25mm 以下的 PCB 钻针、高硬切削用铣刀等； 数控切削刀片系列：广泛应用于汽车制造、模具加工； 激光锡球焊喷嘴系列：广泛应用于 3C 电子产品等领域； 矿用工具系列：广泛应用于矿山开采、掘进、机械加工等领域。		 <p>船舶制造</p>
	 <p>枪钻      激光锡球焊喷嘴</p>				 <p>激光喷嘴</p>

产品类型	公司产品实图		主要用途	下游应用领域	
铜箔			<p>锂电铜箔主要应用于锂离子电池行业，终端应用在新能源汽车、储能系统、3C 数码产品等应用领域。</p> <p>电子电路铜箔是覆铜板（CCL）、印制电路板（PCB）的重要基础材料之一，终端应用于通信、计算机、消费电子和汽车电子等众多领域。</p>		
引线框架			<p>引线框架是半导体封装的基础材料，是集成电路的芯片载体，是电子信息产业中重要的基础材料。终端应用于汽车电子、智能制造、家用电器、计算机、电源控制系统、LED 显示屏、无线通信、工业电子等领域。</p>		
					

### （3）所处行业的基本情况

#### ①电接触及功能复合材料行业发展现状和趋势

电接触及功能复合材料作为基础元器件，广泛应用于工业电器、消费电子、家用电器、风光发电、数据中心、算力中心、汽车、自动化装备、航空航天等领域，覆盖面广，市场需求旺盛。在新能源汽车、5G 基站、算力中心等新兴领域与算电协同新基建加速落地的背景下，电接触材料行业正与电子信息、新能源、算力基础设施、工业制造与智能制造等产业深度融合，构建材料—器件—系统协同创新生态。当前白银价格持续高位运行，行业以降本节银、高效利用、绿色替代、循环再生为主线，加快向低银化、无银化、高可靠、长寿命、国产自主方向迭代，重点突破功能复合、梯度结构、纳米增强、贵金属高效利用与再生循环等关键技术，通过界面优化与结构创新实现贵金属减量不减性能，有效对冲原材料价格波动风险。通过跨领域合作，达成资源共享、优势互补，推动技术创新与产业升级，筑牢新型电力系统、数字基建与高端装备的核心材料支撑，助力产业链自主可控与高质量发展。

#### ②硬质合金材料行业发展现状和趋势

近年来，中国硬质合金行业在材料研发、工艺创新等方面取得了显著突破，成功推出了一系列具备高性能、高附加值的硬质合金产品，充分满足了市场的多元化需求。目前，我国硬质合金产量呈现增长的趋势。硬质合金制品广泛用于航天航空、机械加工和电子信息等领域。在航空航天领域，硬质合金刀具广泛应用于航空结构件的高精度铣削，以及制造火箭发动机喷嘴、燃气轮机叶片等高温高压部件，如硬质合金喷嘴等；在人工智能领域，硬质合金可用于制造机器人的关节、手臂等关键零部件；在半导体与电子信息领域，硬质合金微钻用于印刷电路板钻孔，超薄硬质合金刀片用于硅晶圆切割等。

当前钨价持续高位运行，原料成本刚性上涨深刻重塑硬质合金行业发展逻辑，行业正由规模扩张向高效节钨、技术降本、循环利用、高端升级转型。在新能源汽车、高端装备、航空航天、半导体、智能制造等领域需求拉动下，硬质合金材料呈现高强、高硬高韧、精密定制、涂层复合化的技术趋势。面对资源约束与成本压力，行业以降本节钨、提质增效为主线，加快推进低钨/无钨体系优化、多元复合强化、近净成形与高效涂层技术创新，通过微观结构调控与工艺升级实现减量不减性能；同步完善废钨回收与再生利用闭环供应链，提升再生钨原料占比，缓解原生钨资源依赖，有效对冲价格波动风险。未来，硬质合金行业将持续深化材料—制造—应用协同，推动产品向高附加值、长寿命、绿色低碳方向升级，加速高端产品国产替代，构建资源安全、技术自主、可持续发展的产业生态。

#### ③锂电铜箔行业发展现状和趋势

锂电铜箔作为生产锂电池电芯的重要材料，不仅是负极活性物质的载体，更是负极电子的收集与导体。其主要作用是将电池活性物质产生的电流汇集起来，以产生更大的输出电流。锂电铜箔与活性物质接触得越充分，内阻越小，锂电池性能就越好。由于锂电铜箔具备优异的导电性、质地较软、工艺技

术较成熟及成本优势突出等特点，已成为锂电池负极集流体的首选。

当前，在动力电池与储能电池行业高速发展的双重驱动下，锂电铜箔市场整体需求量呈稳步攀升态势。GGII 预计到 2027 年全球锂电铜箔市场出货量将达 140 万吨，2024-2027 年复合增长率为 18.56%，2027 年中国锂电铜箔市场出货量将达 107 万吨，2024-2027 年复合增长率为 15.75%，展现出强劲的增长潜力。



数据来源：高工锂电（GGII）

#### ④半导体蚀刻引线框架行业发展现状和趋势

半导体蚀刻引线框架是集成电路封装测试环节的核心基础零部件，主要实现芯片与外部电路的电气互连、机械支撑及散热传导功能。近年来，受益于人工智能、汽车电子、5G 通信、工业控制等下游市场需求增长，以及先进封装技术快速迭代，行业整体保持稳健发展。蚀刻引线框架凭借加工精度高、尺寸均匀性好、图形结构复杂等优势，在高端封装领域的应用占比持续提升。行业发展呈现高精度、微细化、超薄化、高性能化趋势。在铜、银等原材料价格高位运行背景下，行业通过局部镀银、精准点镀、材料高效利用等方式实现降本增效，同时推动绿色制造与可持续发展。随着国内企业技术水平、产品品质及规模化能力不断提升，中高端产品国产替代进程持续加快，行业集中度稳步提高，产业链自主可控能力进一步增强。根据 QYResearch 调研，2024 年全球引线框架市场销售额达到 42.95 亿美元，预计 2031 年将达到 55.41 亿美元，2025-2031 期间年复合增长率为 3.8%。

#### （4）公司所处的行业地位

经过多年持续的技术研发投入与市场深耕，公司在技术工艺、人才储备、管理经验及市场渠道等方面构建了突出的综合竞争优势，核心技术工艺水平位居国内同行业前列，部分产品关键技术指标达到国

际先进水平。在电接触材料领域，公司现已成为国内规模最大的电接触功能复合材料、元件及组件一体化综合解决方案提供商之一。凭借深厚的技术积淀与行业影响力，公司深度参与多项电接触及功能复合材料领域国家标准、行业标准的制定与修订工作，在行业内确立了显著的领先优势与稳固的市场地位。公司客户结构优质多元，境内外客户资源稳定，国内主要客户包括正泰电器、德力西电气、中熔电气、银轮股份、苏州天脉等知名企业，境外客户覆盖施耐德、西门子、森萨塔、ABB、伊顿电气等国际一流电气设备制造商。

在国家大力发展新能源、5G 通信、数据中心、算力中心等战略性新兴产业背景下，下游市场对合金材料的综合性能提出更高要求，推动高性能合金材料在高端应用领域快速渗透，为拥有核心技术、应用研究及产业化优势的头部企业带来重要发展机遇。近年来，公司依托持续的研发创新能力、领先的技术水平及稳定可靠的产品性能，已成功切入 5G 通信、新能源汽车电子、智能终端及高端装备等高新技术、高附加值领域，成为相关战略性新兴产业的关键材料供应商之一。

#### **（5）主要产品的市场地位**

公司深耕合金材料行业多年，凭借突出的材料研发能力、先进的生产制造平台、符合国际标准的质量管理体系、高效的研产供一体化体系及完善的综合管理能力，已发展成为行业内具有较强影响力的优质企业，在国内外客户中树立起高效、专业、高品质的品牌形象。

公司通过持续推进材料技术创新、应用方案创新等举措，不断开拓和引领新型应用市场，拓展产品市场空间，巩固自身行业地位。近年来，公司在功能复合材料领域取得重大突破。通过创新性地运用精密复合技术，并结合仿真分析，成功研发出多款具有战略意义的新材料，涵盖锂电池精密结构件用复合材料、新能源汽车电路保护系统用银铜复合材料、应用于消费电子热管理系统的均温板材料、血管瘤治疗材料、医学显影材料及电极手术刀专用材料、多种传感器材料及器件等，成功实现部分产品的国产化替代，满足了国内中高端市场需求。在高端精密硬质合金棒型材产品研发方面，公司成功开发出纳米晶硬质合金、带螺旋内冷孔棒材、枪钻、激光锡球焊喷嘴等高附加值产品，其性能指标达到国际先进水平，并获得国内外知名客户的广泛认可。上述一系列创新成果，充分彰显了公司在新材料研发与技术转化方面的深厚积淀与核心竞争力。

#### **（6）报告期业绩驱动因素**

报告期内，公司实现营业收入 365,601.02 万元，比上年同期增长 24.55%，其中实现主营业务收入 354,349.78 万元，比上年同期增长 24.15%；归属于母公司股东的净利润 2,517.41 万元，比上年同期增长 134.17%；总资产为 356,942.18 万元，比上年末增长 12.05%。2025 年电接触及功能复合材料板块实现主营业务收入 285,072.45 万元，实现归母净利润 11,896.96 万元，比上年同期分别增长 19.93%、125.12%；硬质合金板块实现主营业务收入 50,879.50 万元，实现归母净利润 998.03 万元，比上年同期

分别增长 59.68%、396.77%；铜箔板块实现主营业务收入 18,372.05 万元，实现归母净利润-8,062.99 万元，比上年同期分别增长 15.82%、29.58%。公司业绩增长主要是公司电接触及功能复合材料板块和硬质合金板块业绩贡献同比增加较大，一方面受益于公司始终深耕产业，紧密围绕行业发展趋势，不断推进新产品开发和技术创新，优化产品结构，实现降本增效；另一方面主要原材料白银、铜、钨等价格大幅单边上涨，对公司经营业绩产生积极影响。

### 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

追溯调整或重述原因

会计政策变更

元

	2025 年末	2024 年末		本年末比上年末增减	2023 年末	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
总资产	3,569,421,767.79	3,185,561,966.28	3,185,561,966.28	12.05%	2,854,500,834.62	2,854,500,834.62
归属于上市公司股东的净资产	1,116,036,905.30	856,891,430.76	856,891,430.76	30.24%	952,964,464.68	952,964,464.68
	2025 年	2024 年		本年比上年增减	2023 年	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
营业收入	3,656,010,205.28	3,134,643,917.00	2,935,383,952.38	24.55%	2,900,038,632.82	2,450,557,104.88
归属于上市公司股东的净利润	25,174,141.49	-73,673,891.83	-73,673,891.83	134.17%	21,120,670.68	21,120,670.68
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	37,389,681.00	-77,857,090.45	-76,318,952.70	148.99%	58,260,922.88	-56,678,227.75
经营活动产生的现金流量净额	58,999,372.45	-52,150,291.73	-49,832,830.86	218.39%	27,615,907.15	-25,231,313.16
基本每股收益(元/股)	0.05	-0.17	-0.17	129.41%	0.05	0.05
稀释每股收益(元/股)	0.05	-0.17	-0.17	129.41%	0.05	0.05
加权平均净资产收益率	2.65%	-8.15%	-8.15%	10.80%	2.22%	2.22%

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

财政部于 2025 年 7 月 8 日发布了标准仓单交易相关会计处理实施问答，明确了企业在期货交易所通过频繁签订买卖标准仓单的合同以赚取差价、不提取标准仓单对应的商品实物的，通常表明企业具有收到合同标的后在短期内将其再次出售以从短期波动中获取利润的惯例，其签订的买卖标准仓单的合同并非按照预定的购买、销售或使用要求签订并持有旨在收取或交付非金融项目的合同，因此，企业应当将其签订的买卖标准仓单的合同视同金融工具，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的规定进行会计处理。企业按照前述合同约定取得标准仓单后短期内再将其出售的，不应确认销售收入，而应将收取的对价与所出售标准仓单的账面价值的差额计入投资收益；企业期末持有尚未出售的标准仓单的，应将其列报为其他流动资产。

公司自 2025 年 1 月 1 日起执行上述会计政策，并采用追溯调整法对以前年度和可比期间财务报表数据进行追溯调整。

## (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	756,573,128.93	930,687,557.06	1,024,011,401.06	944,738,118.23
归属于上市公司股东的净利润	-15,029,059.74	11,216,098.57	15,601,600.28	13,385,502.38
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-15,696,122.57	2,656,363.03	18,081,342.65	32,348,097.89
经营活动产生的现金流量净额	-66,334,885.60	15,294,685.63	55,957,040.89	54,082,531.53

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	23,010	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	22,842	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	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（不含通过转融通出借股份）									
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	31.42%	156,138,612.00	129,754,470.00	质押	27,500,000.00			
林萍	境内自然人	3.11%	15,444,000.00	0.00	不适用	0.00			
潘美红	境内自然人	0.72%	3,569,400.00	0.00	不适用	0.00			
杨世龙	境内自然人	0.57%	2,841,600.00	0.00	不适用	0.00			
王慷	境内自然人	0.51%	2,540,000.00	0.00	不适用	0.00			

BARCLAYS BANK PLC	境外法人	0.50%	2,465,929.00	0.00	不适用	0.00
高盛公司有限责任公司	境外法人	0.46%	2,284,098.00	0.00	不适用	0.00
唐静	境内自然人	0.42%	2,067,084.00	0.00	不适用	0.00
J. P. Morgan Securities PLC - 自有资金	境外法人	0.41%	2,040,801.00	0.00	不适用	0.00
王炬	境内自然人	0.40%	1,986,795.00	0.00	不适用	0.00
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。					

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

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

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

## 三、重要事项

(一) 完成董事会的换届选举及高层管理人员的选聘工作

公司于 2025 年 5 月 26 日召开了 2025 年第一次（临时）股东大会，会议审议通过了《关于董事会换届选举暨选举第六届董事会非独立董事的议案》《关于董事会换届选举暨选举第六届董事会独立董事的议案》；并于 2025 年 5 月 26 日召开了第六届董事会第一次（临时）会议，会议审议通过了关于选举董事长、聘任高级管理人员等相关议案，公司已顺利完成董事会的换届选举及高级管理人员和其他相关人员的换届聘任工作。具体内容详见公司于 2025 年 5 月 26 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的相关公告。

### （二）收购控股子公司部分股东股权事项

为更好地实现公司战略发展目标，进一步整合公司内部资源，增强对浙江宏丰半导体新材料有限公司（以下简称“宏丰半导体”）的管控力度，提高公司整体经营决策效率，公司以自有资金 1,540 万元人民币收购宏丰半导体部分股东 23.09%的股权（对应认缴出资额 1,970 万元人民币，已实缴 1,540 万元人民币）。收购完成后，公司持有宏丰半导体 93.75%股权。公司已完成相应收购及工商变更手续。

### （三）赎回可转换公司债券事项

2025 年 7 月 23 日，公司披露了《关于“宏丰转债”预计触发赎回条件的提示性公告》；2025 年 7 月 31 日，公司召开第六届董事会第三次（临时）会议，审议通过了《关于提前赎回“宏丰转债”的议案》，公司董事会同意公司行使“宏丰转债”的提前赎回权利。

2025 年 9 月 5 日，公司披露了《关于“宏丰转债”赎回结果的公告》，截至 2025 年 8 月 28 日（赎回登记日）收市后，“宏丰转债”尚有 7,998 张未转股，即本次赎回可转换公司债券数量为 7,998 张。赎回价格为 100.92 元/张（含当期应计利息，当期年利率为 2%，且当期利息含税）。本次公司共计支付赎回款 807,158.16 元（不含赎回手续费）。同日，公司披露了《关于“宏丰转债”摘牌的公告》，自 2025 年 9 月 8 日起，公司发行的“宏丰转债”（债券代码：123141）在深圳证券交易所摘牌。

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。