

证券代码：002842

证券简称：翔鹭钨业

公告编号：2023-015

## 广东翔鹭钨业股份有限公司 2022 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。

非标准审计意见提示

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

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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	翔鹭钨业	股票代码	002842
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	李盛意	杨逢	
办公地址	广东省潮州市湘桥区官塘镇庵头工业区	广东省潮州市湘桥区官塘镇庵头工业区	
传真	0768-6303998	0768-6303998	
电话	0768-6972888 (8068)	0768-6972888 (8068)	
电子信箱	Stock@xl-tungsten.com	Stock@xl-tungsten.com	

### 2、报告期主要业务或产品简介

#### 1、主要业务

2022 年，随着“俄乌”战争的持续，全球经济增长仍处于疲软态势，需求端预期减弱，后端采购及消费意愿不积极，按需采购的现象呈现常态化。而钨原材料端在环保、安全生产及全球能源紧张压力下，价格一直坚挺运行，报告期内钨精矿、APT 均价较去年上涨 12%左右，后端粉末产品存在着“倒挂”现象，尤其在第四季度，随着国内外经济形势有明显缓和趋势，钨精矿、APT 等原材料价格快速反弹，后端产品销售严重滞后，“倒挂”现象尤为突出。

报告期内，公司主要业务未发生重大变化。公司实现营业收入 167,355.32 万元，比上年同期增长 9.78%；归属于上市公司股东的净利润-4,126.25 万元，比上年同期减少 266.72%；扣除非经常性损益后归属于上市公司股东的净利润-5,136.53 万元，比上年同期减少 401.58%。主营产品碳化钨粉、硬质合金收入分别增长 1.88%，13.81%，剔除价格上涨，碳化钨粉及硬质合金销量分别下滑-12.31%和-1.95%。利润总额减少主要系 1、钨精矿、化工、燃料等原材料价格及货运成本上涨，而后端产品价格上涨滞后，导致整体毛利率同比下降；2、公司控股子公司江西翔鹭钨业有限公司盈利情况不及预期，公司对相关商誉计提了减值准备 1,808.82 万元；3、报告期内股权激励、折旧等管理费用及可转债费用化利息等期间费用增加；4、报告期内因市场需求疲软导致产能利用率不足、停工损失、搬迁等原因导致子公司出现亏损。

报告期内，各区域具体生产经营如下：

潮州区域通过不断的优化和更新设备，钨粉、碳化钨粉生产方面，采用智能化控制模式，降低人力成本，提升设备自动化运行程度，提高产品质量，降低成本。APT 生产方面，化工辅料及能源价格持续上涨，公司为降低生产成本及减少化工及能源的使用，加大了钨回收料的使用力度，全年钨回收料在投矿占比稳步提升。硬质合金生产方面持续加大不同牌号的研发，今年客诉率有明显降低，产品口碑提升。优化烧结工艺，提高生产效率，降低能耗，降低产品氧化的风

险，实现节能降耗、高质量的生产能力。总体来看，潮州区域生产相对正常，但受需求低迷的影响，该区域产能未能充分发挥，产能利用率较去年有所下降。

公司在专注钨行业生产的同时，还加强了研发投入，设立博士工作站，通过依托公司已有的省、市级工程中心和省级企业技术创新平台，结合科研院所和高校的研发人才优势和研发优势，规划落实科研创新、产学研、技术培训交流等创新工作，努力打造技术实力雄厚、具有行业影响力的专业性创新团队。目前武汉理工大学材料复合新技术国家重点实验室的两位教授和河南工业大学等多位材料专业的博士已受聘进站开展工作，共同开展技术创新工作，围绕钨行业发展应用新动向，针对公司发展中的关键性、基础性和共性技术问题进行系统研究开发，提高公司技术创新的综合实力；实施科研创新课题、成果转化和产业化，努力突破在技术创新过程出现的瓶颈，强化科技成果向生产转化环节落实，缩短成果转化周期，提升现有科技成果的成熟性、综合性和产业化水平，开发具市场竞争优势的高附加值创新产品，助力公司的持续发展。针对近年来新的钨制品市场应用端变化，管理层亦积极开拓，主动求变，在光伏细钨丝方向进行研发拓展，目前该研发项目顺利推进，已基本达到既定研发光伏用细钨丝的质量要求，未来公司会加快后续事宜，力争尽早推进产业化进程，为公司提供新的利润增长点。

江西区域夯实基础，加强操作技能的培训、严抓制度和工艺的执行，管理有长足进步，产品质量也得到了客户广泛的认可，但由于报告期内国内外经济处于低位运行，需求端萎缩，导致江西区域的产能利用率较低，粉末及硬质合金生产均未达到集团公司规划的产量目标，部分孙公司在报告期内出现了间歇式停工停产状态，报告期内江西翔鹭盈利不及预期，对相关商誉计提了减值准备 1808.82 万元。矿山开采方面，全资子公司大余隆鑫泰矿业有限公司完成了采矿证的延续工作，公司会把握江西区域的资源和政策优势，加大、加快江西翔鹭矿山及 9000 吨 APT 项目的建设，努力打造国内先进的全产业链的钨制造基地，使其与潮州生产区域形成有效的联动互补，增强整个集团的盈利能力和竞争优势。

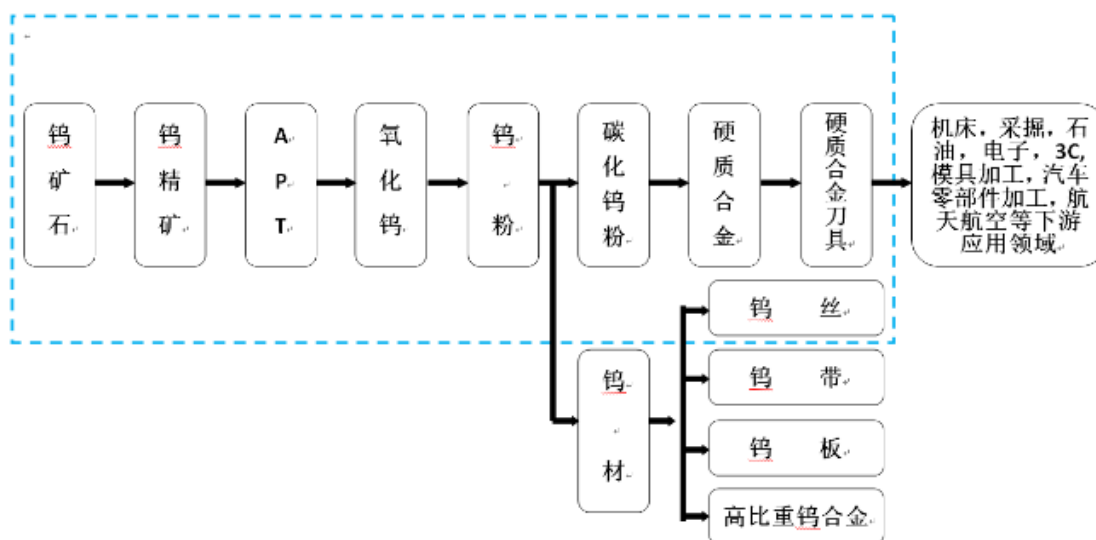
精密工具报告期内收入实现小幅增长，报告期内仍亏损 1,996.65 万。公司于下半年积极调整精密工具发展方向，由原来专供 3C 刀具市场拓展至标刀市场，同时，于下半年将东莞精密的生产搬迁至江西大余，减少租金、电费及其他公共费用，降低亏损。后续，精密工具将扩大经销网络的布局，加强业务开拓，力争扭亏为盈。

报告期内，公司扣除非经常性损益后归属于上市公司股东的净利润出现亏损，今年公司会积极把握市场机遇，以国家提出高质量发展、振兴制造业的理念为契机，利用公司的人才和技术优势，以设备智能化、生产过程自动化和管理信息化的深度融合为重点，加快碳化钨、硬质合金及精密工具生产线装备的更新改造，促进企业向高端制造升级，同时，完善营销网络，巩固和提高产品的市场份额，加大销售力度，积极走出去，拓展国内外市场，发展更多客户资源，努力确保公司现有产能充分利用，改善公司经营业绩。






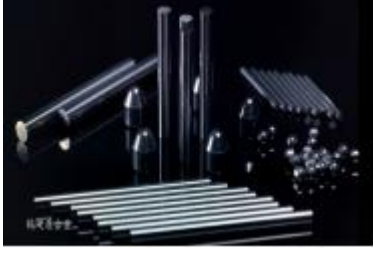
## 2、主要产品及其用途


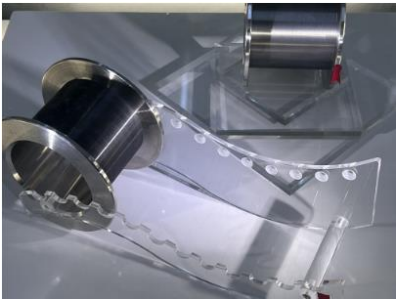
公司通过多年的发展，形成了从 APT 到硬质合金的产品体系。公司的主要产品为氧化钨（包括黄色氧化钨、蓝色氧化钨、紫色氧化钨等）、钨粉，碳化钨粉、钨合金粉及钨硬质合金等深加工产品。

公司产品结构在产业链中的位置如下图所示：



注：蓝色线框内为公司目前所生产的产品，其中碳化钨粉为公司主要收入来源。

钨精矿		钨精矿的选矿工艺一般是由钨矿石(黑钨矿或白钨矿)经破碎、球磨、重选(主要有摇床、跳汰)、浮选、电选、磁选等工艺过程,生产出达到国家标准的黑钨精矿或白钨精矿。它是生产钨铁、钨酸钠、仲钨酸铵(APT)、偏钨酸铵(AMT)等钨化合物的主要原料,其下游产品主要有三氧化钨、蓝色氧化钨、钨粉、碳化钨、硬质合金、钨钢、钨条、钨丝等。
APT		属钨工业的中间产品,由钨精矿经压煮、离子交换、蒸发结晶而制得,主要用于制造氧化钨、偏钨酸铵及其他钨化合物,也可以用于石油化工行业作添加剂。
氧化钨		属钨工业的中间产品,由 APT 煅烧制成,有黄色氧化钨、蓝色氧化钨和紫色氧化钨等多种氧化形态。氧化钨是生产钨粉的主要原料,主要用于生产金属钨粉和碳化钨粉,同时也可以用于生产化工产品,如油漆和涂料、石油工业催化剂等。
钨粉		以氧化钨为原料,用氢气还原制成,主要用作钨材加工及碳化钨生产的原料。钨粉是加工钨材制品和钨合金的主要原料。纯钨粉可制成丝、棒、管、板等加工材和一定形状的制品;钨粉与其他金属粉末混合,可以制成各种钨合金,如钨钼合金、钨铌合金、钨铜合金等。
碳化钨粉		以金属钨粉和炭黑为原料,经过配碳、碳化、球磨、过筛工序制成,黑色六方晶体,有金属光泽,为电、热的良好导体,具有较高熔沸点,化学性质非常稳定。碳化钨粉是生产硬质合金的主要原料。
钨硬质合金		以碳化钨粉为硬质相,以钴为粘结剂,经混合、湿磨、干燥、制粒后制成混合料,再将混合料压制坯料,经过压制、烧结制成具备所需性能的硬质合金材料,主要用于制作各种切削工具、刀具、钻具、矿山工具和耐磨零部件等。

硬质合金刀具		硬质合金刀具主要以公司自产的硬质合金为原料，根据客户的需求，加工处理而成。其适用于各种碳钢、铸铁、不锈钢、耐热钢、镍基及钛合金等材料的加工，亦适用于铝镁合金、超硬合金钢、各种 PCB 基板、超硬塑料材料、超硬纤维材料等。
钨丝		钨丝通过等压制、烧结、轧制、旋锻、拉丝拉制而成。主要应用于切割光伏晶硅、水晶、磁性材料、蓝宝石等硬脆材料。

### 3、主要经营模式

#### (1) 公司生产模式

公司的粉末系列产品及非标刀具生产模式是以订单式生产为主。根据销售部门接收的订单安排生产计划，组织人员进行生产。同时，结合销售预测、库存情况及生产周期进行中间产品的备货生产，提高生产效率及对客户产品订单的响应速度。

硬质合金棒材及刀具（标准产品）生产模式除订单式生产外，会形成部分库存，以提高客户交付的响应速度。

#### (2) 公司销售模式

公司采用了直销为主，经销为辅的销售模式，这两种销售模式都属于买断式销售。直销模式下，公司开拓客户，销售人员直接联系客户推广。经销模式下，公司产品直接销售给经销商，经销商负责产品销售并自负盈亏，同时，公司为经销商的下游客户提供技术指导，下游客户的使用反馈也直接提供给公司。在实际经营中，大部分业务均直接与用户对接，客户向公司提出产品的具体要求，公司再安排生产、销售及售后服务。

#### (3) 公司采购模式

公司根据物料的不同，采取不同的采购模式。

对于钨精矿，按照生产计划进行采购，结合钨精矿的库存确定采购量，并根据供应商报价以及三大网站（亚洲金属网、中华商务网、伦敦金属导报）的报价情况确定采购价格。综合考虑正常采购流程及突发情况两方面因素，公司钨精矿通常需要 1-2 个月的安全库存。对于 APT，公司根据自产 APT 数量与所需 APT 的耗用量之间的缺口进行补充采购。同时，针对两种生产原料的采购，公司会根据市场价格的走势科学的进行库存管控。

### 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

	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
总资产	2,226,422,224.15	2,425,286,571.84	-8.20%	2,415,189,076.62
归属于上市公司股东的净资产	956,508,837.78	1,012,324,287.37	-5.51%	986,763,653.28
	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入	1,673,553,239.98	1,524,401,033.47	9.78%	1,290,408,755.92

归属于上市公司股东的净利润	-41,262,528.58	24,749,950.04	-266.72%	41,583,223.33
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-51,365,319.59	17,032,039.69	-401.58%	-1,085,778.55
经营活动产生的现金流量净额	58,860,439.25	31,072,401.60	89.43%	59,381,220.94
基本每股收益（元/股）	-0.15	0.09	-266.67%	0.15
稀释每股收益（元/股）	-0.15	0.09	-266.67%	0.15
加权平均净资产收益率	-4.17%	2.48%	-6.65%	4.25%

## (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	448,809,255.80	451,933,094.60	383,359,117.70	389,451,771.88
归属于上市公司股东的净利润	11,259,494.21	11,820,765.06	-1,039,955.02	-63,302,832.83
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	7,493,627.46	8,865,631.82	-2,609,139.82	-65,115,439.05
经营活动产生的现金流量净额	-11,490,370.15	37,899,584.74	18,098,625.02	14,352,599.64

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	21,975	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	31,997	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、标记或冻结情况		
					股份状态	数量	
陈启丰	境内自然人	18.67%	51,836,400	38,877,300	质押	30,012,161	
潮州启龙贸易有限公司	境内非国有法人	17.68%	49,106,400		质押	23,875,609	
陈伟儿	境内自然人	4.93%	13,682,115	10,261,586	质押	7,838,891	
陈伟东	境内自然人	4.52%	12,562,970	9,422,227			

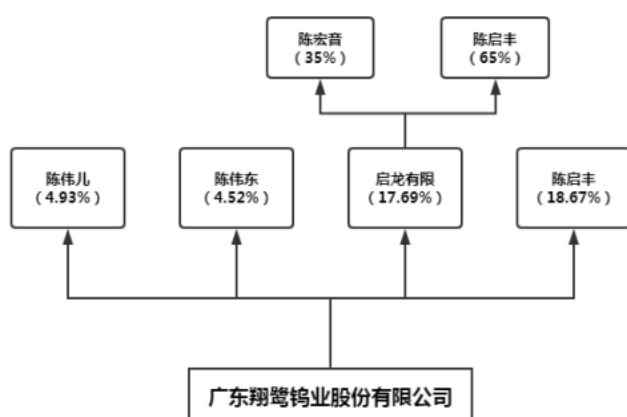
中国建设银行股份有限公司—华夏能源革新股票型证券投资基金	其他	1.97%	5,477,320			
方士雄	境内自然人	1.44%	4,000,000			
潮州市永宣陶瓷科技有限公司	境内非国有法人	1.12%	3,113,980			
潘伟程	境内自然人	0.87%	2,423,761			
梁楠	境内自然人	0.82%	2,290,000			
余周鹏	境内自然人	0.73%	2,015,300			
上述股东关联关系或一致行动的说明	在上述股东中，陈启丰、陈伟东、陈伟儿及陈启丰实际控制的启龙有限为一致行动人关系，陈伟东、陈伟儿系陈启丰子女。除此之外公司未知其他股东是否存在关联关系或一致行动关系。					
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	无					

## (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
广东翔鹭钨业股份有限公司公开发行可转换公司债券	翔鹭转债	128072	2019年08月20日	2025年08月19日	30,173.2	1.00%
报告期内公司债券的付息兑付情况	根据《募集说明书》的规定，本期为“翔鹭转债”第三年付息，计息期间为2021年8月20日至2022年8月19日期间的利息，当期票面利率为1.0%，本次付息每十张（面值1,000元）债券派发利息人民币1.00元（含税），报告期内公司支付现金利息合计3,017,824.00元。					

**(2) 公司债券最新跟踪评级及评级变化情况**

2022年度，鹏元资信对公司及公司存续期内相关债券进行了跟踪评级，根据鹏元资信于2022年6月29日出具的《2019年广东翔鹭钨业股份有限公司可转换公司债券2022年跟踪评级报告》，发行主体信用等级评级为A+，评级展望为稳定，本期债券信用等级为A+。

**(3) 截至报告期末公司近2年的主要会计数据和财务指标**

单位：万元

项目	2022年	2021年	本年比上年增减
----	-------	-------	---------

**三、重要事项**

无