

证券代码：002842

证券简称：翔鹭钨业

公告编号：2022-011

# 广东翔鹭钨业股份有限公司 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。

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
-----------	-----------	-----------	--------

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

是否以公积金转增股本

是  否

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以公司未来实施分配方案时股权登记日的可参与利润分配的股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.00 元（含税），送红股 0 股（含税），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

报告期内全球疫情仍在持续，世界经济复苏动力不足，大宗商品价格高位波动，外部环境更趋复杂严峻和不确定。我国经济发展面临需求收缩、供给冲击、预期转弱三重压力。局部疫情时有发生，消费和投资恢复迟缓，流动性泛滥、供给瓶颈、大宗商品维持高位、能源原材料供应仍然偏紧等因素影响，国内下游制造业企业面临经营成本高企压力，挤压了的利润空间。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152,440.10万元，比上年同期增长18.13%；归属于上市公司股东的净利润2,475.00万元，比上年同期减少40.48%；扣除非经常性损益后归属于上市公司股东的净利润1,703.20万元，比上年同期增长1668.65%。

## 1、主要业务

钨是我国重要的战略稀缺资源，具有高熔点、高比重、高硬度的物理特性，广泛应用于航天、原子能、船舶、汽车工业、电气工业、电子工业、化学工业等重要领域。

2021年国内疫情控制良好，海外也逐步复苏，钨行业总体需求呈现明显回暖态势，使得公司的钨精矿、仲钨酸铵、钨粉末、合金及刀具的产、销量及价格均有不同程度的上涨。受海外货币政策影响，上半年钢铁、原油、有色等大宗原材料价格不断攀升，也间接使得钨从开采、加工到运输等各个环节成本的增加，输入性通胀是钨行业原材料及产品涨价因素之一。钨是“工业的牙齿”，全球疫情若能得到有效缓解，全球制造业复苏，对钨金属的消费会有明显的提升，下半年国内大范围的限电、限产对公司生产经营有一定的影响。报告期内，公司主营产品碳化钨粉实现销售5800余吨，同比增长19.73%，硬质合金棒材实现销售700余吨，同比增长79.63%。

潮州区域粉末生产部门通过不断的优化和更新设备，使得各系列产品产量得以明显提升。钨粉、碳化钨粉生产方面，通过优化氢气净化系统，采用PLC智能化控制模式，AI人工智能调节系统，对气凝胶保温层及开利冷冻机等设备改进，达到节约人力成本，提升设备自动化运行的精度和准确性，提高产品质量，降低成本。通过采用PLC智能化控制模式，引进行业内先进的合金分级轮及配套阿特拉斯空压机有效保障氮气稳定供应等设备并对其进行改进，优化氮气气流磨系统，降低生产设备对于粉末微观晶型晶貌的不良影响，提高超细和细颗粒产品质量，使其更加细化、均匀。APT生产方面，报告期内化工辅料价格飞涨，为降低生产成本及减少辅料的使用，公司加大对钨废料的使用力度，全年钨废料在投矿占比中达到15%，既减少对钨精矿的采购，又能降低各种化工辅材的消耗。硬质合金产销量也较去年有很大提升，在产品质量上也加大的研发和投入，今年客诉率明显降低，产品口碑进一步提升。优化烧结工艺，大幅度的减少生产时间，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。优化压制工艺，实现一模多件产品，压制后可直接烧结，减少生产周期，压制产出率高，烧结后无需切割，直接压制客户需求长度的产品，达到制备高质量高性能的定长棒材，实现生产效率的大幅提高，提高产品质量，降低成本。

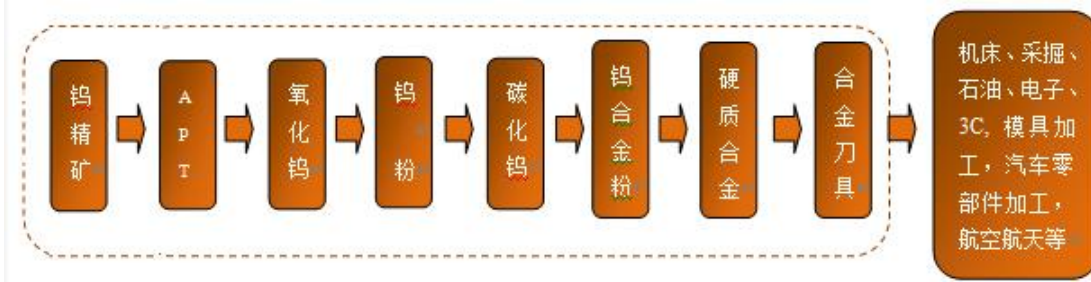
江西区域夯实基础，加强操作技能的培训、严抓制度和工艺的执行，管理有长足进步，粉末和硬质合金产品产销量均明显提升，2021年也是实现“退城入园”搬迁后产能利用率最高的一年，报告期实现营业收入5.2亿。全资子公司大余隆鑫泰矿业有限公司于2022年1月上旬完成了采矿证的延续工作，公司会把握江西区域的资源和政策优势，加大、加快江西翔鹭矿山及9000吨APT项目的建设，努力打造国内先进的全产业链的钨制造基地，使其与潮州生产区域形成有效的联动互补，增强整个集团的盈利能力和竞争优势。同时也将适时参与或整合当地钨矿山资源，为集团原材料供应做好保证。

翔鹭精密实现刀具销售收入增长127%，但仍处于亏损状态，精密公司今年主要的任务是积极拓宽销售渠道，推广“翔鹭”牌系列刀具产品，降低各项成本，减少亏损。受近年市场各方面不确定性因素，以及全球新冠肺炎疫情的影响，公司可转债募投项目“年产600万支精密特种硬质合金切削工具智能制造项目”截止2021年12月31日，累计投入534.5万，投资进度3.56%，未达预期。




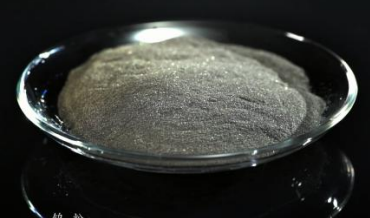

## 2、主要产品及其用途

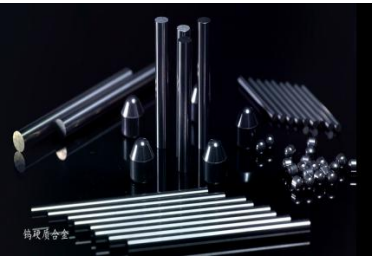

公司通过多年的发展，形成了从APT到硬质合金的产品体系。公司的主要产品为氧化钨（包括黄色氧化钨、蓝色氧化钨、紫色氧化钨等）、钨粉，碳化钨粉、钨合金粉及钨硬质合金等深加工产品。

公司产品结构在产业链中的位置如下图所示：



注：红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。

<p>钨精矿</p>		<p>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。</p>
<p>APT</p>		<p>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。</p>
<p>氧化钨</p>		<p>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。</p>
<p>钨粉</p>		<p>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。</p>
<p>碳化钨粉</p>		<p>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。</p>

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。

### 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。

### 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	2,425,286,571.84	2,415,189,076.62	0.42%	2,273,254,877.64
归属于上市公司股东的净资产	1,012,324,287.37	986,763,653.28	2.59%	964,506,409.58
	2021 年	2020 年	本年比上年增减	2019 年
营业收入	1,524,401,033.47	1,290,408,755.92	18.13%	1,479,785,363.58
归属于上市公司股东的净利润	24,749,950.04	41,583,223.33	-40.48%	66,725,979.60
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	17,032,039.69	-1,085,778.55	1,668.65%	44,800,321.05
经营活动产生的现金流量净额	31,072,401.60	59,381,220.94	-47.67%	-40,375,119.66
基本每股收益（元/股）	0.09	0.15	-40.00%	0.24
稀释每股收益（元/股）	0.09	0.15	-40.00%	0.24
加权平均净资产收益率	2.48%	4.25%	-1.77%	7.51%

## (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	367,241,308.50	408,264,573.27	357,090,755.98	391,804,395.72
归属于上市公司股东的净利润	11,983,254.37	12,293,993.15	15,895,962.76	-15,423,260.24
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	10,358,226.13	11,756,966.50	16,246,647.37	-21,329,800.31
经营活动产生的现金流量净额	-92,254,658.06	102,927,943.60	-808,734.71	21,207,850.77

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	22,516	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	22,496	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	17.69%	49,106,400		质押	23,030,909	
陈伟儿	境内自然人	4.93%	13,682,115	10,261,586	质押	7,447,093	
陈伟浩	境内自然人	4.93%	13,682,115				
陈伟东	境内自然人	4.52%	12,562,970	11,469,727			
梁楠	境内自然人	1.97%	5,460,000				

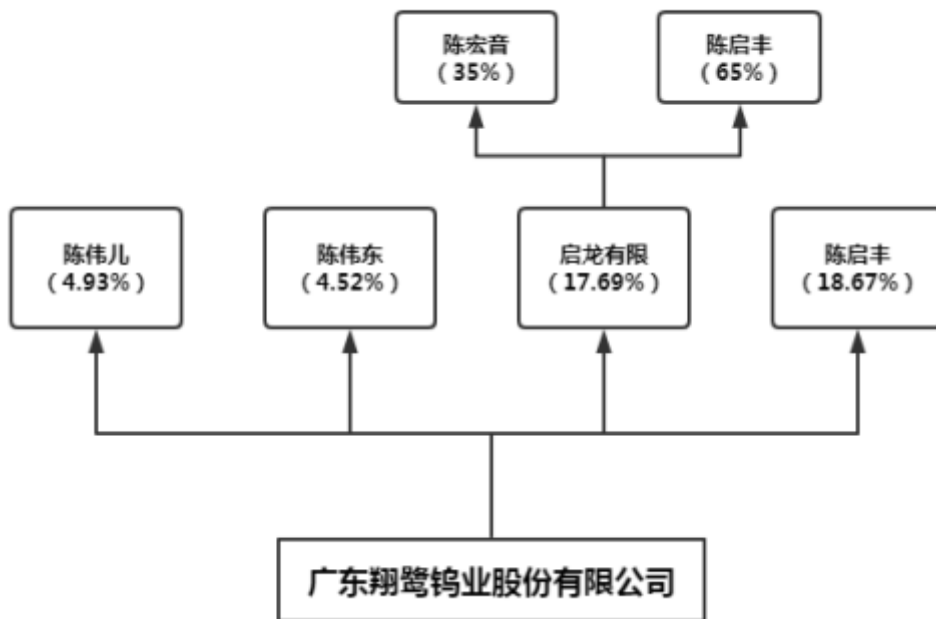
潮州市永宣陶瓷科技有限公司	境内非国有法人	1.12%	3,113,980			
余周鹏	境内自然人	0.92%	2,542,000			
卢伟丽	境内自然人	0.68%	1,880,000			
江楚玲	境内自然人	0.53%	1,480,000			
上述股东关联关系或一致行动的说明	在上述股东中，陈启丰、陈伟东、陈伟儿及陈启丰实际控制的启龙有限为一致行动人关系，陈伟东、陈伟儿系陈启丰子女。除此之外公司未知其他股东是否存在关联关系或一致行动关系。					
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	潮州启龙贸易有限公司通过普通证券账户持有 34,006,400 股，通过广发证券股份有限公司客户信息交易担保证券账户持有 15,100,000 股，合计 49,106,400 股。陈伟浩通过普通证券账户持有 0 股，通过国都证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 13,682,115 股，合计 13,682,115 股。卢伟丽通过普通证券账户持有 840,000 股，通过联储证券有限责任公司客户信用交易担保证券账户持有 1,040,000 股，合计 1,880,000 股。江楚玲通过普通证券账户持有 0 股，通过安信证券有限责任公司客户信用交易担保证券账户持有 1,480,000 股，合计 1,480,000 股。					

(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	26,500.19	0.60%
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”第二年付息，计息期间为2020年8月20日至2021年8月19日期间的利息，当期票面利率为0.6%，本次付息每十张（面值1,000元）债券派发利息人民币6.00元（含税），报告期内公司支付现金利息合计1,810,815.00元。					

## （2）债券最新跟踪评级及评级变化情况

2021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2021年6月17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2021年跟踪评级报告》，发行主体信用等级评级为AA-，评级展望为稳定，本期债券信用等级为AA-。

## （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	2021年	2020年	本年比上年增减
资产负债率	58.26%	59.14%	-0.88%
扣除非经常性损益后净利润		-1,085,778.55	1,668.65%
EBITDA全部债务比	10.57%	7.89%	2.68%
利息保障倍数	1.34	0.69	94.20%

## 三、重要事项

无