

# 广东翔鹭钨业股份有限公司

## 2023 年年度报告



2024 年 4 月 25 日

# 2023 年年度报告

## 第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人陈启丰、主管会计工作负责人郑丽芳及会计机构负责人（会计主管人员）陈东洁声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

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。

## 目录

第一节	重要提示、目录和释义 .....	2
第二节	公司简介和主要财务指标 .....	6
第三节	管理层讨论与分析 .....	10
第四节	公司治理 .....	35
第五节	环境和社会责任 .....	51
第六节	重要事项 .....	54
第七节	股份变动及股东情况 .....	61
第八节	优先股相关情况 .....	68
第九节	债券相关情况 .....	69
第十节	财务报告 .....	73

## 备查文件目录

- 1、载有公司负责人陈启丰先生、主管会计工作负责人郑丽芳女士、会计主管人员陈东洁女士签名并盖章的财务报表。
- 2、载有广东司农会计师事务所(特殊普通合伙)盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 3、报告期内在中国证监会指定信息披露媒体《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》以及指定网站巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)公开披露过的所有公司文件的正本及公告原稿。
- 4、以上文件备置地点为公司董事会办公室。

## 释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、股份公司、翔鹭钨业	指	广东翔鹭钨业股份有限公司
启龙有限	指	潮州启龙贸易有限公司
江西翔鹭、大余隆鑫泰	指	江西翔鹭钨业有限公司（前身为大余隆鑫泰钨业有限公司）
翔鹭精密	指	广东翔密精密制造有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
保荐机构、主承销商	指	广发证券股份有限公司
律师	指	北京市竞天公诚律师事务所
会计师	指	广东司农会计师事务所（特殊普通合伙）
报告期、本报告期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日
报告期末、期末	指	2023 年 12 月 31 日
元	指	人民币元
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《公司章程》	指	《广东翔鹭钨业股份有限公司章程》
股东大会	指	广东翔鹭钨业股份有限公司股东大会
董事会	指	广东翔鹭钨业股份有限公司董事会
监事会	指	广东翔鹭钨业股份有限公司监事会

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

股票简称	翔鹭钨业	股票代码	002842
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	广东翔鹭钨业股份有限公司		
公司的中文简称	翔鹭钨业		
公司的外文名称（如有）	Guangdong Xianglu Tungsten Co., Ltd.		
公司的法定代表人	陈启丰		
注册地址	广东省潮州市湘桥区官塘镇庵头工业区		
注册地址的邮政编码	515633		
公司注册地址历史变更情况	不适用		
办公地址	广东省潮州市湘桥区官塘镇庵头工业区		
办公地址的邮政编码	515633		
公司网址	http://www.xl-tungsten.com		
电子信箱	Stock@xl-tungsten.com		

### 二、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
联系地址	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
电话	0768-6972888 (8068)	0768-6972888 (8068)
传真	0768-6303998	0768-6303998
电子信箱	Stock@xl-tungsten.com	Stock@xl-tungsten.com

### 三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所 <a href="http://www.szse.cn">http://www.szse.cn</a>
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

### 四、注册变更情况

统一社会信用代码	914451002823643033
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无变更
历次控股股东的变更情况（如有）	无变更

## 五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	广东司农会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	广州市南沙区南沙街兴沙路 6 号 704 房-2
签字会计师姓名	张腾、马钟宏

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
广发证券股份有限公司	广州市天河区马场路 26 号 广发证券大厦	林义炳、陈昱民	2019 年 9 月 16 日-2020 年 12 月 31 日，公司募集资金尚未使用完毕，保荐机构将对该事项继续履行持续督导义务。

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

## 六、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

	2023 年	2022 年	本年比上年增减	2021 年
营业收入（元）	1,798,754,965.21	1,673,553,239.98	7.48%	1,524,401,033.47
归属于上市公司股东的净利润（元）	-129,123,133.20	-41,262,528.58	-212.93%	24,749,950.04
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-130,359,513.35	-51,365,319.59	-153.79%	17,032,039.69
经营活动产生的现金流量净额（元）	49,770,802.84	58,860,439.25	-15.44%	31,072,401.60
基本每股收益（元/股）	-0.47	-0.15	-213.33%	0.09
稀释每股收益（元/股）	-0.47	-0.15	-213.33%	0.09
加权平均净资产收益率	-14.56%	-4.17%	-10.39%	2.48%
	2023 年末	2022 年末	本年末比上年末增减	2021 年末
总资产（元）	2,115,003,394.08	2,226,422,224.15	-5.00%	2,425,286,571.84
归属于上市公司股东的净资产（元）	823,676,156.38	956,508,837.78	-13.89%	1,012,324,287.37

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

项目	2023 年	2022 年	备注
营业收入（元）	1,798,754,965.21	1,673,553,239.98	0
营业收入扣除金额（元）	34,437,238.37	16,860,738.59	0
营业收入扣除后金额（元）	1,764,317,726.84	1,656,692,501.39	0

## 七、境内外会计准则下会计数据差异

### 1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

### 2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

## 八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	388,453,977.62	550,140,770.66	427,602,082.68	432,558,134.25
归属于上市公司股东的净利润	1,698,411.37	-20,008,383.99	-22,190,816.06	-88,622,344.52
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-1,299,523.37	-23,058,836.21	-23,215,846.27	-82,785,307.50
经营活动产生的现金流量净额	-32,401,469.57	75,504,066.32	-61,477,715.11	68,145,921.20

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

## 九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2023 年金额	2022 年金额	2021 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-10,891,114.92	-1,745,815.84	-808,471.38	固定资产处置、报废损失
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续	3,767,051.05	13,427,895.14	9,807,556.71	政府补助



影响的政府补助除外)				
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	53,915.00	251,710.08	1,391,227.60	处置交易性金融资产取得的投资收益
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费			239,649.71	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-899,000.00	-649,443.01	-1,088,321.15	捐赠支出等
其他符合非经常性损益定义的损益项目	10,788,459.03	582,662.49	67,744.48	进项税加计扣除等
减：所得税影响额	1,582,930.01	1,764,217.85	1,891,475.62	
合计	1,236,380.15	10,102,791.01	7,717,910.35	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

增值税加计扣除金额 1056.54 万元，个税手续费返回 2.52 万元，就业补贴等其他政府补贴 19.79 万元。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

### 第三节 管理层讨论与分析

#### 一、报告期内公司所处行业情况

##### （一）国际钨资源概况

据美国地质调查局（U.S. Geological Survey）数据，2023 年世界钨储量 440 万吨（钨金属，下同），同比增 15.79%。全球钨资源主要分布在中国、澳大利亚、俄罗斯和越南等国家，其中，中国钨储量 230 万吨，占比 52.27%；澳大利亚 57 万吨，占比 12.95%；俄罗斯钨储量 40 万吨，占比为 9.09%；越南钨储量 7.4 万吨，占比为 1.68%。见表 1。与上年度相比，USGS 修订了中国探明储量，与自然资源部数据基本接近；将澳大利亚单列，凸显其资源的优势提升；加拿大、哈萨克斯坦和美国也拥有大量钨资源，并入其他国家项下未单独显示。

表 1 全球钨资源储量分布

国家	储量（吨，金属量）	占比，%	同比，%
中国	2300000	52.27	27.78
澳大利亚	570000	12.95	-
俄罗斯	400000	9.09	0.00
越南	74000	1.68	-26.00
西班牙	66000	1.50	17.86
朝鲜	29000	0.66	-
奥地利	10000	0.23	0.00
葡萄牙	4000	0.09	29.03
其他国家	950000	21.59	-32.14
世界合计	4400000	100.00	15.79

数据来源：U.S. Geological Survey

美国地质调查局数据显示，2023 年全球钨精矿产量 78000 吨（钨金属量，下同），同比下降 2.26%。钨精矿产量主要分布在中国、越南、俄罗斯等国，其中，中国钨精矿产量 63000 吨，占比为 80.77%；越南钨精矿产量 3500 吨，占比为 4.49%。中国钨精矿产量全球占比突出，与储量占比相比较，钨资源消耗过快。各国产量情况见表 2。

表 2 全球钨精矿产量

国家	2019 年	2020 年	2021 年	2022 年	2023 年	2023 年同比，%	2023 年占比，%
中国	69000	66000	71000	66000	63000	-4.55	80.77
越南	4500	4500	4800	4000	3500	-12.50	4.49
俄罗斯	2200	2400	2300	2000	2000	0.00	2.56
朝鲜	1130	410	400	1520	1700	11.84	2.18
玻利维亚	1060	1350	1563	1360	1500	10.29	1.92
西班牙	603	500	400	800	1500	87.50	1.92
卢旺达	900	860	1340	1400	1400	0.00	1.79
奥地利	892	890	900	910	910	0.00	1.17
澳大利亚				200	800	300.00	1.03
葡萄牙	518	550	502	500	500	0.00	0.64
蒙古	1900	1900					0.00
其他国家	1070	960	973	1080	1100	1.85	1.41
世界合计	85000	78400	83800	79800	78000	-2.26	100.00

数据来源：U.S. Geological Survey

## （二）2023 年行业基本情况

### 1、经济运行情况概述

（1）行业各产品产量小幅增长，钨丝产量增幅巨大。

据中国钨业协会统计分析，2023 年全国钨精矿产量 12.8 万吨（折 65%W03 吨，简称标吨），同比增长 0.55%；APT 产量 12.3 万吨，同比增长 7.89%；硬质合金产量 5.3 万吨，同比增长 4.95%；钨铁产能保持平稳；来自光伏切割的需求带动了钨丝产量的迅猛增长，2023 年钨丝产量 900 亿米，同比增长 195.08%。产品结构调整、产业转型升级持续推进，高端产品产量上升。硬质合金产能保持增长态势，尤其是高端硬质合金数控刀片、切割钨丝投资持续增长。2023 年，APT 对硬质合金的转换率为 51.1%，近年来持续提升。

（2）市场价格

2023 年，钨精矿价格在 11.40~12.10 万元/吨区间运行，年度波动幅度 6.14%，钨精矿年均价 11.9 万元/吨，同比上涨 5.53%，APT 年均价 17.93 万元/吨，同比上涨 3.21%。整体钨市场供应偏紧、库存低位有效支撑了钨原材料价格小幅上涨；国内外消费低迷和去库存化导致了钨后端产品价格走低。

（三）2023 年中国钨工业经济状况分析

### 1、产业政策保障行业平稳运行

钨矿开采继续实行总量控制，2023 年全国钨精矿开采总量控制指标为 111000 吨，较上年度增长 1.83%。发布《产业结构调整指导目录（2024 年本）》，引导钨工业继续向深加工高质量发展，对钨资源开发利用限制条件进行了修改。发布了新版《矿业权出让收益征收办法》，在出让收益征收方式上，减轻了企业的支付压力，分“按额征收”和“逐年按率征收”两部分缴纳矿业权出让收益；降低了按金额形式征收的首付比例，从不低于 20%调整为不低于 10%同时不高于 20%。继续实施《市场准入负面清单》、钨品出口国营贸易管理政策、《外商投资准入特别管理措施（负面清单）》和《自由贸易试验区外商投资准入特别管理措施（负面清单）》。外商不得从事勘查、开采矿产资源及转让探矿权、采矿权审批。

### 2、产业结构持续优化

工艺装备水平逐步提升到国际水平，高端产品生产和高端装备制造逐步向国产化迈进，高端产品市场占有率逐步提高，高端装备国产化率逐步提升。2023 年数控刀片产量突破 7.6 亿片，同比增长 11.7%，增速放缓。钨丝产量 900 亿米，同比增长 195.08%。企业技改扩能、新项目投资增速较快。产品结构得到持续改善，硬质合金等深加工产品比例增大，深加工产品出口量比例逐步提高。

光伏钨丝投资项目剧增，经协会调研统计已有 2000 多亿米项目规划，项目逐步投产，对钨消费有一定程度上的带动。增材制造技术日趋成熟，在钨及硬质合金材料领域已实现样品制造，产业化可期；热喷涂技术应用逐步扩大，市场前景乐观。

### 3、供需保持相对紧平衡

钨行业经历了从原矿采掘到高端产品制造和国际市场竞争的发展历程。目前，钨行业正处于向高质量发展转型的关键时期，不断推进技术创新和产业结构优化，提升产品附加值，同时，也在积极响应国家对战略资源的保护性开采政策。2023 年，紧张的全球地缘冲突及高通胀抑制了国际经济增长，降低了钨消费，中国原料级钨品出口大幅下降。中国钨工业积极化解出口下降、传统消费放缓、成本刚性上升等因素对产业运行的影响，在新能源、新基建、新消费的带动下，实现了钨消费持续增长，特别是切割钨丝、钨高温部件等钨材增长明显。近 5 年中国钨消费量走势见图 1。

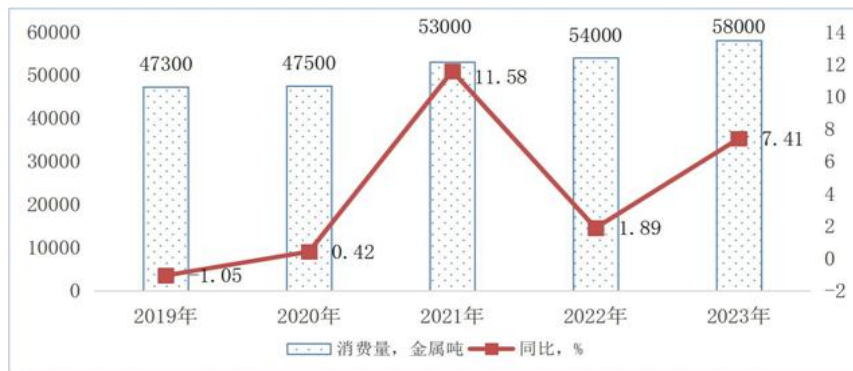


图 1 2019 年-2023 年中国钨消费量（数据来源：中国钨业协会）

预计 2024 年度钨市场供需呈紧平衡状态，加之原料成本刚性增长支撑预计市场维持相对高位运行态势。

## 二、报告期内公司从事的主要业务

2023 年，全球地缘冲突和海外高通胀依然持续等因素，使得全球经济复苏趋缓，需求端预期减弱，原材料供应紧张价格处于高位运行，钨后端市场需求预期总体承压产品价格上涨滞后，导致产品毛利率下降。

1、报告期内，公司主要业务未发生重大变化。

实现营业收入 179,875 万元，同比增长 7.48%；归属于上市公司股东的净利润-12,912 万元，比上年同期减少 212.93%；扣除非经常性损益后归属于上市公司股东的净利润-13,036 万元，同比减少 153.79%。利润下降原因主要系：

### （1）毛利率下降

报告期内，由于市场钨精矿及 APT 价格持续维持在高位，原料成本较高，且行业价格竞争加剧，后端产品价格上涨滞后，导致成本增长率高于收入增长率，产品毛利率下降。公司 2022 年度综合毛利率为 9.91%，毛利润为 16,578.32 万元；2023 年度综合毛利率为 5.97%，毛利润为 10,740.96 万元；毛利率同比下降 3.93%。毛利润同比减少 5,837.36 万元。

### （2）资产减值

①报告期内，受钨精矿、APT 等原材料价格持续高位及碳化钨粉、硬质合金价格竞争加剧影响，公司控股子公司江西翔鹭钨业有限公司 2023 年度产品毛利率降低，净利润不及预期。公司于报告期末对江西翔鹭未来现金流重新进行预测，并聘请第三方评估机构对包含商誉的资产组进行减值测试。根据测试结果，公司对相关商誉计提减值，减值金额为 2,521.73 万元。

②因矿山间歇性停产整改，矿石产量减少，公司单位产品承担的折旧费用等固定成本较高，单位生产成本高于销售单价。根据《企业会计准则第 1 号——存货》等相关规定，公司对矿石等部分产品计提存货跌价准备，计提金额为 557.41 万元。

③因市场环境发生变动，子公司广东翔鹭精密制造有限公司刀具业务经营不及预期，产能利用率低，公司对其生产经营进行规划调整终止投入，对相关设备、刀具存货计提减值准备。公司聘请第三方评估机构对相关设备进行减值测试，依据测试结果对刀具设备计提减值 628.28 万元。根据《企业会计准则第 1 号——存货》等相关规定，公司根据可变现净值对刀具存货计提减值 1,029.97 万元。

### （3）营业外支出增加

公司从自身发展和成本效益角度考量，对人工、产能利用率等进行优化，淘汰合金、矿山等部分落后生产线，导致报告期内固定资产报废损失增加。2023 年度公司固定资产报废损失为 1,095.12 万元，同比增加 922.32 万元。

报告期内，总体生产情况如下：

（1）钨粉碳化钨整体平稳微增，公司通过不断的优化和更新设备，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。碳化钨粉产量和销量分别增长 10.85%和 10.23%，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 APT 产量增长 7.25%。受整体后端市场疲软，硬质合金产量和销量均出现小幅下滑，分别-7.82%和-5.28%。未来公司将持续加大硬质合金产品的研发，优化烧结工艺，淘汰部分老旧落后生产设备，提高生产效率。

### （2）精密刀具业务

报告期内公司精密刀具业务亏损-4,520.26 万元，经营不及预期，公司计划进行经营战略调整终止投入，逐步缩减退出精密刀具业务并适时出售相关生产设备，把资源集中在更有前景的业务领域，以实现公司可持续增长和盈利。

### （3）超细钨丝项目的建设情况

光伏硅片大尺寸、薄片化趋势愈演愈烈。通过降低硅片厚度，可以在面积不变的情况下节省用料，从而降低硅片成本。根据 CPIA，行业主流 P 型单晶硅片厚度从 2020 年的 170  $\mu\text{m}$  降至 2023 年的 155  $\mu\text{m}$ ，用于异质结的硅片电池厚度由 2021 年的 150  $\mu\text{m}$  降至 2023 年 120  $\mu\text{m}$ ，用于 TOPCon 的硅片电池厚度由 2021 年的 165  $\mu\text{m}$  降至 2023 年的 125  $\mu\text{m}$ 。金刚线细线化是硅片薄片化发展的刚性需求。金刚线线径越细，切割锯缝越小，在切片过程产生的锯缝硅料损失越少，同体积的硅料锭出片数越多。与此同时，更细的线径，意味着破断力更低、电阻更大，对设备的运行速度、匹配度要求更高，需要准确把握镀层厚度，并匹配与之相对应的金刚石型号。金刚线目前主流常规产品母线为高碳钢丝。

细线化推动钨丝在金刚线“母线”中的需求加速与扩容，钨丝优秀的物理特性抗拉强度高，同等破断力下线径可以更细，细线化潜力更大。钨作为一种不可再生的稀缺资源，具有高密度、高熔点、高耐磨性、高电导率、高硬度等物理性质，钨基金刚线更耐高温，具有更强的抗拉强度，而且可以在同等破断力下将线径做的更细。未来钨丝线渗透率有望快速提升。随着光伏经济性逐步凸显，全球光伏装机市场持续旺盛，金刚线线耗会随着线径减小和硅片减薄而增多。

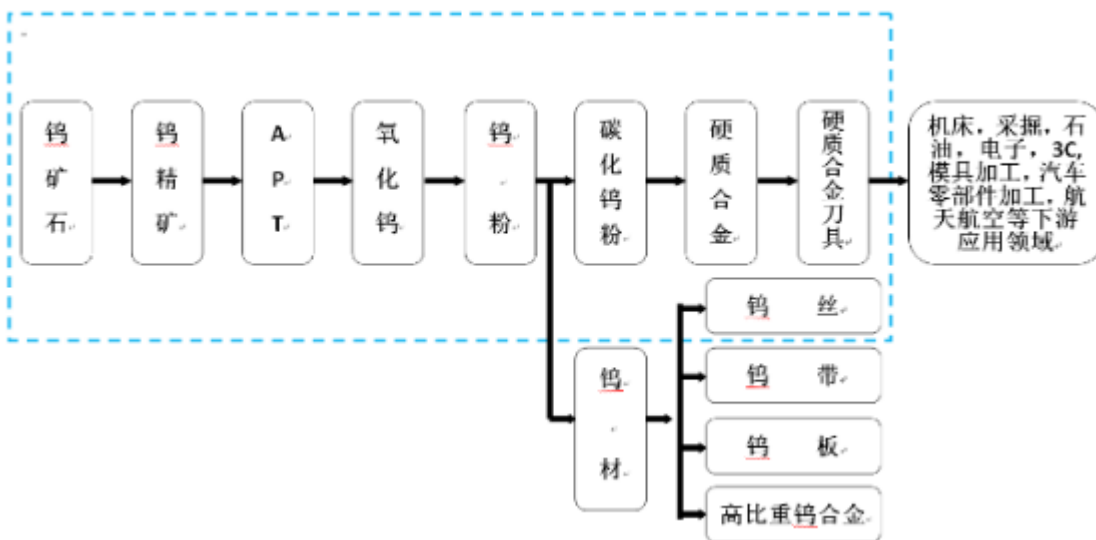
报告期内针对近年来新的钨制品市场应用端变化，在光伏细钨丝方向进行研发拓展。公司研发生产的超细钨丝线径在 28-35 μm，抗拉强度达到 6000-6400N/mm<sup>2</sup>，于第四季度送样验证，已满足下游客户的需求，截至本报告披露之日，潮州凤泉湖厂区已具备月产 3-5 亿米的生产能力，公司正在全力推进年产 300 亿米超细钨丝的建设项目。

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，加强公司人才梯队的培养，发挥人才和技术优势，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，积极调整资源配置，淘汰落后、亏损资产，提高公司组织效率，进一步降低成本，集中力量将公司资源往钨丝及高端硬质合金材料倾斜，促进企业向高端制造升级。同时，完善营销网络，积极拓宽销售渠道，巩固和提高产品的市场份额；加大销售力度，拓展国内外市场，发展更多客户资源。公司将在努力确保有效产能充分利用的同时，将无效产能尽快转变为公司现金流，改善公司经营业绩，回报股东投资。


2、主要产品及其用途





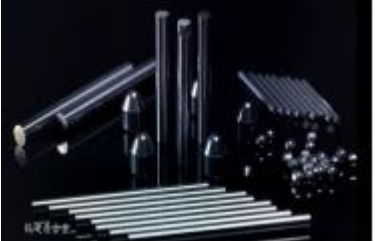

公司通过多年的发展，形成了从 APT 到硬质合金的产品体系。公司的主要产品为氧化钨（包括黄色氧化钨、蓝色氧化钨、紫色氧化钨等）、钨粉，碳化钨粉、钨合金粉及钨硬质合金等深加工产品。

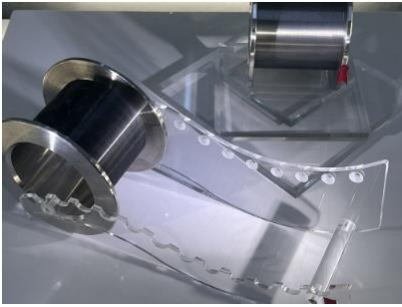
公司产品结构在产业链中的位置如下图所示：



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。

<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>
------------	---	---

APT		<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>
氧化钨		<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>
钨粉		<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>
碳化钨粉		<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		<p>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，再将混合料压制成坯料，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。</p>
硬质合金刀具		<p>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。</p>

钨丝		钨丝通过压制、烧结、轧制、旋锻、拉拔变形加工等工序制得。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进行库存管控。

## 三、核心竞争力分析

- 1、公司是国内钨行业具备完整产业链的企业之一，业务范围包括钨精矿采选、仲钨酸铵冶炼、氧化钨、钨粉、碳化钨粉、硬质合金、钨丝等全系列钨产品的生产。
- 2、公司系国内具备光伏用超细钨丝材研发及生产能力的企业之一。目前公司生产的钨丝线径达到 28-35  $\mu\text{m}$ ，抗拉强度达到 6000-6400N/mm<sup>2</sup>，且单根长度可以超过 40 万米不断裂，已经满足光伏领域切割硅片的需求。
- 3、公司采用先进的生产工艺和设备技术，确保产品质量稳定可靠，为客户提供高品质的钨制品和专业的服务。因此，公司的品牌在市场上享有良好的声誉和知名度，得到了广大客户的认可和信赖。
- 4、公司拥有较为丰富的钨粉末系列产品，通过在超细碳化钨粉和超粗碳化钨粉两个方向持续的技术攻关，在碳化钨粉的粒度分布、颗粒集中度、减少团聚和夹粗等方面取得了领先的技术水平。硬质合金材料具有高强度、高硬度、耐磨损、耐高温、抗氧化等特点，广泛应用于航空航天用切削工具、模具制造等领域。
- 5、公司控股子公司江西翔鹭拥有铁苍寨矿区钨矿采矿权，面积 5.96 平方千米，开采矿种为钨、锡、铜矿。钨是我国重要的战略资源，属于贵重稀缺资源。
- 6、公司系商务部批准的 16 家“钨品国营贸易出口资格企业”之一。

## 四、主营业务分析

### 1、概述

参见“二、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

## 2、收入与成本

## (1) 营业收入构成

单位：元

	2023 年		2022 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,798,754,965.21	100%	1,673,553,239.98	100%	7.48%
分行业					
有色金属冶炼和压延加工业	1,798,754,965.21	100.00%	1,673,553,239.98	100.00%	7.48%
分产品					
粉末制品	1,509,473,608.55	83.92%	1,394,549,640.56	83.33%	8.24%
硬质合金	214,192,793.22	11.91%	224,961,376.17	13.44%	-4.79%
其他	75,088,563.44	4.17%	54,042,223.25	3.23%	38.94%
分地区					
境内	1,461,535,775.57	81.25%	1,281,748,999.95	76.59%	14.03%
境外	337,219,189.64	18.75%	391,804,240.03	23.41%	-13.93%
分销售模式					
直销	1,624,688,988.30	90.32%	1,434,985,848.81	85.74%	13.22%
经销	174,065,976.91	9.68%	238,567,391.17	14.26%	-27.04%

## (2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

☑适用 ☐不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
有色金属冶炼和压延加工业	1,798,754,965.21	1,691,345,359.54	5.97%	7.48%	12.18%	-3.93%
分产品						
碳化钨粉	1,320,508,862.52	1,244,005,303.62	5.79%	11.47%	14.36%	-2.38%
硬质合金	214,192,793.22	180,567,240.85	15.70%	-4.79%	2.44%	-5.95%
分地区						
境内	1,461,535,775.57	1,389,916,037.18	4.90%	14.03%	19.42%	-4.30%
境外	337,219,189.64	301,429,322.36	10.61%	-13.93%	-12.35%	-1.61%
分销售模式						
直销	1,624,688,988.30	1,513,903,574.37	6.82%	13.22%	17.74%	-3.58%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

☐适用 ☑不适用



## (3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

☑是 ☐否

行业分类	项目	单位	2023 年	2022 年	同比增减
有色金属冶炼和压延加工业--APT	销售量	吨	0.00	0.02	-100.00%
	生产量	吨	4,299.59	4,008.85	7.25%
	库存量	吨	1,111.00	766.51	44.94%
有色金属冶炼和压延加工业--氧化钨粉	销售量	吨	176.97	515.08	-65.64%
	生产量	吨	8,224.71	7,704.65	6.75%
	库存量	吨	139.71	244.42	-42.84%
有色金属冶炼和压延加工业--钨粉	销售量	吨	426.53	354.29	20.39%
	生产量	吨	6,611.07	5,756.90	14.84%
	库存量	吨	80.12	106.81	-24.99%
有色金属冶炼和压延加工业--碳化钨粉	销售量	吨	5,610.63	5,090.07	10.23%
	生产量	吨	6,497.77	5,861.76	10.85%
	库存量	吨	580.79	380.42	52.67%
有色金属冶炼和压延加工业--合金粉	销售量	吨	233.48	132.28	76.51%
	生产量	吨	202.58	160.85	25.94%
	库存量	吨	0.67	28.58	-97.64%
有色金属冶炼和压延加工业--硬质合金	销售量	吨	645.45	681.42	-5.28%
	生产量	吨	724.06	785.51	-7.82%
	库存量	吨	119.76	149.22	-19.74%
有色金属冶炼和压延加工业--钨丝系列	销售量	吨	16.77	0	100.00%
	生产量	吨	29.73	0	100.00%
	库存量	吨	6.07	0	100.00%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

☑适用 ☐不适用

## 1、APT:

销售量: 同比减少 100%, 主要系销售占比基数小

生产量: 无重大变动

库存量: 无重大变动

## 2、氧化钨:

销售量: 同比减少 65.64%, 主要系客户需求变动所致

生产量: 无重大变动

库存量: 同比减少 42.84%, 主要系销售量减少, 减少备库量

## 3、钨粉:

销售量: 无重大变动

生产量：无重大变动

库存量：无重大变动

#### 4、碳化钨粉：

销售量：无重大变动

生产量：无重大变动

库存量：同比增长 52.67%，主要系在手订单备库

#### 5、合金粉：

销售量：同比增长 76.21%，主要系销售占比小，基数小，订单量增加，变动影响大

生产量：同比增长 25.94%，随销售订单量增加

库存量：同比减少 97.64%，基数小，变动影响大

#### 6、硬质合金

销售量：无重大变动

生产量：无重大变动

库存量：无重大变动

#### 7、钨丝系列

销售量：同比增长 100%，新业务

生产量：同比增长 100%，新业务

库存量：同比增长 100%，新业务

#### (4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

#### (5) 营业成本构成

产品分类

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2023 年		2022 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
碳化钨粉	原材料	1,223,228,019.26	72.32%	1,066,829,044.11	70.76%	1.57%
碳化钨粉	人工	4,874,667.54	0.29%	4,990,937.31	0.33%	-0.04%
碳化钨粉	燃料动力	6,914,201.61	0.41%	6,681,381.65	0.44%	-0.03%
碳化钨粉	制造费用	8,988,415.21	0.53%	9,322,688.71	0.62%	-0.09%
碳化钨粉	合计	1,244,005,303.62	73.55%	1,087,824,051.78	72.15%	1.40%
硬质合金	原材料	160,337,918.91	9.48%	162,184,074.91	10.76%	-1.28%
硬质合金	人工	7,132,847.75	0.42%	4,490,617.74	0.30%	0.12%
硬质合金	燃料动力	2,039,920.35	0.12%	1,390,471.49	0.09%	0.03%
硬质合金	制造费用	11,056,553.84	0.65%	8,197,878.90	0.54%	0.11%
硬质合金	合计	180,567,240.85	10.68%	176,263,043.04	11.69%	-1.01%

说明

无

## (6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

投资新增全资子公司广东翔鹭新材料有限公司，旨在加强对钨丝产品的研发和品质管理，在完善现有供应链的情况下助推产业链结构升级。

## (7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

## (8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	618,364,356.88
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	34.39%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	131,903,320.37	7.33%
2	第二名	129,254,336.30	7.19%
3	第三名	123,645,221.19	6.87%
4	第四名	120,090,505.38	6.68%
5	第五名	113,470,973.64	6.31%
合计	--	618,364,356.88	34.39%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	990,813,861.02
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	64.75%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	396,661,748.25	25.92%
2	第二名	273,948,674.14	17.90%
3	第三名	142,130,920.36	9.29%
4	第四名	117,241,774.71	7.66%
5	第五名	60,830,743.56	3.98%
合计	--	990,813,861.02	64.75%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

### 3、费用

单位：元

	2023 年	2022 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	8,964,231.37	6,835,542.52	31.14%	主要系业务宣传费增加
管理费用	48,152,890.16	66,652,461.69	-27.76%	无重大变动
财务费用	56,711,792.12	42,744,577.71	32.68%	主要系汇兑收益减少及利息支出增加
研发费用	73,057,775.88	66,835,116.01	9.31%	无重大变动

### 4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
光伏用超细钨丝生产工艺研究	创新应用，与光伏接轨，钨产品多元化拓展，提升公司利润增长点	持续研发	调整最佳的钨粉混合比例，压制钨条，旋锻开坯、粗钨丝生产工艺，研发生产出超细钨丝。	开发新产品，抢占市场份额，提高经济效益。
600 吨粗品级粉末气流分级提质项目	创新应用，优化提高粉末产品质量，使得微观形貌更加均匀，进而提高终端产品寿命	已完成	选取合适的粗品级气流破碎设备，探索出粗颗粒气流磨工艺，破碎后物料直接过筛，减少工序。	提高生产效率，降低生产成本，提高经济效益。
双孔螺旋棒材石蜡挤压工艺研究	开发出一种高精度双孔螺旋棒的石蜡制备工艺，解决硬质合金螺旋孔棒材由于尺寸精度要求高、成型难度大的问题，从而以提高硬质合金产品附加值和市场竞争力，进而提高经济效益	已完成	1、双螺旋孔硬质合金棒材石蜡制备工艺达到国内先进水平；2、显著提升产品应力、维氏硬度、抗弯强度等关键指标；3、完善公司现有的研发体系，锻炼和提升研发团队的技术水平。	完善硬质合金制备工艺，提升产品质量，增加公司的经济效益
超细硬质合金添加稀土元素提高硬质和强度的研究	在现有的硬质合金基础上，通过添加稀土元素来提升硬质合金的综合性能，使硬质合金的使用范围变得更广，从而拓宽硬质合金产品市场范围，提高竞争力	已完成	1、提升硬质合金的质量，提高产品使用寿命，适应不同工作环境下的产品运用范围；2、完善公司现有的研发体系，锻炼和提升研发团队的技术水平。	提高公司硬质合金产品质量的效果，进而提高产品市场占有率以及公司经济效益。
合金部挤压气悬浮自动连续挤压工艺开发	提高挤压产出率，降低硬质合金生产成本	已完成	用气悬浮接料连续挤压机代替传统的半自动挤压机，实现连续挤压，提高工作效率。	提高生产效率，降低生产成本，提高经济效益。
犁刀高能配碳混合器配碳工艺研究	创新应用，优化提高混料效率及质量，提质的同时降低人工成本	已完成	引进犁刀高能混料器使用到碳化钨粉末生产中的配碳工序，提升总碳均匀性和单次配碳重量。	提高生产效率，降低生产成本，提高经济效益。
烧结舟皿喷涂项目	对烧结舟皿采用喷涂	已完成	对烧结舟皿涂层采用	提高生产效率，降低

	陶瓷粉末的方式代替人工刷涂料，提高产品质量，降低成本。		喷涂方式代替人工刷涂，达到提高生产效率，节约成本。	生产成本，提高经济效益。
提高仲钨酸铵煅烧质量及成品率	提高仲钨酸铵煅烧质量，减少收尘料的产生，提高成品率	已完成	选用合适的气体代替空气，减少进气量，提高煅烧质量和成品率。	提高产品质量，降低生产成本，提高经济效益。
降低硝酸钠及双氧水用量	提高料液除硫效率，降低生产成本	已完成	调整压煮反应工艺，通氧在反应釜内经济有效的除硫。	提高产品质量，降低生产成本，提高经济效益。
控制非金属含量的高纯钨粉的制备方法的研究	推动高纯钨粉制备技术的创新和发展，提升公司在高纯超细钨粉高端领域的核心竞争力	已完成	1、能够提供高纯度钨粉产品且其性能达到国内先进水平；2、同步提升和拓宽了硬质合金的产品质量和应用范围；3、完善公司现有的研发体系，锻炼和提升研发团队的技术水平。	提高了公司钨粉产品质量，从而为公司更多经济效益。
不同碳化方式对碳化钨性能影响的研究	研究不同碳化方式对碳化钨性能的影响，进一步优化和提升制备工艺，提高产品质量和技术性能	已完成	1、提升碳化钨粉末的性能；2、不同碳化方式下产品质量、生产控制及成本的优化和改良；3、完善公司现有的研发体系，锻炼和提升研发团队的技术水平。	提高公司碳化钨粉的质量，建立良好的品牌形象，降低成本，从而提高公司经济效益。
宽粒度分布钨粉制备方法的研究	研究宽粒度分布钨粉的制备方法，拓宽产品运用领域和提升产品性能，推动钨粉产业的升级换代、提升公司产品的国际竞争力	已完成	1、拓宽产品运用领域，提升产品性能；2、改善和对比现有钨粉制备方法，提高产品的综合性能和质量；3、完善公司现有的研发体系，锻炼和提升研发团队的技术水平。	丰富公司产品种类，拓宽产品运用领域，提高产品销量、提升公司的经济效益。
不同原料种类对钨粉形貌、性能及压坯强度影响的研究	研究不同原料种类对钨粉形貌、性能及压坯强度的影响，进一步优化钨粉生产工艺和提高产品质量	已完成	1、提升钨粉的产品性能，进一步优化生产工艺和内控标准；2、完善公司现有的研发体系，锻炼和提升研发团队的技术水平。	进一步提升产品质量，增加公司的经济效益。
硬质合金板条石蜡挤压成型工艺的研究	具备生产不同横截面长度的板条及其它型材，且挤压成形制得的硬质合金板条表面光洁度高，无须进行后续磨削加工，从而降低硬质合金板条生产加工成本，提升公司经济效益	已完成	1、硬质合金板条制备工艺达到国内先进水平；2、完善公司现有的研发体系，锻炼和提升研发团队的技术水平。	完善硬质合金制备工艺，提升产品质量，增加公司的经济效益
提高硬质合金性能增加粘结相固溶体方法的研究	增加固溶体成分来提高硬质合金的高温性能，开发市场紧缺的高强度、高硬度和耐高温三合一的硬质合金，从而达到提高	已完成	1、三合一体硬质合金制备工艺达到国内先进水平；2、提升硬质合金的使用寿命和运用环境；3、完善公司现有的研发体系，锻	提高硬质合金棒材性能以及良品率，增加公司经济效益

	公司硬质合金产品质量的效果，进而提高公司经济效益。		炼和提升研发团队的技术水平。	
熔盐电解高效绿色制备碳化钨粉末的方法研究	通过熔盐电解的方法，高效绿色制备碳化钨粉末，以提高碳化钨的制备效率，降低环境污染，满足市场对高性能碳化钨的需求	有突破	1、熔盐电解制备工艺达到国内甚至国际先进水平；2、提升碳化钨粉的制备水平和产出；3、完善公司现有的研发体系，锻炼和提升研发团队的技术水平。	有效降低碳化钨粉的生产成本，增加公司经济效益，

## 公司研发人员情况

	2023 年	2022 年	变动比例
研发人员数量（人）	164	169	-2.96%
研发人员数量占比	16.16%	18.86%	-2.70%
研发人员学历结构			
本科	81	79	2.53%
硕士	5	6	-16.67%
本科以下学历	78	84	-7.14%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	63	78	-19.23%
30~40 岁	70	73	-4.11%
40 岁以上	31	18	72.22%

## 公司研发投入情况

	2023 年	2022 年	变动比例
研发投入金额（元）	73,057,775.88	66,835,116.01	9.31%
研发投入占营业收入比例	4.06%	3.99%	0.07%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

## 公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

## 研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

## 研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

## 5、现金流

单位：元

项目	2023 年	2022 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,442,483,589.70	1,779,482,445.58	-18.94%
经营活动现金流出小计	1,392,712,786.86	1,720,622,006.33	-19.06%
经营活动产生的现金流量净额	49,770,802.84	58,860,439.25	-15.44%

投资活动现金流入小计	2,686,219.74	788,785.08	240.55%
投资活动现金流出小计	72,251,060.17	46,358,619.84	55.85%
投资活动产生的现金流量净额	-69,564,840.43	-45,569,834.76	-52.66%
筹资活动现金流入小计	662,222,000.00	558,785,000.00	18.51%
筹资活动现金流出小计	669,783,352.06	649,398,175.31	3.14%
筹资活动产生的现金流量净额	-7,561,352.06	-90,613,175.31	91.66%
现金及现金等价物净增加额	-26,947,585.91	-70,096,568.62	61.56%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

经营活动现金流入小计：无重大变动；

经营活动现金流出小计：无重大变动；

经营活动产生的现金流量净额：无重大变动；

投资活动现金流入小计：较去年同期增加 240.55%，主要系处置固定资产收回的现金净额增加；

投资活动现金流出小计：较去年同期增加 55.85%，主要系购建固定资产和其他长期资产支付的现金增加；

投资活动产生的现金流量净额：较去年同期减少 52.66%，主要系购建钨丝生产设备支付的现金增加；

筹资活动现金流入小计：无重大变动；

筹资活动现金流出小计：无重大变动；

筹资活动产生的现金流量净额：较去年同期增加 91.66%，主要系银行借款增加；

现金及现金等价物净增加额：较去年同期增加 61.56%，主要系筹资活动现金流量增加

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

公司报告期净利润为-12,912.31万元，经营活动产生的现金流量净额为4,977.08万元。经营活动现金流量净额为正主要系扣除了以下非现金支出或非经营性支出对净利润的影响：本期资产减值准备发生额4,903.46万元，固定资产折旧发生额为7,795.09万元，无形资产摊销发生额为321.36万元，长期待摊费用发生额为408.39万元，利息支出等财务费用发生额为5,518.77万元。受上述非现金支出或非经营性支出因素影响，本期经营活动现金流量净额为正，但净利润为负。

## 五、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	48,455.00	-0.04%	远期结售汇合约	否
公允价值变动损益	5,460.00	0.00%	远期结售汇合约	否
资产减值	-42,254,786.45	34.01%	计提商誉、存货、固定资产减值损失等	否
营业外收入	1,000.00	0.00%	收到赔偿等	否
营业外支出	11,851,231.53	-9.54%	固定资产处置、报废损失等	否
其他收益	14,388,843.41	-11.58%	政府补助等	否

## 六、资产及负债状况分析

### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2023 年末		2023 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	114,548,709.64	5.42%	150,880,194.11	6.78%	-1.36%	无重大变动
应收账款	288,305,302.06	13.63%	264,153,826.03	11.86%	1.77%	无重大变动
存货	710,237,951.38	33.58%	737,210,105.49	33.11%	0.47%	无重大变动
固定资产	685,918,812.33	32.43%	728,960,597.70	32.74%	-0.31%	无重大变动
在建工程	22,102,911.01	1.05%	16,330,011.10	0.73%	0.32%	无重大变动
使用权资产			527,421.43	0.02%	-0.02%	无重大变动
短期借款	475,710,457.82	22.49%	399,048,731.97	17.92%	4.57%	无重大变动
合同负债	4,846,651.00	0.23%	1,016,062.09	0.05%	0.18%	无重大变动
长期借款	107,855,000.00	5.10%	125,820,000.00	5.65%	-0.55%	无重大变动
租赁负债			338,209.47	0.02%	-0.02%	无重大变动
应收款项融资	80,343,405.88	3.80%	122,921,358.54	5.52%	-1.72%	无重大变动

境外资产占比较高

适用 不适用

### 2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
4. 其他权益工具投资	13,763,490.85							13,763,490.85
金融资产小计	13,763,490.85							13,763,490.85
应收款项融资	122,921,358.54						42,577,952.66	80,343,405.88
上述合计	136,684,849.39	0.00					42,577,952.66	94,106,896.73
金融负债	5,460.00					5,460.00		0.00

其他变动的内容

无

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化



□是 否**3、截至报告期末的资产权利受限情况**

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	77,268,928.06	本公司融资开银行承兑汇票、信用证保证金
固定资产	177,892,902.61	为本公司银行借款设置抵押登记担保
无形资产	53,067,216.96	为本公司银行借款及银行承兑汇票设置抵押担保
合计	308,229,047.63	

**七、投资状况分析****1、总体情况**适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
31,022,110.57	28,007,429.42	10.76%

**2、报告期内获取的重大的股权投资情况**适用 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
广东翔鹭新材料有限公司	金属丝绳及其制品制造；金属丝绳及其制品销售；新型金属功能材料销售；金属	新设	10,000,000.00	100.00%	自有	无	长期	股权投资	已完成	0.00	0.00	否		

<p>材料制造；模具制造；通用设备制造（不含特种设备制造）；专用设备制造（不含许可类专业设备制造）；电子专用材料研发；电子专用材料制造；电子专用材料销售；锻件及粉末冶金制品制造；锻件及粉末冶金制品销售（除依法须经批准的项目外的项目</p>													
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	外， 凭营 业执 照依 法自 主开 展经 营活 动)													
合计	--	--	10,000,000.00	--	--	--	--	--	--	0.00	0.00	--	--	--

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

### 4、金融资产投资

#### (1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

#### (2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

### 5、募集资金使用情况

适用 不适用

#### (1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	募集资金净额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2019年	可转换债券	29,020.21	2,102.21	14,706.74	14,801	0	14,801	51.00%	0	0	0
合计	--	29,020.21	2,102.21	14,706.74	14,801	0	14,801	51.00%	0	--	0

#### 募集资金总体使用情况说明

截至2023年12月31日止，公司公开发行可转换公司债券募集资金累计直接投入募投项目人民币106,210,521.83元，置换前期投入资金人民币40,856,889.03元，加上募集资金理财收益、利息收入扣减手续费净额人民币4,875,603.06元，永久补充流动资金人民币148,009,977.21元，尚未使用的募集资金余额为人民币314.99元转出，

并完成办理上述募集资金专用账户注销手续。

## (2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)= (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
1. 年产 800t 特种超硬合金智能化生产项目	否	15,192.23	14,020.21	2,102.21	14,172.24	101.08%	2024 年 02 月 29 日	0	不适用 <sup>注 1</sup>	否
2. 年产 600 万支精密特种硬质合金切削工具智能制造项目	是	15,000	534.5		534.5	100.00%	2022 年 06 月 30 日	0	不适用 <sup>注 2</sup>	否
3. 永久补充流动资金	否		14,465.5		14,801	100.00%		0	不适用	否
承诺投资项目小计	--	30,192.23	29,020.21	2,102.21	29,507.74	--	--	0	--	--
超募资金投向										
无										
合计	--	30,192.23	29,020.21	2,102.21	29,507.74	--	--	0	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因(含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原	<p>“年产 800t 特种超硬合金智能化生产项目”受近年市场各方面不确定性因素的影响，建设期延至 2024 年 2 月。截至 2023 年 12 月 31 日，该项目已建设完成，目前处于试运行阶段。</p> <p>“年产 600 万支精密特种硬质合金切削工具智能制造项目”预期效益不适用，公司于 2022 年 4 月 29 日终止募投项目的投资。2022 年 4 月 29 日，公司第四届董事会 2022 年第一次临时会议、第四届监事会第八次会议，2022 年 5 月 20 日，公司 2021 年年度股东大会审议通过了《关于变更部分募集资金用途并永久补充流动资金的议案》，同意终止公司可转债募投项目，并将剩余募集资金全部永久性补充流动资金，用于公司日常经营活动。</p>									

因)	
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	适用 以前年度发生 2020年7月23日,公司第三届董事会2020年第五次临时会议审议通过了《关于增加募投项目实施地点的议案》,公司拟调整首次公开发行募投项目“特种硬质合金材料及高精密硬质合金工具智能制造项目”、公开发行可转债募投项目“年产600万支精密特种硬质合金切削工具智能制造项目”的实施地点,即在原实施地点的基础上,将实施地点扩展至包含全资子公司广东翔鹭精密、江西翔鹭精密、东莞翔鹭精密及常州翔鹭工具的所属经营地址。监事会、独立董事、保荐机构对此发表同意的意见。
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 2020年2月13日,公司第三届董事会2020年第一次临时会议审议通过了《关于以可转债募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》,公司以募集资金4,085.69万元置换先期投入募投项目的自筹资金。监事会、独立董事、保荐机构对此发表同意的意见。报告期公司已完成募集资金置换,置换时间距离募集资金到账时间未超过6个月。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	截止2023年12月31日,公司募集资金已使用完毕,募集资金专户均已注销完毕。(公告编号2023-080)
募集资金使用及披露中存在的问题或其他	无

情况	
----	--

注：注 1 “年产 800t 特种超硬合金智能化生产项目”受近年市场各方面不确定性因素的影响，建设期延至 2024 年 2 月。截至 2023 年 12 月 31 日，该项目已建设完成，目前处于试运行阶段。

注 2 2022 年 4 月 29 日，公司第四届董事会 2022 年第一次临时会议、第四届监事会第八次会议，2022 年 5 月 20 日，公司 2021 年年度股东大会审议通过了《关于变更部分募集资金用途并永久补充流动资金的议案》，终止了募投项目“年产 600 万支精密特种硬质合金切削工具智能制造项目”的投资并将剩余募集资金全部永久性补充流动资金，用于公司日常经营活动，该项目相关募集资金专户已注销。

### (3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额 (1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额 (2)	截至期末投资进度 (3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
永久补充流动资金	年产 600 万支精密特种硬质合金切削工具智能制造项目	14,465.5	0	14,801	100.00%		0	不适用	否
合计	--	14,465.5	0	14,801	--	--	0	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明（分具体项目）			受近年市场各方面不确定性因素的影响，公司放缓了可转债募投项目“年产 600 万支精密特种硬质合金切削工具智能制造项目”的投资进度，截止 2021 年 12 月 31 日，该项目累计投入 534.5 万元，投资进度为 3.56%；公司在结合当前行业发展状况及自身经营、资金情况，经过综合分析及审慎考量后，认为如可转债募投项目“年产 600 万支精密特种硬质合金切削工具智能制造项目”按原计划继续投入，将难以达到预期目标；为保证募集资金的有效使用、避免造成投资损失，亦结合公司实际生产经营需要，本着谨慎使用募集资金及维护全体股东权益的原则，经过审慎研究论证，公司拟终止募投项目“年产 600 万支精密特种硬质合金切削工具智能制造项目”的投资。2022 年 4 月 29 日，公司第四届董事会 2022 年第一次临时会议、第四届监事会第八次会议，2022 年 5 月 20 日，公司 2021 年年度股东大会审议通过了《关于变更部分募集资金用途并永久补充流动资金的议案》，同意终止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”并将剩余募集资金 14,789.28 万元（含利息收入，具体金额以资金转出当日银行结息余额为准）全部永久性补充流动资金，用于公司日常经营活动。详见公司指定信息披露媒体《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）披露的《广东翔鹭钨业股份有限公司关于变更部分募集资金用途并永久补充流动资金的公告》，公告编号：2022-015。						
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）			无						
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明			无						

## 八、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

## 2、出售重大股权情况

适用 不适用

## 九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：万元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
江西翔鹭钨业有限公司	子公司	加工、销售钨精矿、钨制品；研发、生产、销售硬质合金、硬质合金工业刀具、通用机械设备及配件、磨具、磨料；自营和代理一般货物及技术进出口业务	40,000.00	69,437.24	34,007.17	53,234.93	-3,767.91	-3,889.72
广东翔鹭精密制造有限公司	子公司	硬质合金精密切削刀具产品研发、开发、销售及提供相关技术服务。	10,534.50	11,078.34	-896.80	2,622.74	-3,743.64	-4,520.26

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
广东翔鹭新材料有限公司	新增	无影响

主要控股参股公司情况说明

江西翔鹭钨业有限公司：营业利润较上年同期下降 122.78%，主要系 1、公司原料成本较高，且行业价格竞争加剧，导致成本增长率高于收入增长率，产品毛利率下降；2、矿山间歇性停产整改，矿石单位生产成本高，公司对矿石等部分产品计提存货跌价准备

广东翔鹭精密制造有限公司：营业利润上年同期下降 86.07%，利润下降的主要原因包括 1、销售订单减少及处置呆滞存货导致亏损增加；2、刀具业务经营不及预期，产能利用率低，公司拟对其生产经营进行规划调整终止投入，适时出售相关设备，故对相关设备、刀具存货计提减值准备。

## 十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 十一、公司未来发展的展望

### （一）行业格局和发展趋势

钨是稀有金属，也是重要的战略物资，被广泛应用于国民经济各个领域。从长期看，由于钨的特殊性能及应用广泛、产业关联度高等特点，钨资源对全球经济发展来说是不可或缺和难以替代的，加上中国钨资源具有优势战略地位，所以在中国经济保持中高速增长的同时，世界经济一旦恢复性增长，必将拉动钨需求的快速增长，钨市场价格逐步走高是必然趋势。钨行业监管力度的加强，尤其对钨冶炼环境保护监管力度的加强，将有利于规范钨矿开采，促进钨矿开采总量的平稳上升、资源的合理开发利用和生态环境的保护、以及产业转型升级，将推动我国产业结构向中高端发展，加快我国从制造大国转向制造强国的步伐，我国钨业将迎来新的发展机遇。

从供应看，中国及国际钨精矿新建项目均处于建设期，中国大多数项目预期在三年后投产，国际项目预计要在 2024 年底以后投产；现运营矿山总体保持基本稳定；再生原料保持平稳增长趋势。预计 2024 年原料供应增量不大，远期供应呈增长趋势。

从需求看，国际经济复苏预期和库存重建拉动钨的需求；中国产业转型升级持续推进，新能源、新基建势头良好；钨终端消费细分领域异军突起，在钨材、热喷涂材料等领域有较好的增长前景，尤其是超细钨丝在光伏切片行业的应用，增速非常迅猛，预计 2024 年钨消费呈持续增长态势。

### （二）公司发展战略

公司坚持以“厚德载物，诚信致远”为企业的发展基石，以“高品位的企业”和“高品质的产品”作为企业的经营理念，坚持实施技术领先的差异化战略和强化管理降低成本的成本领先战略，以做精、做专、做实为原则，致力于打造国内领先，具有较强国际竞争力的钨制品公司。

#### 经营计划:

公司未来会持续推进产业转型升级，促进公司高质量发展。以科技创新为驱动力，提高企业盈利能力，改善产品结构，提升国际竞争力。

- 1、新材料研发及成果产业化。公司将坚持自主技术创新，不断提升产品技术工艺水平，继续加大研发投入力度，充分利用本公司的人才和技术优势，不断增强公司的自主研发能力，并通过积极承担国家级任务、课题等研发项目，强化与业内知名院校、科研单位的合作，建立并完善具有竞争力的人员培养和研发制度，从人、财、物和制度等方面巩固公司的持续创新能力。未来公司将保持并进一步扩大公司在国内外钨行业的技术领先优势，同时在合金领域以及钨新材料领域将重点开发高技术含量、高附加值、具有自主知识产权和国际竞争力的新产品。
- 2、打造智能化生产，提升发展质量。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、硬质合金生产线装备的更新改造，促进企业向高端制造升级。力争工艺技术装备、产品质量和主要技术经济指标达到国际先进水平，进一步强化公司各产品的市场占有率。
- 3、加大高端制造投入，逐步实现进口替代。在高端硬质合金工具应用领域，国外优秀企业不仅掌握着全球主要市场，且拥有较大的定价权。
- 4、降本增效。公司将对各子、孙公司物资进行信息化、数字化分类管理，用数据分析对原材料、辅材的采购策略进行指导，优化库存结构，减少呆滞加快物料流转。运用 ERP 的数据分析，做好各生产中心的运营效率管理、作业周期管理，依据科学的数据对各业务职能部门制定合理的绩效考核标准，来逐步降低成本。
- 5、营销网络建设。氧化钨、碳化钨粉及硬质合金产品公司会加大与现有客户的合作，利用现有的品牌及高端市场较高的市场占有率优势，进一步深化品牌战略，完善营销网络，巩固和提高产品的市场份额。
- 6、强化安全生产意识，推进节能减排、防治污染。公司会不定期组织各级管理人员对法律法规的培训，同时不定期对各生产现场进行安环检查、整改，落实责任主体，提升安环意识。
- 7、人力资源发展。公司始终将人才引进和培养放在企业管理的核心位置，加大招聘院校毕业生，以及聘请有经验的管理技术人才来增强公司的软实力。同时逐步优化人力资源管理体系，建立良性竞争机制和激励机制，助力公司未来发展。



8、未来资金需求与使用计划。公司将继续保持与金融机构的良好合作，保证融资渠道畅通，积极利用各种融资工具，优化融资结构，拓宽新融资渠道，控制融资成本；强化财务管理，防控资金风险。

### （三）可能遇到的风险及应对措施

#### 1、宏观经济波动对公司营业绩的影响

钨产品广泛应用于装备制造、机械加工、冶金矿山、军工和电子通讯行业等各个行业，但如果公司主要客户所在国家经济出现周期性大幅波动，将对钨产品市场需求以及公司应收账款的回收产生较大影响，进而使得公司经营业绩受到影响。应对措施：公司将密切关注宏观经济与市场环境变化，积极拓宽销售渠道，不定期关注公司客户的经营和信用情况，加大销售回款力度。同时积极开发技术领先、质量稳定的优势产品，加快高附加值硬质合金产品的研发、生产与销售，降低宏观经济下行或市场需求减少对公司业绩的影响。

#### 2、行业政策调整风险

公司专注于钨系列产品的生产，而钨的全球资源量有限，为我国战略性稀有资源，国家为严控战略资源无序开采、消耗，引导钨产业高质量发展，出台了一系列钨行业相关政策，预计未来对钨行业也将保持调控状态，因此如未来政策收紧，或指标取得不及预期，可能对公司业务开展产生一定影响。

应对措施：公司会密切留意行业政策，合规经营。同时，加强与上游供应商的关系维护，加大采购长单的签订，确保原材料稳定。

#### 3、原材料供应及价格风险

公司主营业务为钨制品的开发、生产与销售，主要原料为钨精矿。公司生产所需的钨精矿通过外购获得，公司产品的销售价格根据钨精矿价格变动情况相应调整，从而降低了原材料价格波动对公司经营业绩的影响，但如果未来钨精矿价格发生剧烈变化而钨制品价格未能同步变动，将会对公司主要产品的毛利率水平及经营业绩产生影响。此外，公司向多家供应商外购钨精矿，不存在依赖某一或少数供应商的情形，但由于该等原料采购合同多为按批采购，合同采购期限一般不超过 1 年，如果未来市场对钨精矿的需求发生爆发式增长，或国家突然压缩钨精矿开采配额，公司存在不能在合理价格范围内确保外购原材料稳定供应的风险。

应对措施：公司定期对钨精矿、APT 等原材料价格市场价格、供给进行分析，结合销售对后端需求的趋势判断，紧密关注原材料价格波动，充分利用行业经验，积极调整原材料库存，保证正常生产需要，降低价格波动对公司经营业绩的影响。

#### 4、高碳钢丝反渗透风险

钨丝目前在光伏金刚线母线领域与高碳钢丝互为替代品，由于高碳钢丝材料物理特性，加工到一定规格后，更细的加工难度和更高的强度要求使得高碳钢丝生产遇到了一定的瓶颈。而钨丝在超细丝领域还有足够的潜力可供挖掘开发。但是不能排除今后高碳钢丝技术进步带来的反渗透的可能，从而导致公司钨丝项目发展不及预期。

应对措施：公司将加大研发力度和资金投入，使得钨丝项目尽快投产并不断提升其性能，争取尽快满足客户需求。

#### 5、出口贸易资格风险

我国属钨资源大国和钨消费大国，目前我国钨制品的产量、出口量和消费量均位居世界第一位。但由于钨是一种不可再生资源，国家对钨行业的各个环节（开采、冶炼、经营、出口等）均采取了较为严格的管理。商务部对钨品直接出口企业资格制定非常严格的标准。公司是 16 家获得钨品直接出口资格的企业之一。目前公司部分产品销往国外，如果国家对出口企业资格标准进行大幅调整，则可能使公司出口业务受到影响，从而影响公司的经营业绩。

应对措施：积极关注政策面变化，做好公司日常经营工作中的各项合规性管控；经营层面加大国内优质客户的维护工作，拓宽销售渠道。

#### 6、汇率波动风险

由于公司出口量占一定比例，汇率变动将对公司的经营业绩产生一定的影响。

应对措施：密切关注央行的货币政策，积极关注国际市场汇率变化及走势；加强与金融机构的合作，通过锁定汇率等方式，减少汇率波动的影响。

2024 年，是持续贯彻国家引领制造业高质量发展的一年。公司将坚持自主技术创新，充分利用自身的人才和技术优势，不断增强公司的自主研发能力，目前，公司已在新产品研发方面有了较大突破，为新产品的量产打下了坚实的基础。同时，亦将以设备智能化、生产自动化、办公信息化的高效管理模式，以创新的姿态来把握市场复苏所带来的难得机遇。

2024 年，我们将踔厉奋发，砥砺前行，使得今年的业绩能扭亏为盈，力争为股东创造更多的利润，为地区的高质量发展做出更多的贡献。

## 十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2023 年 06 月 29 日	公司通过 互动易 “投资者关系互动平台” ( <a href="http://irm.cninfo.com.cn">http://irm.cninfo.com.cn</a> ) 采用网络远程的方式召开业绩说明会	其他	其他	股东及投资者	公司的生产经营情况	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a> )《投资者关系活动记录表》

## 十三、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案。

是 否

## 第四节 公司治理

### 一、公司治理的基本状况

报告期内，公司根据《公司法》、《证券法》并结合自身实际情况及发展需要，修订了《公司章程》等制度，进一步完善内控管理制度，规范股东大会和董事会运作，强化公司董事（包括独立董事）的履职意识和工作细则；公司董事会、监事会和高管人员勤勉尽责，诚信守法，没有出现损害公司及股东利益的情况。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

### 二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

报告期，公司严格按照《公司法》和《公司章程》等法律、法规及规章制度规范运作，建立健全公司的法人治理结构。公司与控股股东、实际控制人在资产、人员、财务、机构、业务等方面完全分开，具有独立完整的业务及自主经营能力。

- 1、业务独立情况：公司具有面向市场独立开展业务的能力，具有独立完整的业务体系及面向市场的自主经营能力。
- 2、资产独立完整情况：公司与控股股东之间资产关系明晰，不存在任何产权纠纷。公司具有完整独立的法人财产，公司对所有的资产有完全的控制支配权，不存在资产、资金被控股股东占用而损害公司利益的情况。
- 3、人员独立情况：公司在劳动、人事及工资管理等各方面均独立于控股股东。公司总裁、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员均在公司领取薪酬，未在控股股东或股东关联单位担任除董事、监事以外的任何职务。
- 4、机构的独立情况：公司设立了健全的组织结构体系，股东大会、董事会、监事会、经营管理层及各职能部门均独立运作，职责明确，不存在与控股股东及其职能部门之间的从属关系。
- 5、财务独立情况：公司设立了独立的财务部门，配备了专门的财务人员，并建立健全了独立的财务核算体系，制定了完善的财务会计制度和财务管理体系，独立进行财务决策，独立在银行开设账户并依法独立纳税。

### 三、同业竞争情况

适用 不适用

### 四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

#### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2022 年年度股东大会	年度股东大会	46.70%	2023 年 05 月 12 日	2023 年 05 月 13 日	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《2022 年年度股东大会决议公告》
2023 年第一次临时股东大会	临时股东大会	44.27%	2023 年 09 月 08 日	2023 年 09 月 09 日	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《2023 年第一次临时股

					东大会决议公告》
--	--	--	--	--	----------

## 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

## 五、董事、监事和高级管理人员情况

### 1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股数（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
陈启丰	男	63	董事长	现任	2012年06月22日	2024年06月28日	51,836,400				51,836,400	
陈伟东	男	35	董事、总经理	现任	2012年06月22日	2024年06月28日	12,562,970				12,562,970	
陈伟儿	女	38	董事、副总经理	现任	2012年06月22日	2024年06月28日	13,682,115				13,682,115	
周伟平	男	40	董事、副总经理	现任	2018年06月29日	2024年06月28日	264,000			-60,000	204,000	股权激励第二期回购注销
廖俊雄	男	65	独立董事	现任	2018年06月29日	2024年06月28日						
肖连生	男	68	独立董事	现任	2018年06月29日	2024年06月28日						
高再荣	男	70	独立董事	现任	2018年06月29日	2024年06月28日						
姚明钦	男	50	监事会主席	现任	2012年06月29日	2024年06月28日	200				200	
付胜	男	39	监事	现任	2012年06月29日	2024年06月28日						

卢勇甘	男	39	监事	现任	2017年09月08日	2024年06月28日						
戴湘平	男	42	副总经理	现任	2018年06月29日	2024年06月28日	270,400			-60,000	210,400	股权激励第二期回购注销
李盛意	男	40	董事会秘书、副总经理	现任	2012年06月29日	2024年06月28日	415,200			-90,000	325,200	股权激励第二期回购注销
郑丽芳	女	46	财务总监	现任	2021年06月29日	2024年06月28日	100,000			-30,000	70,000	股权激励第二期回购注销
合计	--	--	--	--	--	--	79,131,285	0	0	-240,000	78,891,285	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

## 2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

### （一）董事会成员

1、陈启丰，男，中国国籍，无境外永久居留权，1960年12月出生，本科学历。1980年参加工作，1987年进入钨制品行业；1997年组建潮州翔鹭钨业有限公司；2001年至今任公司董事长；曾任潮州市政协委员，潮州市人大常委。现任中国钨业协会主席团主席、广东省有色协会副会长、并被潮州市政府授予“慈善家”称号；曾先后获得过省市级科学技术奖励。现任广东翔鹭钨业股份有限公司董事长。

2、陈伟东，男，中国国籍，无境外永久居留权，1988年1月出生，2011年7月毕业于英国曼彻斯特大学社会科学系金融与会计专业，2012年12月获英国曼彻斯特大学管理学硕士学位。工作履历：2012年至今就职于广东翔鹭钨业股份有限公司，现任公司第四届董事会董事和总经理。

3、陈伟儿，女，中国国籍，无境外永久居留权，1985年1月出生，英国威尔士班戈大学会计金融专业毕业本科学历。2010年7月加入公司，现任公司第四届董事会董事、副总经理。

4、周伟平，男，中国国籍，无境外永久居留权，1983年10月出生，硕士学历，历任本公司销售部业务主办，销售部经理，销售总监，现任本公司董事，副总经理。

5、高再荣，男，中国国籍，无境外永久居留权，1953年12月出生，瑞典工业管理学院工商管理本科学历。曾任株洲硬质合金集团副总、中钨高新副总、株洲硬质合金厂工程师、国家有色工业局高级经济师、湖南省人事厅高级国际商务师。现任格林利福（湖南）高新材料有限公司董事总经理、广东翔鹭钨业股份有限公司独立董事。

6、肖连生，男，中国国籍，无境外永久居留权，1955 年 12 月出生，中南矿冶学院（中南大学）有色冶金专业毕业，获得学士学位。曾任株洲钨钼材料厂高级工程师、副厂长；湖南振升铝材有限公司担任常务副总经理；曾在中南大学冶金学院稀冶研究所从事教学和科研及技术开发工作。曾任中国有色金属协会稀有金属分会副主任委员，钨钼专业委员会主任委员，现任广东翔鹭钨业股份有限公司独立董事。

7、廖俊雄，男，中国国籍，无境外永久居留权，1958 年 11 月出生，中央广播电视大学法学本科毕业，注册会计师、高级会计师。曾任潮州市潮安县第五届第六届政协委员、潮州市第十一届、十二届人大代表及潮州市第十一届、十二届人大预算委员会委员、潮州市光电器件厂主办会计、潮安县社会劳动保险公司主办会计、潮安会计师事务所所长、潮州天衡会计师事务所所长。现任潮州天衡会计师事务所执业注册会计师及党支部书记、广东翔鹭钨业股份有限公司独立董事。

## （二）监事会成员

1、姚明钦先生：男，中国国籍，无境外永久居留权，1973 年 9 月出生，行政管理专业，大专学历。2000 年 5 月加入公司，先后从事公司多个岗位，2002 年负责公司采购和物流业务，2010 年至今分管公司行政事业部，现任公司行政事业部经理、监事会主席。

2、付胜，男，中国国籍，无境外永久居留权，1984 年 10 月出生。毕业于中南大学粉体材料科学与工程专业本科学历。粉末冶金工程师，是公司的技术骨干，2007 年 7 月入职公司，参与了公司多个技术项目的研发工作，现任公司第四届监事会股东代表监事、生产二部经理。

3、卢勇甘，男，中国国籍，无境外永久居留权，1984 年 8 月出生。毕业于中南大学冶金工程专业本科学历。冶金工程师，是公司的技术骨干，2007 年 7 月入职公司，参与了公司多个技术项目的研发工作，现任公司第四届监事会股东代表监事、生产一部经理。

## （三）高级管理人员

1、陈伟东，公司董事、总经理，简历请见“（一）董事会成员”。

2、陈伟儿，公司董事、副总经理，简历请见“（一）董事会成员”。

3、周伟平，公司董事、副总经理，简历请见“（一）董事会成员”。

4、李盛意，男，中国国籍，无境外永久居留权，1983 年 4 月出生，武汉工程大学工业分析专业毕业本科学历，具备董事会秘书任职资格。2006 年加入公司，曾任生产部副经理、质管部经理。现任副总经理、董事会秘书。

5、戴湘平，男，中国国籍，无境外永久居留权，1981 年 3 月出生，2004 年 6 月毕业于中南大学有色冶金专业，2004 年 7 月获得工科学士学位。2004 年至今，先后担任公司粉末生产部助理工程师、工程师、部门副经理、经理等职务，现任公司副总经理（分管生产），总工程师。

6、郑丽芳，女，中国国籍，无境外永久居留权，1977 年 12 月出生，财会大专学历，2011 年加入本公司，历任财务副经理、财务经理，现任公司财务总监。

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
陈启丰	启龙有限	执行董事	2016 年 11 月 21 日		否
陈启丰	启龙有限	经理	2023 年 12 月 21 日		否

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
陈启丰	新疆天科汇能环境工程有限公司	监事	2013 年 12 月 03 日		否
陈启丰	新疆坤祥矿业开	监事	2007 年 10 月 30		否

	发有限公司		日		
高再荣	格林利福（湖南）高新材料有限公司	董事兼总经理	2011年07月08日		否
肖连生	湖南宏邦新材料科技公司	监事	2021年01月01日		
廖俊雄	潮州天衡会计师事务所有限公司	执业注册会计师及党支部书记			

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

### 3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

#### 1、报酬决策程序

根据《公司章程》、公司《董事会议事规则》、《监事会议事规则》及公司《董事会薪酬与考核委员会实施细则》相关规定：

（1）公司董事、高管的报酬由公司董事会薪酬与考核委员会确定后提交董事会审核，其中董事薪酬由公司股东大会批准后实施。

（2）公司监事的报酬由监事会审核后，提交公司股东大会批准后实施。

#### 2、报酬确定依据

（1）在公司任职的董事、监事按其任职情况领取报酬，不在公司任职的董事、监事只领取相应的津贴。

（2）公司高级管理人员采用年薪制，公司结合高级管理人员的工作能力、履职情况、年度责任目标完成情况确定其报酬。

#### 3、实际支付情况

公司董事、监事的津贴以及高级管理人员的基本年薪根据其津贴或年薪总额平均按月发放。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
陈启丰	男	63	董事长	现任	29.3	否
陈伟东	男	35	董事、总经理	现任	26.2	否
陈伟儿	女	38	董事、副总经理	现任	27.9	否
周伟平	男	40	董事、副总经理	现任	24.3	否
廖俊雄	男	65	独立董事	现任	6	否
肖连生	男	68	独立董事	现任	6	否
高再荣	男	70	独立董事	现任	6	否
姚明钦	男	50	监事会主席	现任	14.4	否
付胜	男	39	监事	现任	24.3	否
卢勇甘	男	39	监事	现任	23.8	否
李盛意	男	40	董事会秘书、副总经理	现任	26	否
戴湘平	男	42	副总经理	现任	28.3	否
郑丽芳	女	46	财务总监	现任	25.7	否
合计	--	--	--	--	268.2	--

其他情况说明

适用 不适用

## 六、报告期内董事履行职责的情况

### 1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第四届董事会 2023 年第一次临时会议	2023 年 04 月 20 日	2023 年 04 月 21 日	详见刊登于巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )《第四届董事会 2023 年第一次临时会议公告》公告编号: 2023-013
第四届董事会 2023 年第二次临时会议	2023 年 06 月 11 日	2023 年 06 月 12 日	详见刊登于巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )《第四届董事会 2023 年第二次临时会议公告》公告编号: 2023-030
第四届董事会 2023 年第三次临时会议	2023 年 08 月 13 日	2023 年 08 月 14 日	详见刊登于巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )《第四届董事会 2023 年第三次临时会议公告》公告编号: 2023-038
第四届董事会 2023 年第四次临时会议	2023 年 08 月 22 日	2023 年 08 月 23 日	详见刊登于巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )《第四届董事会 2023 年第四次临时会议公告》公告编号: 2023-041
第四届董事会 2023 年第五次临时会议	2023 年 10 月 27 日		审议通过以下议案: 2023 年第三季度报告的议案。仅审议三季度报一项议案, 会议决议免于公告。
第四届董事会 2023 年第六次临时会议	2023 年 12 月 19 日	2023 年 12 月 20 日	详见刊登于巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )《第四届董事会 2023 年第六次临时会议公告》公告编号: 2023-076

### 2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
陈启丰	6	6	0	0	0	否	2
陈伟东	6	6	0	0	0	否	2
陈伟儿	6	6	0	0	0	否	2
周伟平	6	6	0	0	0	否	2
廖俊雄	6	6	0	0	0	否	2
肖连生	6	6	0	0	0	否	2
高再荣	6	6	0	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用



### 3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

### 4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

公司董事严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所股票上市规则》《公司章程》等法律法规及公司制度的规定，依法履行职责。报告期内，公司董事认真出席董事会会议和股东大会，并对提交董事会审议的各项议案深入讨论，为公司发展和规范运作起到积极作用。同时，公司董事积极参加有关培训，提高履职能力，主动关注公司经营信息、财务状况、重大事项等，推动公司生产经营各项工作持续、稳定、健康发展。

### 七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
薪酬与考核委员会	陈启丰、肖连生、廖俊雄	1	2023年04月20日	《关于考评广东翔鹭钨业股份有限公司高级管理人员2022年业绩指标完成情况的议案》	薪酬与考核委员会同意公司高级管理人员2022年业绩指标完成情况并同意将这一事项提交公司董事会审议。	无	否
提名委员会	陈伟东、高再荣、廖俊雄	1	2023年04月19日	《关于广东翔鹭钨业股份有限公司董事、高级管理人员2022年工作表现情况的议案》	提名委员会同意公司董事、高级管理人员2022年工作表现情况，并同意将上述事项提交公司董事会审议。	无	否
战略委员会	陈启丰、高再荣、肖连生	2	2023年04月20日	《关于总结2022年广东翔鹭钨业股份有限公司发展规划及战略目标实施情况的议案》	战略委员会同意公司发展规划及战略目标实施情况。	无	否
			2023年06月11日	《关于开展外汇套期保值业务的议	同意公司及控股子公司开展额度不	无	否

				案》	超过 4,000 万美元或其他等值货币的外汇套期保值业务。		
审计委员会	廖俊雄、肖连生、陈启丰	3	2023 年 01 月 16 日	《广东翔鹭钨业股份有限公司 2023 年内部审计工作计划》； 《广东翔鹭钨业股份有限公司 2023 年第一季度内部审计工作计划》	审计委员会认为公司 2023 年内部审计报告，公司 2023 年第一季度内部审计工作计划，符合公司实际情况，同意提交公司董事会审议。	无	否
			2023 年 04 月 20 日	《广东翔鹭钨业股份有限公司 2022 年内部自我控制评价报告》；《广东翔鹭钨业股份有限公司 2022 年审计报告》；《关于续聘公司 2023 年度审计机构的议案》； 审议《广东翔鹭钨业股份有限公司 2023 年第一季度内部审计报告》； 《广东翔鹭钨业股份有限公司 2023 年第二季度内部审计工作计划》	审计委员会认为公司 2022 年内部自我控制评价报告，公司编制的 2022 年度审计报告，2023 年第一季度内部审计报告，2023 年第二季度内部审计工作计划，符合公司实际情况，同意提交公司董事会审议	无	否
			2023 年 07 月 15 日	《广东翔鹭钨业股份有限公司 2023 年第二季度内部审计报告》； 《广东翔鹭钨业股份有限公司 2023 年第三季度内部审计工作计划》	审计委员会认为公司第二季度内部审计报告，公司 2023 年第三季度内部审计工作计划，符合公司实际情况，同意提交公司董事会审议。	无	否
			2023 年 10 月 30 日	《广东翔鹭钨业股份有限公司 2023	审计委员会认为公司第三季度内部	无	否

				年第三季度内部审计报告》； 《广东翔鹭钨业股份有限公司 2023 年第四季度内部审计工作计划》	审计报告，公司 2023 年第四季度内部审计工作计划，符合公司实际情况，同意提交公司董事会审议。		
--	--	--	--	--	--	--	--

## 八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

## 九、公司员工情况

### 1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	603
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	412
报告期末在职员工的数量合计（人）	1,015
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,015
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	11
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	655
销售人员	27
技术人员	171
财务人员	27
行政人员	135
合计	1,015
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科及以上学历	119
大专	161
大专以下	735
合计	1,015

### 2、薪酬政策

公司在严格遵守《劳动法》、《劳动合同法》等有关法律法规、部门规章和规范性文件的基础上，结合行业及公司经营特点，充分考虑公平性和竞争力，制定了较为完善的薪酬管理制度及激励机制。目前实行固定薪资+绩效奖金的薪酬管理模式，固定工资包括基础工资、职级工资、岗位工资等固定项目，绩效奖金包括月度绩效奖金、季度绩效奖金和年度考核奖金。员工固定工资是员工正常工作时间的工资，主要依据岗位责任、部门工作分工、职能水平高低及解决问题能力确定。实行全员绩效考核，公司员工绩效奖金和公司产量、业绩、个人工作表现挂钩。报告期内，公司充分评价团队

和个人的工作业绩，向员工提供富有竞争力的薪酬，有效提升了员工执行力和责任意识，有利于留住和吸引优秀人才，为公司发展提供人力资源保障。

### 3、培训计划

公司注重员工综合能力培养和人才梯队建设，致力于学习型组织建设，积极寻求各种内外部培训资源和渠道，建立了较为完善的公司培训体系，主要包括公司统一集训、新员工入职培训、部门内部培训、外部培训、团队拓展训练及员工自我学习等多种形式，提升全体员工岗位技能和专业知识，以满足公司组织能力与员工能力发展需要。

### 4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	60,925.5
劳务外包支付的报酬总额（元）	1,878,125.69

## 十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司重视对投资者的合理回报，《公司章程》中明晰了现金分红事项的标准和比例、决策程序和机制、利润分配的形式。公司严格执行《公司章程》以及股东大会决议，分红标准和比例明确、清晰，相关的决策程序和机制完备，独立董事尽职尽责并发挥应有职责，中小股东有充分表达意见和诉求的机会，中小股东的合法权益得到充分维护。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	不适用
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

## 1、股权激励

1、2018年12月5日，公司召开第三届董事会第二次会议，审议通过了《关于〈广东翔鹭钨业股份有限公司2018年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》，《关于〈广东翔鹭钨业股份有限公司2018年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》等议案，本次激励计划拟授予公司董事、高级管理人员及核心骨干（含控股子公司）的限制性股票数量为182.22万股，其中首次授予164万股，首次授予对象112人，预留18.22万股（详见2018年12月6日在巨潮资讯网上发布的《第三届董事会第二次会议决议公告》，公告编号：2018-064）。

2、2018年12月7日，公司发布了《更正公告》，对2018年限制性股票激励计划激励对象名单有关人员姓名的内容进行更正（详见2018年12月7日在巨潮资讯网上发布的《更正公告》，公告编号：2018-068）。

3、2018年12月21日，公司召开2018年第四次临时股东大会，审议通过了《关于〈广东翔鹭钨业股份有限公司2018年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》，《关于〈广东翔鹭钨业股份有限公司2018年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》等议案（详见2018年12月22日在巨潮资讯网上发布的《2018年第四次临时股东大会决议公告》，公告编号：2018-073）。

4、2018年12月21日，公司召开第三届董事会2018年第四次临时会议，审议通过了《关于调整公司2018年限制性股票激励计划相关事项的议案》，调整后本次激励计划拟首次授予的激励对象调减为105人，拟首次授予的限制性股票总数调减为180.82万股；审议通过了《关于向公司2018年限制性股票激励计划激励对象授予限制性股票相关事项的议案》，确定以2018年12月21日为首次授予日，向符合授予条件的105名激励对象授予162.6万股限制性股票（详见2018年12月24日在巨潮资讯网上发布的《第三届董事会2018年第四次临时会议决议公告》，公告编号：2018-075）。

5、2019年2月13日，经向深交所和中国结算深圳分公司申请并通过，公司完成2018年限制性股票激励计划首次授予登记工作，最终实际向105名激励对象合计授予162.6万股限制性股票，此次限制性股票的上市时间是2019年2月15日（详见2019年2月14日在巨潮资讯网上发布的《关于2018年限制性股票激励计划首次授予完成的公告》，公告编号：2019-005）。

6、2020年2月13日，公司召开第三届董事会2020年第一次临时会议和第三届监事会第十四次会议，审议通过了《关于调整2018年限制性股票激励计划限制性股票回购数量和回购价格及回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》，鉴于8名激励对象因个人原因离职，公司董事会拟对其已获授但尚未解除限售的73,500股限制性股票进行回购注销，同时，由于2019年5月24日召开的2018年度股东大会审议通过了《关于公司2018年度利润分配预案的议案》，根据《激励计划》的相关规定，拟对2018年限制性股票激励计划限制性股票回购价格及回购数量进行调整，其中回购数量由73,500股调整为117,600股，回购价格由9.23元/股调整为5.71元/股。（详见2020年2月14日在巨潮资讯网上发布的《关于调整2018年限制性股票激励计划限制性股票回购数量和回购价格及回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的公告》，公告编号：2020-005）。

7、2020年2月13日，公司召开第三届董事会2020年第一次临时会议和第三届监事会第十四次会议，审议通过了《关于公司2018年限制性股票激励计划首次授予部分第一个限售期解除限售条件成就的议案》，董事会及监事会均认为本次激励计划设定的限制性股票第一个限售期解除限售条件已经成就，独立董事、律师对相关事项发表专项意见，同意按照公司第一期限制性股票激励计划相关规定对符合解锁条件的97名激励对象办理解锁相关事宜。（详见2020年2月14日在巨潮资讯网上发布的《关于公司2018年限制性股票激励计划首次授予的部分限制性股票第一个限售期解除限售条件成就的公告》，公告编号：2020-006）。

8、2020年2月18日，公司披露了《关于2018年限制性股票激励计划第一个解锁期的限制性股票上市流通的提示性公告》（公告编号：2020-010），公司2018年限制性股票激励计划第一个解锁期解锁条件已成就，解锁人数为97人，可解锁的限制性股票数量为993,600股，占公司总股本的0.36%。本次解除限售的股份上市流通日期为2020年2月20日。

9、2020年3月2日，公司召开2020年第一次临时股东大会，审议通过了《关于调整2018年限制性股票激励计划限制性股票回购数量和回购价格及回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》，同意公司回购注销117,600股限制性股票。（详见2020年3月3日在巨潮资讯网上发布的《广东翔鹭钨业股份有限公司2020年第一次临时股东大会决议公告》公告编号：2020-015）。

10、2020年5月6日，经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，限制性股票 117,600 股已完成回购注销事宜。（详见 2020年5月8日在巨潮资讯网上发布的《广东翔鹭钨业股份有限公司关于部分限制性股票回购注销完成的公告》，公告编号：2020-033）。

11、2020年8月22日，公司召开第三届董事会第四次会议和第三届监事会第十八次会议，审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》，鉴于6名激励对象因个人原因离职，公司董事会拟对其已获授但尚未解除限售的 203,520 股限制性股票进行回购注销；鉴于以 2017 年净利润为基数，公司 2019 年度实现的净利润的增长率低于 30%，公司业绩考核要求未达到《2018 年限制性股票激励计划》所规定的首次授予限制性股票第二个解除限售期的解除限售条件，根据《2018 年限制性股票激励计划》及《上市公司股权激励管理办法》，公司拟对 91 名激励对象已获授但尚未解除限售的第二个解除限售期对应的 643,440 股限制性股票进行回购注销。同时，由于 2020 年 5 月 20 日召开的 2019 年度股东大会审议通过了《关于公司 2019 年度利润分配预案的议案》，根据《激励计划》的相关规定，拟对 2019 年限制性股票激励计划限制性股票回购价格进行调整，回购价格由 5.71 元/股调整为 5.66 元/股。（详见 2020 年 8 月 24 日在巨潮资讯网上发布的《广东翔鹭钨业股份有限公司关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的公告》，公告编号：2020-068）。

12、2020年9月8日，公司召开 2020 年第三次临时股东大会，审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》，同意公司回购注销 643,440 股限制性股票。（详见 2020 年 9 月 9 日在巨潮资讯网上发布的《广东翔鹭钨业股份有限公司 2020 年第三次临时股东大会决议公告》，公告编号：2020-075）。

13、2020年9月30日，经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，限制性股票 846,960 股已完成回购注销事宜。（详见 2020 年 10 月 9 日在巨潮资讯网上发布的《广东翔鹭钨业股份有限公司关于部分限制性股票回购注销完成的公告》，公告编号：2020-078）。

14、2021年4月28日，公司召开第三届董事会 2021 年第二次临时会议和第三届监事会第二十二次会议，审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》，鉴于6名激励对象因个人原因离职，公司董事会拟对其已获授但尚未解除限售的 39,360 股限制性股票进行回购注销；鉴于以 2017 年净利润为基数，公司 2020 年度实现的净利润的增长率低于 45%，公司业绩考核要求未达到《2018 年限制性股票激励计划》所规定的首次授予限制性股票第三个解除限售期的解除限售条件，根据《2018 年限制性股票激励计划》及《上市公司股权激励管理办法》，公司拟对共计 91 名激励对象已获授但尚未解除限售的第三个解除限售期对应的 643,440 股限制性股票进行回购注销（详见 2021 年 4 月 29 日在巨潮资讯网上发布的《广东翔鹭钨业股份有限公司关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的公告》，公告编号：2021-024）。

15、2021年5月21日，公司召开 2020 年年度股东大会，审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》，同意公司回购注销限制性股票数量合计 643,440 股（详见 2021 年 5 月 22 日在巨潮资讯网上发布的《广东翔鹭钨业股份有限公司 2020 年年度股东大会决议公告》，公告编号：2021-035）。

16、2021年7月15日，经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，限制性股票 643,440 股已完成回购注销事宜。

17、2021年10月12日，公司召开第四届董事会 2021 年第四次临时会议和第四届监事会第五次会议，审议通过《关于〈广东翔鹭钨业股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》及其相关事项的议案，关联董事周伟平先生作为激励对象回避表决。公司独立董事对此发表了同意的独立意见，律师等中介机构出具相应文件。18、公司对授予的激励对象名单的姓名和职务在公司内部进行了公示，公示期为 2021 年 10 月 13 日至 2021 年 10 月 23 日。在公示期内，公司未收到关于本次拟激励对象的异议，并于 2021 年 10 月 27 日披露了《监事会关于公司 2021 年限制性股票激励计划激励对象名单的审核意见及公示情况说明》。

19、2021年10月27日，公司披露了《关于 2021 年限制性股票激励计划内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票情况的自查报告》，公司对内幕信息知情人在公司本激励计划公告前 6 个月内买卖公司股票的情况进行自查，未发现相关内幕信息知情人存在利用与激励计划相关的内幕信息进行股票买卖的行为。

20、2021年10月29日，公司召开 2021 年第三次临时股东大会，审议通过《关于〈广东翔鹭钨业股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》及其相关事项的议案。

21、2021 年 11 月 3 日，公司召开第四届董事会 2021 年第六次临时会议和第四届监事会第七次会议，审议通过《关于调整公司 2021 年限制性股票激励计划相关事项的议案》、《关于向公司 2021 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票相关事项的议案》等议案，确定以 2021 年 11 月 3 日作为激励计划的授予日，向符合条件的 116 名激励对象授予 467.00 万股限制性股票，关联董事周伟平先生作为激励对象回避表决。公司独立董事对此发表了同意的独立意见，监事会对本次授予限制性股票的激励对象名单进行了核实。

22、2021 年 11 月 19 日，本次激励计划首次授予的限制性股票在深圳证券交易所上市。公司向 116 名激励对象授予了 467.00 万股限制性股票。

23、2022 年 11 月 15 日，公司召开第四届董事会第三次会议和第四届监事会第十二次会议，审议通过了《关于作废 2021 年限制性股票激励计划预留限制性股票的议案》，鉴于公司在股东大会审议通过本次《激励计划》后的 12 个月内无向潜在激励对象授予预留限制性股票的计划，预留权益失效，因此作废预留 33.00 万股限制性股票。

24、2022 年 11 月 15 日，公司召开第四届董事会第三次会议和第四届监事会第十二次会议，审议通过了《关于调整 2021 年限制性股票激励计划限制性股票回购价格及回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》，鉴于 2 名激励对象因个人原因离职，公司董事会拟对其已获授但尚未解除限售的 40,000 股限制性股票进行回购注销，同时，由于 2022 年 5 月 20 日召开的 2021 年度股东大会审议通过了《关于 2021 年度利润分配预案的议案》，根据《激励计划》的相关规定，拟对 2021 年限制性股票激励计划限制性股票回购价格进行调整，回购价格由 5.39 元/股调整为 5.29 元/股。并经公司 2022 年 12 月 1 日召开的 2022 年第三次临时股东大会审议通过。

25、2022 年 11 月 15 日，公司召开第四届董事会第三次会议和第四届监事会第十二次会议，审议通过了《关于公司 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个限售期解除限售条件成就的议案》，董事会及监事会均认为本次激励计划设定的限制性股票第一个限售期解除限售条件已经成就，独立董事、律师对相关事项发表专项意见，同意按照公司第一期限限制性股票激励计划相关规定对符合解锁条件的 114 名激励对象办理解锁相关事宜。

26、2023 年 2 月 20 日，上述限制性股票 40,000 股已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成回购注销手续。

27、2023 年 4 月 20 日，公司召开第四届董事会 2023 年第一次临时会议审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》，根据《广东翔鹭钨业股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划》的相关规定，鉴于（1）公司 2022 年度业绩考核未达到第二次解除限售对应的公司业绩考核指标，未达解除限售条件的限制性股票，由公司按照回购价格回购注销；（2）公司 2021 年限制性股票激励计划的原 3 名激励对象已经离职，已不再符合激励计划相关的激励条件，董事会同意公司对上述激励对象已获授但尚未解除限售的 1,404,000 股限制性股票进行回购注销，回购价格为 5.29 元/股，并支付银行同期存款利息。

28、截至 2023 年 7 月 27 日，上述限制性股票已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成回购注销手续。

公司董事、高级管理人员获得的股权激励情况

适用 不适用

高级管理人员的考评机制及激励情况

（1）激励对象为公司董事和高级管理人员的，其在任职期间每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的 25%；其在任期届满前离职的，应当在其就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，继续遵守每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的 25%的规定。上述人员离职后半年内，不得转让其所持有的本公司股份。

（2）激励对象为公司董事、高级管理人员的，将其持有的本公司股票在买入后 6 个月内卖出，或者在卖出后 6 个月内又买入，由此所得收益归本公司所有，本公司董事会将收回其所得收益。

（3）在本计划的有效期内，如果《公司法》、《证券法》等相关法律、法规、规范性文件和《公司章程》中对公司董事和高级管理人员持有股份转让的有关规定发生了变化，则这部分激励对象转让其所持有的公司股票应当在转让时符合修改后的《公司法》、《证券法》等相关法律、法规、规范性文件和《公司章程》的规定。

## 2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

### 3、其他员工激励措施

适用 不适用

## 十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

### 1、内部控制建设及实施情况

报告期内，公司按照《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定和其他内部控制监管要求，在所有重大事项方面建立了有效的内部控制制度，并能够贯彻落实执行，在公司经营管理各个环节、财务报告、信息披露等方面发挥了较好的管理控制作用，为公司各项业务的正常运行和经营风险的有效控制提供了有力保障，对编制真实、公允的财务报表提供了合理的保证。

### 2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

## 十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

## 十四、内部控制评价报告或内部控制审计报告

### 1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2024 年 04 月 24 日	
内部控制评价报告全文披露索引	详细内容请见与本公告同日在巨潮资讯网( www.cninfo.com.cn)上披露的《公司 2023 年度内部控制自我评价报告》。	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>公司确定的财务报告内部控制缺陷评价的定性标准如下：1 财务报告重大缺陷的迹象包括：①公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为；②公司更正已公布的财务报告；③注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报；④董事会审计委员会和审计部门对公司的对外财务报告和财务报告内部控制监督无效。2 财务报告重要缺陷的迹象包括：①未依照公认会计准则选择和应用会计政策；②未建立反舞弊程序和控制措施；③对于非常规或特殊交易的财务处理没有建立相应的控制机制</p>	<p>公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定性标准如下：非财务报告缺陷认定主要以缺陷对业务流程有效性的影响程度、发生的可能性作判定。A、如果缺陷发生的可能性较小，会降低工作效率或效果、或加大效果的不确定性、或使之偏离预期目标为一般缺陷；B、如果缺陷发生的可能性较高，会显著降低工作效率或效果、或显著加大效果的不确定性、或使之显著偏离预期目标为重要缺陷；C、如果缺陷发生的可能性高，会严重降低工作效率或效果、或严重加大效果的不确定性、或使之严重偏离预期目标为</p>



	或没有实施且没有相应的补偿性控制；④对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、完整的目标。3 一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。	重大缺陷。
定量标准	定量标准以营业收入、资产总额作为衡量指标。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润表相关的，以营业收入指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于等于营业收入的 1%，则认定为一般缺陷；如果超过营业收入的 1%但小于等于 2%，则为重要缺陷；如果超过营业收入的 2%，则认定为重大缺陷。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的，以资产总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于等于资产总额的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过资产总额的 0.5%但小于等于 1%认定为重要缺陷；如果超过资产总额 1%，则认定为重大缺陷。	公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定量标准如下：非财务报告内部控制缺陷评价的定量标准参照财务报告内部控制缺陷评价的定量标准执行。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

## 2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，翔鹭钨业于 2023 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2024 年 04 月 24 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《广东翔鹭钨业股份有限公司内部控制审计报告》
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

## 十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

根据广东证监局《关于做好上市公司治理专项行动自查自纠工作的通知》（广东证监发[2020]156号）的要求，公司严格对照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》等有关法律法规，以及《公司章程》等内部规章制度，对照《上市公

司治理专项自查清单》进行了自查，公司治理结构的实际情况基本符合中国证监会发布的有关上市公司治理规范性文件的要求。

## 第五节 环境和社会责任

### 一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

环境保护相关政策和行业标准

公司废水排放执行《广东省水污染物排放限值》（DB44/26-2001）限值、废气排放执行《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）和《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）限值；锅炉废气执行《锅炉大气污染物排放标准》（DB44/765-2019）限值；油烟废气执行《饮食业油烟排放标准》（GB18483-2001）限值。

环境保护行政许可情况

公司所有新、改、扩建项目均已经过投资主管部门的核准或备案，符合国家产业政策总体规划的要求，并严格执行了建设项目环保“三同时”手续，开展了相关环境影响评价。公司通过了 ISO14001 环境管理体系认证，建立健全了各项环保制度和环境突发事件应急预案；公司《排放污染物许可证》证号：914451002823643033001V；各项污染物达标排放，积极履行了企业义务，承担了社会责任。

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
广东翔鹭钨业股份有限公司	废水	COD	连续排放	1	废水总排放口	9.58	90	5.0479	21.23	无
广东翔鹭钨业股份有限公司	废水	氨氮	连续排放	1	废水总排放口	0.55	10	0.302	2.17	无
广东翔鹭钨业股份有限公司	废气	二氧化硫	间歇排放	1	废气排放口	9.3	50	0.018	0.066	无
广东翔鹭钨业股份有限公司	废气	氮氧化物	间歇排放	1	废气排放口	40	120	0.063	2.4	无
广东翔鹭钨业股份有限公司	废气	颗粒物	间歇排放	1	废气排放口	1.7	20	0.02	/	无

对污染物的处理

公司或子公司名称	设施类别	防治污染设施名称	投运时间	处理能力	运行情况	运维单位

广东翔鹭钨业股份有限公司	水污染物	废水处理站	2009 年	1500m <sup>3</sup> /d	正常运行	自运维
	大气污染物	锅炉低氮燃烧装置	2020 年	6000m <sup>3</sup> /h	正常运行	自运维
		解析废气处理装置	2009 年	3000m <sup>3</sup> /h	正常运行	自运维
		净化废气处理装置	2009 年	2000m <sup>3</sup> /h	正常运行	自运维
		浓缩结晶废气处理装置	2009 年	2000m <sup>3</sup> /h	正常运行	自运维
		煅烧废气处理装置	2009 年	600m <sup>3</sup> /h	正常运行	自运维
		粉尘废气处理装置	2012 年	50000m <sup>3</sup> /h	正常运行	自运维
		油烟废气处理装置	2009 年	10000m <sup>3</sup> /h	正常运行	自运维
	固体废物	钨冶炼渣暂存库（产生点）	1997 年	100m <sup>2</sup>	正常运行	自运维
		危废暂存库	1997 年	100 m <sup>2</sup>	正常运行	自运维
		一般固废储存区	1997 年	200m <sup>2</sup>	正常运行	自运维
	噪声	设备采取隔音、减振、耳塞等降噪措施	1997 年	<70dB	正常运行	自运维

#### 环境自行监测方案

公司本部根据《排污单位自行监测技术指南总则》（HJ819-2017）、《排污许可证申请与核发技术规范稀有稀土金属冶炼》（HJ1125-2020）发布稿等规范要求编制了自行监测方案，并通过了市环境主管部门审核。公司严格按照《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法》（环发〔2013〕81号）要求制定了企业环境自行监测方案，对公司排放污染物的监测指标、监测点位、监测频次、监测方法、执行排放标准及标准限值等进行了明确规定，并在全国家排污许可证管理信息平台上进行了信息公开。

#### 突发环境事件应急预案

公司根据《环境保护法》《突发事件应对法》等法律法规和《突发事件应急预案管理办法》等文件要求，编制了《突发环境事件应急预案》，并已向当地环境主管部门进行了备案。公司每年定期组织开展相关应急演练，不断提高公司突发环境事件应对能力。应急预案备案编号：445102-2022-0032-L，应急备案机关：潮州市生态环境局湘桥分局，应急预案备案时间：2022年9月26日，风险等级：一般风险。

#### 环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

本年度实际缴纳环保税 75,230.9 元。

大气污染物或者水污染物的浓度值低于国家和地方规定的污染物排放标准百分之五十的，减按百分之五十征收环境保护税。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
广东翔鹭钨业股	无	无	无	无	无

份有限公司					
-------	--	--	--	--	--

其他应当公开的环境信息

公司根据环境主管部门要求设置了废水在线监控系统，委托有资质的第三方运维机构进行日常维护，保证了在线监控数据有效性；在线监控数据和自行监测数据均在政府环境主管部门网站进行公开。

其他环保相关信息

无

## 二、社会责任情况

### 1、股东权益保护

公司注重保障股东特别是中小股东的利益，积极回报投资者。报告期内，公司制定了合理的利润分配政策以回报股东及投资者。公司积极履行信息披露义务，严格按照信息披露相关要求，在指定信息披露媒体上发布定期报告和相关文件、股东大会及董事会相关决议公告，以及公司重大事项公告等，确保投资者能及时、准确的了解公司信息。同时，公司注重投资者关系维护，建立了良好的互动平台，通过投资者互动平台、电话交流、电子邮箱等方式与投资者保持良好的沟通。

### 2、职工权益保护

公司根据人才发展规划，面向社会公开招聘员工，积极促进就业。公司严格遵守《劳动法》等相关法律法规规定，与员工签订规范的《劳动合同》，按时为员工缴纳五险一金，提供包括员工住宿、班车、餐补在内的多项员工福利。公司持续完善企业人力资源管理体系，建立了人力资源战略与业务战略的规划机制和人才培养项目，持续的为企业培养高素质研发及管理人才。公司切实关注员工健康、安全，定期开展员工职业健康检查，通过积极推行“安全生产标准化”和“5S 现场管理”管理工作，不断提高公司的安全生产管理水平，为员工创造安全的工作环境。同时，为了激励员工的积极性和创造性，留住和吸引优秀人才，公司陆续推出了股权激励计划。

### 3、供应商、客户权益保护

公司规范采购模式，优化采购流程，积极拓宽采购渠道，通过公开竞价引入新供应商，在保证货源质量的前提下最大程度降低成本，提高了效率。同时，公司建设公平透明的采购机制、通过建立供应商库等管理体系，不断加强供应商资质管理，巩固和加强协作关系，促进彼此合作共赢。公司坚守诚信经营原则，注重与各方沟通协调，构筑平等、互利的合作平台，建立深化“长期、稳定、合作、共赢”的客户关系。公司坚持以满足客户需求为导向，提供高质量产品，着力提升客户服务水平，持续提升客户感知度和满意度。

### 4、环境保护与可持续发展

公司高度重视环境保护、清洁生产和节能减排工作，公司在产品的研发和生产过程中，严格按照环境管理体系的相关标准，不断优化产品结构，加强过程控制，提高生产效率和材料利用率，同时加强了原材料、过程产品、成品的环保、性能检测，有效的确保了产品在研发、生产环节中减少废品率、降低生产成本，达到节能减排目标。

### 5、公益活动

公司积极践行社会责任，投身社会公益事业以回馈社会。每年定期或不定期开展职工慰问、爱心捐赠、贫困救助、金秋助学等公益活动，以实际行动帮助困难职工、贫困学生和社会人士，切实履行社会责任。报告期内，公司共计向潮州慈善总会及湘桥区慈善总会捐款 90 万元，以实际行动促进社会和谐发展。

## 三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

不适用

## 第六节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

#### 1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项。

#### 2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

### 二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

### 三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

### 四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

### 五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

### 六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

适用 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况。

### 七、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

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

## 八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	广东司农会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	120
境内会计师事务所审计服务的连续年限	4
境内会计师事务所注册会计师姓名	张腾 马钟宏
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	张腾审计服务年限 1 年，马钟宏审计服务 3 年

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

由广东司农会计师事务所(特殊普通合伙)负责公司 2023 年度内部控制审计工作。

## 九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

## 十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

## 十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

## 十二、处罚及整改情况

适用 不适用

名称/姓名	类型	原因	调查处罚类型	结论（如有）	披露日期	披露索引
广东翔鹭钨业股份有限公司	其他	1. 未及时披露为子公司提供担保的情况 2. 存在跨期确认收入的情况	其他	广东证监局采取出具警示函的行政监管措施	2023 年 12 月 14 日	详见公司于 2023 年 12 月 14 日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于公司及相关人员收到现场检查警示函的公告》（公告编号：2023-075）。
陈启丰	实际控制人	1. 未及时披露为子公司提供担保的情况	其他	广东证监局采取出具警示函的行政监管措	2023 年 12 月 14 日	详见公司于 2023 年 12 月 14 日披露于巨

		2. 存在跨期确认收入的情况		施		潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 的《关于公司及相关人员收到现场检查警示函的公告》(公告编号: 2023-075)。
陈伟东	董事	1. 未及时披露为子公司提供担保的情况 2. 存在跨期确认收入的情况	其他	广东证监局采取出具警示函的行政监管措施	2023 年 12 月 14 日	详见公司于 2023 年 12 月 14 日披露于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 的《关于公司及相关人员收到现场检查警示函的公告》(公告编号: 2023-075)。
李盛意	高级管理人员	1. 未及时披露为子公司提供担保的情况 2. 存在跨期确认收入的情况	其他	广东证监局采取出具警示函的行政监管措施	2023 年 12 月 14 日	详见公司于 2023 年 12 月 14 日披露于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 的《关于公司及相关人员收到现场检查警示函的公告》(公告编号: 2023-075)。
郑丽芳	高级管理人员	1. 未及时披露为子公司提供担保的情况 2. 存在跨期确认收入的情况	其他	广东证监局采取出具警示函的行政监管措施	2023 年 12 月 14 日	详见公司于 2023 年 12 月 14 日披露于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 的《关于公司及相关人员收到现场检查警示函的公告》(公告编号: 2023-075)。

整改情况说明

适用 不适用

**(一) 未及时披露为子公司提供担保的情况。**

**整改措施:**

1、公司已于 2023 年 12 月 19 日召开第四届董事会 2023 年第六次临时会议, 审议并修订《对外担保决策制度》、《信息披露管理制度》等内部制度, 以加强公司内部治理。



2、公司已认真梳理对外担保情况，并将在 2023 年年报中就对外担保情况进行披露，后续将加强对外担保行为的监控和管理，并及时履行对外担保临时报告及披露义务。

3、进一步强化担保信息披露管理，完善工作规范，严格执行《对外担保决策制度》、《信息披露管理制度》等内部制度，密切关注、跟踪日常事务中的重大事项，确保对外担保等事项发生时及时履行信息披露义务。

4、公司已组织董事、监事、高级管理人员及相关负责人学习《证券法》、《上市公司信息披露管理办法》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《上市公司治理准则》等法律法规及公司内部规定，加强内部控制及关键人员的合规意识，杜绝此类问题再次发生。

## （二）存在跨期确认收入的情况。

### 整改措施：

1、组织公司实际控制人、董事、监事、高级管理人员及相关财务人员对《企业会计准则》、《上市公司信息披露管理办法》等相关法律法规的学习，严格执行相关法律法规和公司财务管理制度，从严把好业务关口，规范会计核算和财务管理。

2、定期开展财务制度内部专项培训，切实提升财务人员的会计专业核算水平，夯实财务核算基础，提高财务核算和信息披露的准确性；

3、全面梳理、完善与收入确认相关的内部控制流程，强化内控制度执行与监督，确保收入确认具有充分依据。公司将加强内部审计部门对公司内部控制制度执行情况的监督力度，提高内部审计工作的深度和广度，加强对公司及子公司内控制度执行情况的检查、监督力度，确保内部控制要求落实到位。

4、加强财务部门与业务部门沟通，建立充分、及时的沟通机制，确保与收入确认相关的单据能及时回传至财务部门。根据公司“采用海运方式报关出口，以商品装船越过船舷作为风险转移时点确认收入，公司取得报关单、出口装船提单”的销售收入确认原则，公司每一笔外销收入，财务人员均需取得报关单、出口装船提单，按报关单出口日期确认收入。

## 十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

## 十四、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

## 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

## 3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

## 4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

## 5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

## 6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

## 7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

## 十五、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### (2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

#### (3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

## 2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
江西翔鹭钨业有限公司	2020年04月28日	16,000	2020年11月27日	6,182	连带责任保证			6年	否	是
江西翔鹭钨业有限公司	2020年04月28日	15,600	2021年01月18日	5,050	连带责任保证			3年	否	是
江西翔鹭钨业有限公司	2022年04月29日	8,000	2022年05月16日	6,933.53	连带责任保证			3年	否	是
江西翔鹭钨业有限公司	2022年09月19日	1,600	2023年06月21日	0	连带责任保证			3年	否	是
江西翔鹭钨业有限公司	2023年03月17日	2,000	2023年03月20日	2,000	连带责任保证			3年	否	是
江西翔鹭钨业有限公司	2023年04月04日	5,000	2023年04月04日	4,865.85	连带责任保证			3年	否	是
江西翔鹭钨业有限公司	2023年11月11日	4,050	2023年11月13日	1,000	连带责任保证			3年	否	是
江西翔鹭钨业有限公司	2023年12月25日	12,000		0	连带责任保证			3年	否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			23,050	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）						7,865.85
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			64,250	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）						26,031.38

子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额（即前三大项的合计）										
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）		23,050		报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）						7,865.85
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）		64,250		报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）						26,031.38
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				31.60%						
其中：										

采用复合方式担保的具体情况说明

### 3、委托他人进行现金资产管理情况

#### （1）委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

#### （2）委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

### 4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

## 十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

## 十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

## 第七节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	61,686,313	22.22%				-1,444,000	-1,444,000	60,242,313	21.81%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	61,686,313	22.22%				-1,444,000	-1,444,000	60,242,313	21.81%
其中： 境内法人持股									
境内自然人持股	61,686,313	22.22%				-1,444,000	-1,444,000	60,242,313	21.81%
4、外资持股									
其中： 境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	215,989,735	77.78%				9,105	9,105	215,998,840	78.19%
1、人民币普通股	215,989,735	77.78%				9,105	9,105	215,998,840	78.19%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	277,676,048	100.00%				-1,434,895	-1,434,895	276,241,153	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

报告期内，公司可转债转股、回购注销部分限制性股票、发行 2021 年股权激励股票导致股份总数变动。

股份变动的批准情况

适用 不适用

1、根据中国证券监督管理委员会于 2019 年 7 月 25 日下发的《关于核准广东翔鹭钨业股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可[2019]1374 号）文件，公司于 2019 年 8 月 20 日公开发行了 3,019,223 张可转换公司债券。

2、2023 年 4 月 20 日，公司召开第四届董事会 2023 年第一次临时会议审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》，根据《广东翔鹭钨业股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划》的相关规定，鉴于（1）公司 2022 年度业绩考核未达到第二次解除限售对应的公司业绩考核指标，未达解除限售条件的限制性股票，由公司按照回购价格回购注销；（2）公司 2021 年限制性股票激励计划的原 3 名激励对象已经离职，已不再符合激励计划相关的激励条件，董事会同意公司对上述激励对象已获授但尚未解除限售的 1,404,000 股限制性股票进行回购注销，回购价格为 5.29 元/股，并支付银行同期存款利息。2023 年 7 月 27 日，上述限制性股票已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成回购注销手续。

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

## 2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
陈启丰	38,877,300			38,877,300	高管锁定股	根据董监高相关管理规定解限
陈伟东	9,422,227			9,422,227	高管锁定股	根据董监高相关管理规定解限
陈伟儿	10,261,586			10,261,586	高管锁定股	根据董监高相关管理规定解限
李盛意	311,400		-90,000	221,400	股权激励授予的限制性股票、高管锁定股	根据限制性股票计划规定以及董监高相关管理规定解限
戴湘平	202,800		-60,000	142,800	股权激励授予的限制性股票、高管锁定股	根据限制性股票计划规定以及董监高相关管理规定解限
周伟平	198,000		-60,000	138,000	股权激励授予的限制性股票、高管锁定股	根据限制性股票计划规定以及董监高相关管理规定解限
吴向高	120,000		-60,000	60,000	股权激励授予的限制性股票	根据限制性股票计划规定解限
倪明	120,000		-60,000	60,000	股权激励授予的限制性股票	根据限制性股票计划规定解限

郑丽芳	75,000		-45,000	30,000	股权激励授予的限制性股票、高管锁定股	根据限制性股票计划规定以及董监高相关管理规定解限
其他	2,098,000		-1,069,000	1,029,000	股权激励授予的限制性股票	根据限制性股票计划规定解限
合计	61,686,313	0	-1,444,000	60,242,313	--	--

## 二、证券发行与上市情况

### 1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

### 2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

### 3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

## 三、股东和实际控制人情况

### 1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	24,866	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	26,413	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	
持股 5%以上的股东或前 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	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无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	18.76%	51,836,400	0	38,877,300	12,959,100	质押	30,012,161
潮州启龙贸易有限公司	境内非国有法人	16.00%	44,206,400	-4900000	0	44,206,400	质押	21,666,000
陈伟儿	境内自然人	4.95%	13,682,115	0	10,261,586	3,420,529	质押	5,309,000
陈伟东	境内自然人	4.55%	12,562,970	0	9,422,227	3,140,743	不适用	0
潮州市永宣陶瓷科技有限公司	境内非国有法人	0.89%	2,463,980	-650000	0	2,463,980	不适用	0

司								
中国银行 股份 有限公司 —国 金量化多 因子 股票型证 券投 资基金	其他	0.76%	2,102,170	2102170	0	2,102,170	不适用	0
中国民生 银行 股份有限 公司 —国金量 化精 选混合型 证券 投资基金	其他	0.50%	1,393,800	1329600	0	1,393,800	不适用	0
中国国际 金融 股份有限 公司	国有法人	0.44%	1,222,900	688457	0	1,222,900	不适用	0
银河德睿 资本 管理有限 公司	境内非国 有法人	0.40%	1,091,776	1091776	0	1,091,776	不适用	0
华泰证券 股份 有限公司	国有法人	0.39%	1,066,063	1066063	0	1,066,063	不适用	0
战略投资者或一般法人 因配售新股成为前 10 名 股东的情况（如有）（参 见注 3）	无							
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。							
上述股东涉及委托/受托 表决权、放弃表决权情 况的说明	无							
前 10 名股东中存在回购 专户的特别说明（如有） （参见注 10）	无							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
潮州启龙贸易有限公司	44,206,400	人民币普 通股	44,206,400					
陈启丰	12,959,100	人民币普 通股	12,959,100					
陈伟儿	3,420,529	人民币普 通股	3,420,529					
陈伟东	3,140,743	人民币普 通股	3,140,743					
潮州市永宣陶瓷科技有	2,463,980	人民币普	2,463,980					



限公司		通股	
中国银行股份有限公司 —国金量化多因子股票 型证券投资基金	2,102,170	人民币普 通股	2,102,170
中国民生银行股份有限公司 —国金量化精选混 合型证券投资基金	1,393,800	人民币普 通股	1,393,800
中国国际金融股份有限 公司	1,222,900	人民币普 通股	1,222,900
银河德睿资本管理有限 公司	1,091,776	人民币普 通股	1,091,776
华泰证券股份有限公司	1,066,063	人民币普 通股	1,066,063
前 10 名无限售流通股股 东之间，以及前 10 名无 限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或 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，未知前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。		
前 10 名普通股股东参与 融资融券业务情况说明 (如有)(参见注 4)	无		

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

## 2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
陈启丰	中国	否
主要职业及职务	陈启丰为广东翔鹭钨业股份有限公司董事长	
报告期内控股和参股的其他境内外上市 公司的股权情况	无	

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

## 3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居 留权
---------	----------	----	--------------------

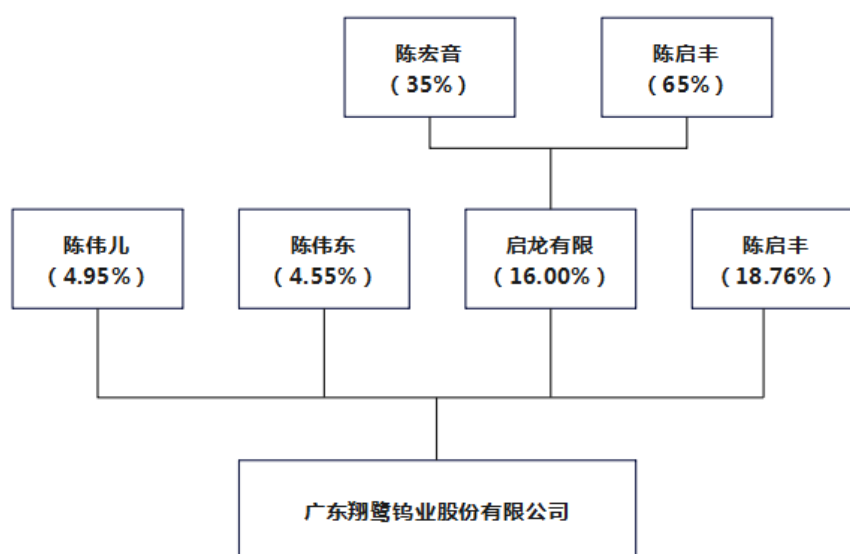
陈启丰	本人	中国	否
陈宏音	本人	中国	否
陈伟东	本人	中国	否
陈伟儿	本人	中国	否
主要职业及职务	陈启丰为广东翔鹭钨业股份有限公司董事长，陈伟东为广东翔鹭钨业股份有限公司董事、总经理，陈伟儿为广东翔鹭钨业股份有限公司董事、副总经理，陈宏音为陈启丰配偶，陈伟东、陈伟儿为陈启丰、陈宏音之子女。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

#### 四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

方案披露时间	拟回购股份数量（股）	占总股本的比例	拟回购金额（万元）	拟回购期间	回购用途	已回购数量（股）	已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例（如有）
2023 年 04 月 20 日	1,404,000	0.51	742.716	2023 年 4 月 20 日	注销	1,404,000	30.06%

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第九节 债券相关情况

适用 不适用

### 一、企业债券

适用 不适用

报告期公司不存在企业债券。

### 二、公司债券

适用 不适用

报告期公司不存在公司债券。

### 三、非金融企业债务融资工具

适用 不适用

报告期公司不存在非金融企业债务融资工具。

### 四、可转换公司债券

适用 不适用

#### 1、转股价格历次调整情况

1、公司于 2020 年 2 月 13 日召开了第三届董事会 2020 年第一次临时会议和第三届监事会第十四次会议，审议通过了《关于公司 2018 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个限售期解除限售条件成就的议案》和《关于调整 2018 年限制性股票激励计划限制性股票回购数量和回购价格及回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》，鉴于 8 名激励对象因个人原因离职，公司董事会对其已获授但尚未解除限售的 73,500 股限制性股票进行回购注销，同时，由于 2019 年 5 月 24 日召开的 2018 年度股东大会审议通过了《关于公司 2018 年度利润分配预案的议案》，根据《广东翔鹭钨业股份有限公司 2018 年限制性股票激励计划》的相关规定，对 2018 年限制性股票激励计划限制性股票回购价格及回购数量进行调整，其中回购数量由 73,500 股调整为 117,600 股，回购价格由 9.23 元/股调整为 5.71 元/股。后续公司完成了前述限制性股票的回购注销手续，公司总股本由 274,603,816 股减少至 274,486,216 股。根据相关规定及限制性股票回购注销情况，公司对“翔鹭转债”的转股价格进行调整，经计算本次调整的转股价格四舍五入后仍为 15.36 元/股。

2、公司分别于 2020 年 4 月 28 日、2020 年 5 月 20 日召开第三届董事会 2020 年第二次临时会议和 2019 年年度股东大会审议通过了《关于 2019 年度利润分配预案的议案》。本次权益分派股权登记日为：2020 年 6 月 18 日，除权除息日为：2020 年 6 月 19 日。本次权益分派方案为：以公司现有总股本 274,486,573 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.500213 元（含税），不以公积金转增股本，不送红股。根据中国证券监督管理委员会关于可转换公司债券发行的有关规定及《广东翔鹭钨业股份有限公司公开发行可转换公司债券募集说明书》的规定，“翔鹭转债”的转股价格由 15.36 元/股调整为 15.31 元/股，自 2020 年 6 月 19 日起生效。

3、公司于 2020 年 8 月 22 日召开第三届董事会第四次会议和第三届监事会第十八次会议，审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》，鉴于 6 名激励对象因个人原因离职，公司董事会对其已获授但尚未解除限售的 203,520 股限制性股票进行回购注销，同时，根据《2018 年限制性股票激励计划》，鉴于以 2017 年净

利润为基数，公司 2019 年度实现的净利润的增长率低于 30%，公司业绩考核要求未达到《2018 年限制性股票激励计划》所规定的首次授予限制性股票第二个解除限售期的解除限售条件，根据《2018 年限制性股票激励计划》及《上市公司股权激励管理办法》的相关规定，公司对 91 名激励对象已获授但尚未解除限售的第二个解除限售期对应的 643,440 股限制性股票进行回购注销。根据相关规定及限制性股票回购注销情况，公司应对“翔鹭转债”的转股价格进行调整。经计算，本次转股价格由 15.31 元/股调整为 15.34 元/股，自 2020 年 10 月 9 日起生效。

4、2021 年 4 月 28 日，公司召开第三届董事会 2021 年第二次临时会议和第三届监事会第二十二次会议，审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》，鉴于 6 名激励对象因个人原因离职，公司董事会拟对其已获授但尚未解除限售的 39,360 股限制性股票进行回购注销，同时，根据《2018 年限制性股票激励计划》，鉴于以 2017 年净利润为基数，公司 2020 年度实现的净利润的增长率低于 45%，公司业绩考核要求未达到《2018 年限制性股票激励计划》所规定的首次授予限制性股票第三个解除限售期的解除限售条件，根据《2018 年限制性股票激励计划》及《上市公司股权激励管理办法》的相关规定，公司拟对 85 名激励对象已获授但尚未解除限售的第三个解除限售期对应的 604,080 股限制性股票进行回购注销，本次回购注销的限制性股票数量合计为 643,440 股。根据相关规定及限制性股票回购注销情况，公司应对“翔鹭转债”的转股价格进行调整。经计算，本次转股价格由 15.34 元/股调整为 15.36 元/股，自 2021 年 7 月 16 日起生效。

5、2021 年 11 月 3 日，公司召开第四届董事会 2021 年第六次临时会议和第四届监事会第七次会议，审议通过《关于调整公司 2021 年限制性股票激励计划相关事项的议案》、《关于向公司 2021 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票相关事项的议案》等议案，确定以 2021 年 11 月 3 日作为激励计划的授予日，向符合条件的激励对象授予 467.00 万股限制性股票。具体详见公司披露的《关于向激励对象首次授予限制性股票的公告》（公告编号：2021-090）。公司已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成了上述 467.00 万股限制性股票的授予登记工作，上市日为 2021 年 11 月 19 日。根据相关规定及授予限制性股票完成情况，公司应对“翔鹭转债”的转股价格进行调整。经计算，转股价格由 15.36 元/股调整为 15.19 元/股。具体内容详见公司于 2021 年 11 月 18 日披露的《广东翔鹭钨业股份有限公司关于调整“翔鹭转债”转股价格的公告》（公告编号：2021-092）

6、2022 年 4 月 29 日、2022 年 5 月 20 日，公司先后召开第四届董事会 2022 年第一次临时会议和 2021 年年度股东大会，审议通过了《关于 2021 年度利润分配预案的议案》。此次权益分派方案为：以公司现有总股本 277,672,044 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1 元（含税），不以公积金转增股本，不送红股。根据中国证券监督管理委员会关于可转换公司债券发行的有关规定及《募集说明书》的规定，“翔鹭转债”的转股价格调整为 15.09 元/股。具体内容详见公司 2022 年 6 月 2 日于巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《广东翔鹭钨业股份有限公司关于“翔鹭转债”转股价格调整的公告》（公告编号：2022-028）。

7、2023 年 4 月 20 日，公司召开第四届董事会 2023 年第一次临时会议和第四届监事会第十三次会议，审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》，根据《广东翔鹭钨业股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划》的相关规定，鉴于（1）公司 2022 年度业绩考核未达到第二次解除限售对应的公司业绩考核指标，未达解除限售条件的限制性股票，由公司按照回购价格回购注销；（2）公司 2021 年限制性股票激励计划的原 3 名激励对象已经离职，已不再符合激励计划相关的激励条件，董事会同意公司对上述激励对象已获授但尚未解除限售的 1,404,000 股限制性股票进行回购注销，回购价格为 5.29 元/股，并支付银行同期存款利息。根据相关规定及限制性股票回购注销情况，公司应对“翔鹭转债”的转股价格进行调整。经计算，本次转股价格由 15.09 元/股调整为 15.14 元/股，自 2023 年 7 月 28 日起生效。

## 2、累计转股情况

适用 不适用

转债简称	转股起止日期	发行总量（张）	发行总金额（元）	累计转股金额（元）	累计转股数（股）	转股数量占转股开始日前公司已发行股份总额	尚未转股金额（元）	未转股金额占发行总金额的比例

						的比例		
翔鹭转债	2020年02月26日-2025年8月19日	3,019,223	301,922,300.00	327,800.00	21,553	0.71%	301,594,500.00	99.90%

### 3、前十名可转债持有人情况

序号	可转债持有人名称	可转债持有人性质	报告期末持有可转债数量（张）	报告期末持有可转债金额（元）	报告期末持有可转债占比
1	张鹏	境内自然人	277,521	27,752,100.00	9.20%
2	苑志华	境内自然人	159,050	15,905,000.00	5.27%
3	李怡名	境内自然人	105,481	10,548,100.00	3.50%
4	中国建设银行股份有限公司—兴全恒鑫债券型证券投资基金	其他	91,358	9,135,800.00	3.03%
5	云南汇誉基金管理有限公司—汇誉群智2号私募证券投资基金	其他	77,383	7,738,300.00	2.57%
6	国寿养老红义固定收益型养老金产品—中国工商银行股份有限公司	其他	60,000	6,000,000.00	1.99%
7	张洪西	境内自然人	54,840	5,484,000.00	1.82%
8	云南汇誉基金管理有限公司—汇誉群智1号私募证券投资基金	其他	48,780	4,878,000.00	1.62%
9	陈晓红	境内自然人	45,000	4,500,000.00	1.49%
10	深圳市林园投资管理有限责任公司—林园投资172号私募证券投资基金	其他	44,970	4,497,000.00	1.49%

### 4、担保人盈利能力、资产状况和信用状况发生重大变化的情况

适用 不适用

### 5、报告期末公司的负债情况、资信变化情况以及在未来年度还债的现金安排

2023年6月20日，中证鹏元资信评估股份有限公司出具了《2019年广东翔鹭钨业股份有限公司可转换公司债券2023年跟踪信用评级报告》（中鹏信评【2023】跟踪第【520】号01），中证鹏元资信评估股份有限公司评定广东翔鹭钨业股份有限公司主体信用等级为A+，该级别反映了本期债券安全性很高，违约风险很低，报告期内可转债资信评级状况无

变化。公司经营情况稳定，资信情况良好，公司将合理安排资金，保证未来支付可转换公司债券利息、偿付债券。可转债相关财务指标及同期比对变动情况见本节“八、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标”。

## 五、报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

适用 不适用

## 六、报告期末除债券外的有息债务逾期情况

适用 不适用

## 七、报告期内是否有违反规章制度的情况

是 否

## 八、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	1.41	1.52	-7.24%
资产负债率	61.06%	57.04%	4.02%
速动比率	0.59	0.65	-9.23%
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
扣除非经常性损益后净利润	-13,035.95	-5,136.53	-152.08%
EBITDA 全部债务比	4.76%	9.74%	-4.98%
利息保障倍数	-0.46	0.59	-177.97%
现金利息保障倍数	2.29	2.67	-14.23%
EBITDA 利息保障倍数	0.96	2.06	-53.40%
贷款偿还率	0.00%	0.00%	0.00%
利息偿付率	100.00%	100.00%	0.00%



## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2024 年 04 月 24 日
审计机构名称	广东司农会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	司农审字[2024]24000520021 号
注册会计师姓名	张腾 马钟宏

审计报告正文

# 审计报告

司农审字[2024]24000520021 号

### 广东翔鹭钨业股份有限公司全体股东：

#### 一、审计意见

我们审计了广东翔鹭钨业股份有限公司（以下简称“翔鹭钨业”）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了翔鹭钨业 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2023 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

#### 二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于翔鹭钨业，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

#### 三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

## （一）收入确认

### 1、事项描述

参见财务报表附注三、26 及附注五、40 所述，公司 2023 年度营业收入为 1,798,754,965.21 元，为合并利润表重要组成项目，因此我们将收入确认确定为关键审计事项。

### 2、审计应对

我们对收入确认实施的相关程序主要包括：

（1）评价和测试翔鹭钨业管理层（以下简称“管理层”）对销售与收款内部控制设计和执行的有效性。

（2）通过检查主要销售合同、了解货物签收及退货的政策、与管理层沟通等程序，评价收入确认会计政策的适当性。

（3）通过抽样的方式检查了与收入确认相关的支持性凭证：销售合同或订单、销售发票、出库单、报关单、货运单、银行回单等。

（4）对主要客户选取样本执行函证程序，以确认本期销售金额及期末应收账款余额；对重要客户执行走访程序，穿透核查终端销售客户。

（5）针对资产负债表日前后记录的收入交易，选取重大样本核对相关支持性凭证，评估收入确认是否记录在恰当的会计期间。

（6）获取电子口岸信息，将该数据与翔鹭钨业外销台账进行比较。

## （二）存货

### 1、事项描述

参见财务报表附注三、13 及附注五、7 所述，截至 2023 年 12 月 31 日，翔鹭钨业存货账面价值 710,237,951.38 元，占合并资产 33.58%，期末存货是否存在、成本计算及存货计

价是否合理、期末存货是否存在跌价等情形对财务报表影响重大，因此我们将存货确定为关键审计事项。

## 2、审计应对

我们对存货实施的相关程序主要包括：

（1）了解和评估管理层与存货相关内部控制设计的合理性，测试执行的有效性。

（2）对原材料采购的价格和数量等进行细节测试。检查存货采购合同、购货发票、付款单、入库单等支持性证据，检查存货采购的真实性和计价准确性；结合应付账款的函证对公司存货采购进行核实，对主要供应商进行函证核查交易真实性。

（3）对本期的存货领用和销售进行发出计价测试，复核存货领用和销售成本结转的准确性。

（4）分析并复核计提存货跌价准备的测试方法合理性、计提金额的充分性，复核存货跌价准备计提政策合理性，并重新测算存货跌价准备。

（5）核查存货盘点制度，检查存货盘点计划、盘点表，复核期末存货盘点情况，执行存货监盘程序。

（6）执行截止测试，评估存货是否记录在恰当的会计期间。

## （三）商誉减值

### 1、事项描述

参见财务报表附注三、21 及附注五、14 所述，截至 2023 年 12 月 31 日，商誉账面价值为 3,595,537.76 元，翔鹭钨业在每年年度终了对合并形成的商誉进行减值测试。减值测试要求估计包含商誉的相关资产组的可收回金额，即相关资产组的公允价值减去处置费用后的净额与相关资产组预计未来现金流量的现值两者之中的较高者。在确定相关资产组预计未来现金流量的现值时，翔鹭钨业需要恰当的预测相关资产组未来现金流的长期平均增长率和合理的确定计算相关资产组预计未来现金流量现值所采用的折现率，这涉及管理层运用重大会计估计和判断，同时考虑商誉对于财务报表整体的重要性，因此我们将商誉减值确定为关键审计事项。

## 2、审计应对

我们对商誉减值实施的相关程序主要包括：

（1）评估及测试与商誉减值测试相关的内部控制的设计及执行。

（2）评价管理层委聘的外部估值专家的胜任能力、专业素质和客观性。

（3）利用管理层委聘的独立评估机构广东中广信资产评估有限公司的工作，评价估值专家的工作结果或结论的相关性和合理性，工作结果或结论与其他审计证据的一致性，估值专家的工作涉及使用重要的假设和方法，这些假设和方法在具体情况下的相关性和合理性，分析利用专家工作进行减值测试的合理性。

（4）邀请估值专家与审计团队共同对商誉减值测试评估方法、计算过程、关键参数合理性、折现率等进行复核。

（5）重新计算商誉减值测试相关资产组的可收回金额并与包括商誉在内的可辨认资产组的账面价值进行比较，核实商誉减值准备计提金额的准确性。

（6）与管理层和治理层就计提商誉减值准备的依据和关键假设进行了充分讨论。

#### 四、其他信息

翔鹭钨业管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括翔鹭钨业 2023 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

#### 五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估翔鹭钨业的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算翔鹭钨业、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督翔鹭钨业的财务报告过程。

## 六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对翔鹭钨业持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致翔鹭钨业不能持续经营。

（5）评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(6) 就翔鹭钨业中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

广东司农会计师事务所

中国注册会计师：张 腾

(特殊普通合伙)

(项目合伙人)

中国 广州

中国注册会计师：马钟宏  
二〇二四年四月二十四日

## 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

### 1、合并资产负债表

编制单位：广东翔鹭钨业股份有限公司

2023 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2023 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	114,548,709.64	150,880,194.11
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	548,772.00	
应收账款	288,305,302.06	264,153,826.03
应收款项融资	80,343,405.88	122,921,358.54
预付款项	7,142,448.64	1,287,452.92
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	4,216,914.65	8,768,812.56

其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	710,237,951.38	737,210,105.49
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	24,099,462.15	3,613,288.36
流动资产合计	1,229,442,966.40	1,288,835,038.01
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资	13,763,490.85	13,763,490.85
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	685,918,812.33	728,960,597.70
在建工程	22,102,911.01	16,330,011.10
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		527,421.43
无形资产	110,028,359.93	113,241,927.00
开发支出		
商誉	3,595,537.76	28,812,837.76
长期待摊费用	13,129,087.94	14,142,123.29
递延所得税资产	10,973,998.40	8,740,794.16
其他非流动资产	26,048,229.46	13,067,982.85
非流动资产合计	885,560,427.68	937,587,186.14
资产总计	2,115,003,394.08	2,226,422,224.15
流动负债：		
短期借款	475,710,457.82	399,048,731.97
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		5,460.00
衍生金融负债		
应付票据	227,532,105.64	277,710,512.98
应付账款	69,501,964.40	42,132,679.82
预收款项		
合同负债	4,846,651.00	1,016,062.09
卖出回购金融资产款		

吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	2,657,445.82	3,130,746.76
应交税费	1,030,050.83	6,391,890.26
其他应付款	7,733,527.66	15,437,837.53
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	82,390,000.00	102,280,356.67
其他流动负债	2,967,349.54	2,055,132.53
流动负债合计	874,369,552.71	849,209,410.61
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	107,855,000.00	125,820,000.00
应付债券	297,988,603.46	281,671,949.19
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		338,209.47
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	11,011,009.37	12,224,572.42
递延所得税负债	103,072.16	649,244.68
其他非流动负债		
非流动负债合计	416,957,684.99	420,703,975.76
负债合计	1,291,327,237.70	1,269,913,386.37
所有者权益：		
股本	276,241,153.00	277,676,048.00
其他权益工具	65,638,104.15	65,667,753.05
其中：优先股		
永续债		
资本公积	221,991,443.68	230,065,062.51
减：库存股	7,407,360.00	15,050,120.00
其他综合收益		
专项储备	25,316,205.38	27,130,350.85
盈余公积	53,913,423.70	53,913,423.70
一般风险准备		
未分配利润	187,983,186.47	317,106,319.67
归属于母公司所有者权益合计	823,676,156.38	956,508,837.78
少数股东权益		
所有者权益合计	823,676,156.38	956,508,837.78
负债和所有者权益总计	2,115,003,394.08	2,226,422,224.15

法定代表人：陈启丰

主管会计工作负责人：郑丽芳

会计机构负责人：陈东洁



## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2023 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	68,457,668.77	118,823,905.03
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	548,772.00	
应收账款	223,093,296.08	238,523,479.83
应收款项融资	75,623,083.93	119,641,830.80
预付款项	6,744,899.64	818,118.98
其他应收款	89,470,835.26	82,561,243.77
其中：应收利息		
应收股利		
存货	532,679,083.40	549,422,268.94
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	17,874,478.77	2,719,017.17
流动资产合计	1,014,492,117.85	1,112,509,864.52
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	410,000,000.00	498,845,022.98
其他权益工具投资	13,763,490.85	13,763,490.85
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	333,807,644.06	334,063,419.22
在建工程	21,784,326.93	12,819,473.76
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	33,805,260.34	35,045,682.25
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	8,932,323.72	9,224,039.31
递延所得税资产	18,762,429.02	725,549.04
其他非流动资产	49,824,584.26	46,598,062.65
非流动资产合计	890,680,059.18	951,084,740.06
资产总计	1,905,172,177.03	2,063,594,604.58
流动负债：		

短期借款	395,180,705.83	325,955,460.44
交易性金融负债		5,460.00
衍生金融负债		
应付票据	126,581,000.00	201,582,000.00
应付账款	80,688,705.14	133,617,993.65
预收款项		
合同负债	4,664,723.50	813,222.55
应付职工薪酬	431,800.00	883,100.00
应交税费	329,686.63	825,229.79
其他应付款	7,276,617.30	49,967,291.49
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	22,800,000.00	29,900,000.00
其他流动负债	2,707,640.95	1,671,431.58
流动负债合计	640,660,879.35	745,221,189.50
非流动负债：		
长期借款	55,125,000.00	13,500,000.00
应付债券	297,988,603.46	281,671,949.19
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	7,690,105.79	8,353,416.82
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	360,803,709.25	303,525,366.01
负债合计	1,001,464,588.60	1,048,746,555.51
所有者权益：		
股本	276,241,153.00	277,676,048.00
其他权益工具	65,638,104.15	65,667,753.05
其中：优先股		
永续债		
资本公积	261,037,246.53	269,110,865.36
减：库存股	7,407,360.00	15,050,120.00
其他综合收益		
专项储备	18,242,495.06	23,054,170.02
盈余公积	53,913,423.70	53,913,423.70
未分配利润	236,042,525.99	340,475,908.94
所有者权益合计	903,707,588.43	1,014,848,049.07
负债和所有者权益总计	1,905,172,177.03	2,063,594,604.58

## 3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入	1,798,754,965.21	1,673,553,239.98
其中：营业收入	1,798,754,965.21	1,673,553,239.98
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,884,442,200.09	1,696,450,095.09
其中：营业成本	1,691,345,359.54	1,507,770,002.12
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	6,210,151.02	5,612,395.04
销售费用	8,964,231.37	6,835,542.52
管理费用	48,152,890.16	66,652,461.69
研发费用	73,057,775.88	66,835,116.01
财务费用	56,711,792.12	42,744,577.71
其中：利息费用	58,796,332.33	56,079,097.64
利息收入	1,692,353.55	2,131,508.96
加：其他收益	14,555,510.08	9,545,199.29
投资收益（损失以“-”号填列）	48,455.00	257,170.08
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	5,460.00	-5,460.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	708,391.89	244,844.69
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-49,742,977.13	-24,905,414.87
资产处置收益（损失以“-”号填列）	60,116.61	-17,784.34
三、营业利润（亏损以“-”号填	-120,052,278.43	-37,778,300.26

列)		
加：营业外收入	1,000.00	496,765.30
减：营业外支出	11,851,231.53	2,874,239.81
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-131,902,509.96	-40,155,774.77
减：所得税费用	-2,779,376.76	1,106,753.81
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-129,123,133.20	-41,262,528.58
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-129,123,133.20	-41,262,528.58
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	-129,123,133.20	-41,262,528.58
2.少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	-129,123,133.20	-41,262,528.58
归属于母公司所有者的综合收益总额	-129,123,133.20	-41,262,528.58
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益		
（一）基本每股收益	-0.47	-0.15
（二）稀释每股收益	-0.47	-0.15

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：陈启丰 主管会计工作负责人：郑丽芳 会计机构负责人：陈东洁

## 4、母公司利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业收入	1,657,807,999.31	1,589,287,144.27
减：营业成本	1,549,982,859.65	1,445,371,006.12
税金及附加	3,210,736.95	3,778,114.02
销售费用	5,965,106.90	4,748,350.48
管理费用	33,422,538.25	43,734,085.88
研发费用	50,392,799.66	48,836,833.26
财务费用	42,814,917.03	30,098,483.30
其中：利息费用	46,681,411.46	45,225,737.54
利息收入	3,348,221.57	3,783,526.02
加：其他收益	9,813,456.07	2,693,122.54
投资收益（损失以“-”号填列）	48,455.00	257,170.08
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	5,460.00	-5,460.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-201,289.10	-1,191,873.17
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-101,048,185.54	
资产处置收益（损失以“-”号填列）	6,389.34	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-119,356,673.36	14,473,230.66
加：营业外收入	1,000.00	496,465.30
减：营业外支出	3,114,589.57	2,043,422.25
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-122,470,262.93	12,926,273.71
减：所得税费用	-18,036,879.98	-565,740.79
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-104,433,382.95	13,492,014.50
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-104,433,382.95	13,492,014.50
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动		

额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	-104,433,382.95	13,492,014.50
七、每股收益		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,294,965,444.48	1,475,581,611.08
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	3,855,208.46	76,838,845.71
收到其他与经营活动有关的现金	143,662,936.76	227,061,988.79
经营活动现金流入小计	1,442,483,589.70	1,779,482,445.58
购买商品、接受劳务支付的现金	1,069,170,896.06	1,340,073,730.61
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	89,399,923.99	87,680,433.03
支付的各项税费	33,622,802.33	23,229,361.26

支付其他与经营活动有关的现金	200,519,164.48	269,638,481.43
经营活动现金流出小计	1,392,712,786.86	1,720,622,006.33
经营活动产生的现金流量净额	49,770,802.84	58,860,439.25
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	48,455.00	747,185.08
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,637,764.74	41,600.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	2,686,219.74	788,785.08
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	72,251,060.17	46,358,619.84
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	72,251,060.17	46,358,619.84
投资活动产生的现金流量净额	-69,564,840.43	-45,569,834.76
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	662,222,000.00	558,785,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	662,222,000.00	558,785,000.00
偿还债务支付的现金	623,130,000.00	585,320,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	38,798,292.06	63,973,175.31
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	7,855,060.00	105,000.00
筹资活动现金流出小计	669,783,352.06	649,398,175.31
筹资活动产生的现金流量净额	-7,561,352.06	-90,613,175.31
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	407,803.74	7,226,002.20
五、现金及现金等价物净增加额	-26,947,585.91	-70,096,568.62
加：期初现金及现金等价物余额	64,227,367.49	134,323,936.11
六、期末现金及现金等价物余额	37,279,781.58	64,227,367.49

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,385,362,698.22	1,396,000,168.51
收到的税费返还	1,365,878.55	32,510,003.23
收到其他与经营活动有关的现金	84,447,124.89	154,806,151.53
经营活动现金流入小计	1,471,175,701.66	1,583,316,323.27
购买商品、接受劳务支付的现金	1,204,939,666.53	1,298,503,674.18
支付给职工以及为职工支付的现金	56,887,768.06	54,912,271.37
支付的各项税费	17,933,324.42	4,954,861.19
支付其他与经营活动有关的现金	189,891,051.40	192,878,982.87

经营活动现金流出小计	1,469,651,810.41	1,551,249,789.61
经营活动产生的现金流量净额	1,523,891.25	32,066,533.66
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	48,455.00	747,185.08
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	274,877.78	1,951,017.90
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	323,332.78	2,698,202.98
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	54,479,679.44	34,930,350.69
投资支付的现金	10,000,000.00	5,345,022.98
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	64,479,679.44	40,275,373.67
投资活动产生的现金流量净额	-64,156,346.66	-37,577,170.69
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	581,750,000.00	485,785,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	581,750,000.00	485,785,000.00
偿还债务支付的现金	477,950,000.00	497,820,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	26,542,521.18	48,635,963.78
支付其他与筹资活动有关的现金	49,465,759.08	2,641,872.21
筹资活动现金流出小计	553,958,280.26	549,097,835.99
筹资活动产生的现金流量净额	27,791,719.74	-63,312,835.99
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	407,803.74	7,226,002.20
五、现金及现金等价物净增加额	-34,432,931.93	-61,597,470.82
加：期初现金及现金等价物余额	59,050,884.34	120,648,355.16
六、期末现金及现金等价物余额	24,617,952.41	59,050,884.34

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年度													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计		
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	277,676,048.00			65,667,753.05	230,065,062.51	15,050,120.00		27,130,350.85	53,913,423.70		317,106,319.67		956,508,837.78	956,508,837.78	
加：会计政策变															



更															
期差 错更 正															
他															
二、 本年 期初 余额	277, 676, 048. 00			65,6 67,7 53.0 5	230, 065, 062. 51	15,0 50,1 20.0 0		27,1 30,3 50.8 5	53,9 13,4 23.7 0		317, 106, 319. 67		956, 508, 837. 78		956, 508, 837. 78
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “一 ”号 填 列)	- 1,43 4,89 5.00			- 29,6 48.9 0	- 8,07 3,61 8.83	- 7,64 2,76 0.00		- 1,81 4,14 5.47			- 129, 123, 133. 20		- 132, 832, 681. 40		- 132, 832, 681. 40
(一) 综 合收 益总 额											- 129, 123, 133. 20		- 129, 123, 133. 20		- 129, 123, 133. 20
(二) 所 有者 投入 和减 少资 本	- 1,43 4,89 5.00			- 29,6 48.9 0	- 8,07 3,61 8.83	- 7,64 2,76 0.00							- 1,89 5,40 2.73		- 1,89 5,40 2.73
1. 所 有者 投入 的普 通股															
2. 其 他 权 益 工 具 持 有 者 投 入 资 本	9,10 5.00			- 29,6 48.9 0	156, 167. 84								135, 623. 94		135, 623. 94
3. 股 份 支 付 计 入 所 有 者 权	- 1,44 4,00 0.00				- 8,22 9,78 6.67	- 7,64 2,76 0.00							- 2,03 1,02 6.67		- 2,03 1,02 6.67

益的金额															
4. 其他															
(三) 利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配															
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															

4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备								- 1,81 4,14 5.47					- 1,81 4,14 5.47		- 1,81 4,14 5.47
1. 本期提取								8,61 9,16 2.50					8,61 9,16 2.50		8,61 9,16 2.50
2. 本期使用								10,4 33,3 07.9 7					10,4 33,3 07.9 7		10,4 33,3 07.9 7
(六) 其他															
四、本期末余额	276, 241, 153. 00			65,6 38,1 04.1 5	221, 991, 443. 68	7,40 7,36 0.00		25,3 16,2 05.3 8	53,9 13,4 23.7 0		187, 983, 186. 47		823, 676, 156. 38		823, 676, 156. 38

上期金额

单位：元

项目	2022 年度													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计		
优先 股		永续 债	其他												
一、上年期末余额	277, 671, 652. 00			65,6 82,0 92.3 4	222, 338, 577. 93	25,1 71,3 00.0 0		31,9 18,8 79.6 0	52,5 64,2 22.2 5		387, 320, 163. 25		1,01 2,32 4,28 7.37		1,01 2,32 4,28 7.37
加：会计政策变更															

期差错更正														
他														
二、本年期初余额	277,671,652.00			65,682,092.34	222,338,577.93	25,171,300.00		31,918,879.60	52,564,222.25		387,320,163.25		1,012,324,287.37	1,012,324,287.37
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	4,396.00			-14,339.29	7,726,484.58	10,121,180.00		-4,788,528.75	1,349,201.45		70,213,843.58		55,815,449.59	-55,815,449.59
（一）综合收益总额											-41,262,528.8		-41,262,528.8	-41,262,528.8
（二）所有者投入和减少资本	4,396.00			-14,339.29	7,726,484.58	10,121,180.00							17,837,721.29	17,837,721.29
1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本	4,396.00			-14,339.29	634,184.58								624,241.29	624,241.29
3. 股份支付计入所有者权益的					7,092,300.00	-10,121,180.00							17,213,480.00	17,213,480.00

金额															
4. 其他					0.00										
(三) 利润分配									1,349,201.45		-28,951.30		-27,602.15		-27,602.15
1. 提取盈余公积									1,349,201.45		-1,349,201.45				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配											-27,745.05		-27,745.05		-27,745.05
4. 其他											142,900.00		142,900.00		142,900.00
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															

4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备								- 4,78 8,52 8.75					- 4,78 8,52 8.75		- 4,78 8,52 8.75
1. 本期提取								6,95 9,17 1.26					6,95 9,17 1.26		6,95 9,17 1.26
2. 本期使用								11,7 47,7 00.0 1					11,7 47,7 00.0 1		11,7 47,7 00.0 1
(六) 其他															
四、本期期末余额	277,676,048.00			65,667,753.05	230,065,062.51	15,050,120.00		27,130,350.85	53,913,423.70			317,106,319.67		956,508,837.78	956,508,837.78

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	277,676,048.00			65,667,753.05	269,110,865.36	15,050,120.00		23,054,170.02	53,913,423.70	340,475,908.94		1,014,848,049.07
加：会												

计政策变更												
期差错更正												
他												
二、本年期初余额	277,676,048.00			65,667,753.05	269,110,865.36	15,050,120.00		23,054,170.02	53,913,423.70	340,475,908.94		1,014,848,049.07
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-1,434,895.00			-29,648.90	-8,073,618.83	-7,642,760.00		-4,811,674.96	-	-104,433,382.95		-111,140,460.64
（一）综合收益总额										-104,433,382.95		-104,433,382.95
（二）所有者投入和减少资本	-1,434,895.00			-29,648.90	-8,073,618.83	-7,642,760.00						-1,895,402.73
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本	9,105.00			-29,648.90	156,167.84							135,623.94
3. 股份支付计入所有者权益	-1,444,000.00				-8,229,786.67	-7,642,760.00						-2,031,026.67

的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有 者 (或 股 东) 的 分 配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本 (或 股 本)												
2. 盈余公积转增资本 (或 股 本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额												



结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备								-				-
								4,811,674.96				4,811,674.96
1. 本期提取								4,474,248.34				4,474,248.34
2. 本期使用								9,285,923.30				9,285,923.30
(六) 其他												
四、本期末余额	276,241,153.00			65,638,104.15	261,037,246.53	7,407,360.00		18,242,495.06	53,913,423.70	236,042,525.99		903,707,588.43

上期金额

单位：元

项目	2022 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	277,671,652.00			65,682,092.34	261,384,380.78	25,171,300.00		25,608,212.60	52,564,222.25	355,935,209.44		1,013,674,469.41
加：会计政策变更												
期差错更正												
他												

二、本年期初余额	277,671,652.00			65,682,092.34	261,384,380.78	25,171,300.00		25,608,212.60	52,564,222.25	355,935,209.44		1,013,674,469.41
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	4,396.00			-14,339.29	7,726,484.58	-10,121,180.00		-2,554,042.58	1,349,201.45	-15,459,300.50		1,173,579.66
（一）综合收益总额										13,492,014.50		13,492,014.50
（二）所有者投入和减少资本	4,396.00			-14,339.29	7,726,484.58	-10,121,180.00						17,837,721.29
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本	4,396.00			-14,339.29	634,184.58							624,241.29
3. 股份支付计入所有者权益的金额					7,092,300.00	-10,121,180.00						17,213,480.00
4. 其他												
（三）利润分配									1,349,201.45	-28,951,315.00		-27,602,113.55
1. 提									1,349	-		

取盈 余公 积									,201. 45	1,349 ,201. 45		
2. 对 所有 者 (或 股 东) 的 分 配										- 27,74 5,013 .55		- 27,74 5,013 .55
3. 其 他										142,9 00.00		142,9 00.00
(四) 所 有 者 权 益 内 部 结 转												
1. 资 本 公 积 转 增 资 本 (或 股 本)												
2. 盈 余 公 积 转 增 资 本 (或 股 本)												
3. 盈 余 公 积 弥 补 亏 损												
4. 设 定 受 益 计 划 变 动 额 结 转 留 存 收 益												
5. 其 他 综 合 收 益 结 转 留 存 收 益												

6. 其他												
(五) 专项储备								- 2,554 ,042. 58				- 2,554 ,042. 58
1. 本期提取								6,532 ,225. 08				6,532 ,225. 08
2. 本期使用								9,086 ,267. 66				9,086 ,267. 66
(六) 其他												
四、本期期末余额	277,676,048.00			65,667,753.05	269,110,865.36	15,050,120.00		23,054,170.02	53,913,423.70	340,475,908.94		1,014,848,049.07

### 三、公司基本情况

#### 1、公司概况

广东翔鹭钨业股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）经潮安县工商行政管理局批准成立于 1997 年 4 月 17 日。经中国证券监督管理委员会以“证监许可[2016]3106 号”文核准向社会公众公开发行人民币普通股（A 股）股票 2,500 万股，并于 2017 年 1 月 19 日在深圳证券交易所中小板上市交易，股票代码 002842，统一社会信用代码：914451002823643033，股本 276,241,153.00 元。

#### 2、公司注册地址及总部办公地址

广东省潮州市湘桥区官塘镇庵头工业区。

#### 3、公司主要经营活动

公司所属行业：有色金属冶炼和压延加工业。经营范围：加工、销售：钨精矿、钨制品、硬质合金及钨深加工产品；货物或技术进出口（国家禁止或涉及行政审批的货物和技术进出口除外）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

公司主要产品和业务是钨制品的开发、生产与销售。

#### 4、财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本财务报告业经公司董事会于 2024 年 4 月 24 日批准报出。

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。此外，公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定（2023 年修订）》披露有关财务信息。

### 2、持续经营

本公司自本报告期末起 12 个月具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据实际生产经营特点，按照企业会计准则的相关规定，针对应收款项坏账准备计提、固定资产折旧、无形资产摊销、长期待摊费用摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

### 1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、所有者权益变动和现金流量等有关信息。

### 2、会计期间

本公司会计年度自公历每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

### 3、营业周期

本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

### 4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

### 5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的在建工程	单项在建工程的变动额或余额大于 1,000 万人民币
账龄超过 1 年且金额重要的预付款项	500.00 万元
账龄超过 1 年的重要应付账款	500.00 万元
账龄超过 1 年的重要合同负债	500.00 万元
账龄超过 1 年的重要其他应付款	500.00 万元
支付的重要投资活动有关的现金	1000.00 万元

## 6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

### (1) 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

### (2) 非同一控制下的企业合并

本公司合并成本为在购买日作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债的公允价值，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，对合并中取得的资产、负债的公允价值及合并成本的计量进行复核，复核结果表明所确定的各项可辨认资产和负债的公允价值及合并成本是恰当的，则将企业合并成本低于取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额之间的差额，计入合并当期的营业外收入。

### (3) 企业合并中相关费用的处理

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益；作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

## 7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

### (1) 控制的判断标准

控制，是指投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。本公司在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。一旦相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化的，本公司进行重新评估。

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似权利）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。在判断是否将结构化主体纳入合并范围时，本公司综合所有事实和情况，包括评估结构化主体设立目的和设计、识别可变回报的类型、通过参与其相关活动是否承担了部分或全部的回报可变性等的基础上评估是否控制该结构化主体。

## (2) 合并财务报表的编制方法

合并财务报表以公司和其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

公司统一子公司所采用的会计政策及会计期间，使子公司采用的会计政策、会计期间与公司保持一致。在编制合并财务报表时，遵循重要性原则，抵销母公司与子公司、子公司与子公司之间的内部往来、内部交易及权益性投资项目。

子公司少数股东应占的权益和损益分别在合并资产负债表中所有者权益项目下和合并利润表中净利润项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

### ①增加子公司以及业务

#### A. 一般处理方法

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数；编制利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；合并现金流量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表；同时应当对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

在报告期内因非同一控制下企业合并或其他方式增加的子公司以及业务，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。编制利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。编制现金流量表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

#### B. 分步购买股权至取得控制权

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在购买日作为取得控制权的交易进行会计处理，在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，应当按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益、其他股东权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他股东权益变动采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

### ②处置子公司以及业务

#### A. 一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司以及业务，则该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

公司因处置部分股权投资等原因丧失了对原有子公司控制权的，在合并财务报表中，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价和剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因原有子公司相关的除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东权益变动而确认的股东权益，在丧失控制权时转为当期损益。

#### B. 分步处置股权至丧失控制权

企业通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，如果处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理：在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，将各项交易作为独立的交易进行会计处理。

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合下列一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- (A) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- (B) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- (C) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- (D) 一项交易单独考虑时是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

#### ③购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的可辨认净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

#### ④不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。



## 8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排，分为共同经营和合营企业。

当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营利益份额相关的下列项目：

- ①确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
- ②确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
- ③确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- ④按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
- ⑤确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

当公司为合营企业的合营方时，将对合营企业的投资确认为长期股权投资，并按照本财务报表附注长期股权投资所述方法进行核算。

## 9、现金及现金等价物的确定标准

现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## 10、外币业务和外币报表折算

对发生的非本位币经济业务，本公司按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除：（1）符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本；（2）为了规避外汇风险进行套期的套期工具的汇兑差额按套期会计方法处理；（3）分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益外，计入当期损益；对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

## 11、金融工具

金融工具，是指形成一个企业的金融资产，并形成其他单位的金融负债或权益工具的合同。

- （1）金融资产的分类、确认依据和计量方法

### ①金融资产的分类

本公司根据所管理金融资产的商业模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为三类：A.以摊余成本计量的金融资产；B.以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；C.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

### ②金融资产的初始计量

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。对于公司初始确认的应收账款未包含《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的重大融资成分或根据《企业会计准则第 14 号——收入》规定不考虑不超过一年的合同中的融资成分的，按照预期有权收取的对价的价格进行交易价格进行初始计量。

### ③金融资产的后续计量

#### A.以摊余成本计量的金融资产

公司管理此类金融资产的商业模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，应当在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

#### B 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

公司管理此类金融资产的商业模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。此类金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

对于非交易性权益工具投资，公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，其公允价值的后续变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。除了获得的股利收入（明确作为投资成本部分收回的股利收入除外）计入当期损益外，其他相关的利得和损失（包括汇兑损益）均应当计入其他综合收益，且后续不得转入损益。该类金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

#### C 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，在初始确认时，公司为了消除或显著减少

会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此类金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

- 金融负债的分类、确认依据和计量方法

- ①金融负债的分类

本公司金融负债于初始确认时分类为：**A.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债**；**B.金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债**；**C.属于上述 A. 或 B. 的财务担保合同，以及不属于上述 A. 并以低于市场利率贷款的贷款承诺**；**D. 以摊余成本计量的金融负债**。

- ②金融负债的初始计量

金融负债初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，对于其他类别的金融负债，其相关交易费用计入其初始确认金额。

- ③金融负债的后续计量

- A.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债**

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，终止确认时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益；其他公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

- B.金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债**

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

- C. 属于上述 A.或 B.的财务担保合同，以及不属于上述 A.并以低于市场利率贷款的贷款承诺**

企业在初始确认后按照金融工具的减值规定所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

- D. 以摊余成本计量的金融负债**

采用实际利率法以摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，应当在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

### （3）金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬给转入方的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：（1）未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；（2）保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）所转移金融资产在终止确认日的账面价值；（2）因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）终止确认部分的账面价值；（2）终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

### （4）金融负债的终止确认条件

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，应当终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。如存在下列情况：

①公司将用于偿付金融负债的资产转入某个机构或设立信托，偿付债务的义务仍存在的，不应当终止确认该金融负债。

②公司（借入方）与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债（或其一部分），且合同条款实质上是不同的，公司应当终止确认原金融负债（或其一部分），同时确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

### （5）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

金融资产和金融负债的公允价值确认方法详见附注。

### （6）衍生金融工具

衍生金融工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的衍生金融工具确认为一项负债。

除与套期会计有关外，衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同、单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值无法单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

#### (7) 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- ①公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利现在是可执行的；
- ②公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

#### (8) 金融资产减值

##### ①减值准备的确认方法

公司对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资金融资产、租赁应收款、合同资产、贷款承诺以及财务担保合同以预期信用损失为基础确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

除购买或源生的已发生信用减值的金融资产外，公司在每个资产负债表日评估相关金融资产的信用风险自初始确认后是否已显著增加。如果信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，本公司按照相当于该金融资产未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照相当于该金融资产整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果金融资产自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照相当于该金融资产整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

对应收款项（含应收账款、应收票据和应收款项融资等），无论是否存在重大融资成分，本公司始终按照该金融资产整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融资产的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融资产违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，选择按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融资产，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融资产，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款，若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，本公司对该应收款项单项计提坏账准备。除单项计提坏账准备的应收款项之外，本公司依据信用风险特征对应收款项划分组合，在组合基础上计算坏账准备。

#### A. 应收票据、应收账款、应收款项融资

对于应收票据、应收账款、应收款项融资具体划分组合情况如下：

##### 应收票据组合

- a. 应收票据组合 1：银行承兑汇票
- b. 应收票据组合 2：商业承兑汇票

##### 应收账款组合

- a. 应收账款组合 1：应收直销客户
- b. 应收账款组合 2：应收经销客户
- c. 应收账款组合 3：应收合并范围内关联方客户

对于划分为组合的应收票据、应收款项融资，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

#### B. 其他应收款

本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。具体划分组合情况如下：

- a. 其他应收款组合 1：应收政府补助款
- b. 其他应收款组合 2：应收往来款
- c. 其他应收款组合 3：应收社保及公积金

- d. 其他应收款组合 4: 应收员工借款
- e. 其他应收款组合 5: 应收押金保证金
- f. 其他应收款组合 6: 应收其他

对划分为组合的其他应收款，本公司通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

#### 债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

#### ②信用风险显著增加的评估

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

- A. 债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；
- B. 已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；
- C. 已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；
- D. 现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

#### ③已发生减值的金融资产

本公司对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- A. 发行方或债务人发生重大财务困难；
- B. 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- C. 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- D. 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- E. 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；

F. 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

#### ④金融资产减值的会计处理方法

公司在资产负债表日计算各类金融资产的预计信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

公司实际发生信用损失，认定相关金融资产无法收回，经批准予以核销的，直接减记该金融资产的账面余额。已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

#### ⑤预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

#### ⑥核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照本公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

## 12、应收票据

组合	确定组合的依据
应收票据组合 1	银行承兑汇票
应收票据组合 2	商业承兑汇票

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。



### 13、应收账款

组合	确定组合的依据
应收账款组合 1	应收直销客户
应收账款组合 2	应收经销客户
应收账款组合 3	应收合并范围内关联方客户

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄天数与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

### 14、应收款项融资

组合	确定组合的依据
应收票据组合 1	银行承兑汇票
应收票据组合 2	商业承兑汇票

对于划分为组合的应收款项融资，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

### 15、其他应收款

本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。具体划分组合情况如下：

组合	确定组合的依据
其他应收款组合 1	应收政府补助款
其他应收款组合 2	应收往来款
其他应收款组合 3	应收社保及公积金
其他应收款组合 4	应收员工借款
其他应收款组合 5	应收押金保证金
其他应收款组合 6	应收其他

对划分为组合的其他应收款，本公司通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

## 16、合同资产

## 17、存货

### (1) 存货的分类

存货分为原材料、在产品、半成品和产成品。

### (2) 发出存货的计价方法

本公司存货取得时按实际成本计价。存货发出时采用加权平均法计价。

### (3) 存货跌价准备的确认标准和计提方法

按照单个存货项目以可变现净值低于账面成本差额计提存货跌价准备，并计入当期损益。产成品和用于出售的材料等直接用于出售的，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，则分别确定其可变现净值。计提存货跌价准备后，如果减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

### (4) 存货的盘存制度：

存货采用永续盘存制，并定期盘点存货。

## 18、持有待售资产

### (1) 划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

①根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

②出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

因出售对子公司的投资等原因导致丧失对子公司控制权的，无论出售后本公司是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在个别财务报表中将子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，账面价值高于公允价值减去出售费用后净额的差额确认为资产减值损失。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产或处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值不得转回。

持有待售的非流动资产和持有待售的处置组中的资产不计提折旧或进行摊销；持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。被划分为持有待售的联营企业或合营企业的全部或部分投资，对于划分为持有待售的部分停止权益法核算，保留的部分（未被划分为持有待售类别）则继续采用权益法核算；当本公司因出售丧失对联营企业和合营企业的重大影响时，停止使用权益法。

某项非流动资产或处置组被划分为持有待售类别，但后来不再满足持有待售类别划分条件的，本公司停止将其划分为持有待售类别，并按照下列两项金额中较低者计量：

①该资产或处置组被划分为持有待售类别之前的账面价值，按照其假定在没有被划分为持有待售类别的情况下本应确认的折旧、摊销或减值进行调整后的金额；

②可收回金额。

## （2）终止经营的认定标准

终止经营是指满足下列条件之一的已被本公司处置或被本公司划归为持有待售的、在经营和编制财务报表时能够单独区分的组成部分：

①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置计划的一项相关联计划的一部分；

③该组成部分是专为转售而取得的子公司。

## （3）列报

本公司在资产负债表中将持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产列报于“持有待售资产”，将持有待售的处置组中的负债列报于“持有待售负债”。

本公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。不符合终止经营定义的持有待售的非流动资产或处置组，其减值损失和转回金额及处置损益作为持续经营损益列报。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。

拟结束使用而非出售且满足终止经营定义中有关组成部分的条件的处置组，自其停止使用日起作为终止经营列报。

对于当期列报的终止经营，在当期财务报表中，原来作为持续经营损益列报的信息被重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，在当期财务报表中，原来作为终止经营损益列报的信息被重新作为可比会计期间的持续经营损益列报。

## 19、债权投资

对于债权投资本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

## 20、其他债权投资

对于其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

## 21、长期应收款

## 22、长期股权投资

### （1）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。直接或通过子公司间接拥有被投资企业 20%（含 20%）以上但低于 50% 的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响。除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响。

### （2）初始投资成本确定

## ①企业合并形成的长期股权投资

- A. 同一控制下的企业合并,在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额,调整资本公积中的股本溢价;资本公积中的股本溢价不足冲减时,调整留存收益。
- B. 非同一控制下的企业合并,在购买日按照支付的合并对价的公允价值确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的,按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

## ②除企业合并形成的长期股权投资以外,其他方式取得的长期股权投资,按照下列规定确定其初始投资成本:

A. 以支付现金取得的长期股权投资,按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

B. 以发行权益性证券取得的长期股权投资,按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

C. 通过非货币性资产交换取得的长期股权投资,如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠计量,则以换出资产的公允价值(有确凿证据证明换入资产的公允价值更加可靠的除外)和相关税费作为初始投资成本,换出资产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益;若非货币资产交换不同时具备上述两个条件,则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。

D. 通过债务重组取得的长期股权投资,其初始投资成本以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值,并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

## (3) 后续计量和损益确认方法

①成本法核算:能够对被投资单位实施控制的长期股权投资,采用成本法核算,除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外,公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认投资收益。

## ②权益法核算:

- A. 长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的,不调整长期股权投资的初始投资成本;长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的,其差额应当计入当期损益,同时调整长期股权投资的成本。
- B. 因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的,按照原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和,作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的,其公允价值与账面价值之间的差额,以及原计入其他综合收益的累计利得或损失应当在改按权益法核算的当期从其他综合收益中转出,计入留存收益。
- C. 本公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额,分别确认投资收益和其他综合收益,同时调整长期股权投资的账面价值,在确认应享有被投资单位净损益的份额时,以取得投资时被投资单位各项可辨认资产的公允价值为基础,并按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的净利润进行调整后

确认。与被投资单位之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认。在确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限（公司负有承担额外损失义务的除外），被投资单位以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

- D. 本公司按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

### ③处置长期股权投资

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例将原计入其他综合收益的部分转入当期损益。

- A. 因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。
- B. 因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

## 23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产：包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物等。此外，对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会（或类似机构）作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

本公司对投资性房地产按成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，按照固定资产或无形资产的会计政策，计提折旧或进行摊销。投资性房地产减值测试方法及减值准备计提方法详见本财务报表附注、长期资产减值。

## 24、固定资产

### （1）确认条件

本公司固定资产是指使用寿命超过一个会计年度的为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的有形资产。固定资产的确认条件：①该固定资产包含的经济利益很可能流入企业；②该固定资产的成本能够可靠计量。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入本公司且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；不符合固定资产资本化后续支出条件的固定资产日常修理费用，在发生时按照受益对象计入当期损益或计入相关资产的成本。对于被替换的部分，终止确认其账面价值。

## (2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	房屋建筑物	3%	2.43%-4.85%
机器设备	年限平均法	机器设备	3%	9.70%-19.40%
运输设备	年限平均法	运输设备	3%	9.70%-19.40%
办公设备	年限平均法	办公设备	3%	9.70%-48.50%

## 25、在建工程

### (1) 在建工程的分类：

公司在建工程包括建筑工程、安装工程、技术改造和大修理工程等。

### (2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点：

在建工程按各项工程所发生的实际支出核算，在达到预定可使用状态时转作固定资产。所建造的固定资产已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算手续的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并计提固定资产的折旧，待办理了竣工决算手续后再对原估计值进行调整。购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款或占用了一般借款发生的借款利息以及专门借款发生的辅助费用，在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前根据其发生额予以资本化。

本公司房屋建筑物具体转为固定资产的标准和时点为在工程建设完成达到预定可使用状态时将在建工程转入固定资产；需要安装的机器设备具体转为固定资产的标准和时点为安装设备完成达到预定可使用状态时将在建工程转入固定资产。

### (3) 在建工程减值准备的确认标准、计提方法：具体详见附注五-30。

## 26、借款费用

### (1) 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

借款费用同时满足以下条件时予以资本化：（1）资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；（2）借款费用已经发生；（3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

#### （2）借款费用资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。在中断期间发生的借款费用应当确认为费用，计入当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始。如果中断是所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态必要的程序，借款费用的资本化应当继续进行。

购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

#### （3）借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定为专门借款利息费用的资本化金额，并应当在资本化期间内，将其计入符合资本化条件的资产成本。为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款本金及利息所产生的汇兑差额全部予以资本化，除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

## 27、生物资产

## 28、油气资产

## 29、无形资产

### （1）使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

本公司无形资产分为土地使用权、采矿权、软件、专利权、勘探开发成本等。

#### （1）无形资产的计价方法：



本公司无形资产按照成本进行初始计量。

(2) 使用寿命及其确定依据、估计情况及摊销方法

使用寿命有限的无形资产，其应摊销金额在使用寿命内按直线法摊销，来源于合同性权利或其他法定权利的无形资产，其使用寿命不应超过合同性权利或其他法定权利的期限；合同性权利或其他法定权利在到期时因续约等延续、且有证据表明企业续约不需要付出大额成本的，续约期计入使用寿命。合同或法律没有规定使用寿命的，本公司综合各方面因素判断，以确定无形资产能为企业带来经济利益的期限。按照上述方法仍无法合理确定无形资产带来经济利益期限的，该项无形资产作为使用寿命不确定的无形资产，不作摊销，并于每会计年度内对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，应当估计其使用寿命，并按使用寿命有限的无形资产核算方法进行处理。

本公司使用寿命有限的无形资产其使用寿命确认依据、估计情况如下

项 目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50 年	法定使用权
软件	5-10 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
专利权	16 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
勘探开发成本	10 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

(3) 无形资产减值准备的确认标准、计提方法具体详见附注五-30。

(4) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司将与开展研发活动直接相关的各项费用归集为研发支出，包括直接材料、直接人工、设备折旧、燃料动力以及其他费用等

本公司划分研究开发项目研究阶段支出和开发阶段的支出的具体标准如下：

公司将内部研究开发项目区分为研究阶段和开发阶段。研究阶段是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查阶段。开发阶段是指已完成研究阶段，在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段。

公司根据上述划分研究阶段、开发阶段的标准，归集相应阶段的支出。研究阶段发生的支出应当于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，在同时满足下列条件时，确认为无形资产：

①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性。

②具有完成该无形资产并使用或出售的意图。

③无形资产产生未来经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场；无形资产将在内部使用时，证明其有用性。

④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产。

⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠计量。

## (2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

### 30、长期资产减值

#### (1) 长期资产的适用范围

资产减值主要包括长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、工程物资、无形资产（包括资本化的开发支出）、使用权资产、商誉等。

#### (2) 长期资产的减值测试方法及会计处理方法

在资产负债表日，公司判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象，若存在减值迹象的，则进行减值测试。因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。可收回金额的计量结果表明，资产的可收回金额低于其账面价值的，将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

对于因合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于公司确定的报告分部。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失，再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值

（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

### 31、长期待摊费用

长期待摊费用是公司已经发生但应由本期和以后各期分担的分摊期限在一年以上的各项费用，以实际发生的支出入账并在其预计受益期内按直线法平均法进行摊销。如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益的，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

### 32、合同负债

合同负债的确认方法

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件（即，仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利（该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

### 33、职工薪酬

#### （1）短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工提供相关服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、津贴和补贴，职工福利费，医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费，住房公积金，工会经费和职工教育经费等确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付，且财务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量。

#### （2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利，是指为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。本公司将离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

##### ①设定提存计划

公司设定提存计划主要包含基本养老保险、失业保险等，在职工为其提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

## ② 设定受益计划

本公司设定受益计划的会计处理如下：

A.根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

B.设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

C.期末将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

## （3） 辞退福利的会计处理方法

辞退福利，是指公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：①企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时。②企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

## （4） 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定收益计划进行会计处理。为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

## 34、预计负债

### （1） 预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：①该义务是本公司承担的现时义务；②该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；③该义务的金额能够可靠地计量。

## （2）预计负债的计量方法

预计负债按照履行现时义务所需支出的最佳估计数进行精算并初始计量。在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的最佳估计数按该范围的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数按如下方法确定：①或有事项涉及单个项目时，最佳估计数按最可能发生金额确定；②或有事项涉及多个项目时，最佳估计数按各种可能发生额及其发生概率计算确定；

公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿的，则补偿金额在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认预计负债的账面价值。

## 35、股份支付

### （1）股份支付的种类

本公司的股份支付是为获取职工和其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易，分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

### （2）权益工具公允价值的确定方法

对于授予的期权等权益工具存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的期权等权益工具不存在活跃市场的，采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型至少应当考虑以下因素：①期权的行权价格；②期权的有效期；③标的股份的现行价格；④股价预计波动率；⑤股份的预计股利；⑥期权有效期内的无风险利率；⑦分期行权的股份支付。

### （3）确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

### （4）实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

#### ①以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，

在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

#### ②以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

#### ③修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。在取消或结算时支付给职工的所有款项均应作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。如果回购其职工已可行权的权益工具，借记所有者权益，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。

### 36、优先股、永续债等其他金融工具

### 37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

#### （1）收入的确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益，也包括有能力阻止其他方主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格发生后续变动的，本公司按照在合同开始日所采用的基础将该后续变动金额分摊至合同中的履约义务。对于合同开始日之后单独售价的变动不再重新分摊交易价格。

交易价格是本公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销，对于客户取得商品控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。因转让商品而有权向客户收取的对价是非现金形式时，本公司按照非现金对价在合同开始日的公允价值确定交易价格。非现金对价公允价值不能合理估计的，本公司参照其承诺向客户转让商品的单独售价间接确定交易价格。本公司预期将退还给客户的款项，除了为自客户取得其他可明确区分商品外，将该应付对价冲减交易价格。应付客户对价超过自客户取得的可明确区分商品公允价值的，超过金额作为应付客户对价冲减交易价格。自客户取得的可明确区分商品公允价值不能合理估计的，本公司将应付客户对价全额冲减交易价格。在对应付客户对价冲减交易价格进行会计处理时，本公司在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司会考虑下列迹象：

①本公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；

- ②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；
- ③本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已占有该商品实物；
- ④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；
- ⑤客户已接受该商品。

(2) 按照本公司业务类型具体收入确认原则和计量方法

本公司收入主要包括：销售粉末制品、硬质合金、钨丝钨条、其他。

本公司销售粉末制品、硬质合金、钨丝钨条、其他产品销售渠道主要包括内销和外销，其中：

A.内销模式：公司根据合同约定将产品交付给购货方并经购货方验收后，确认销售收入。

B.外销模式：采取海运方式报关出口，以商品装船越过船舷作为风险转移时点确认收入，公司取得报关单、出口装船提单。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

### 38、合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

为取得合同发生的增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围的，且同时满足下列条件的，本公司将其作为合同履约成本确认为一项资产：

- (1) 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
- (2) 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；
- (3) 该成本预期能够收回。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。



与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项差额的，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- (1) 企业因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；
- (2) 为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得（1）减（2）的差额高于该资产账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

### 39、政府补助

- 政府补助的确认

本公司在能够满足政府补助所附条件且能够收到政府补助时确认政府补助。政府补助为货币性资产的，按收到或应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按公允价值计量，如公允价值不能可靠取得，则按名义金额计量。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；除此之外，作为与收益相关的政府补助。对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

#### (2) 政府补助的会计处理

①与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

②与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用和损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已经发生的相关费用和损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本费用。

与企业日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与企业日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分情况按照以下规定进行会计处理：①初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；②存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；③属于其他情况的，直接计入当期损益。

#### 40、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税费用的会计处理采用资产负债表债务法核算。资产负债表日，公司按照可抵扣暂时性差异与适用所得税税率计算的结果，确认递延所得税资产及相应的递延所得税收益；按照应纳税暂时性差异与适用企业所得税税率计算的结果，确认递延所得税负债及相应的递延所得税费用。

##### （1）递延所得税资产的确认

公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是同时具有下列特征的交易（除初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易以外）中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：**A**：该项交易不是企业合并；**B**：交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回；未来很可能获得用来抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

公司对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

##### （2）递延所得税负债的确认

除下列情况产生的递延所得税负债以外，本公司确认所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债：**A**：商誉的初始确认；**B**：同时满足具有下列特征的交易（除初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易以外）中产生的资产或负债的初始确认：①该项交易不是企业合并；②交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）；**C**：公司对与子公司、联营公司及合营企业投资产生相关的应纳税暂时性差异，同时满足下列条件的：①投资企业能够控制暂时性差异的转回的时间；②该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

##### （3）递延所得税资产和递延所得税负债以净额列示的依据

资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债在同时满足下列条件时以抵销后的净额列示：

①本公司内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产和当期所得税负债的法定权利；

②递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对本公司内同一纳税主体征收的所得税相关。

## 41、租赁

### (1) 作为承租方租赁的会计处理方法

#### (1) 短期租赁和低价值资产租赁

短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时的价值低于人民币 40,000 元的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

#### (2) 本公司作为承租人

除采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

##### ①使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

- A. 租赁负债的初始计量金额；
- B. 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- C. 承租人发生的初始直接费用；
- D. 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

##### ②租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。租赁付款额包括：A. 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；B. 取决于指数或比率的可变租赁付款额；C. 购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；D. 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；E. 根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

## (2) 作为出租方租赁的会计处理方法

本公司作为出租人

在租赁开始日，公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

### ①经营租赁

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

### ②融资租赁

在租赁开始日，公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值详见本附注“五、11、金融工具”。未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

## 42、其他重要的会计政策和会计估计

## 43、重要会计政策和会计估计变更

### (1) 重要会计政策变更

适用 不适用

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
财政部于2022年11月30日发布《企业会计准则解释第16号》(财会[2022]31号，以下简称“解释16号”)，本公司自2023年1月1日起执行其中“关于单项交易产生的资产	无	

和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的规定。		
--------------------------------	--	--

财政部于 2022 年 11 月 30 日发布了《关于印发〈企业会计准则解释第 16 号〉的通知》（财会〔2022〕31 号），公司“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”内容自 2023 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行。对于在首次施行本解释的财务报表列报最早期间的期初因适用本解释的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，企业应当按照本解释和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。公司于 2023 年 1 月 1 日起执行解释 16 号的该项规定，该项规定对公司报告期内财务报表未产生重大影响。

## （2）重要会计估计变更

适用 不适用

## （3）2023 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

## 44、其他

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售额	3%、13%
城市维护建设税	应交流转税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额/主营业务收入	25%、15%
教育费附加	应交流转税额	3%
地方教育附加	应交流转税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
纳税主体名称	所得税税率%
广东翔鹭钨业股份有限公司	15%
广东翔鹭精密制造有限公司	25%
东莞市翔鹭精密工具有限公司	25%
江西翔鹭钨业有限公司	15%
大余隆鑫泰金属材料有限公司	25%
大余隆鑫泰矿业有限公司	25%
大余县新城海德材料有限公司	25%
江西翔鹭精密制造有限公司	25%

广东翔鹭新材料有限公司	25%
-------------	-----

## 2、税收优惠

企业所得税：

(1) 根据广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局于 2024 年 2 月 8 日下发的《关于公布广东省 2023 年高新技术企业名单的通知》（粤科函高字〔2024〕149 号），公司被认定为广东省 2023 年高新技术企业，并获发《高新技术企业证书》（证书编号：GR202344010477），享受高新技术企业所得税优惠政策期限为 2023 年 12 月 28 日至 2025 年 12 月 28 日。公司 2023 年度适用高新技术企业所得税 15% 优惠税率。

(2) 根据江西省科学技术厅、江西省财政厅、国家税务总局江西省税务局于 2022 年 12 月 13 日下发的《关于公布江西省 2022 年第一批高新技术企业名单的通知》（赣高企认办〔2022〕15 号），子公司江西翔鹭钨业有限公司被认定为广东省 2022 年高新技术企业，并获发《高新技术企业证书》（证书编号：GR202236000038），享受高新技术企业所得税优惠政策期限为 2022 年 11 月 4 日至 2025 年 11 月 3 日。子公司江西翔鹭钨业有限公司 2023 年度适用高新技术企业所得税 15% 优惠税率。

增值税：根据财政部、国家税务总局 2012 年 5 月 25 日发布的《财政部、国家税务总局关于出口货物劳务增值税和消费税政策的通知》（财税〔2012〕39 号），公司出口产品享受增值税“免、抵、退”优惠政策。

## 3、其他

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	17,290.27	61,120.53
银行存款	37,262,491.31	64,166,246.96
其他货币资金	77,268,928.06	86,652,826.62
合计	114,548,709.64	150,880,194.11

其他说明：

### 2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		

其中：		
-----	--	--

其他说明：

### 3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

### 4、应收票据

#### (1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
商业承兑票据	548,772.00	
合计	548,772.00	

#### (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	557,473.60	100.00%	8,701.60	1.56%	548,772.00					
其中：										
商业承兑汇票	557,473.60	100.00%	8,701.60	1.56%	548,772.00					
合计	557,473.60	100.00%	8,701.60	1.56%	548,772.00					

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用

#### (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
商业承兑汇票		8,701.60				8,701.60
合计		8,701.60				8,701.60

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用**(4) 期末公司已质押的应收票据**

单位：元

项目	期末已质押金额

**(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据**

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额

**(6) 本期实际核销的应收票据情况**

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收票据核销说明：

**5、应收账款****(1) 按账龄披露**

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	289,114,274.32	268,593,887.49
1至2年	4,132,595.37	555,875.55
2至3年	68,296.15	5,050.00
3年以上	8,520,130.41	8,518,531.59
3至4年	2,050.00	597,584.15
4至5年	597,132.97	122,968.28
5年以上	7,920,947.44	7,797,979.16
合计	301,835,296.25	277,673,344.63



## (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	7,873,947.44	2.61%	7,873,947.44	100.00%		7,873,947.44	2.84%	7,873,947.44	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	293,961,348.81	97.39%	5,656,046.75	1.92%	288,305,302.06	269,799,397.19	97.16%	5,645,571.16	2.09%	264,153,826.03
其中：										
应收直销客户	255,950,023.01	84.80%	4,098,211.85	1.60%	251,851,811.16	235,728,120.33	84.89%	3,650,269.69	1.55%	232,077,850.64
应收经销商客户	38,011,325.80	12.59%	1,557,834.90	4.10%	36,453,490.90	34,071,276.86	12.27%	1,995,301.47	5.86%	32,075,975.39
合计	301,835,296.25	100.00%	13,529,994.19	4.48%	288,305,302.06	277,673,344.63	100.00%	13,519,518.60	4.87%	264,153,826.03

按单项计提坏账准备：7,873,947.44

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
浙江晶鑫合金有限公司	2,727,162.21	2,727,162.21	2,727,162.21	2,727,162.21	100.00%	款项无法收回
株洲立华有色金属研究所	1,134,100.00	1,134,100.00	1,134,100.00	1,134,100.00	100.00%	款项无法收回
株洲荣昌钨钼科技有限公司	1,131,393.16	1,131,393.16	1,131,393.16	1,131,393.16	100.00%	客户已被吊销
其他	2,881,292.07	2,881,292.07	2,881,292.07	2,881,292.07	100.00%	款项无法收回
合计	7,873,947.44 注1:	7,873,947.44	7,873,947.44	7,873,947.44		

注：注1： 单项计提坏账准备的应收账款均为子公司江西翔鹭收购前存留且无法收回的款项。

按组合计提坏账准备：4,098,211.85

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	255,258,880.87	3,504,368.48	1.37%
1-2年	77,851.41	10,050.39	12.91%
2-3年	68,296.15	39,159.20	57.34%

3-4 年	2,050.00	1,689.20	82.40%
4-5 年	542,944.58	542,944.58	100.00%
合计	255,950,023.01	4,098,211.85	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备： 1,557,834.90

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	33,855,393.45	870,478.28	2.57%
1-2 年	4,169,591.44	602,770.99	14.46%
2-3 年			
3-4 年			
4-5 年	54,188.39	54,188.39	100.00%
5 年以上	47,000.00	47,000.00	100.00%
合计	38,011,325.80	1,557,834.90	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

### (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	7,873,947.44					7,873,947.44
按组合计提坏账准备	5,645,571.16	10,475.59				5,656,046.75
合计	13,519,518.60	10,475.59				13,529,994.19

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

### (4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

## (5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	29,730,780.91	0.00	29,730,780.91	9.85%	54,372.72
第二名	24,599,829.48	0.00	24,599,829.48	8.15%	383,978.37
第三名	22,220,000.00	0.00	22,220,000.00	7.36%	346,831.65
第四名	16,327,306.02	0.00	16,327,306.02	5.41%	254,852.68
第五名	14,069,076.88	0.00	14,069,076.88	4.66%	280,944.05
合计	106,946,993.29	0.00	106,946,993.29	35.43%	1,320,979.47

## 6、合同资产

## (1) 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值

## (2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

## (3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

## (4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
----	------	---------	---------	----

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

## (5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

合同资产核销说明：

其他说明：

## 7、应收款项融资

## (1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	80,343,405.88	122,921,358.54
合计	80,343,405.88	122,921,358.54

## (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏	80,343,405.88	100.00%			80,343,405.88	122,921,358.54	100.00%			122,921,358.54

账准备										
其中：										
应收票据	80,343,405.88	100.00%			80,343,405.88	122,921,358.54	100.00%			122,921,358.54
合计	80,343,405.88	100.00%			80,343,405.88	122,921,358.54	100.00%			122,921,358.54

按组合计提坏账准备：8,701.60

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	80,900,879.48	8,701.60	0.01%
合计	80,900,879.48	8,701.60	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况**

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

**(4) 期末公司已质押的应收款项融资**

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

## (5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	533,539,643.08	
合计	533,539,643.08	

## (6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

核销说明：

## (7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

## (8) 其他说明

## 8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	4,216,914.65	8,768,812.56
合计	4,216,914.65	8,768,812.56

## (1) 应收利息

## 1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

## 2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

## 3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

## 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：						

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
其他说明：				

## 5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
其他说明：	

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

**(2) 应收股利****1) 应收股利分类**

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	期初余额
------------	------	------

**2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利**

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

**3) 按坏账计提方法分类披露**适用 不适用**4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况**

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

**5) 本期实际核销的应收股利情况**

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联
------	------	------	------	---------	---------



					交易产生
--	--	--	--	--	------

核销说明：

其他说明：

### (3) 其他应收款

#### 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
政府补助	3,337,587.21	7,851,453.88
往来款	568,482.75	1,468,482.75
员工借款	284,477.70	510,345.16
社保公积金	558,344.90	441,933.76
押金保证金	459,810.00	261,900.00
其他	44,111.00	69,124.38
合计	5,252,813.56	10,603,239.93

#### 2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	893,178.60	6,868,080.03
1 至 2 年	3,564,852.21	2,122,477.77
2 至 3 年	177,460.00	56,400.00
3 年以上	617,322.75	1,556,282.13
3 至 4 年	32,000.00	3,500.00
4 至 5 年	3,500.00	1,435,182.75
5 年以上	581,822.75	117,599.38
合计	5,252,813.56	10,603,239.93

#### 3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	5,252,813.56	100.00%	1,035,898.91	19.72%	4,216,914.65	10,603,239.93	100.00%	1,834,427.37	17.30%	8,768,812.56

其中：										
政府补助	3,337,587.21	63.54%	333,758.72	10.00%	3,003,828.49	7,851,453.88	74.05%	484,223.59	6.17%	7,367,230.29
往来款	568,482.75	10.82%	530,814.75	93.37%	37,668.00	1,468,482.75	13.85%	1,142,014.20	77.77%	326,468.55
员工借款	284,477.70	5.42%	50,563.89	17.77%	233,913.81	510,345.16	4.81%	46,377.26	9.09%	463,967.90
社保公积金	558,344.90	10.63%	27,917.25	5.00%	530,427.65	441,933.76	4.17%	22,096.69	5.00%	419,837.07
押金保证金	459,810.00	8.75%	69,300.00	15.07%	390,510.00	261,900.00	2.47%	75,790.00	28.94%	186,110.00
其他	44,111.00	0.84%	23,544.30	53.38%	20,566.70	69,124.38	0.65%	63,925.63	92.48%	5,198.75
合计	5,252,813.56	100.00%	1,035,898.91	19.72%	4,216,914.65	10,603,239.93	100.00%	1,834,427.37	17.30%	8,768,812.56

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2023 年 1 月 1 日余额	1,834,427.37			1,834,427.37
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期转回	727,569.08			727,569.08
本期核销	70,959.38			70,959.38
2023 年 12 月 31 日余额	1,035,898.91			1,035,898.91

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

#### 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
坏账准备	1,834,427.37		727,569.08	70,959.38		1,035,898.91
合计	1,834,427.37		727,569.08	70,959.38		1,035,898.91

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

					性
--	--	--	--	--	---

## 5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	70,959.38

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

## 6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
赣州市国资工业投资管理有限公司	政府补助	3,337,587.21	1-2年	63.54%	333,758.72
大余县鑫盛钨品厂牛斋矿区	往来款	568,482.75	1-2年、2-3年、5年以上	10.82%	530,814.75
社保费	社保公积金	455,653.03	1年以内	8.67%	22,782.65
中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司	押金保证金	200,000.00	1年以内	3.81%	10,000.00
大余县劳动监察局	押金保证金	135,000.00	1-2年	2.57%	13,500.00
合计		4,696,722.99		89.41%	910,856.12

## 7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

## 9、预付款项

## (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例

1 年以内	6,785,938.64	95.01%	1,221,662.36	94.89%
1 至 2 年	342,110.00	4.79%	18,193.56	1.41%
2 至 3 年	14,400.00	0.20%		
3 年以上			47,597.00	3.70%
合计	7,142,448.64		1,287,452.92	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

## (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本公司按预付对象归集的年末余额前五名预付账款汇总金额为 6,236,060.01 元，占预付账款年末余额合计数的比例为 87.31%。

其他说明：

## 10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

### (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	157,807,684.83	9,998,974.31	147,808,710.52	219,726,029.81		219,726,029.81
在产品	159,253,991.54		159,253,991.54	171,802,630.48		171,802,630.48
产成品	198,520,833.67	10,783,875.52	187,736,958.15	205,506,650.16	6,918,453.40	198,588,196.76
半成品	215,290,548.44		215,290,548.44	146,075,616.98		146,075,616.98
委托加工物资	147,742.73		147,742.73	1,017,631.46		1,017,631.46
合计	731,020,801.21	20,782,849.83	710,237,951.38	744,128,558.89	6,918,453.40	737,210,105.49

### (2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料		9,998,974.31				9,998,974.31
产成品	6,918,453.40	8,243,898.04		4,378,475.92		10,783,875.52

						2
半成品						
委托加工物资						
合计	6,918,453.40	18,242,872.35		4,378,475.92		20,782,849.83

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

**(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明**

截至本报告期末，存货余额中含有的借款费用资本化金额为 0.00 元

**(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明****11、持有待售资产**

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明：

**12、一年内到期的非流动资产**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

**(1) 一年内到期的债权投资**适用 不适用**(2) 一年内到期的其他债权投资**适用 不适用**13、其他流动资产**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

待抵扣增值税进项税额	2,889,947.36	866,206.66
待认证增值税进项税额	20,893,345.52	2,197,373.30
预缴税金	316,169.27	549,708.40
合计	24,099,462.15	3,613,288.36

其他说明：

## 14、债权投资

### (1) 债权投资的情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

### (2) 期末重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

### (3) 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

### (4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

## 15、其他债权投资

### (1) 其他债权投资的情况

单位：元

项目	期初余额	应计利息	利息调整	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的减值准备	备注

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

### (2) 期末重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

### (3) 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2023 年 1 月 1 日余额				
在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

### (4) 本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他债权投资核销情况

其他债权投资核销说明：

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

## 16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
非交易性权益工具投资	13,763,490.85	13,763,490.85						
合计	13,763,490.85	13,763,490.85						

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
------	-------------	-------------	---------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
潮安县兆丰小额贷款股份有限公司	0.00	2,693,916.59	0.00	0.00		
广州民营投资股份有限公司	0.00	0.00	0.00	0.00		

其他说明：

## 17、长期应收款

### (1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	



## (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

## (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

## (4) 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

长期应收款核销说明：

## 18、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

## 19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他说明：		

## 20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

## (3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

项目	转换前核算科目	金额	转换理由	审批程序	对损益的影响	对其他综合收益的影响

## (4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因

其他说明：

## 21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	685,918,812.33	728,960,597.70
固定资产清理		
合计	685,918,812.33	728,960,597.70

## (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	运输工具	办公设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	408,547,401.50	559,729,342.74	22,447,529.46	28,888,234.68	1,019,612,508.38
2. 本期增加金额	3,514,716.21	48,600,727.39	1,763,115.28	255,362.85	54,133,921.73
(1) 购置	117,063.49	6,563,192.98	60,955.75	156,630.59	6,897,842.81
(2) 在建工程转入	9,612.55	42,037,534.41	1,702,159.53	98,732.26	43,848,038.75
(3) 企业合并增加					
其他	3,388,040.17				3,388,040.17
3. 本期减少金额		26,454,457.91	512,085.44	532,305.23	27,498,848.58
(1) 处置或报废		26,454,457.91	512,085.44	532,305.23	27,498,848.58
4. 期末余额	412,062,117.71	581,875,612.22	23,698,559.30	28,611,292.30	1,046,247,581.53
二、累计折旧					
1. 期初余额	72,263,573.06	191,205,446.17	13,935,283.21	13,247,608.24	290,651,910.68
2. 本期增加	17,822,950.35	54,136,968.26	2,036,310.66	2,954,652.27	76,950,881.54

金额					
(1) 计提	17,822,950.35	54,136,968.26	2,036,310.66	2,954,652.27	76,950,881.54
3. 本期减少金额		12,983,257.37	265,303.11	308,267.32	13,556,827.80
(1) 处置或报废		12,983,257.37	265,303.11	308,267.32	13,556,827.80
4. 期末余额	90,086,523.41	232,359,157.06	15,706,290.76	15,893,993.19	354,045,964.42
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额		6,282,804.78			6,282,804.78
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额		6,282,804.78			6,282,804.78
四、账面价值					
1. 期末账面价值	321,975,594.30	343,233,650.38	7,992,268.54	12,717,299.11	685,918,812.33
2. 期初账面价值	336,283,828.44	368,523,896.57	8,512,246.25	15,640,626.44	728,960,597.70

## (2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

## (3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

## (4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
新蓝钨车间	1,403,063.71	正在办理中
翔宇车间	303,557.84	正在办理中
制氢车间	72,305.96	正在办理中

其他说明：

**(5) 固定资产的减值测试情况**

☑适用 □不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☑适用 □不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
机器设备	64,067,502.28	57,784,697.50	6,282,804.78	重置成本法	价格	市场询价或公开价格
合计	64,067,502.28	57,784,697.50	6,282,804.78			

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 ☑不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

**(6) 固定资产清理**

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

**22、在建工程**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	22,102,911.01	16,230,522.64
工程物资		99,488.46
合计	22,102,911.01	16,330,011.10

**(1) 在建工程情况**

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
年产 800t 特种超硬质合金智能化生产项				8,835,992.48		8,835,992.48

目						
江西精密设备安装及车间装修工程				3,411,048.88		3,411,048.88
广东翔鹭光伏超细钨丝项目研发工程				2,431,586.89		2,431,586.89
广东翔鹭合金生产线项目工程	1,332,466.71		1,332,466.71	558,894.08		558,894.08
广东翔鹭生产一部氨回收工程				481,721.94		481,721.94
广东翔鹭粉末生产线项目工程	1,543,605.32		1,543,605.32	276,205.03		276,205.03
广东翔鹭生产一部项目工程				235,073.34		235,073.34
年产300亿米光伏用超细钨合金丝生产项目	17,969,002.61		17,969,002.61			
零星工程	1,257,836.37		1,257,836.37			
合计	22,102,911.01		22,102,911.01	16,230,522.64		16,230,522.64

## (2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
年产800t特种超硬质合金智能化生产项目	151,922,300.00	8,835,992.48	4,329,009.65	11,245,002.13	1,920,000.00	0.00	100.00%	100.00%	20,351,357.64			募集资金
广东翔鹭光伏超细钨丝项目研发工程	22,000,000.00	2,431,586.89	20,425,906.76	22,772,770.45	84,723.20	0.00	100.00%	100.00%				其他
年产300亿米光	400,000,000.00		17,969,002.61			17,969,002.61	4.49%	5.00%				

伏用超细钨合金生产项目												
合计	573,922,300.00	11,267,579.37	42,723,919.02	34,017,772.58	2,004,723.20	17,969,002.61			20,351,357.64			

**(3) 本期计提在建工程减值准备情况**

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

**(4) 在建工程的减值测试情况**适用 不适用**(5) 工程物资**

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
工程物资				99,488.46		99,488.46
合计				99,488.46		99,488.46

其他说明：

**23、生产性生物资产****(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产**适用 不适用**(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况**适用 不适用**(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产**适用 不适用**24、油气资产**适用 不适用

## 25、使用权资产

## (1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	632,905.72	632,905.72
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额	632,905.72	632,905.72
(1) 处置	632,905.72	632,905.72
4. 期末余额		
二、累计折旧		
1. 期初余额	105,484.29	105,484.29
2. 本期增加金额	210,968.57	210,968.57
(1) 计提	210,968.57	210,968.57
3. 本期减少金额	316,452.86	316,452.86
(1) 处置	316,452.86	316,452.86
4. 期末余额		
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值		
2. 期初账面价值	527,421.43	527,421.43

## (2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 ☑不适用

其他说明：



## 26、无形资产

## (1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	采矿权	软件	勘探开发成本	合计
一、账面原值							
1. 期初余额	74,762,920.51	195,116.76		51,761,415.09	4,075,444.26	2,824,336.85	133,619,233.47
2. 本期增加金额							
(1) 购置							
(2) 内部研发							
(3) 企业合并增加							
3. 本期减少金额					877,115.87		877,115.87
(1) 处置							
其他减少					877,115.87		877,115.87
4. 期末余额	74,762,920.51	195,116.76		51,761,415.09	3,198,328.39	2,824,336.85	132,742,117.60
二、累计摊销							
1. 期初余额	10,506,047.97	94,491.67		6,094,707.39	2,594,203.70	1,087,855.74	20,377,306.47
2. 本期增加金额	1,532,055.72	12,460.44		1,013,878.96	372,738.27	282,433.68	3,213,567.07
(1) 计提	1,532,055.72	12,460.44		1,013,878.96	372,738.27	282,433.68	3,213,567.07
3. 本期减少金额					877,115.87		877,115.87
(1) 处置							
其他减少					877,115.87		877,115.87
4. 期末余额	12,038,103.69	106,952.11		7,108,586.35	2,089,826.10	1,370,289.42	22,713,757.67
三、减值准备							
1. 期初余额							
2. 本期							

增加金额							
(							
1) 计提							
3. 本期减少金额							
(							
1) 处置							
4. 期末余额							
四、账面价值							
1. 期末账面价值	62,724,816.82	88,164.65		44,652,828.74	1,108,502.29	1,454,047.43	110,028,359.93
2. 期初账面价值	64,256,872.54	100,625.09		45,666,707.70	1,481,240.56	1,736,481.11	113,241,927.00

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

## (2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

## (3) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

## 27、商誉

### (1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
江西翔鹭钨业有限公司	49,212,998.16					49,212,998.16
大余县新城海德材料有限公司	10,876.04					10,876.04
东莞市翔鹭精密工具有限公司	156,894.37					156,894.37
合计	49,380,768.57					49,380,768.57

## (2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
江西翔鹭钨业有限公司	20,411,036.44	25,217,300.00				45,628,336.44
大余县新城海德材料有限公司						
东莞市翔鹭精密工具有限公司	156,894.37					156,894.37
合计	20,567,930.81	25,217,300.00				45,785,230.81

## (3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
江西翔鹭钨业有限公司	被收购公司的相关资产认定为一个资产组	商誉所在的资产组生产的产品/提供的服务存在活跃市场，可以带来独立的现金流，可将其认定为一个单独的资产组。	是
大余县新城海德材料有限公司	被收购公司的相关资产认定为一个资产组	商誉所在的资产组生产的产品/提供的服务存在活跃市场，可以带来独立的现金流，可将其认定为一个单独的资产组。	是
东莞市翔鹭精密工具有限公司	被收购公司的相关资产认定为一个资产组	商誉所在的资产组生产的产品/提供的服务存在活跃市场，可以带来独立的现金流，可将其认定为一个单独的资产组。	是

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
----	--------	--------	--------------

其他说明

## (4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年	预测期的关	稳定期的关	稳定期的关
----	------	-------	------	-------	-------	-------	-------

				限	键参数	键参数	键参数的确定依据
江西翔鹭钨业有限公司	426,411,650.83	376,965,902.34	25,217,300.00	5 年	收入增长率：4.05%-9.91%；税前折现率：10.91%	收入增长率：0%；税前折现率：10.91%	稳定期收入增长率为0%、折现率与预测期最后一年一致
合计	426,411,650.83	376,965,902.34	25,217,300.00				

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

### (5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明：

## 28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
江西翔鹭绿化项目	4,338,568.51		605,381.64		3,733,186.87
零碎工程	9,258,260.60	1,150,844.01	2,602,968.53		7,806,136.08
机房建设工程	271,702.27		224,479.23		47,223.04
铁苍寨场地租金	273,591.91		11,049.96		262,541.95
生产线改造项目		1,920,000.00	640,000.00		1,280,000.00
合计	14,142,123.29	3,070,844.01	4,083,879.36		13,129,087.94

其他说明：

## 29、递延所得税资产/递延所得税负债

### (1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	14,956,142.86	2,243,421.43	38,153,910.47	3,361,294.92
内部交易未实现利润	597,425.02	89,613.75	1,383,124.63	277,346.39
可抵扣亏损	57,606,421.50	8,640,963.22	23,777,159.17	4,785,910.42
股份支付			1,301,801.67	195,270.25
公允价值变动			5,460.00	819.00

其他			480,612.73	120,153.18
合计	73,159,989.38	10,973,998.40	65,102,068.67	8,740,794.16

## (2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	714,366.91	101,923.47	710,252.80	106,537.92
内部交易未实现利润	7,657.96	1,148.69	2,170,827.03	542,706.76
合计	722,024.87	103,072.16	2,881,079.83	649,244.68

## (3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		10,973,998.40		8,740,794.16
递延所得税负债		103,072.16		649,244.68

## (4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	114,628,087.23	67,827,177.45
资产减值准备	26,684,106.45	2,206,730.34
内部交易未实现利润	122,648.65	
合计	141,434,842.33	70,033,907.79

## (5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2023 年		6,866,486.59	
2024 年	9,926,299.90	9,926,299.90	
2025 年	12,792,962.09	12,792,962.09	
2026 年	26,552,211.55	22,326,944.70	
2027 年	23,592,974.52	15,914,484.17	
2028 年	41,763,639.17		
合计	114,628,087.23	67,827,177.45	

其他说明：

## 30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
工程设备款	26,048,229.46		26,048,229.46	13,067,982.85		13,067,982.85
合计	26,048,229.46		26,048,229.46	13,067,982.85		13,067,982.85

其他说明：

## 31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	77,268,928.06	77,268,928.06	质押	本公司融资开银行承兑汇票信用证保证金	86,652,826.62	86,652,826.62	质押	本公司融资开银行承兑汇票信用证保证金
固定资产	197,516,423.03	177,892,902.61	抵押	为本公司银行借款设置抵押担保	197,488,121.14	183,061,438.83	抵押	为本公司银行借款设置抵押担保
无形资产	62,091,094.41	53,067,216.96	抵押	为本公司银行借款及银行承兑汇票设置抵押担保	55,995,207.76	48,694,206.08	抵押	为本公司银行借款及银行承兑汇票设置抵押担保
长期股权投资-子公司股权					275,000,000.00	275,000,000.00	质押	为本公司银行借款设置质押担保
合计	336,876,445.50	308,229,047.63			615,136,155.52	593,408,471.53		

其他说明：

## 32、短期借款

## (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	167,000,000.00	208,755,000.00
保证借款	308,322,000.00	189,820,000.00
应计利息	388,457.82	473,731.97
合计	475,710,457.82	399,048,731.97

短期借款分类的说明：

## (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

## 33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债		5,460.00
其中：		
远期结售汇合约		5,460.00
其中：		
合计		5,460.00

其他说明：

## 34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	227,532,105.64	277,710,512.98
合计	227,532,105.64	277,710,512.98

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为。

## 36、应付账款

### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	60,259,643.42	32,898,054.35

1-2 年	209,769.11	444,821.04
2-3 年	299,207.44	1,987,782.08
3 年以上	8,733,344.43	6,802,022.35
合计	69,501,964.40	42,132,679.82

## (2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

## 37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	7,733,527.66	15,437,837.53
合计	7,733,527.66	15,437,837.53

## (1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

## (2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

## (3) 其他应付款

## 1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
押金保证金	400,858.36	400,858.36
社保类	56,052.00	33,072.41
限制性股票回购义务	7,268,460.00	14,907,220.00



保险赔偿款		96,686.76
其他	8,157.30	
合计	7,733,527.66	15,437,837.53

## 2) 账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
限制性股票回购义务	7,268,460.00	限制性股票未回购
合计	7,268,460.00	

## 3) 按交易对手方归集的期末余额前五名的其他应付款情况

其他说明：

## 38、预收款项

## (1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

## (2) 账龄超过1年或逾期的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

## 39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1年以内	4,807,099.31	958,658.40
1-2年	2,751.19	6,988.46
2-3年	4,012.35	18,253.10
3-4年	17,368.58	21,589.12
4-5年	15,419.57	10,573.01
合计	4,846,651.00	1,016,062.09

账龄超过1年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

## 40、应付职工薪酬

## (1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	3,130,746.76	82,486,096.75	82,959,397.69	2,657,445.82
二、离职后福利-设定提存计划		6,425,040.69	6,425,040.69	
三、辞退福利		111,100.00	111,100.00	
合计	3,130,746.76	89,022,237.44	89,495,538.38	2,657,445.82

## (2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	3,122,078.74	70,758,499.17	71,223,132.09	2,657,445.82
2、职工福利费		7,222,963.32	7,222,963.32	
3、社会保险费	8,668.02	3,334,761.95	3,343,429.97	
其中：医疗保险费	8,668.02	3,068,594.01	3,077,262.03	
工伤保险费		266,167.94	266,167.94	
4、住房公积金		603,420.00	603,420.00	
5、工会经费和职工教育经费		566,452.31	566,452.31	
合计	3,130,746.76	82,486,096.75	82,959,397.69	2,657,445.82

## (3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		6,239,968.72	6,239,968.72	
2、失业保险费		185,071.97	185,071.97	
合计		6,425,040.69	6,425,040.69	

其他说明：

## 41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	100,983.40	5,787,800.61
企业所得税		23,486.93

个人所得税	20,495.59	35,981.20
城市维护建设税	3,790.91	31,138.60
土地使用税	203,556.01	13,775.91
资源税	63,073.52	70,259.16
房产税	259,881.99	8,581.96
印花税	348,625.48	384,589.62
教育费附加	1,624.67	13,472.47
地方教育附加	1,083.12	8,981.66
水土保持补偿费	4,504.94	
环保税	22,431.20	13,822.14
合计	1,030,050.83	6,391,890.26

其他说明：

#### 42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

#### 43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	82,390,000.00	102,080,000.00
一年内到期的租赁负债		200,356.67
合计	82,390,000.00	102,280,356.67

其他说明：

#### 44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可转换公司债券应付利息	2,007,898.76	1,508,798.75
长期借款应计利息	329,386.14	414,245.70
待转销项税额	630,064.64	132,088.08
合计	2,967,349.54	2,055,132.53

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约

合计													
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

其他说明：

#### 45、长期借款

##### (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	76,355,000.00	61,820,000.00
保证借款	31,500,000.00	64,000,000.00
合计	107,855,000.00	125,820,000.00

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

#### 46、应付债券

##### (1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可转换公司债券	297,988,603.46	281,671,949.19
合计	297,988,603.46	281,671,949.19

##### (2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
翔鹭转债	100.00		2019/8/20	6年	301,922,300.00	281,671,949.19			16,316,654.27			297,988,603.46	
合计		---			301,922,300.00	281,671,949.19			16,316,654.27			297,988,603.46	---

### (3) 可转换公司债券的说明

本次发行的可转换公司债券的期限为自发行之日起 6 年，即自 2019 年 8 月 20 日至 2025 年 8 月 19 日止；转股期自可转债发行结束之日 2019 年 8 月 26 日起满 6 个月后的第一个交易日起至可转换债到期日止，即自 2020 年 2 月 26 日至 2025 年 8 月 19 日止。可转换公司债券的初始转股价格为人民币 15.36 元/股。

本次发行的可转换公司债券的票面利率为第一年 0.40%、第二年 0.60%、第三年 1.00%、第四年 1.50%、第五年 2.00%、第六年 2.50%。每年的付息日为本次发行的可转债发行日起每满一年的当日，到期一次还本。

经中国证券监督管理委员会《关于核准广东翔鹭钨业股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》(证监许可[2019]1374)核准，本公司于 2019 年 8 月 20 日公开发行了 3,019,223 张可转换公司债券，每张面值 100 元，发行总额 30,192.23 万元。

### (4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明：

## 47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额		338,209.47
合计		338,209.47

其他说明：

## 48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额

## (1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## (2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

## 49、长期应付职工薪酬

## (1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

## (2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

## 50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

## 51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	12,224,572.42	1,000,000.00	2,213,563.05	11,011,009.37	与资产相关的政府补助
合计	12,224,572.42	1,000,000.00	2,213,563.05	11,011,009.37	--

其他说明：

## 52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

## 53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	277,676,048.00				- 1,434,895.00	- 1,434,895.00	276,241,153.00

其他说明：

经中国证券监督管理委员会证监许可【2019】1374号文《关于核准广东翔鹭钨业股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》核准，2019年8月20日本公司向社会公开发行面值总额为30,192.23万元的可转换公司债券，期限6年。本次发行的可转债转股期自可转债发行结束之日起满6个月后的第一个交易日至可转债到期日止。截至2023年12月31日，累计转股增加股份数21,553.00股，本期结转9105.00股。另外，公司对未达解除限售条件的限制性股票回购注销1,444,000股。

## 54、其他权益工具

### (1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

## (2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
可转换公司债券	3,017,320.00	65,667,753.05			1,375.00	29,648.90	3,015,945.00	65,638,104.15
合计	3,017,320.00	65,667,753.05			1,375.00	29,648.90	3,015,945.00	65,638,104.15

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

本公司发行的可转换公司债券本期发生转股的份数为 1,375.00 份，减少其他权益工具账面价值 29,648.90 元。

其他说明：

## 55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	217,114,272.40	156,167.84	6,198,760.00	211,071,680.24
其他资本公积	12,950,790.11		2,031,026.67	10,919,763.44
合计	230,065,062.51	156,167.84	8,229,786.67	221,991,443.68

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

期股本溢价增加额系可转换公司债券本期转股增加资本公积 156,167.84 元，本期股本溢价减少额系限制性股票回购减少资本公积 6,198,760.00 元。本期其他资本公积减少额系限制性股票股权激励费用减少资本公积 2,031,026.67 元。

## 56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票回购	15,050,120.00		7,642,760.00	7,407,360.00
合计	15,050,120.00		7,642,760.00	7,407,360.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期库存股减少额系限制性股票回购减少库存股 7,642,760.00 元。

## 57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入	减：前期计入其他综合收益当期转入	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	



			损益	留存收益			
--	--	--	----	------	--	--	--

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

## 58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	26,630,360.35	8,560,644.57	10,433,307.97	24,757,696.95
矿山环境治理恢复基金	499,990.50	58,517.93		558,508.43
合计	27,130,350.85	8,619,162.50	10,433,307.97	25,316,205.38

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据财政部、安全监管总局发布《企业安全生产费用提取和使用管理办法》“财资〔2022〕136号”规定：①公司以上一年度实际营业收入为计提依据，采取超额累退方式计提企业安全生产费用；②公司之子公司大余隆鑫泰矿业有限公司以本年度开采的原矿产量为计提依据，按月提取企业安全生产费用。公司本期计提安全生产费 4,474,248.34 元，公司之子公司江西翔鹭钨业有限公司本期计提安全生产费 3,528,249.83 元，公司之子公司大余隆鑫泰矿业有限公司本期计提安全生产费 558,146.40 元。

根据江西省自然资源厅、江西省财政厅和江西省生态环境厅于 2019 年 11 月 7 日发布的《江西省矿山生态修复基金管理办法》，大余隆鑫泰矿业有限公司本期按固定公式计提矿山生态修复基金 58,517.93 元。

## 59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	53,913,423.70			53,913,423.70
合计	53,913,423.70			53,913,423.70

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期未分配利润	317,106,319.67	387,320,163.25
调整后期初未分配利润	317,106,319.67	387,320,163.25
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-129,123,133.20	-41,262,528.58
减：提取法定盈余公积		1,349,201.45
应付普通股股利		27,745,013.55
其他		-142,900.00

期末未分配利润	187,983,186.47	317,106,319.67
---------	----------------	----------------

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

## 61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,764,317,726.84	1,658,779,105.97	1,656,692,501.39	1,500,743,581.59
其他业务	34,437,238.37	32,566,253.57	16,860,738.59	7,026,420.53
合计	1,798,754,965.21	1,691,345,359.54	1,673,553,239.98	1,507,770,002.12

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

单位：元

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	1,798,754,965.21	0	1,673,553,239.98	0
营业收入扣除项目合计金额	34,437,238.37	0	16,860,738.59	0
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	1.91%		1.01%	
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	34,437,238.37	销售辅料、废料等	16,860,738.59	销售辅料、废料等
与主营业务无关的业务收入小计	34,437,238.37	0	16,860,738.59	0
二、不具备商业实质的收入				
不具备商业实质的收入小计	0.00	0	0.00	0
营业收入扣除后金额	1,764,317,726.84	0	1,656,692,501.39	0

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		本期发生额		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型					1,798,754,965.21	1,691,345,359.54	1,798,754,965.21	1,691,345,359.54
其中：								
粉末制品					1,509,473,608.55	1,424,936,233.53	1,509,473,608.55	1,424,936,233.53
硬质合金					214,192,793.22	180,567,240.85	214,192,793.22	180,567,240.85
其他					75,088,563.44	85,841,885.16	75,088,563.44	85,841,885.16
按经营地区分类								
其中：								
市场或客户类型					1,798,754,965.21	1,691,345,359.54	1,798,754,965.21	1,691,345,359.54
其中：								
直销					1,624,688,988.30	1,513,903,574.37	1,624,688,988.30	1,513,903,574.37
经销					174,065,976.91	177,441,785.17	174,065,976.91	177,441,785.17
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类					1,798,754,965.21	1,691,345,359.54	1,798,754,965.21	1,691,345,359.54
其中：								
在某一时点确认收入					1,798,754,965.21	1,691,345,359.54	1,798,754,965.21	1,691,345,359.54
在某段时间确认收入								
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类					1,798,754,965.21	1,691,345,359.54	1,798,754,965.21	1,691,345,359.54
其中：								
境内					1,461,535,775.57	1,389,916,037.18	1,461,535,775.57	1,389,916,037.18
境外					337,219,189.64	301,429,322.36	337,219,189.64	301,429,322.36
合计					1,798,754,965.21	1,691,345,359.54	1,798,754,965.21	1,691,345,359.54

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

公司与客户之间的销售商品合同，属于在某一时点履行履约义务。不存在其他单项履约义务。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 227,943,439.86 元，其中，227,943,439.86 元预计将于 2024 年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

## 62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	282,985.29	52,813.74
教育费附加	123,892.41	25,536.10
资源税	717,138.72	475,311.81
房产税	2,398,309.53	1,636,669.87
土地使用税	1,114,154.22	530,010.47
车船使用税	7,608.00	5,875.06
印花税	1,399,627.94	2,827,037.50
环境保护税	83,839.96	42,116.42
地方教育附加	82,594.95	17,024.07
合计	6,210,151.02	5,612,395.04

其他说明：

## 63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	23,030,849.44	24,702,588.46
折旧与摊销	13,739,560.25	14,103,515.16
办公费用	3,168,413.54	4,641,754.49
中介机构费	3,403,313.85	5,411,114.61
业务费用	2,643,259.87	2,229,738.64
行车费用	1,107,005.93	1,326,787.81

差旅费用	1,087,674.48	731,483.33
停工损失	516,846.03	3,916,833.46
股权激励费用	-2,031,026.67	7,092,300.00
其他	1,486,993.44	2,496,345.73
合计	48,152,890.16	66,652,461.69

其他说明：

#### 64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	3,824,447.01	3,502,200.55
业务费用	2,556,379.29	1,735,639.50
广告宣传费	1,161,995.23	152,644.52
办公费用	701,652.95	567,371.40
差旅费用	356,751.82	157,693.20
其他	363,005.07	719,993.35
合计	8,964,231.37	6,835,542.52

其他说明：

#### 65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
直接材料	50,383,551.69	49,774,362.01
直接人工	11,705,741.72	10,465,987.83
设备折旧	5,456,221.28	4,286,177.06
燃料动力	1,292,032.93	639,078.09
其他费用	4,220,228.26	1,669,511.02
合计	73,057,775.88	66,835,116.01

其他说明：

#### 66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	58,796,332.33	56,079,097.64
利息收入	-1,692,353.55	-2,131,508.96
汇兑损益	-1,291,186.84	-11,892,229.83
手续费	899,000.18	689,218.86
合计	56,711,792.12	42,744,577.71

其他说明：

## 67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
一、计入其他收益的政府补助	3,767,051.05	8,962,536.80
其中：与递延收益相关的政府补助	2,213,563.05	2,748,164.80
直接计入当期损益的政府补助	1,553,488.00	6,214,372.00
二、其他与日常活动相关且计入其他收益的项目	10,788,459.03	582,662.49
其中：个税扣缴税款手续费	25,200.70	7,607.12
进项税加计扣除	10,565,356.73	
其他	197,901.60	575,055.37
合 计	14,555,510.08	9,545,199.29

## 68、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他说明：		

## 69、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	5,460.00	-5,460.00
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	5,460.00	-5,460.00
合计	5,460.00	-5,460.00

其他说明：

## 70、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益	48,455.00	-490,015.00
理财收益		747,185.08
合计	48,455.00	257,170.08

其他说明：

## 71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

应收账款坏账损失	-10,475.59	-744,055.97
其他应收款坏账损失	727,569.08	988,900.66
应收票据坏账损失	-8,701.60	
合计	708,391.89	244,844.69

其他说明：

## 72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-18,242,872.35	-6,817,173.43
四、固定资产减值损失	-6,282,804.78	
十、商誉减值损失	-25,217,300.00	-18,088,241.44
合计	-49,742,977.13	-24,905,414.87

其他说明：

## 73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置固定资产收益	38,360.00	-17,784.34
处置使用权资产利得	21,756.61	
合计	60,116.61	-17,784.34

## 74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他	1,000.00	496,765.30	1,000.00
合计	1,000.00	496,765.30	1,000.00

其他说明：

## 75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产报废损失合计	10,951,231.53	1,728,031.50	10,951,231.53
其中：固定资产报废损失	10,951,231.53	1,728,031.50	10,951,231.53
对外捐赠	900,000.00	560,000.00	900,000.00
其他		586,208.31	

合计	11,851,231.53	2,874,239.81	11,851,231.53
----	---------------	--------------	---------------

其他说明：

## 76、所得税费用

### (1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用		-444,849.78
递延所得税费用	-2,779,376.76	1,551,603.59
合计	-2,779,376.76	1,106,753.81

### (2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	-131,902,509.96
按法定/适用税率计算的所得税费用	-19,785,376.49
子公司适用不同税率的影响	-6,213,678.31
调整以前期间所得税的影响	3,574,797.12
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	7,082,537.81
使用前期未确认递延所得税负债的应纳税暂时性差异的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	15,182,049.78
本期未确认递延所得税负债的应纳税暂时性差异的影响	
本期使用提取的安全生产费的影响	-747,230.01
研发费用加计扣除的影响	-1,872,476.66
所得税费用	-2,779,376.76

其他说明：

## 77、其他综合收益

详见附注。

## 78、现金流量表项目

### (1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
解押的银行承兑汇票保证金及保函保	133,801,540.64	204,894,664.06



证金		
收到的政府补助	7,067,354.67	16,860,094.23
收到的银行存款利息	1,692,353.55	2,131,508.96
收到的往来款	876,489.06	2,593,331.02
其他	225,198.84	582,390.52
合计	143,662,936.76	227,061,988.79

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的银行承兑汇票保证金及保函保证金	124,417,642.08	182,158,725.22
支付销售费用和管理费用等	75,023,987.25	85,736,099.22
捐赠支出	900,000.00	560,000.00
支付的往来款	177,501.73	597,448.68
其他	33.42	586,208.31
合计	200,519,164.48	269,638,481.43

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

## (2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到的重要的与投资活动有关的现金		

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到的其他与投资活动有关的现金说明：		

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的重要的与投资活动有关的现金		

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	72,251,060.17	46,358,619.84
合计	72,251,060.17	46,358,619.84

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

**(3) 与筹资活动有关的现金**

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
租赁所支付的现金	216,300.00	105,000.00
股权激励回购支付的现金	7,638,760.00	
合计	7,855,060.00	105,000.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	399,048,731.97	588,722,000.00	388,457.82	511,975,000.00	473,731.97	475,710,457.82
长期借款	125,820,000.00	73,500,000.00		9,075,000.00	82,390,000.00	107,855,000.00
租赁负债	338,209.47				338,209.47	
应付债券	281,671,949.19		16,454,154.27		137,500.00	297,988,603.46
一年内到期的非流动负债	102,280,356.67		82,405,943.33	102,296,300.00		82,390,000.00
其他流动负债-利息	1,923,044.45		5,356,808.86	4,524,037.50	418,530.91	2,337,284.90
合计	911,082,291.75	662,222,000.00	104,605,364.28	627,870,337.50	83,757,972.35	966,281,346.18

**(4) 以净额列报现金流量的说明**

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
----	--------	-----------	------

**(5) 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响**

项目	本期发生额	上期发生额
以票据背书方式结算的采购金额	712,813,192.53	411,646,429.14
合计	712,813,192.53	411,646,429.14

## 79、现金流量表补充资料

## (1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	-129,123,133.20	-41,262,528.58
加：资产减值准备	49,034,585.24	24,660,570.18
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	76,950,881.54	75,409,424.74
使用权资产折旧	210,968.57	105,484.29
无形资产摊销	3,213,567.07	2,887,793.65
长期待摊费用摊销	4,083,879.36	4,041,679.74
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-60,116.61	17,784.34
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	10,951,231.53	1,728,031.50
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-5,460.00	5,460.00
财务费用（收益以“-”号填列）	55,187,676.16	28,946,146.09
投资损失（收益以“-”号填列）	-48,455.00	-257,170.08
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-2,233,204.24	1,379,938.21
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-546,172.52	171,665.39
存货的减少（增加以“-”号填列）	9,127,997.64	23,677,615.07
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-244,528,795.38	-64,160,298.01
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	217,555,352.68	1,508,842.72
其他		
经营活动产生的现金流量净额	49,770,802.84	58,860,439.25
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	37,279,781.58	64,227,367.49
减：现金的期初余额	64,227,367.49	134,323,936.11
加：现金等价物的期末余额		

减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-26,947,585.91	-70,096,568.62

## (2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

## (3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

## (4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	37,279,781.58	64,227,367.49
其中：库存现金	17,290.27	61,120.53
可随时用于支付的银行存款	37,262,491.31	64,166,246.96
三、期末现金及现金等价物余额	37,279,781.58	64,227,367.49

## (5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由

## (6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
受限货币资金	77,268,928.06	86,652,826.62	为本公司银行承兑汇票和信用证保证金

合计	77,268,928.06	86,652,826.62	
----	---------------	---------------	--

其他说明：

### (7) 其他重大活动说明

## 80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

## 81、外币货币性项目

### (1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			255,535.11
其中：美元	36,078.57	7.0827	255,533.69
欧元	0.02	7.8592	0.16
港币			
瑞士法郎	0.15	8.4184	1.26
应收账款			83,405,958.15
其中：美元	11,776,011.71	7.0827	83,405,958.15
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

## 82、租赁

### (1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

项 目	本期金额
租赁负债的利息费用	15,943.33
本期与租赁相关的总现金流出	216,300.00

涉及售后租回交易的情况

### (2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

### (3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

## 83、其他

## 八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
直接材料	50,383,551.69	49,774,362.01
直接人工	11,705,741.72	10,465,987.83
设备折旧	5,456,221.28	4,286,177.06
燃料动力	1,292,032.93	639,078.09
其他费用	4,220,228.26	1,669,511.02

合计	73,057,775.88	66,835,116.01
其中：费用化研发支出	73,057,775.88	66,835,116.01

## 1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
----	------	--------	------------	----------	------------

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况
----	------	------	------	------	--------

## 2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据
------	-------------	-------------------

其他说明：

## 九、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

#### (1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流
--------	--------	--------	--------	--------	-----	----------	---------------	----------------	----------------

其他说明：

#### (2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	

--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法：

或有对价及其变动的说明

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

### (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：



其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

## 2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：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	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期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

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

## (3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

### 3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

### 4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

### 5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

2023年8月，公司设立全资子公司广东翔鹭新材料有限公司。

## 6、其他

## 十、在其他主体中的权益

## 1、在子公司中的权益

## (1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
广东翔鹭精密制造有限公司	105,345,022.98	潮州	潮州	科学研究和技术服务业	100.00%		投资设立
东莞市翔鹭精密工具有限公司	30,000,000.00	东莞	东莞	批发和零售业		100.00%	非同一控制下的企业合并
江西翔鹭精密制造有限公司	200,000,000.00	大余	大余	制造业		100.00%	投资设立
江西翔鹭钨业有限公司	400,000,000.00	大余	大余	制造业	100.00%		非同一控制下的企业合并
大余隆鑫泰金属材料有限公司	5,000,000.00	大余	大余	制造业		100.00%	非同一控制下的企业合并
大余隆鑫泰矿业有限公司	63,002,400.00	大余	大余	采矿业		100.00%	非同一控制下的企业合并
大余县新城海德材料有限公司	10,000,000.00	大余	大余	制造业		100.00%	非同一控制下的企业合并
广东翔鹭新材料有限公司	100,000,000.00	潮州	潮州	制造业	100.00%		投资设立

单位：元

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

## (2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
-------	----------	--------------	----------------	------------

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

## (3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量

其他说明：

## (4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

## (5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

## 2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

## (1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

## (2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
-----------	--

—现金	
—非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明：

### 3、在合营安排或联营企业中的权益

#### (1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联 营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或 联营企业投资的 会计处理方法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

#### (2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
—商誉		
—内部交易未实现利润		
—其他		

对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明：

### (3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明：

#### (4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

其他说明：

#### (5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

#### (6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明：

#### (7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

#### (8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

### 4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

## 5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

## 6、其他

## 十一、政府补助

### 1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

应收款项的期末余额：3,337,587.21 元。

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

### 2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	12,224,572.42	1,000,000.00		2,213,563.05		11,011,009.37	与资产相关
合计	12,224,572.42	1,000,000.00		2,213,563.05		11,011,009.37	

### 3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	3,767,051.05	8,962,536.80
合计	3,767,051.05	8,962,536.80

其他说明：



## 十二、与金融工具相关的风险

### 1、金融工具产生的各类风险

公司的主要金融工具包括货币资金、应收账款、交易性金融资产、应收款项融资、其他应收款、其他流动资产、应付票据、应付账款、其他应付款、短期借款、长期借款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注五相关项目。公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。与这些金融工具相关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

#### 1、信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险，管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察信用风险的敞口。

本公司已采取政策只与信用良好的交易对手进行交易。另外，本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司对应收票据、应收账款余额及收回情况进行持续监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司不致面临重大信用损失。此外，本公司于每个资产负债表日审核金融资产的回收情况，以确保相关金融资产计提了充分的预期信用损失准备。

本公司其他金融资产包括货币资金、应收账款、交易性金融资产、应收款项融资、其他应收款、其他流动资产、应付票据、应付账款、其他应付款、短期借款、长期借款等，这些金融资产的信用风险源自于交易对手违约，最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。除附注十四、承诺及或有事项所载本公司作出的财务担保外，本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司持有的货币资金主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。本公司的政策是根据各知名金融机构的市场信誉、经营规模及财务背景来控制存放当中的存款金额，以限制对任何单个金融机构的信用风险金额。作为本公司信用风险资产管理的一部分，本公司利用账龄来评估应收账款和其他应收款的减值损失。本公司的

应收账款和其他应收款涉及大量客户，账龄信息可以反映这些客户对于应收账款和其他应收款的偿付能力和坏账风险。本公司根据历史数据计算不同账龄期间的历史实际坏账率，并考虑了当前及未来经济状况的预测，如国家 GDP 增速、基建投资总额、国家货币政策等前瞻性信息进行调整得出预期损失率。对于长期应收款，本公司综合考虑结算期、合同约定付款期、债务人的财务状况和债务人所处行业的经济形势，并考虑上述前瞻性信息进行调整后对于预期信用损失进行合理评估。

截止 2023 年 12 月 31 日，相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

项目	账面余额	减值准备
应收票据	557,473.60	8,701.60
应收款项融资	80,343,405.88	-
应收账款	301,835,296.25	13,529,994.19
其他应收款	5,252,813.56	1,035,898.91
合计	387,988,989.29	14,574,594.7

于 2023 年 12 月 31 日，本公司对外提供财务担保的金额为 0 万元，财务担保合同的具体情况参见附注十四、承诺及或有事项。本公司管理层评估了担保项下相关借款的逾期情况、相关借款人的财务状况及其所处行业的经济形势，认为自该部分财务担保合同初始确认后，相关信用风险未显著增加。因此，本公司按照相当于上述财务担保合同未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其减值准备。报告期内，本公司的评估方式与重大假设并未发生变化。

## 2、市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括利率风险、外汇风险和其他价格风险。

### （1）利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。公司面临的利率风险主要来源于银行短期借款。公司通过建立良好的银企关系，对授信额度、授信品种以及授信期限进行合理的设计，保障银行授信额度充足，满足公司各类短期融资需求。并且通过缩短单笔借款的期限，特别约定提前还款条款，合理降低利率波动风险。

### （2）外汇风险

公司产品销往美国、韩国、日本、欧洲以及亚洲其他地区时主要以美元结算。公司外销业务给予客户一定的信用期，如果人民币相对于美元升值，公司外币应收账款将发生汇兑损失。

### （3）其他价格风险

公司主营业务为钨制品的开发、生产与销售，主要原料为钨精矿。公司生产所需的钨精矿通过外购获得，如果未来钨精矿价格发生剧烈变化而钨制品价格未能同步变动，将会对公司主要产品的毛利率水平及经营业绩产生影响。

### 3、流动风险

流动性风险是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司下属成员企业各自负责其现金流量预测。公司下属财务部门基于各成员企业的现金流量预测结果，在公司层面持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。此外，本公司与主要业务往来银行订立融资额度授信协议，为本公司履行与商业票据相关的义务提供支持。

## 2、套期

### (1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

### (2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
套期类别				

其他说明

### (3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

## 3、金融资产

### (1) 转移方式分类

适用 不适用

### (2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

## (3) 继续涉入的资产转移金融资产

□适用 不适用

其他说明

## 十三、公允价值的披露

## 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
应收账款融资			80,343,405.88	80,343,405.88
（三）其他权益工具投资			13,763,490.85	13,763,490.85
持续以公允价值计量的资产总额			94,106,896.73	94,106,896.73
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

## 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

## 3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

## 4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

应收款项融资系银行承兑汇票，由于票据剩余期限较短，公允价值变动很小，故以票面金额确认公允价值。对于持有的其他权益工具投资，因被投资企业经营环境和经营情况、财务状况及外部估值等未发生重大变化，故按投资成本作为公允价值的合理估计进行计量。上述项目对净资产、净利润无重大影响，故基于会计原则中的重要性原则予以简化处理，以初始确认的公允价值作为期末计量的公允价值。

## 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

**6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策**

无

**7、本期内发生的估值技术变更及变更原因**

无

**8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况**

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、一年内到期的长期借款、长期应付款、长期借款和应付债券等。

除下述金融资产和金融负债以外，其他不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

**9、其他****十四、关联方及关联交易****1、本企业的母公司情况**

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是。

其他说明：

本公司的最终控制方

名称	与本公司关系	控制股份份数	控股比例	对本公司的表决权比例
陈启丰	实际控制人	127,187,885.00	45.81%	45.81%
陈宏音				
陈伟东				
陈伟儿				

注：陈启丰分别持有潮州启龙贸易有限公司 65%股权，陈宏音持有潮州启龙贸易有限公司 35%股权，陈启丰和陈宏音系夫妻关系。陈伟东、陈伟儿系陈启丰、陈宏音子女。

**2、本企业的子公司情况**

本企业子公司的情况详见附注十-1 在子公司中的权益。

### 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明：

### 4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
潮州启龙贸易有限公司	持有本公司股份 5%以上的股东、同一控制人
新疆天科汇能环境工程有限公司	同一控制人
新疆坤祥矿业开发有限公司	实际控制人参股的企业
潮州市湘桥区兆丰小额贷款股份有限公司	参股企业
广州民营投资股份有限公司	参股企业
佛山市顺德区龙江镇永隆电脑间棉有限公司	实际控制人儿媳胡琦玲父母现持有 100%股权
胡琦玲	公司董事、总经理陈伟东之配偶
佟永峰	公司副总经理、董事会秘书李盛意之配偶
黄慕洁	公司监事付胜之配偶
潮州市东顺祥贸易有限公司	公司董事、总经理陈伟东控制的企业
潮州市木棉酒店管理有限公司	公司董事、总经理陈伟东参股的企业
潮州市牧韩旅游文化传播有限公司	公司董事、总经理陈伟东参股的企业

其他说明：

### 5、关联交易情况

#### (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
潮州市木棉酒店管理有限公司	住宿费	25,459.60		否	0.00
潮州市牧韩旅游文化传播有限公司	住宿费	4,151.10		否	0.00

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

## (2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

## (3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额

关联租赁情况说明

## (4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
江西翔鹭钨业有限公司	60,000,000.00	2020年06月22日	2023年06月21日	是
江西翔鹭钨业有限公司	160,000,000.00	2020年11月06日	2026年12月31日	否
江西翔鹭钨业有限公司	156,000,000.00	2021年01月18日	2024年01月17日	否
江西翔鹭钨业有限公司	80,000,000.00	2022年05月10日	2026年09月27日	否

司				
江西翔鹭钨业有限公司	16,000,000.00	2022年09月19日	2025年09月18日	否
江西翔鹭钨业有限公司	10,000,000.00	2022年09月19日	2025年09月18日	否
江西翔鹭钨业有限公司	20,000,000.00	2023年03月17日	2024年03月16日	否
江西翔鹭钨业有限公司	50,000,000.00	2023年04月04日	2025年04月04日	否
江西翔鹭钨业有限公司	40,500,000.00	2023年11月10日	2026年11月05日	否
江西翔鹭钨业有限公司	120,000,000.00	2023年12月25日	2026年12月25日	否

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
陈启丰、陈宏音	80,000,000.00	2019年06月14日	2023年06月30日	是
陈启丰、陈宏音	90,000,000.00	2020年11月28日	2025年11月28日	否
陈启丰、陈宏音	100,000,000.00	2021年01月25日	2024年01月24日	否
陈启丰	210,000,000.00	2021年07月01日	2027年07月31日	否
陈启丰、陈宏音	50,000,000.00	2022年07月26日	2023年07月26日	是
陈启丰、陈宏音	150,000,000.00	2018年05月21日	2023年12月31日	是
陈启丰、陈宏音	20,000,000.00	2022年01月11日	2024年01月10日	否
陈启丰、陈宏音	300,000,000.00	2022年08月29日	2023年08月24日	是
陈启丰、陈宏音	62,500,000.00	2022年03月16日	2023年05月18日	是
陈启丰、陈宏音	68,000,000.00	2022年09月15日	2023年09月14日	是
陈启丰、陈宏音	200,000,000.00	2021年06月25日	2025年06月30日	否
陈启丰、陈宏音	200,000,000.00	2022年06月30日	2028年06月30日	否
陈启丰、陈宏音	75,000,000.00	2022年12月19日	2032年12月19日	否
陈启丰、陈宏音	46,000,000.00	2022年09月19日	2025年09月18日	否
陈启丰、陈宏音	156,000,000.00	2021年01月18日	2024年01月17日	否
陈启丰、陈宏音	160,000,000.00	2020年11月06日	2026年12月31日	否
陈启丰、陈宏音	50,000,000.00	2022年03月23日	2023年03月22日	是
陈启丰、陈宏音	50,000,000.00	2023年04月04日	2025年04月04日	否

关联担保情况说明

### (5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

### (6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------



## (7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	2,502,381.31	2,453,676.09

## (8) 其他关联交易

## 6、关联方应收应付款项

## (1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备

## (2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
------	-----	--------	--------

## 7、关联方承诺

## 8、其他

## 十五、股份支付

## 1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
公司员工							1,374,000	.00
合计							1,374,000	.00

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

其他说明：

## 2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	根据授予日的股票收盘价 9.15 元为基础计算确定。
授予日权益工具公允价值的重要参数	授予日的股票收盘价。
可行权权益工具数量的确定依据	公司根据在职激励对象对应的权益工具、以及对未来年度公司业绩的预测进行确定。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无。
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	6,963,520.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	-2,031,026.67

其他说明：

## 3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

## 4、本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
公司员工	-2,031,026.67	
合计	-2,031,026.67	

其他说明：

## 5、股份支付的修改、终止情况

## 6、其他

## 十六、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

## 2、或有事项

### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

### (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

## 3、其他

## 十七、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

### 2、利润分配情况

### 3、销售退回

### 4、其他资产负债表日后事项说明

## 十八、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

#### (1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

#### (2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

## 2、债务重组

## 3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

## 4、年金计划

## 5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润

其他说明：

## 6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

## 8、其他

## 十九、母公司财务报表主要项目注释

## 1、应收账款

## (1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	226,268,559.09	241,582,163.89
1 至 2 年	385,810.71	377,641.58
2 至 3 年	54,101.58	2,050.00
3 年以上	44,994.58	43,395.76
3 至 4 年	2,050.00	43,395.76
4 至 5 年	42,944.58	
合计	226,753,465.96	242,005,251.23

## (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	226,753,465.96	100.00%	3,660,169.88	1.62%	223,093,296.08	242,005,251.23	100.00%	3,481,771.40	1.44%	238,523,479.83
其中：										
其中：应收直销客户	211,488,758.65	93.27%	3,378,011.73	1.60%	208,110,746.92	220,862,863.40	91.26%	3,089,308.53	1.40%	217,773,554.87
应收经销客户	14,103,915.61	6.22%	282,158.15	2.00%	13,821,757.46	19,617,591.23	8.11%	392,462.87	2.00%	19,225,128.36
应收合	1,160,7	0.51%			1,160,7	1,524,7	0.63%			1,524,7

并范围内关联方客户	91.70				91.70	96.60				96.60
合计	226,753,465.96	100.00%	3,660,169.88	1.62%	223,093,296.08	242,005,251.23	100.00%	3,481,771.40	1.44%	238,523,479.83

按组合计提坏账准备：3,378,011.73

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	211,311,811.08	3,298,362.93	1.56%
1-2年	77,851.41	10,050.39	12.91%
2-3年	54,101.58	24,964.63	46.14%
3-4年	2,050.00	1,689.20	82.40%
4-5年	42,944.58	42,944.58	100.00%
合计	211,488,758.65	3,378,011.73	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：282,158.15

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	14,103,915.61	282,158.15	2.00%
合计	14,103,915.61	282,158.15	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

### (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	3,481,771.40	178,398.48				3,660,169.88
合计	3,481,771.40	178,398.48				3,660,169.88

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

## (4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

## (5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	24,599,829.48	0.00	24,599,829.48	10.85%	383,968.35
第二名	22,220,000.00		22,220,000.00	9.80%	346,831.65
第三名	16,327,306.02		16,327,306.02	7.20%	254,814.68
第四名	14,040,388.90		14,040,388.90	6.19%	280,887.26
第五名	13,615,782.48		13,615,782.48	6.00%	212,528.55
合计	90,803,306.88		90,803,306.88	40.04%	1,479,030.49

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	89,470,835.26	82,561,243.77
合计	89,470,835.26	82,561,243.77

## (1) 应收利息

## 1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

## 2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

## 3) 按坏账计提方法分类披露

□适用 □不适用

## 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

## 5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

## (2) 应收股利

## 1) 应收股利分类

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	期初余额
------------	------	------

## 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------



## 3) 按坏账计提方法分类披露

□适用 □不适用

## 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

## 5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

## (3) 其他应收款

## 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	88,697,993.24	81,897,993.24
社保公积金	394,266.85	305,265.93
员工借款	220,514.75	405,945.16
押金保证金	204,210.00	
其他	16,000.00	
合计	89,532,984.84	82,609,204.33

## 2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	17,498,991.60	47,963,211.09
1 至 2 年	47,500,000.00	34,645,993.24
2 至 3 年	24,533,993.24	
合计	89,532,984.84	82,609,204.33

## 3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	89,532,984.84	100.00%	62,149.58	0.07%	89,470,835.26	82,609,204.33	100.00%	47,960.56	0.06%	82,561,243.77
其中：										
其中：往来款	88,697,993.24	99.07%			88,697,993.24	81,897,993.24	99.14%			81,897,993.24
社保公积金	394,266.85	0.44%	19,713.34	5.00%	374,553.51	305,265.93	0.37%	15,263.30	5.00%	290,002.63
员工借款	220,514.75	0.25%	31,425.74	14.25%	189,089.01	405,945.16	0.49%	32,697.26	8.05%	373,247.90
押金保证金	204,210.00	0.23%	10,210.50	5.00%	193,999.50					
其他	16,000.00	0.02%	800.00	5.00%	15,200.00					
合计	89,532,984.84	100.00%	62,149.58	0.07%	89,470,835.26	82,609,204.33	100.00%	47,960.56	0.06%	82,561,243.77

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2023 年 1 月 1 日余额	47,960.56			47,960.56
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	14,189.02			14,189.02
2023 年 12 月 31 日余额	62,149.58			62,149.58

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 ☑不适用

## 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
组合计提的坏账准备	47,960.56	14,189.02				62,149.58
合计	47,960.56	14,189.02				62,149.58

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

## 5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

## 6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
广东翔鹭精密制造有限公司	往来款	88,697,993.24	1年以内、1-2年	99.07%	
社保费	社保公积金	303,395.98	1年以内	0.34%	15,169.80
中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司	押金保证金	200,000.00	1年以内	0.22%	10,000.00
住房公积金	社保公积金	90,870.87	1年以内	0.10%	4,543.54
员工一	员工借款	36,000.00	2-3年	0.04%	7,200.00
合计		89,328,260.09		99.77%	36,913.34

## 7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

## 3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	508,845,022.98	98,845,022.98	410,000,000.00	498,845,022.98		498,845,022.98
合计	508,845,022.98	98,845,022.98	410,000,000.00	498,845,022.98		498,845,022.98

## (1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值 准备	其他		
江西翔鹭钨业有限公司	400,000,000.00						400,000,000.00	
广东翔鹭精密制造有限公司	98,845,022.98				98,845,022.98			98,845,022.98
广东翔鹭新材料有限公司			10,000,000.00				10,000,000.00	
合计	498,845,022.98		10,000,000.00		98,845,022.98		410,000,000.00	98,845,022.98

## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业											
二、联营企业											

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

### (3) 其他说明

## 4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,627,902,006.99	1,521,254,728.93	1,576,610,780.22	1,438,019,865.60
其他业务	29,905,992.32	28,728,130.72	12,676,364.05	7,351,140.52
合计	1,657,807,999.31	1,549,982,859.65	1,589,287,144.27	1,445,371,006.12

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		本期发生额		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型					1,657,807,999.31	1,549,982,859.65	1,657,807,999.31	1,549,982,859.65
其中：								
粉末制品					1,455,192,729.62	1,380,192,311.98	1,455,192,729.62	1,380,192,311.98
硬质合金					165,051,529.81	134,681,192.96	165,051,529.81	134,681,192.96
其他					37,563,739.88	35,109,354.71	37,563,739.88	35,109,354.71
按经营地区分类								
其中：								
其他								
市场或客户类型					1,657,807,999.31	1,549,982,859.65	1,657,807,999.31	1,549,982,859.65
其中：								
直销					1,517,192,062.95	1,416,186,570.90	1,517,192,062.95	1,416,186,570.90
经销					140,615,936.36	133,796,288.75	140,615,936.36	133,796,288.75
合同类型								
其中：								

按商品转让的时间分类					1,657,807,999.31	1,549,982,859.65	1,657,807,999.31	1,549,982,859.65
其中:								
在某一时点确认收入					1,657,807,999.31	1,549,982,859.65	1,657,807,999.31	1,549,982,859.65
在某段时间确认收入								
按合同期限分类								
其中:								
按销售渠道分类					1,657,807,999.31	1,549,982,859.65	1,657,807,999.31	1,549,982,859.65
其中:								
境内					1,320,775,523.67	1,245,626,312.69	1,320,775,523.67	1,245,626,312.69
境外					337,032,475.64	304,356,546.96	337,032,475.64	304,356,546.96
合计					1,657,807,999.31	1,549,982,859.65	1,657,807,999.31	1,549,982,859.65

与履约义务相关的信息:

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

公司与客户之间的销售商品合同，属于在某一时点履行履约义务。不存在其他单项履约义务。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 206,442,779.42 元，其中，206,442,779.42 元预计将于 2024 年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明:

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益	48,455.00	-490,015.00
其他-可转债闲置资金理财收益		747,185.08

合计	48,455.00	257,170.08
----	-----------	------------

## 6、其他

## 二十、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-10,891,114.92	固定资产处置、报废损失
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	3,767,051.05	政府补助
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	53,915.00	处置交易性金融资产取得的投资收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-899,000.00	捐赠支出等
其他符合非经常性损益定义的损益项目	10,788,459.03	进项税加计扣除等
减：所得税影响额	1,582,930.01	
合计	1,236,380.15	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

增值税加计扣除金额 1056.54 万元，个税手续费返回 2.52 万元，就业补贴等其他政府补贴 19.79 万元。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

### 2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	-14.46%	-0.47	-0.47
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-14.70%	-0.47	-0.47

### 3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

### 4、其他