证券代码:002378　　证券简称:章源钨业　　公告编号:2020-026

崇义章源钨业股份有限公司

【2019】年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文,为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划,投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本次年报的董事会会议

非标准审计意见提示

□ 适用 √ 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

□ 适用 √ 不适用

公司计划不派发现金红利,不送红股,不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

□ 适用 √ 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	章源钨业	股票代码	002378
股票上市交易所	深圳证券交易所		
变更前的股票简称(如有)	无		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	刘信	张翠	
办公地址	江西省赣州市崇义县城塔下	江西省赣州市崇义县城塔下	
电话	0797-3813839	0797-3813839	
电子信箱	info@zy-tungsten.com	info@zy-tungsten.com	

2、报告期主要业务或产品简介

(1)公司的主要业务

1)崇义章源钨业股份有限公司

公司主要从事以钨为原料的钨精矿、仲钨酸铵(APT)、氧化钨、钨粉、碳化钨粉、热喷涂粉、硬质合金的生产及销售。目前公司拥有5座采矿权矿山、6个探矿权矿区、4个钨冶炼及精深加工厂、4家全资子公司,1家控股子公司及2家参股公司,建立了从钨上游采矿、选矿,中游冶炼至下游精深加工的完整一体化生产体系,是国内钨行业产业链完整的厂商之一。报告期内,公司主要业务未发生重大变化。

2)赣州澳克泰工具技术有限公司

公司全资子公司赣州澳克泰工具技术有限公司(以下简称“赣州澳克泰”)主要从事硬质合金涂层刀片、棒材及其工具的研发、生产及销售。赣州澳克泰拥有先进的研发、生产、检测设备及实力雄厚的研发团队,致力于向业内客户提供最有保障的金属加工定制服务,定位于“做难加工材料切削专家,创世界一流刀具品牌”。报告期内,赣州澳克泰主要业务未发生重大变化。

(2)公司主要产品及其用途

(3)主要经营模式

1)采购模式

公司自产钨精矿,自给率约为三分之一,不足部分则通过外购获得。公司建立了《采购业务管理制度》《供应商管理规定》,严格挑选和考核供应商,并与优质供应商建立长期、稳定的合作关系。公司采购定价委员会定期召开定价会,根据销售市场价格、成本构成、材料市场价格变动趋势等确定原材料的采购长单报价或数量,采购部实施采购确保主要原材料的稳定供应。公司辅料及其他采购主要通过邀请招标、询标竞价、询价或定向采购等方式,比质比价,按需进行采购。

2)生产模式

①一体化的生产加工体系之上游——“探矿、采矿、选矿”

公司拥有东峰、西坑口、碧坑、泥坑、龙潭面、石咀脑6个钨锡矿详查探矿权矿区,以及淘锡坑钨矿、新安子钨锡矿、大余石雷钨矿、天井窝钨矿、长流坑铜矿5座采矿权矿山,其中淘锡坑钨矿、新安子钨锡矿、大余石雷钨矿3座矿山为国家级绿色矿山。公司不断加大资源勘探力度,持续建设绿色矿山,提升矿产资源综合开发利用水平。

②一体化的生产加工体系之中游——“冶炼、制粉”

公司是国家级“绿色工厂”。公司冶炼环节高效推行绿色生产,技术工艺安全环保,降本增效、节能减排成效显著。公司制粉环节发挥自身原料生产及技术工艺优势,差异化开发生产特色粉末产品。目前,公司是钨行业最大的钨冶炼产品加工企业及最大的钨粉、碳化钨粉生产基地之一。

③一体化的生产加工体系之下游——“精深加工”

公司现有3个精深加工工厂,主要生产硬质合金系列产品。精深加工是钨加工企业竞争的核心环节,公司持续引进吸收世界前沿的硬质合金加工技术,加强硬质合金工具的集成创新,致力于开发出具备国际竞争力的拳头产品,打造完整的硬质合金高端切削工具研发、设计、生产及销售服务体系。

公司矿山在国家和省下达的开采总量控制指标内进行生产,所产钨精矿全部用于公司中下游生产需要;公司粉末及合金非标系列产品是以销定产,合金及棒材等标准系列产品的生产除依订单生产外,会保持合理库存量。

3)销售模式

公司针对大客户采用直销模式,通过稳定的产品质量和快速供货能力与一批大客户建立长期合作关系;公司下游精深加工产品采取直销和经销相结合的方式。

(4)公司的行业地位和竞争优势

公司于2002年进入钨粉及碳化钨粉市场,2004年进入硬质合金市场。经过十多年快速发展,已经实现了全产业链产品覆盖。近年来公司依照做精做强完整产业链战略,不断加大精深加工环节的投入。目前公司冶炼生产环节核心工艺技术、精深加工环节的设备工艺及部分核心技术处于国内领先和国际先进水平。

公司是中国钨业协会主席单位及中国钨业协会硬质合金分会副会长单位,据中国钨业协会2019年统计数据,报告期内公司钨粉产品产量排名行业第一,碳化钨粉产品产量排名行业第二。

公司的竞争优势主要体现在以下方面:

1)丰富的钨资源储备

公司拥有淘锡坑钨矿、新安子钨锡矿、大余石雷钨矿、天井窝钨矿、长流坑铜矿5座采矿权矿山,以及东峰、西坑口、碧坑、泥坑、龙潭面、石咀脑6个钨锡矿详查探矿权矿区。近年来公司持续加大勘探力度,抓住矿山整合机遇,巩固钨资源优势,不断夯实钨资源保障能力。公司充分利用自身的钨资源优势,不断向产业优势转型升级。

2)矿山机械化、智能化

近年来为推进矿山机械化、智能化建设,公司积极引进适用于钨矿采选的新型设备,如X射线分选设备替代人工分选,极大地改善作业条件,降低劳动强度,提升生产效率。目前,公司矿山机械化应用朝着安全、高效的方向有序推进,采、选机械化应用程度在同行中处于领先水平。

3)完整的钨行业产业链

公司是国内钨行业产业链完整的厂商之一,建立了从钨上游采矿、选矿,中游冶炼至下游精深加工的完整一体化生产体系,完整的产业链为公司持续经营和拓展未来发展空间创造了良好条件。完备的钨产品组合系列可以使公司更好地满足不同客户需求,增加公司抗风险的能力。

另外,拥有完整产业链,有利于整个产业链各个环节的协同创新开发,具备产业链协同创新优势,提升公司产品研发效率,增强市场竞争力。

4)日益增强的技术研发实力

公司是国家级创新型企业、国家技术创新示范企业、国家知识产权优势企业,以及江西省联合认定的高新技术企业。

公司始终把科技创新作为发展引擎,坚持自主创新和“政产学研用”相结合,累计投入超亿元,引进国外先进研发、检测设备200余台(套),建立了以技术中心为核心的创新平台与创新体系。中国工程院院士工作站、中国地质科学院博士后工作站、中南大学博士后研究基地、江西理工大学研究生教育创新基地、江西省钨制品工程技术研究中心、国家认定企业技术中心、人力资源和社会保障部批准设立的“博士后科研工作站”均依托技术中心设立。

公司研发的超高纯仲钨酸铵、超高纯氧化钨及超高纯钨粉生产工艺所生产的超高纯仲钨酸铵、超高纯氧化钨及超高纯钨粉产品纯度达到99.999%,黑白钨混合分解技术、离子交换技术、低氣指数蓝钨生产工艺、氨回收循环利用技术、设备及废水除氟工艺均处于国内领先水平;公司可生产粒度在0.05μm~45μm之间的钨粉及碳化钨粉,晶粒度小于0.3微米的超细晶粒硬质合金、晶粒度大于8微米的超粗晶合金;超细钨粉、超细碳化钨粉、超细晶硬质合金棒材、超粗碳化钨粉、超粗晶硬质合金等产品均达到国内先进水平。

报告期内,公司矿山“硫化矿浮选中矿多位调控技术”项目获省科技进步三等奖;公司冶炼环节开发了新型单晶仲钨酸铵以及可用于生产高压坯强度钨粉的新型蓝色氧化钨;粉末环节通过采用新工艺或工艺优化,进一步稳定了钨粉及碳化钨粉产品质量,以及新开发了7种喷涂粉产品;合金环节开发了稀土掺杂球齿、高风压球齿、低风压球齿、超粗晶粒球齿、高韧性冷敦模、高韧性锯齿片、异型产品、轴套耐磨片、PCB棒材等产品,其中多种产品性能均优于竞争对手同类型产品,部分产品投入市场并得到客户认可;赣州澳克泰自主开发的“高效长寿命XN系列铣削刀具”荣获第四届江西省工业设计大赛(产品组装备制造类)优秀奖;“高端钛基及镍基合金切削刀具”荣获2019年中国先进技术转化应用大赛(产业化类)优胜奖;“AFM45-XN07/XN09面铣刀”荣获首届切削刀具创新产品“金锋奖”。

5)丰富的钨行业人才储备

公司的高级管理人员和核心技术人员拥有资深钨行业资历,在钨采选、冶炼、精深加工领域有平均15年以上的从业经验。公司高级管理人员、核心技术人员多次荣获国家、省级科学技术奖项。

6)区域政策优势

公司位于江西省赣州市。根据《国务院关于支持赣南等原中央苏区振兴发展的若干意见》,要积极发挥骨干企业和科研院所作用,加大技术改造和关键技术研发力度,促进稀土、钨等精深加工,发展高端稀土、钨新材料和应用产业,加快制造业集聚,建设全国重要的新材料产业基地。将赣南等原中央苏区列为国家找矿突破战略行动重点区域,加大地质矿产调查评价、中央地质勘查基金等中央财政资金的支持力度。国家稀土、钨矿产品生产计划指标向赣州倾斜。研究支持建设南方离子型稀土与钨工程(技术)研究中心,加大国家对稀土、钨关键技术攻关的支持力度。为加大政策扶持力度,赣州市执行西部大开发政策。

国务院发布的《中国制造2025》是我国实施制造强国战略第一个十年的行动纲领,赣州市获国家工信部批复同意创建“中国制造2025”试点示范城市。依据国家工信部《有色金属工业发展规划(2016-2020年)》文件,支持赣州“中国稀金谷”高端精深加工产业集聚区建设,围绕高端装备制造、战略性新兴产业等领域需求,重点发展精密硬质合金及深加工制品、大尺寸钨钼板箔材、核级锆铪铍材,加快技术进步,提高产品质量,增加有效供给。

(5)主要业绩驱动因素

1)钨行业主要受宏观经济或下游需求特别是制造业的影响。2019年,世界经济持续低迷,中美贸易摩擦,国内经济下行压力加大,钨行业总体呈下行态势,钨市场价格震荡回落,企业经济效益指标下滑。公司主要从事钨精矿的开采及钨系列产品的生产与销售。报告期内,钨市场需求疲软,产品市场价格下跌,期初库存产品成本较高,产品销售毛利率下降,经营业绩由盈转亏。

2)公司全资子公司赣州澳克泰主要生产经营硬质合金涂层刀片、棒材及其工具。涂层刀片和合金棒材产品系列和性能持续优化完善,产品销售收入同比增长,但受库存产品成本偏高及计提存货跌价准备同比大幅增加等影响,经营业绩亏损。

根据中国钨业协会资料,近年来,我国在钨深加工领域发展进步较快,尤其是在数控刀片、PCB微钻、高性能钨材等方面,但目前仍有70%左右的高端钨制品仍从国外进口;而出口钨品中,70%还是原料级钨品。产业结构上,矿山和冶炼比重过大,还处于全球供应链的上游;高端钨制品的市场占有率还比较低,整体解决方案服务体系处于起步阶段。中国经济由高速增长转向高质量增长,我国钨行业也处于产业转型、高质量发展的关键时期,一方面具有国家产业政策、高端钨制品进口替代市场广阔等发展机遇,同时也面临着国外先进企业在高端硬质合金领域的激烈竞争、自身技术攻关等挑战。

(6)公司储量核实及探矿情况

报告期内,公司矿山地质勘探有序进行,完成采矿权矿山资源储量核实工作。截至报告期末,公司所辖矿权在开采范围内保有钨资源储量7.43万吨。

公司探矿权矿区找矿工作加速推进,目前完成所有矿区普查工作,已确定探矿下一阶段的详查区块,根据最新的钨行业政策及相关规定,报告期内公司多金属探矿权均已变更登记为钨锡矿详查探矿权,完成变更有助于增强公司钨矿资源的接续及保障能力。

2019年度,公司矿产勘探总投入1,875.94万元。

3、主要会计数据和财务指标

(1)近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

√ 是 □ 否

追溯调整或重述原因

会计政策变更

单位:元

	2019年	2018年		本年比上年增减	2017年	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
营业收入(元)	1,827,799,675.00	1,869,256,045.61	1,869,256,045.61	-2.22%	1,830,606,073.38	1,830,606,073.38
归属于上市公司股东的净利润(元)	-288,420,927.21	46,282,854.04	46,282,854.04	-723.17%	31,418,794.58	31,418,794.58
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润(元)	-328,026,189.94	26,206,243.11	26,206,243.11	-1,351.71%	24,223,812.97	24,223,812.97
经营活动产生的现金流量净额(元)	111,287,511.12	213,131,753.86	213,131,753.86	-47.78%	-188,234,098.80	-188,234,098.80
基本每股收益(元/股)	-0.31	0.05	0.05	-720.00%	0.03	0.03
稀释每股收益(元/股)	-0.31	0.05	0.05	-720.00%	0.03	0.03
加权平均净资产收益率	-15.70%	2.34%	2.34%	减少18.04个百分点	1.61%	1.61%
	2019年末	2018年末		本年末比上年末增减	2017年末	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
总资产(元)	3,688,820,157.31	4,004,797,920.51	4,004,797,920.51	-7.89%	3,597,669,049.90	3,597,669,049.90
归属于上市公司股东的净资产(元)	1,684,806,612.51	1,992,508,457.17	1,992,508,457.17	-15.44%	1,963,366,413.08	1,963,366,413.08

会计政策变更的原因:

具体会计政策变更的原因详见“第三节”经营情况讨论与分析”之“7、涉及财务报告的相关事项(1)与上年度财务报告相比,会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明”。本次追溯调整后上表财务指标数据不变。

(2)分季度主要会计数据

单位:元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	451,976,254.78	405,383,118.21	525,611,923.88	444,828,378.13
归属于上市公司股东的净利润	7,140,687.18	-36,976,913.83	-84,281,056.74	-174,303,643.82
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-16,419,428.83	-42,459,644.55	-100,419,981.59	-168,727,134.97
经营活动产生的现金流量净额	16,287,102.89	76,865,912.22	158,489,310.55	-140,354,814.54

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

□ 是 √ 否

4、股本及股东情况

(1)普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前10名股东持股情况表

单位:股

报告期末普通股股东总数	50,502	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	45,484	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0

前10名股东持股情况

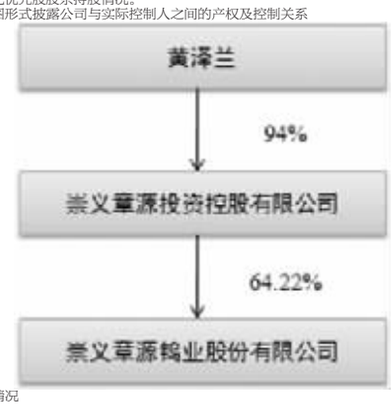
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
					股份状态	数量
崇义章源投资控股有限公司	境内非国有法人	64.22%	593,527,697		质押	408,204,873
柴长茂	境内自然人	1.22%	11,300,000			
梁淑娴	境内自然人	0.31%	2,889,600			
邬伟民	境内自然人	0.22%	2,067,713			
丁伟建	境内自然人	0.21%	1,914,202			
侯建湘	境内自然人	0.18%	1,661,600			
崔国君	境内自然人	0.18%	1,657,000			
香港中央结算有限公司	境外法人	0.17%	1,562,289			
曲颖	境内自然人	0.17%	1,552,200			
但玉红	境内自然人	0.14%	1,250,000			
上述股东关联关系或一致行动的说明	在上述股东中,公司控股股东崇义章源投资控股有限公司与其他股东之间不存在关联关系,也不属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。未知上述其他股东之间是否存在关联关系,以及是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。					
参与融资融券业务股东情况说明(如有)	前10名股东中,股东柴长茂通过西南证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有11,300,000股,通过普通证券账户持有0股;股东梁淑娴通过国信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有2,889,600股,通过普通证券账户持有0股;股东丁伟建通过华泰证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有1,808,002股,通过普通证券账户持有106,200股;股东侯建湘通过国信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有1,661,600股,通过普通证券账户持有0股;股东崔国君通过中国银河证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有1,657,000股,通过普通证券账户持有0股;股东曲颖通过中国银河证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持1,552,200股,通过普通证券账户持有0股。					

(2)公司优先股股东总数及前10名优先股股东持股情况表

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3)以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市,且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券

否

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第2号——上市公司从事固体矿产资源相关业务》的披露要求

2019年,国际形势错综复杂。受经济下行及中美贸易摩擦影响,中国钨行业总体呈下行态势。全年钨价波动较大,一季度钨精矿价格在9万至10万之间波动。进入二季度,钨价大幅下跌,跌幅近20%。三季度钨价在低位震荡。四季度受泛亚库存拍卖影响,钨价大幅震荡,钨行业整体呈下行态势,公司经济效益指标下滑,全年业绩亏损。

报告期内,公司营业收入182,779.97万元,较上年同期减少2.22%;营业利润-29,273.99万元,较上年同期减少482.18%;归属于上市公司股东的净利润-28,842.09万元,较上年同期减少723.17%。

母公司营业收入177,463.28万元,较上年同期减少4.60%;营业利润-6,014.04万元,较上年同期减少129.06%;净利润-6,405.83万元,较上年同期减少135.83%。赣州澳克泰营业收入19,963.73万元,较上年同期增长58.95%,其中涂层刀片销售收入8,505.27万元,较上年同期增长14.31%;挤压棒材销售收入3,555.41万元,较上年同期增长29.51%;归属母公司所有者的净利润-22,308.05万元,较上年同期增加亏损8,962.29万元,同比增加67.15%。

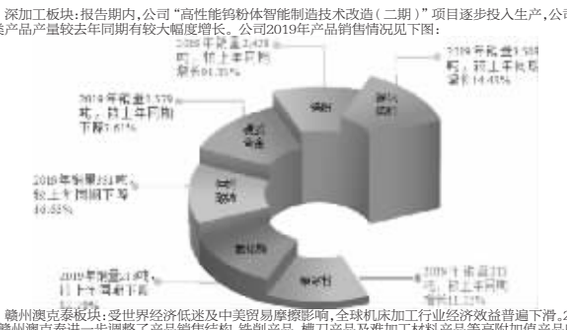
(1)报告期内公司生产经营情况

1)资源勘探工作稳步推进,粉末产品产量稳定增长,终端产品性能不断提高

矿山板块:报告期内,公司矿山通过有序计划采掘布局,提高出矿品位和出矿能力,各项生产指标均达到年度目标。其中生产钨精矿和锡精矿合计4,110吨,较上年同期增长1.51%。

2019年,公司探矿权矿区找矿及矿权维护工作加速推进,年内完成了探矿权普查报告的评审、备案和探矿权的延续工作,并新增西坑口和泥坑2个探矿权(分别由东峰和碧坑2个探矿权矿区分立出来)。目前,公司下辖6个探矿权均进入地质详查阶段,对于不具备详查工作价值的长流坑探矿权进行了弃勘处置。

深加工板块:报告期内,公司“高性能钨粉体智能制造技术改造(二期)”项目逐步投入生产,公司粉末类产品产量较去年同期有较大幅度增长。公司2019年产品销售情况见下图:



赣州澳克泰板块:受世界经济低迷及中美贸易摩擦影响,全球机床加工行业经济效益普遍下滑。2019年,赣州澳克泰进一步调整了产品销售结构,铣削产品、槽刀产品及难加工材料产品等高附加值产品的销售收入进一步提高。在涡轮增压器领域,WN/ON系列铣刀凭借出色的性能,投放华中、华东市场,客户反映良好。汽车制造领域,铣刀产品已实现向多家企业供货。2019年,赣州澳克泰代理商数量由2018年的55家,增加到166家,市场知名度和品牌影响力进一步提高。

2)提高研发创新能力,进一步扩宽产品应用领域

深加工板块:公司冶炼环节研发了新型单晶仲钨酸铵,进一步提高生产效率;制粉环节,公司开发了新型蓝色氧化钨,用于生产高压坯强度钨粉;深加工环节,公司开发了多种不同牌号的合金及喷涂粉新品,进一步丰富了公司产品类型,扩宽了应用领域。

2019年,公司参与国家标准4项和行业标准1项;公司“硫化矿浮选中矿多位调控技术”项目获江西省科技进步三等奖,公司“精密刀具研发设计工业设计中心”被认定为“省级工业设计技术中心”。

赣州澳克泰板块:赣州澳克泰进一步加快新产品研发与设计进程,全年完成新产品设计415款。2019年,赣州澳克泰自主开发的“高效长寿命XN系列铣削刀具”荣获第四届江西省工业设计大赛(产品组装备制造类)优秀奖;“高端钛基及镍基合金切削刀具”荣获2019年中国先进技术转化应用大赛(产业化类)优胜奖;“AFM45-XN07/XN09面铣刀”荣获首届切削刀具创新产品“金锋奖”。

3)安全环保常抓不懈

矿山板块:公司矿山积极贯彻安全生产责任制,持续推进矿山安全标准化建设,定期开展安全教育培训活动,进一步提高全体员工安全意识。

2019年,公司矿山完善了环保管理制度和环保设施,不断提升环保风险防控能力,矿山环保设施运行稳定。公司矿山全年废水排放均达标,各项监测数据上传均符合环保要求,实现了矿山环保工作平稳运行。

深加工板块:公司开展了各类有关安全的专项行动,通过不断完善消防安全防护设施,提升公司安全防控水平,确保公司全年安全生产。

2019年,公司进一步完善危险废物规范化管理,公司积极与生态环境部南京环境科学院、中国钨协等合作研究钨冶炼渣的处置方案。

4)推进矿山机械化进程,持续提高公司管理效能

矿山板块:近年来,公司积极推进矿山机械化进程,目前在采、掘、装、运过程全面施行机械化作业。报告期内,公司矿山引进了国内先进选矿设备X射线选矿机,进一步优化了采选工艺流程,建立了矿石自动分选工艺流程,在选矿环节告别了传统的人工分选,不仅极大地减少了选矿用工,还有效控制了因人为因素造成的金属流失问题,选矿回收率得到有效提高。

2019年,公司矿山积极采取措施,加大了对废石的综合利用,通过改进工艺,将选矿废石制成混凝土所需砂石,大幅提高废石综合利用率。

深加工板块:报告期内,公司完成“两化融合管理体系”的审核,信息化管理系统已在全部生产车间运行,形成了集生产调度、制造数据、库存、质量、设备等一体化的信息管理系统。通过实时在线对生产过程各个环节的管理,提高了生产效率,进一步降低了成本。

2019年,公司实施了新的《薪酬管理办法》,新薪酬方案的落地,对公司高学历人才的稳定性起了积极的作用。为促进优秀人才的发展,公司同步实施《员工职业发展通道管理办法》,通过“管理系列”与“非管理技术系列”职业发展的双通道,让公司的专业技术人员不再只能通过“管理系列”职位的晋升来体现自己的价值。

5)党政融合保障有力

报告期内,公司党委继续以“为企业谋发展,为员工谋福祉”为目标,围绕公司生产经营开展相关工作。2019年,公司各级党组织和党员在公司生产经营中提出229个“金点子”、合理化建议,解决本职工作岗位难点194个。公司党委通过党员、职工代表民主恳谈会,广泛收集、处理基层各类意见,建议266条,解决了党员、职工关切的热点、难点问题,推进了公司和谐企业文化的建设。赣州澳克泰工会获评“全国模范职工之家”荣誉称号。

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

□ 是 √ 否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润10%以上的产品情况

√ 适用 □ 不适用

单位:元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
仲钨酸铵	44,356,013.08	7,024,354.50	15.84%	-29.21%	-40.42%	减少2.98个百分点
氧化钨	32,775,819.38	2,685,130.22	8.19%	-22.57%	-61.99%	减少8.50个百分点
钨粉	434,617,734.79	21,110,874.88	4.86%	50.20%	-58.28%	减少12.63个百分点
碳化钨粉	633,480,330.68	33,374,639.17	5.27%	-9.52%	-72.12%	减少11.83个百分点
硬质合金	510,669,595.10	-14,114,384.97	-2.76%	-14.98%	-115.12%	减少18.30个百分点
其他产品	78,393,961.04	17,527,396.78	22.36%	13.08%	360.22%	增加16.87个百分点
其他业务	93,506,220.93	55,504,317.33	59.36%	-10.73%	0.96%	增加6.87个百分点
合计	1,827,799,675.00	123,112,327.91	6.74%	-2.22%	-63.93%	减少11.52个百分点

1)营业收入变化分析

报告期内,受钨产品市场价格下降的影响,营业总收入同比下降2.22%。

2)毛利率变化分析

报告期内,随着钨产品市场价格的下降,同时受前期高库存产品成本的影响,公司钨产品销售综合毛利率同比下降了11.52个百分点,其中:前端仲钨酸铵和氧化钨产品毛利下降相对较小,主要是该两种产品属于初级钨原料类产品,报告期虽然钨产品价格下跌但钨原料供应相对短缺,所以公司严格控制该两种产品销售,仅对某些特定客户销售了少量的单晶仲钨酸铵和部分氧化钨产品,价格相对较高,所以这两种保持了相对较高的毛利率;中端钨粉和碳化钨粉产品的销售量占公司销售总量的比重大,2019年这两种产品市场价格震荡下跌,波动较大,毛利率同比下降幅度较大;终端产品硬质合金除受市场价格下跌因素影响外,子公司赣州澳克泰采取折让销售的方式处理了一批库龄相对较长、没有列入后续成套产品开发系列的涂层刀片,使得合金产品平均销售单价偏低,毛利率大幅度下降;其他产品主要包括热喷涂粉和喷涂加工件等产品,这两种产品市场小,占公司销售收入比重也小,毛利率保持了较高的增长水平。其他业务毛利率受副产品销售结构的影响同比增加了6.87个百分点。

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

□ 是 √ 否

5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

√ 适用 □ 不适用

单位:元

项目	2019年	2018年	变动金额	同比幅度
税金及附加	14,762,078.00	12,666,769.26	2,095,308.74	16.54%
销售费用	43,000,618.94	32,018,604.72	10,982,014.22	34.30%
管理费用	122,044,396.45	98,791,228.38	23,253,168.07	23.54%
研发费用	50,706,587.76	44,025,341.35	6,681,246.41	15.18%
财务费用	88,671,176.49	74,903,602.19	13,767,574.30	18.38%
其他收益	57,940,019.90	29,047,952.44	28,892,067.46	99.46%
投资收益	3,662,020.98	10,457,867.04	-6,795,846.06	-64.98%
公允价值变动收益	3,557,208.20		3,557,208.20	100.00%
信用减值损失(损失以“-”号填列)	-14,542,514.90		-14,542,514.90	100.00%
资产减值损失(损失以“-”号填列)	-144,072,096.96	-39,327,640.71	-104,744,456.25	266.34%
资产处置收益(损失以“-”号填列)	-3,212,024.28	-2,461,501.68	-750,522.60	30.49%
营业外收入	299,040.24	554,330.67	-255,290.43	-46.05%
营业外支出	5,597,694.24	721,556.61	4,876,137.63	675.78%
所得税费用	-3,830,684.97	28,422,173.66	-32,252,858.63	-113.48%
净利润	-294,207,885.82	48,007,758.16	-342,215,643.98	-712.83%
归属于母公司所有者的净利润	-288,420,927.21	46,282,854.04	-334,703,781.25	-723.17%

说明:

(1)营业税金及附加1,476.21万元,同比增加了209.53万元,增幅为16.54%,系应交增值税增加,导致增值税附征税同比增加所致。

(2)销售费用4,300.06万元,同比增加了1,098.20万元,增幅为34.30%,主要系产品销量增长使得运输费、业务费增加,以及开发新产品市场导致无偿样品同比大幅增加所致。

(3)管理费用12,204.44万元,同比增加了2,325.32万元,增幅为23.54%,主要系中介费、宣传费、维修费、探矿权弃勘同比增加所致。

(4)研发费用5,070.66万元,同比增加了668.13万元,增幅为15.18%,系报告期内公司重点围绕节能环保和综合利用资源等国家鼓励类项目和提高产品质量、增强公司产品竞争力等方面加大研发投入所致。

(5)财务费用8,867.12万元,同比增加了1,376.76万元,增幅为18.38%,系借款规模增加所致。

(6)其他收益5,794.00万元,同比增加2,889.21万元,增幅为99.46%,主要系报告期收到的各种政府补助同比增加所致。

(7)投资收益366.20万元,同比减少了679.59万元,降幅为64.98%,系确认对联营公司西安华山钨制品投资收益大幅减少,另根据新金融工具准则应收票据贴现利息由财务费用调整到投资收益列报形成负收益共同影响所致。

(8)公允价值变动收益355.72万元,系开展外汇套期保值业务形成的公允价值变动收益。

(9)资产减值损失和信用减值损失合计15,861.46万元,同比增加11,928.70万元,增幅303.32%,主要是:①报告期钨产品市场价格下跌,存货库存成本高于可变现净值导致减值,同时对部分长库龄产品进行了专项减值计提,共计提存货跌价损失9,795.24万元;②子公司赣州澳克泰计提固定资产减值损失1,711.46万元;③子公司赣州澳克泰计提商誉减值损失2,021.10万元;④子公司赣州澳克泰计提在建工程减值损失825.16万元;⑤计提其他非流动资产减值损失54.25万元;⑥计提应收款项减值损失1,454.25万元。

(10)资产处置收益-321.20万元,同比增加处置损失75.05万元,系公司进行技改,让售淘汰设备所致。

(11)营业外收入29.90万元,同比减少25.53万元,系确认无法支付款项减少所致。

(12)营业外支出559.77万元,同比增加487.61万元,增幅675.78%,系公益捐赠增加所致。

(13)所得税费用-383.07万元,同比减少3,225.29万元,降幅113.48%,主要系报告期内母公司业绩亏损计提企业所得税减少所致。

(14)净利润-29,420.79万元,同比下降34,221.56万元,降幅712.83%,归属于上市公司股东的净利润-28,842.09万元,同比下降33,470.38万元,降幅723.17%,主要系其他收益同比增加2,889.20万元,所得税费用同比减少3,225.29万元,二项合计增加利润6,114.49万元;但受毛利润同比减少21,817.36万元,销售费用同比增加1,098.20万元,管理费用同比增加2,325.32万元,财务费用同比增加1,376.76万元、资产减值损失和信用减值损失合计同比增加11,928.70万元,五项合计减少利润38,546.34万元;这些因素综合影响使得净利润和归属于母公司所有者净利润同比下降。

6、面临暂停上市和终止上市情况

□ 适用 √ 不适用

7、涉及财务报告的相关事项

(1)与上年度财务报告相比,会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

√ 适用 □ 不适用

重要会计政策变更

1)本公司根据财政部《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》(财会【2019】6号)、《关于修订印发合并财务报表格式(2019版)的通知》(财会【2019】16号)和《企业会计准则》的要求编制2019年度财务报表,此项会计政策变更采用追溯调整法。2018年度财务报表受重要影响的报表项目和金额如下:

单位:元

原列报报表项目及金额		新列报报表项目及金额	
应收票据及应收账款	388,008,117.26	应收票据	132,101,074.34
		应收账款	255,907,042.92
应付票据及应付账款	271,329,468.98	应付票据	126,642,000.00
		应付账款	144,687,468.98
管理费用	99,523,630.62	管理费用	98,791,228.38
研发费用	43,292,939.11	研发费用	44,025,341.35

2)本公司自2019年1月1日起执行财政部修订后的《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》《企业会计准则第23号—金融资产转移》《企业会计准则第24号—套期保值》以及《企业会计准则第37号—金融工具列报》(以下简称新金融工具准则)。根据相关新旧准则衔接规定,对可比期间信息不予调整,首次执行日执行新准则与原准则的差异追溯调整本报告期期初留存收益或其他综合收益。

新金融工具准则改变了金融资产的分类和计量方式,确定了三个计量类别:摊余成本、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益、以公允价值计量且其变动计入当期损益。公司考虑自身业务模式,以及金融资产的合同现金流特征进行上述分类。权益类投资需按公允价值计量且其变动计入当期损益,但非交易性权益类投资在初始确认时可选择按公允价值计量且其变动计入其他综合收益(处置时的利得或损失不能回转到损益,但股利收入计入当期损益),且该选择不可撤销。

新金融工具准则要求金融资产减值计量由“已发生损失模型”改为“预期信用损失模型”,适用于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金融资产、租赁应收款。

①执行新金融工具准则对公司2019年1月1日财务报表的主要影响如下:

单位:元

项目	资产负债表		
	2018年12月31日	新金融工具准则调整影响	2019年1月1日
应收票据	132,101,074.34	-132,101,074.34	
应收款项融资		132,101,074.34	132,101,074.34
可供出售金融资产	4,617,568.37	-4,617,568.37	
其他权益工具		4,617,568.37	4,617,568.37
短期借款	1,126,838,914.42	1,627,888.58	1,128,466,803.00
其他应付款	48,122,305.36	-1,627,888.58	46,494,416.78

②2019年1月1日,公司金融资产和金融负债按照新金融工具准则和按原金融工具准则的规