

证券代码：002378

证券简称：章源钨业

公告编号：2021-020

崇义章源钨业股份有限公司 2020 年年度报告摘要

一、重要提示

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

所有董事均已出席了审议本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	刘佶	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



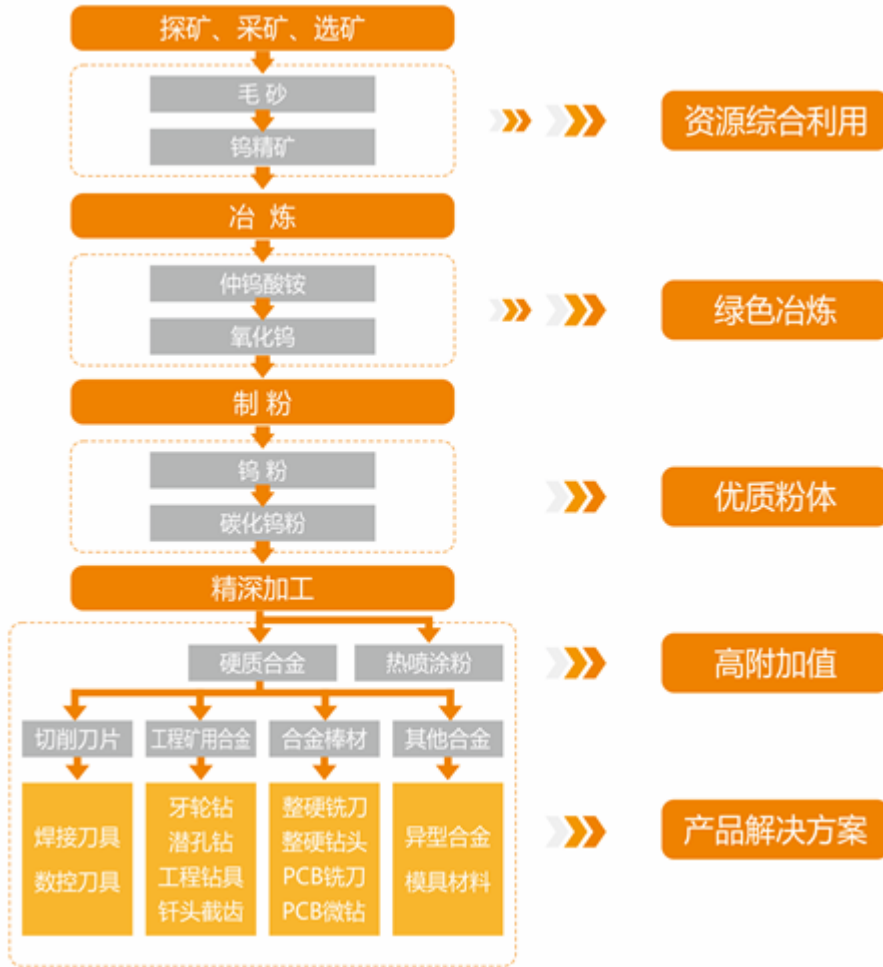
公司主要从事以钨为原料的钨精矿、仲钨酸铵（APT）、氧化钨、钨粉、碳化钨粉、热喷涂粉、硬质合金的生产及销售。目前公司拥有6座采矿权矿山、8个探矿权矿区、3个钨冶炼及精深加工厂，4家全资子公司，1家控股子公司及2家参股公司，建立了从钨上游采矿、选矿，中游冶炼至下游精深加工的完整一体化生产体系，是国内钨行业产业链完整的厂商之一。报告期内，公司主要业务未发生重大变化。

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



		钨精矿：由钨矿石经粗碎、重力选矿及精选后得到的产物，是钨冶炼系列产品的原料。	
钨矿石	钨精矿		
		仲钨酸铵（APT）：是由钨精矿湿法冶炼得到的产物，生产的仲钨酸铵系列产品主要包括单晶仲钨酸铵和复晶仲钨酸铵。	
仲钨酸铵			
			氧化钨：由仲钨酸铵（APT）煅烧分解后的产物，是生产钨粉及其它化工产品的原料。
黄色氧化钨	蓝色氧化钨	紫色氧化钨	
		钨粉：以氧化钨为原料，再以氢还原制备后的产物，主要用作钨材加工及碳化钨生产的原料。	
钨粉			

 <p>碳化钨粉</p>		<p>碳化钨粉：金属钨粉高温碳化后的产物，是生产硬质合金的主要原料。</p>
 <p>硬面材料</p>	 <p>硬面材料</p>	<p>热喷涂粉：主要以碳化钨、碳化铬、钴、镍等为主原料，经球磨、喷雾制粒、烧结、破碎筛分、合批等生产工艺后制得的一种合金粉末。通过超音速火焰喷涂方法使这些各具特性的粉末瞬间受热，随高速热气流喷射到工件表面，形成强化层以达到提高工件表面的耐磨性、耐腐蚀、耐高温、耐疲劳、抗氧化以及修复外形尺寸等目的。热喷涂粉应用领域广泛，主要涉及石油、钢铁、造纸、汽车、军工、航空航天、船舶工业、水利电力、机械加工及新能源等行业的表层性能的增强处理和修复。</p>
 <p>硬质合金</p>	 <p>硬质合金</p>	<p>硬质合金：是由一种或多种难熔金属的碳化物（如碳化钨、碳化钛）作为硬质相，用金属钴、镍、铁作为粘结相，经粉末冶金方法烧结而成的一种合金材料。硬质合金具有很高的硬度、强度、耐磨性和耐腐蚀性，被誉为“工业的牙齿”，广泛应用于军工、航天航空、机械加工、冶金、石油钻探、矿山采掘、资源开发、地质勘探、水利交通、建筑工程、电子通讯、模具制造等领域。</p>
 <p>切削刀片</p>	 <p>涂层刀片</p>	<p>切削刀片：主要有焊接刀片、机夹刀片、涂层刀片、数控刀片，其中涂层刀片是指在硬质合金刀片表面上利用气相沉积技术涂覆耐磨性更好的难熔金属或非金属化合物而获得的刀片。</p>
 <p>球齿</p>	 <p>钎片</p>	<p>矿用合金：主要有硬质合金钎片、球齿、截齿、挖路齿等，用于制作凿岩钎头、潜孔钻头、螺纹钻头、牙轮钻头、路面先刨刀头、截煤齿、掘进齿、旋挖齿，适用于矿山采掘、石油钻探、资源开发、地质勘探、水利交通、建筑工程等。</p>
 <p>棒材</p>	 <p>棒材</p>	<p>合金棒材：通过模压或挤压等工艺制造的圆棒类硬质合金产品。主要用于制造整体硬质合金刀具，如PCB钻头、立铣刀、绞刀、孔加工等切削刀具。</p>
 <p>异形件</p>	 <p>冷镦模</p>	<p>其他合金：主要是根据客户需求个性化定制生产的非标产品，如冷镦冷冲模、拉丝模、合金板材、长条、耐磨件、密封环、盾构刀片、制砂条等。</p>



(3) 主要经营模式

1) 采购模式

公司拥有采矿权矿山，上游原料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。同时，公司采购定价委员会定期研究市场价格、成本构成、材料市场变动趋势，确保主要原材料及辅料的稳定供应。

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、大排上、大桥8个探矿权矿区，其中东峰、西坑口、碧坑、泥坑、龙潭面、石咀脑为钨锡矿详查探矿权矿区，大排上、大桥为铜多金属矿普查探矿权。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、黄竹垅钨矿6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。在探矿环节，公司部分探矿权矿区在开展详查工作；采矿环节，新的采矿工艺已开始运用，可进一步提高矿山产能；选矿环节，建立了矿石自动分选工艺流程，选矿回收率得到显著提升。

②一体化的生产加工体系之中游——“冶炼、制粉”

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，被认定为国家级“绿色工厂”。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。

③一体化的生产加工体系之下游——“精深加工”

公司现有的2个精深加工厂及公司全资子公司赣州澳克泰，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，公司持续引进世界先进的硬质合金加工设备，致力于开发具备市场竞争力的拳头产品，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。

(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，部分行业采用定制服务，为客户提供系统解决方案。

(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2020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四。

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6座采矿权矿山，以及8个探矿权矿区。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，充分利用自身的钨资源优势，不断提升下游“精深加工”生产体系的核心竞争力。

2) 矿山机械化、智能化

近年来公司积极推进矿山机械化、智能化建设，在选矿环节引进国内先进的选矿设备，进一步优化采选工艺，极大地改善矿山作业条件，降低了劳动强度，提升了生产效率。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行业中处于领先水平。

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研发协同，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、国家级高新技术企业，公司技术中心是国家认定企业技术中心。

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，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、中国地质科学院、中南大学、江西理工大学分别在公司设立了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。

报告期内，公司技术中心获批江西省钨制品技术创新中心和江西省钨制品工程研究中心；公司“纳米/超细WC粉末及其高性能硬面材料制备成套技术和产业化”项目，获得中国有色金属工业协会、中国有色金属学会颁发的2020度中国有色金属工业科学技术二等奖。

5) 丰富的钨行业人才储备

公司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

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、核级铅铋铍材，加快技术进步，提高产品质量，增加有效供给。”

江西省人民政府发布的《关于支持赣州打造对接融入粤港澳大湾区桥头堡的若干政策措施》，赣州市毗邻粤港澳大湾区，是江西省对接融入大湾区的最前沿，也是大湾区联动内陆发展的直接腹地，“支持赣州加入粤港澳相关产学研创新联盟，支持建设稀土资源储备库、交易集散中心和钨新材料应用产业研发、收储平台。推动大湾区科研院所、高等院校和龙头企业在赣州设立技术转移中心分中心、国家重点实验室分支机构。支持符合条件的研发平台认定为省级工程研究中心、技术创新中心、院士工作站和海智计划工作站。支持赣州创建国家知识产权试点示范城市。”

(5) 主要业绩驱动因素

1) 公司主要从事钨精矿的采选及钨系列产品的研发、生产与销售。公司矿山经营业绩主要受钨精矿及伴生矿产品的产量、价格及开采成本及其他管理成本的影响。公司将持续加强矿山科学管理，提高采选率，提升经营业绩。

2) 公司下游精深加工板块经营业绩主要受钨产品市场需求影响。随着国际经济逐步恢复，高端装备与材料制造产业、能源及矿产资源采掘业、基础设施建设等领域的发展，将拉动钨应用市场增长。公司将进一步加快下游新产品的研发推广，提供高精度、高效率、高性能的合金产品整体解决方案，扩大产品市场份额，提升公司盈利水平。

(6) 公司储量核实及探矿情况

报告期内，公司探矿权矿区找矿工作持续推进，各详查探矿权矿区通过已完成的勘查工作，基本查明各矿区内矿体形态、产状，为后续的坑探工程提供了依据；公司向江西省自然资源厅提交了部分探矿权详查报告进行评审备案，为探矿权转采矿权提供了依据。

根据公司采矿权矿山在江西省自然资源厅最新的矿区储量评审备案情况，公司所辖矿权在开采范围内保有钨资源储量75,835吨、锡资源储量13,991吨、铜资源储量10,359吨。

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

	2020 年	2019 年		本年比上年 增减	2018 年	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
营业收入	1,931,225,157.35	1,827,799,675.00	1,827,799,675.00	5.66%	1,869,256,045.61	1,869,256,045.61
归属于上市公司股东的净利润	37,175,924.88	-288,420,927.21	-288,420,927.21	112.89%	46,282,854.04	46,282,854.04
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-21,736,691.37	-328,026,189.94	-328,026,189.94	93.37%	26,206,243.11	26,206,243.11
经营活动产生的现金流量净额	692,883,408.62	111,287,511.12	111,287,511.12	522.61%	213,131,753.86	213,131,753.86
基本每股收益(元/股)	0.04	-0.31	-0.31	112.82%	0.05	0.05
稀释每股收益(元/股)	0.04	-0.31	-0.31	112.82%	0.05	0.05
加权平均净资产收益率	2.20%	-15.70%	-15.70%	增加 17.90 个百分点	2.34%	2.34%
	2020 年末	2019 年末		本年末比上年 年末增减	2018 年末	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
资产总额	3,904,307,172.62	3,688,820,157.31	3,688,820,157.31	5.84%	4,004,797,920.51	4,004,797,920.51
归属于上市公司股东的净资产	1,685,408,179.24	1,684,806,612.51	1,684,806,612.51	0.04%	1,992,508,457.17	1,992,508,457.17

会计政策变更的原因

公司自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部修订后的《企业会计准则第 14 号——收入》（以下简称“新收入准则”）。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的累积影响数追溯调整本报告期期初留存收益及财务报表其他相关项目金额。对公司 2020 年 1 月 1 日财务报表“预收款项”“合同负债”及“其他流动负债”列报数据有影响，不影响上表数据。

(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	347,393,366.70	460,734,123.25	543,404,561.19	579,693,106.21
归属于上市公司股东的净利润	-48,892,729.17	-12,716,869.81	58,589,367.15	40,196,156.71
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-55,712,342.24	-28,854,677.61	45,926,590.36	16,903,738.12
经营活动产生的现金流量净额	328,801.35	292,652,851.91	67,454,834.42	332,446,920.94

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

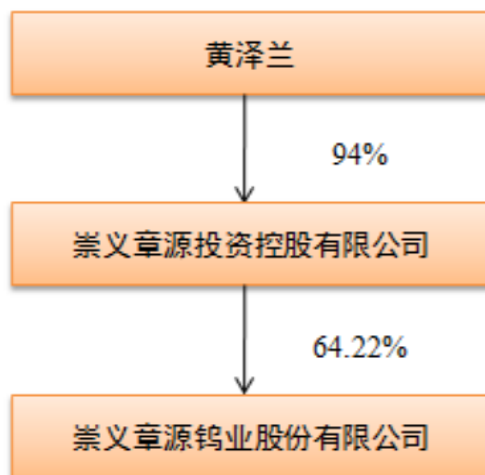
报告期末普通股股东总数	41,275	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	71,848	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
崇义章源投资控股有限公司	境内非国有法人	64.22%	593,527,697		质押	437,452,716	
柴长茂	境内自然人	1.22%	11,300,000				
梁淑娴	境内自然人	0.31%	2,889,600				
邬伟民	境内自然人	0.24%	2,173,013				
丁伟建	境内自然人	0.21%	1,943,002				
姜雯	境内自然人	0.21%	1,900,000				
中信里昂资产管理有限公司—客户资金	境外法人	0.19%	1,781,200				
侯建湘	境内自然人	0.18%	1,661,600				
黄启阶	境内自然人	0.15%	1,368,884				
中信证券股份有限公司	国有法人	0.14%	1,297,031				
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 1,929,702 股，通过普通证券账户持有 13,300 股；股东姜雯通过申万宏源证券有限公司客户信用交易担保证券账户持有 620,000 股，通过普通证券账户持有 1,280,000 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；股东黄启阶通过华西证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 1,131,542 股，通过普通证券账户持有 237,342 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

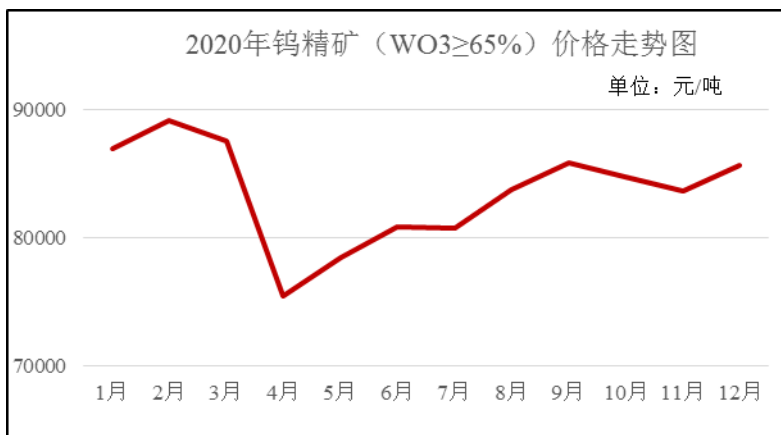
三、经营情况讨论与分析

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

2020 年，面对突如其来的新冠肺炎疫情，世界经济形式复杂严峻。二季度，国内疫情逐步得到控制，同时，国家出台了各种政策恢复经济，在全球主要经济体中唯一实现了经济正增长。

2020 年一季度，受国内疫情爆发及海外疫情蔓延影响，钨市场需求锐减，钨产品市场价格快速下跌。二季度和三季度，国内力抓疫情防控和复工复产，市场信心逐步恢复，价格触底反弹。四季度，国内经济恢复势头良好，钨市场预期向好，钨精矿价格逐步回升。2020 年，钨行业主要原料钨精矿（ $WO_3 \geq 65\%$ ）平均价格 8.35 万元/吨，同比下降 5.03%。



面对复杂严峻的内外部市场环境，公司在做好疫情防控工作的同时，积极响应董事长“共爬沟坎、共克时艰、共降成本、共担风险、共建信心”的号召，公司上下同舟共济、攻坚克难，全体员工共同努力，实现业绩扭亏为盈。

报告期内，公司实现营业收入 193,122.52 万元，较上年同期增长 5.66%；营业利润 4,379.37 万元，归属于上市公司股东的净利润 3,717.59 万元，均较上年同期实现扭亏为盈。

母公司营业收入 188,747.49 万元，较上年同期增长 6.36%；营业利润 12,575.05 万元，净利润 12,521.31 万元，较上年同期实现扭亏为盈。赣州澳克泰营业收入 27,781.52 万元，较上年同期增长 39.16%，其中涂层刀片销售收入 13,570 万元，较上年同期增长 59.55%，棒材销售收入 9,429 万元，较上年同期增长 165.23%；净利润-8,914.42 万元，较上年同期减少亏损 13,441.34 万元。

报告期内公司生产经营情况

（1）持续推进资源勘探，进一步夯实公司资源基础

报告期内，公司收购了崇义县高垄黄竹垅钨矿的采矿权及附属资产，并通过江西省自然资源厅国土资源交易中心，以挂牌方式竞得江西省自然资源厅出让的江西省崇义县大排上铜多金属矿普查及江西省崇义县大桥铜多金属矿普查2个探矿权，进一步增强公司资源潜力。

公司探矿权矿区找矿工作持续推进，各详查探矿权矿区通过已完成的勘探工作，基本查明矿区内矿体形态和产状，为后续坑探工程提供了依据。公司向江西省自然资源厅提交了部分探矿权详查报告进行评审备案，为探矿权转采矿权提供了依据。根据公司采矿权矿山在江西省自然资源厅最新的矿区储量评审备案情况，公司所辖矿权在开采范围内保有钨资源储量75,835吨、锡资源储量13,991吨、铜资源储量10,359吨。

（2）优化生产布局，调整营销策略，涂层刀片产品销量创新高

矿山板块：2020年，公司矿山在疫情防控形势严峻、作业人员不足的情况下，通过优化生产布局，确保出窿矿量，完善台班激励机制，增加矿山生产天数，各项开采指标较上年同期均有不同幅度的增长。其中生产钨精矿和锡精矿合计4,890.64吨，同比增加18.99%。

深加工板块：报告期内，受疫情影响，国内外钨市场需求萎缩，钨产品价格低位运行，公司根据市场情况，适时调整采购与销售策略，减少低毛利产品的产销量，加大高毛利产品销售力度。

赣州澳克泰板块：报告期内，受全球疫情影响，国外竞争对手市场供给不足，部分行业国产替代趋势

增强，赣州澳克泰抓住时机，加大新产品开发及运用，抓好重点产品销售力度，积极开展产品推广、试刀，产品销量突破新高。2020年，涂层刀片销量1,060万片，同比增加64.85%；棒材销量320吨，同比增加160.16%。

（3）持续加强新产品研发，提升公司品牌价值

深加工板块：报告期内，公司通过优化碳化钨粉生产工艺，开发了球齿专用碳化钨粉、高风压边齿、高性能截齿等新产品，陆续投放市场使用，进一步丰富了公司产品类型，提升了公司品牌价值。

赣州澳克泰板块：报告期内，赣州澳克泰以不锈钢、钛合金及金属陶瓷的基体、涂层为研发重点，持续加大新产品研发及设计进程，共完成涂层刀片设计 871 款，搭建刀体标准件 281 款。2020 年，赣州澳克泰通过持续改进产品质量，涂层刀片产品合格率进一步提高。

（4）强化安全环保、保障公司可持续发展

矿山板块：报告期内，公司矿山强化安全生产，全年未发生重伤以上安全生产事故。2020年，矿山环保设施运行平稳，废水排放达标，各项环保监测数据均符合环保要求。

深加工板块：2020年，公司坚持“安全第一，预防为主；综合治理，持续发展”的安全方针，通过全面落实安全生产主体责任，强化安全生产教育，完善环保设施，有效防范了各类安全环保事故的发生。

（5）开源节流、降本增效，实施股权激励，增强信心

报告期内，公司加大降本增效力度，各板块在修旧利废、控制非生产性支出、控制跑冒滴漏及废石、尾砂综合利用等方面，深挖内潜，降本增效成果显著。此外，公司矿山通过改进工艺，将选矿废石制成混凝土所需砂石，大幅度提高废石综合利用率。

2020年初，基于对公司未来发展前景的信心和对公司价值的高度认可，增强投资者信心，结合公司经营情况和财务状况，公司董事会推出回购股份计划，以自有资金 3,500 万元至 7,000 万元回购公司部分股份，用于实施股权激励。截至 2020 年 9 月 30 日，公司回购计划已实施完毕，回购总金额约 4,000 万元。

2020 年 10 月 9 日，公司董事会推出 2020 年限制性股票激励计划，向 10 名激励对象首次授予限制性股票 8,142,140 股。2020 年 11 月 19 日，公司完成 2020 年限制性股票激励计划首次授予登记事项。

（6）党建助推稳定发展

报告期内，公司党委持续坚持“党建工作要以生产经营为第一要务”的工作总思路，公司党组织和党员的精准服务，尤其在技术创新、管理创新、降本增效以及公司急、难、险、重任务中的中坚和先锋模范作用，有效助推了公司生产经营稳中向好发展；2020年，党委充分运用“党、政、工、青、妇”五位一体思想政治工作机制和“五必谈五必访”工作法，通过民主恳谈会、员工帮扶机制等，推进了和谐企业的建设，维护了员工队伍的稳定，增强了员工的凝聚力。

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	38,448,933.01	2,940,128.03	7.65%	-13.32%	-58.14%	减少 8.19 个百分点
氧化钨	3,757,559.00	400,199.09	10.65%	-88.54%	-85.10%	增加 2.46 个百分点
钨粉	462,171,108.49	36,976,047.52	8.00%	6.34%	75.15%	增加 3.14 个百分点
碳化钨粉	482,275,568.86	36,034,946.14	7.47%	-23.87%	7.97%	增加 2.20 个百分点
硬质合金	514,431,700.04	8,936,553.21	1.74%	0.74%	-163.32%	增加 4.50 个百分点
其他产品	53,896,843.82	18,135,736.17	33.65%	-31.25%	3.47%	增加 11.29 个百分点
其他业务	376,243,444.13	165,532,201.14	44.00%	302.37%	198.23%	减少 15.36 个百分点
合计	1,931,225,157.35	268,955,811.30	13.93%	5.66%	118.46%	增加 7.19 个百分点

1) 营业收入变化分析

报告期内，受钨产品市场需求和价格同时下降的影响，钨深加工产品销售收入下降，但公司调整了采购和销售策略，对外销售了部分钨精矿，其他业务收入大幅增长，营业总收入同比增长 5.66%。

2) 毛利率变化分析

报告期内，随着钨产品市场价格的下降，钨原料单价进一步走低，降低了公司产品生产成本，拉低了公司深加工成品的库存成本，公司钨产品销售成本的下降幅度大于销售单价的下降幅度，钨产品综合毛利率同比增加了 2.75 个百分点，其中：前端仲钨酸铵和氧化钨两种产品属于初级钨原料类产品，公司一向严格控制该两种产品销售，仅对某些特定客户销售了少量产品，报告期，仲钨酸铵市场价格一度出现成本倒挂情况，导致该产品销售毛利同比减少 8.19 个百分点；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，报告期这两种产品受成本下降的影响毛利率同比均有所提高；终端产品硬质合金产品由于子公司赣州澳克泰涂层刀片市场营销前景较好，产、销量均大幅增长，生产成本同比下降，使得报告期销售毛利增长，该产品毛利率由上年的-2.76%上升到报告期的 1.74%，同比增加 4.50 个百分点；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。其他业务受报告期销售钨精矿的影响，副产品销售结构发生较大变化，毛利率同比下降了 15.36 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	2020 年	2019 年	变动金额	同比幅度
----	--------	--------	------	------

营业收入	1,931,225,157.35	1,827,799,675.00	103,425,482.35	5.66%
营业成本	1,662,269,346.05	1,704,687,347.09	-42,418,001.04	-2.49%
税金及附加	9,133,184.18	14,762,078.00	-5,628,893.82	-38.13%
销售费用	28,338,647.55	43,000,618.94	-14,661,971.39	-34.10%
管理费用	102,195,534.80	122,044,396.45	-19,848,861.65	-16.26%
研发费用	38,968,068.41	50,706,587.76	-11,738,519.35	-23.15%
财务费用	86,832,393.05	88,671,176.49	-1,838,783.44	-2.07%
其他收益	64,728,518.15	57,940,019.90	6,788,498.25	11.72%
投资收益	-45,813.90	3,662,020.98	-3,707,834.88	-101.25%
公允价值变动收益	-3,557,208.20	3,557,208.20	-7,114,416.40	-200.00%
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-359,391.19	-14,542,514.90	14,183,123.71	-97.53%
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-20,869,186.85	-144,072,096.96	123,202,910.11	-85.51%
资产处置收益（损失以“-”号填列）	408,804.37	-3,212,024.28	3,620,828.65	112.73%
营业外收入	1,960,894.59	299,040.24	1,661,854.35	555.73%
营业外支出	9,387,707.94	5,597,694.24	3,790,013.70	67.71%
所得税费用	-1,175,848.36	-3,830,684.97	2,654,836.61	-69.30%
净利润	37,542,740.70	-294,207,885.82	331,750,626.52	112.76%
归属于母公司所有者的净利润	37,175,924.88	-288,420,927.21	325,596,852.09	112.89%

说明：

（1）营业税金及附加 913.32 万元，同比减少 562.89 万元，减幅 38.13%，主要系受疫情影响政府出台了税收优惠政策，报告期公司享受房产税和土地使用税减免优惠，同时应交增值税减少致使城建税及教育费附加（含地方教育费附加）附征税费同比减少所致。

（2）销售费用 2,833.87 万元，同比下降 1,466.19 万元，降幅 34.10%，主要系受疫情影响，公司取消了部分展会及减少销售人员出差，业务宣传费及差旅费同比大幅减少所致，以及公司自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部修订后的《企业会计准则第 14 号—收入》，将运输费用调整至营业成本列报。

（3）管理费用 10,219.55 万元，同比下降 1,894.89 万元，降幅 16.26%，主要系受疫情影响，公司减少员工出差导致差旅费同比大幅减少，及上年发生探矿权弃勘损失所致。

（4）研发费用 3,896.81 万元，同比下降 1,173.85 万元，降幅 23.15%，主要系报告期部分研发项目转中试，处于研究阶段的费用化投入减少所致。

（5）投资收益-4.58 万元，同比减少 370.78 万元，减幅 101.25%，主要系报告期应收款项融资终止确认投资损失同比增加，处置 UF1 公司长期股权投资产生损失及远期结售汇产生投资损失影响所致。

(6) 公允价值变动收益-355.72 万元, 同比增加 200.00%, 系报告期对持有的外汇套期业务到期转出计提的公允价值变动收益所致。

(7) 信用减值损失 35.94 万元, 同比减少 1,418.31 万元, 减幅 97.53%, 主要系上年度增加应收账款单项计提坏账准备 1,692.01 万元所致。

(8) 资产减值损失 2,086.92 万元, 同比减少 12,320.29 万元, 减幅 85.51%, 主要系报告期计提存货减值大幅减少, 且上年同期产生固定资产、在建工程和商誉减值影响所致。

(9) 资产处置收益 40.88 万元, 同比减少处置损失 362.08 万元, 增幅 112.73%, 系公司上年度进行技改让售部分淘汰设备形成损失, 报告期让售正常退役设备形成处置收益所致。

(10) 营业外收入 196.09 万元, 同比增加 166.19 万元, 增幅 555.73%, 主要系确认无法支付款项增加所致。

(11) 营业外支出 938.77 万元, 同比增加 379 万元, 增幅 67.71%, 主要系公司厂房技改及处置在建工程损失所致。

(12) 所得税费用-117.58 万元, 上年同期-383.07 万元, 同比减少 69.30%, 系合并范围的变化以及暂时性差异的减少所致。

(13) 净利润 3,754.27 万元, 同比增加 33,175.06 万元, 增幅 112.76%, 归属于上市公司股东的净利润 3,717.59 万元, 增幅 112.89%, 主要变化因素如下:

毛利率同比增加 7.19 个百分点增加毛利 14,584.35 万元, 营业税金及附加同比减少 562.89 万元, 期间费用同比下降 4,808.81 万元, 其他收益同比增加 678.85 万元, 信用减值损失同比减少 1,418.31 万元, 资产减值损失同比减少 12,320.29 万元, 上述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增加。

6、面临退市情况

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

企业会计准则变化引起的会计政策变更

1. 公司自2020年1月1日起执行财政部修订后的《企业会计准则第14号——收入》(以下简称“新收入准则”)。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的累积影响数追溯调整本报告期期初留存收益及财务报表其他相关项目金额。

执行新收入准则对公司2020年1月1日财务报表的主要影响如下:

单位: 元

项目	合并资产负债表		
	2019年12月31日	新收入准则调整影响	2020年1月1日

预付款项	5,982,610.18	-5,982,610.18	
合同负债		5,294,345.29	5,294,345.29
其他流动负债		688,264.89	688,264.89

2. 公司自2020年1月1日起执行财政部于2019年度颁布的《企业会计准则解释第13号》，该项会计政策变更采用未来适用法处理。

(2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

(3) 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

单次处置对子公司投资即丧失控制权

单位：元

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例(%)	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额
UF1		80.00	破产清算	2020/12/19	法院判决进入司法程序	-4,889,930.22

受新冠疫情影响，UF1 无法对公司提供现场技术支持，无法完成正常的研发工作，综合考虑疫情影响及未来的不确定性，公司决定对 UF1 进行清算，于 2020 年 12 月初向当地法院提交了破产清算申请，当地法院判决 UF1 进入重整流程，赣州澳克泰失去对 UF1 的控制权，根据《企业会计准则》，后续 UF1 不再纳入合并范围。截至本报告披露日，UF1 已被当地法院裁定破产清算，UF1 的设备在进行拍卖过程中。

崇义章源钨业股份有限公司

法定代表人签字：

2021 年 4 月 24 日