证券代码: 000657

证券简称:中钨高新

公告编号: 2024-87



# 中钨高新材料股份有限公司

2024 年半年度报告

二〇二四年八月二十三日

## 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、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人李仲泽、主管会计工作负责人胡佳超及会计机构负责人(会计主管人员)支雪斌声明:保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

除下列董事外,其他董事亲自出席了审议本次半年报的董事会会议。

未亲自出席董事 姓名	未亲自出席董事 职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
赵增山	董事	其他工作安排	邓楚平

本半年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述,不构成对投资者的实质性承诺,投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识,并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司已在本报告中详细描述了存在的宏观经济风险、经营风险,敬请查阅第四节"管理层讨论与分析"中关于公司未来发展展望可能面对的风险因素及对策部分的内容。

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	9
第四节	公司治理	20
第五节	环境和社会责任	22
第六节	重要事项	28
第七节	股份变动及股东情况	34
第八节	优先股相关情况	40
第九节	债券相关情况	41
第十节	财务报告	42

# 备查文件目录

- (一)载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表。
- (二)在《中国证券报》、巨潮资讯网披露的公告原件。

# 释义

释义项		释义内容
公司、中钨高新	指	中钨高新材料股份有限公司
株硬公司	指	株洲硬质合金集团有限公司,公司全资子公司
自硬公司	指	自贡硬质合金有限责任公司,公司控股子公司
株钻公司	指	株洲钻石切削刀具股份有限公司,株硬公司控股子公司
金洲公司	指	深圳市金洲精工科技股份有限公司,株硬公司控股子公司
南硬公司	指	南昌硬质合金有限责任公司,公司控股子公司
长城装备	指	自贡长城装备技术有限责任公司,公司控股子公司
稀有新材	指	中钨稀有金属新材料(湖南)有限公司,公司全资子公司
长城钨钼	指	成都长城钨钼新材料有限责任公司,自硬公司全资子公司
中国五矿	指	中国五矿集团有限公司,公司实际控制人
五矿股份	指	中国五矿股份有限公司,公司控股股东
硬质合金	指	由难熔金属的硬质化合物和粘结金属通过粉末冶金工艺制成的一种合金材料,具有高强度和高耐磨性
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
报告期	指	2024年1月1日-2024年6月30日
元、万元	指	人民币元、人民币万元

## 第二节 公司简介和主要财务指标

## 一、公司简介

股票简称	中钨高新	股票代码	000657	
股票上市证券交易所	深圳证券交易所			
公司的中文名称	中钨高新材料股份有限公司			
公司的中文简称	中钨高新			
公司的外文名称	CHINA TUNGSTEN AND HIGHTE	CH MATERIALS CO., LTD		
公司的外文名称缩写	CHINA TUNGSTEN HIGHTECH			
公司的法定代表人	李仲泽			

## 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王丹	王玉珍
联系地址	北京市东城区东四十条五矿广场 A 座	湖南省株洲市荷塘区钻石路 288 号钻石大厦 1101 室
电话	010-60163209	0731-28265977
传真	0731-28265500	0731-28265500
电子信箱	zwgx000657@126.com	zwgx000657@126.com

## 三、其他情况

## 1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

□适用 ☑不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化,具体可参见 2023年年报。

## 2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

□适用 ☑不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址,公司半年度报告备置地在报告期无变化,具体可参见 2023 年年报。

## 3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

□适用 ☑不适用

## 四、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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入 (元)	6, 806, 853, 226. 30	6, 546, 063, 958. 25	3. 98%
归属于上市公司股东的净利 润(元)	146, 962, 926. 10	242, 100, 657. 06	-39.30%
归属于上市公司股东的扣除 非经常性损益的净利润 (元)	117, 883, 598. 68	185, 416, 359. 95	-36. 42%
经营活动产生的现金流量净 额(元)	-528, 284, 395. 21	-318, 842, 418. 21	不适用
基本每股收益(元/股)	0. 1052	0. 1732	-39. 26%
稀释每股收益(元/股)	0. 1052	0. 1732	-39. 26%
加权平均净资产收益率	2. 51%	4. 38%	下降 1.87 个百分点
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产 (元)	13, 795, 304, 189. 95	12, 975, 352, 237. 82	6. 32%
归属于上市公司股东的净资 产(元)	5, 763, 268, 437. 14	5, 771, 503, 251. 05	-0.14%

## 五、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。

## 六、非经常性损益项目及金额

## ☑适用 □不适用

单位:元

项目	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)	111, 381. 33	
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)	26, 970, 024. 53	
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	-4, 297, 575. 44	
受托经营取得的托管费收入	2, 594, 339. 62	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	9, 489, 945. 92	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	0.00	
减: 所得税影响额	2, 403, 791. 60	
少数股东权益影响额(税后)	3, 384, 996. 94	
合计	29, 079, 327. 42	

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

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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。

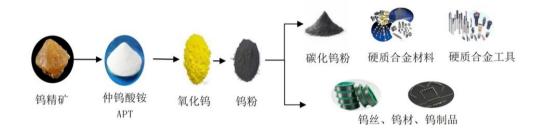
## 第三节 管理层讨论与分析

## 一、报告期内公司从事的主要业务

## (一)公司主要业务、产品及应用领域

报告期内,公司从事的主要业务包括硬质合金和钨、钼、钽、铌等有色金属及其深加工产品和装备的研制、开发、生产、销售及贸易业务等。报告期内,公司主要业务及产品未发生变化。

#### 1. 公司所处行业产业链情况



### 2. 公司主要产品及业务

- (1) 切削刀具及工具。包括:整体刀具、数控刀具、切削刀片(数控刀片,传统刀片)、PCB工具。
- (2) 其他硬质合金。包括:棒材、矿用合金、轧辊(含顶锤)、异型、精密零件、传统合金、钻掘工具、成品工具。
  - (3) 难熔金属。包括:钨钼制品、钽铌制品、硬面材料(铸造碳化钨,热喷涂产品等)、钨丝。
  - (4) 粉末制品。包括:碳化钨粉、蓝钨、黄钨等钨化合物、混合料、钴粉。
  - (5) 贸易及装备业务

### 3. 应用领域

公司产品广泛应用于汽车制造、航空航天、轨道交通、船舶、海洋工程装备、军工、矿山开采、掘进、机械模具加工、集成电路、钢铁冶金、半导体等制造加工领域。

#### (二)公司的行业地位

报告期内,公司硬质合金产品产量近 7200 吨,稳居世界第一。公司旗下拥有国家"一五"重点工程,被誉为"中国硬质合金工业摇篮"的株洲硬质合金集团有限公司(简称"株硬公司")、国内领跑的硬质合金切削刀具综合供应商株洲钻石切削刀具股份有限公司(简称"株钻公司")、全球领先的PCB 用精密微型钻头及刀具综合供应商深圳市金洲精工科技股份有限公司(简称"金洲公司")、国内钨基硬面材料领域的领导者自贡硬质合金有限责任公司(简称"自硬公司")、国内最大的钨粉末制品基地之一南昌硬质合金有限责任公司(简称"南硬公司")以及国内最早的钨、钼、钽、铌等稀有金属生产基地,国内难熔金属产品类别最广、系列最多的生产商之一中钨稀有金属新材料(湖南)有限公司(简称"稀有新材"),以及国内钨、钼丝材领域的领导者之一成都长城钨钼新材料有限责任公司(简称"长城钨钼")。

公司拥有国家级科技创新平台 4 个,省部级科技创新平台 10 个; 拥有国家级高新技术企业 6 个,国家制造业单项冠军企业 4 个,国家级专精特新"小巨人"企业 3 个,国家知识产权示范企业 2 个,国家知识产权优势企业 2 个。

## 二、核心竞争力分析

#### (一) 产品优势

公司硬质合金产品门类规格齐全,包括从初级加工的钨粉末制品到高附加值的硬质合金刀片、刀具等;切削刀具、硬质合金轧辊、精密零件、硬面材料及球齿等多个品种规模位居中国第一。在规模优势的基础上,公司不断优化产品结构,终端产品重心不断移向高附加值、具有明显竞争优势的市场。报告期内,数控刀片销量超 6000 万片,同比增长超 20%;PCB 工具持续突破长径比极限,试制出超大长径比微型钻头(长径比超 50 倍),开发出新型涂层工艺,部分产品寿命提升 3-4 倍;补齐高性能螺旋孔棒产品空白,产品性能接近国际领先企业,无粘结相镜头模具材料实现国产化突破,主要指标达到或超过进口材质等。

#### (二)科技优势

公司坚守"以创新为引擎、以科技为先导"的持续发展方针,坚持"四个面向",瞄准世界一流企业,建立了高效的技术革新架构,聚焦"卡脖子"技术和前沿技术的原创研发,积极培育和发展战略性新兴产业与未来产业。报告期内,公司科技创新能力进一步提升,新增申请专利 95 项(其中申请发明

专利 57 项),授权专利 89 项(其中发明专利 54 项);新增国家标准 4 项,行业标准 1 项。截至报告期末,公司累计持有有效专利 1663 项(其中发明专利 704 项,海外专利 31 项)。

株硬公司以湖南省十大技术攻关项目"特种刀具材料研究及其在超大型轻合金复杂构件中的应用"为创新引擎,开发出超细硬质合金棒材新材质产品,性能达到国外进口材质水平,实现了硬质合金棒材的国产化替代; 开发出的"硬质合金棒材挤压成型及检测关键装备"和"高性能 PCB 微钻用挤压硬质合金棒材关键技术",有效解决了 PCB 微钻用硬质合金关键材料和棒型材成型、检测技术及关键装备等被国外"卡脖子"的问题,建立了生产示范线,实现了大规模稳定生产,取得了良好的经济效益。

株钻公司先后突破了高结合力过渡层新技术、八刃方肩铣削刀具设计制造技术、超硬刀具激光槽型加工技术,显著提升产品性能;"高速精加工铣刀"通过国家知识产权局专利密集型产品认定;构建的"可转位切削刀片表面涂层设置"专利池,更全面地保护公司技术创新成果,提升市场竞争力;生产的超硬刀具通过全球汽车零部件领域巨头的供应商资质审核,彰显了品质优势。

金洲公司试制出长径比超 50 倍的 PCB 微型钻头,再次突破了微型钻头长径比极限;开发出适用于极小径封装基板和铝合金的新型涂层钻头,技术水平达到国内领先;开发出适用于小直径(直径≤1.6mm)的新型涂层铣刀,显著提升产品使用寿命;面向医疗领域,成功开发出医用亚克力深孔加工刀具、医用赛钢无痕加工刀具、不锈钢骨钻、牙科先锋钻和扩孔钻,开辟了刀具应用的新领域。

自硬公司"采掘超强韧及非标截齿工具研发和产业化"项目大幅提升截齿使用寿命,产品技术达到国内领先水平; "面向高端通用铣削加工的 WC-12Co 硬质合金刀具材料的开发"开发的 ZK35SF 牌号合金综合性能达到国内领先水平; 光伏用高强度钨丝实现批量生产并稳定供货。

南硬公司钛合金不锈钢抗氧化防粘刀 YK25T 牌号应用扩展至 3C 加工领域,获得多家客户测试认可,实现稳定销售。

稀有新材"平面显示用抗氧化耐腐蚀钼合金靶材制备技术"项目开发的 CT 靶材已通过客户验证;制备出的高比容钽粉通过客户测试并获得销售订单。

#### (三)品牌优势

品牌卓著助力产品卓越。品牌是企业竞争力的重要体现,也是赢得世界市场的重要资源。公司作为行业龙头企业,经过多年的发展,不仅提升了产品水平,还提升了企业的竞争力。

"钻石牌"商标被评为"中国驰名商标", "钻石牌"硬质合金被评为"中国名牌"产品,产品国内市占率接近 30%。旗下株钻公司"ZZZ. CT"硬质合金刀具先后被评为"中国名牌"、"最受欢迎的国产刀具品牌"、"用户满意的国产刀具品牌"等称号。

公司制定了品牌引领行动任务清单,积极发挥品牌引领作用。5月10日至14日,2024年中国品牌日活动于上海世博展览馆举办,公司所属株硬公司"钻石牌"、株钻公司"ZCC.CT"、金洲公司"金洲"三个品牌的优势产品入选中国五矿展区"高精尖产品"单元,亮相博览会,受到广泛关注。

#### (四)改革创新优势

作为"双百"行动第一批试点企业,公司在国资委双百考核中获评优秀,报告期内,公司通过推进 双百行动、价值创造、专业领军等一系列改革专项行动,增强了公司核心功能和提升核心竞争力,通过 一系列改革举措,有效推动了技术突破、生产要素配置和产业转型升级,进一步促进了以高技术、高效 能、高质量为特征的生产力的发展。

公司主动求变、积极应变,持续推行 IPD 增量绩效改革,建立按贡献分配、按劳分配、按奋斗分配的公平机制,建立激励努力,回馈贡献的机制,通过分工合作、共同努力,力争实现产品成功、市场成功、财务成功,助力企业增量发展。选取 4 家子企业推行 IPD 改革,上半年整体经营情况同比均明显增长,改革成效初显。

#### (五) 原料供应保障优势

公司是中国五矿旗下钨产业的运营管理平台,管理及运营着集矿山、冶炼、加工与贸易于一体的完整钨产业链。公司受托管理范围内的钨资源储量、钨冶炼年生产能力均居行业前位,有力地保障了公司原材料的供应能力。

#### 三、主营业务分析

概述

参见"一、报告期内公司从事的主要业务"相关内容。

主要财务数据同比变动情况

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	6, 806, 853, 226. 30	6, 546, 063, 958. 25	3. 98%	
营业成本	5, 791, 800, 521. 92	5, 482, 310, 609. 52	5.65%	
销售费用	204, 054, 612. 76	204, 839, 479. 74	-0.38%	
管理费用	280, 501, 425. 75	291, 842, 012. 06	-3.89%	
财务费用	39, 203, 242. 93	10, 433, 616. 89	275. 74%	主要是报告期人民币汇率变动产生的 汇兑收益同比减少 0.31 亿元所致。
所得税费用	29, 006, 064. 24	21, 215, 277. 85	36. 72%	主要是报告期递延收益等事项变动增 加递延所得税费用所致
研发投入	269, 834, 419. 56	216, 242, 979. 58	24.78%	
经营活动产生的现金流量净额	-528, 284, 395. 21	-318, 842, 418. 21	不适用	主要是公司经营规模扩大,营运资金 占用同比大幅增加;公司产业链下游 流动性偏紧,部分行业客户付款周期 拉长所致。
投资活动产生的现金流量净额	-175, 616, 846. 16	-209, 238, 301. 37	不适用	
筹资活动产生的现金流量净额	528, 343, 207. 68	583, 572, 394. 05	-9.46%	
现金及现金等价物净增加额	-171, 069, 728. 35	71, 133, 688. 94	不适用	主要是公司经营规模扩大,营运资金 占用增加以及部分行业客户付款周期 拉长导致公司经营活动净流量同比减 少所致。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

□适用 ☑不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位:元

	本报告期		上年同	期	同比增减	
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	円心垣拠	
营业收入合计	6, 806, 853, 226. 30	100%	6, 546, 063, 958. 25	100%	3. 98%	
分行业						
硬质合金行业	6, 678, 505, 692. 74	98.11%	6, 386, 088, 727. 49	97. 56%	4.58%	
其他	128, 347, 533. 56	1.89%	159, 975, 230. 76	2.44%	-19.77%	
分产品						
切削刀具及工具	1, 571, 863, 449. 55	23.09%	1, 436, 235, 316. 67	21.94%	9.44%	
其他硬质合金	1, 694, 517, 792. 42	24. 89%	1, 797, 822, 030. 62	27. 46%	-5.75%	
难熔金属	1, 220, 894, 319. 03	17.94%	1, 047, 705, 860. 68	16.01%	16.53%	
粉末制品	1, 551, 329, 888. 20	22. 79%	1, 284, 312, 477. 45	19.62%	20.79%	
贸易及装备等	768, 247, 777. 10	11. 29%	979, 988, 272. 83	14.97%	-21.61%	
分地区						
国内销售	5, 303, 275, 057. 93	77.91%	4, 765, 134, 320. 58	72. 79%	11. 29%	
出口销售	1, 503, 578, 168. 37	22.09%	1, 780, 929, 637. 67	27. 21%	-15.57%	

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

☑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						
硬质合金行业	6, 678, 505, 692. 74	5, 710, 965, 377. 86	14. 49%	4.58%	6. 40%	-1.47%
分产品						
切削刀具及工具	1, 571, 863, 449. 55	1, 085, 578, 594. 61	30.94%	9.44%	13. 25%	-2.32%
其他硬质合金	1, 694, 517, 792. 42	1, 479, 988, 729. 92	12.66%	-5.75%	-5.05%	-0.64%
难熔金属	1, 220, 894, 319. 03	1, 114, 820, 666. 68	8.69%	16. 53%	22. 34%	-4.33%
粉末制品	1, 551, 329, 888. 20	1, 417, 795, 360. 24	8.61%	20.79%	20. 52%	0.21%
分地区						
国内销售	5, 303, 275, 057. 93	4, 545, 468, 047. 89	14. 29%	11.29%	14. 78%	-2.61%
出口销售	1, 503, 578, 168. 37	1, 246, 332, 474. 03	17.11%	-15.57%	-18.13%	2.58%

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期按报告期末口径调整后的主营业 务数据

□适用 ☑不适用

## 四、非主营业务分析

□适用 ☑不适用

## 五、资产及负债状况分析

## 1、资产构成重大变动情况

单位:元

	本报告期末		上年末		比重	重大变
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例	增减	动说明
货币资金	695, 594, 238. 42	5.04%	866, 663, 966. 77	6.68%	-1.64%	
应收账款	3, 148, 456, 133. 67	22.82%	1, 833, 164, 796. 39	14. 13%	8. 69%	
存货	3, 296, 584, 968. 36	23.90%	3, 333, 539, 074. 97	25.69%	-1.79%	
投资性房地产	72, 247, 055. 66	0.52%	73, 726, 662. 67	0.57%	-0.05%	
固定资产	3, 673, 497, 497. 69	26.63%	3, 641, 809, 473. 99	28.07%	-1.44%	
在建工程	265, 675, 908. 18	1.93%	223, 470, 234. 26	1.72%	0. 21%	
使用权资产	79, 543, 063. 85	0.58%	70, 018, 450. 16	0.54%	0.04%	
短期借款	1, 389, 402, 299. 54	10.07%	986, 879, 643. 93	7.61%	2. 46%	
合同负债	169, 585, 158. 96	1.23%	145, 571, 157. 38	1.12%	0. 11%	
长期借款	1, 494, 180, 000. 00	10.83%	1, 385, 874, 748. 99	10.68%	0. 15%	
租赁负债	60, 010, 941. 01	0.44%	52, 294, 777. 47	0.40%	0.04%	

## 2、主要境外资产情况

□适用 ☑不适用

## 3、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								
1. 交易性 金融资产 (不含衍 生金融资 产)	1, 363, 308. 70	-1, 360, 655. 02						2, 653. 68
2. 其他权 益工具投 资	5, 608, 714. 63							5, 006, 572. 87
3. 其他非 流动金融 资产	288, 660. 01							288, 660. 01
金融资产 小计	7, 260, 683. 34	-1, 360, 655. 02						5, 297, 886. 56
应收款项 融资	278, 437, 820. 05							297, 550, 566. 07
上述合计	285, 698, 503. 39	-1, 360, 655. 02						302, 848, 452. 63
金融负债	2, 255, 257. 43							2, 771, 977. 06

## 其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□是 ☑否

## 4、截至报告期末的资产权利受限情况

		期末			期初			
项目 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	3, 000, 000. 00	3, 000, 000. 00	质押	票据 保证 金	3, 000, 000. 00	3, 000, 000. 00	质押	票据 保证 金
应收	972, 588, 135. 69	972, 588, 135. 69	质押	注1	1, 294, 796, 358. 61	1, 294, 796, 358. 61	质押	注 2

票据						
应收 账款				9, 518, 720. 37	9, 518, 720. 37	注 3
合计	975, 588, 135. 69	975, 588, 135. 69		1, 307, 315, 078. 98	1, 307, 315, 078. 98	

#### 其他说明:

注 1: 截至 2024 年 6 月 30 日止,公司所属子公司已背书但未终止确认且尚未到期的商业承兑汇票 91,870,773.19 元、信用等级低的银行承兑汇票(信用等级低的银行即"非 9+6"银行) 837,009,854.25 元,已贴现但未终止确认且尚未到期的信用等级低的银行承兑汇票(信用等级低的银行即"非 9+6"银行)43,707,508.25 元。

注 2: 截至 2023 年 12 月 31 日止,公司所属子公司已背书但未终止确认且尚未到期的商业承兑汇票 29,868,037.19 元、非 9+6 银行承兑汇票 1,154,732,544.12 元,已贴现但未终止确认且尚未到期的商业承兑汇票 912,786.38 元、非 9+6 银行承兑汇票 109,282,990.92 元。

注 3: 截至 2023 年 12 月 31 日止,公司所属子公司建信融通业务未终止确认应收账款 9,518,720.37元。

## 六、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		
189, 810, 316. 20	378, 775, 166. 20	-49.89%		

#### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

□适用 ☑不适用

#### 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

项目名 称	投资方式	是否为 固定资 产投资	投资 项目 涉及 行业	本报告 期投入 金额	截至报 告期末 累计投入 金额	资金来源	项目进 度	预计 收益	截止报 告期末 累计实 现的收 益	未达到计划进 度和预计收益 的原因	披露日期	披露索引
金洲公 司提容 扩产 2	自建	是	微钻	43, 341, 311. 00	417, 088 , 433. 00	自筹	53. 25%	209, 0 00, 00 0. 00	87, 746, 458. 00	由于市场竞争 激烈,产品售 价大幅下降;	20 23 年	202 3- 55

亿支微 钻技术 改造项 目								公司通过技术 创新、精益管 理等手成本, 生产成本, 际利润总额略 低于预期。	05 月 25 日	
合计	-	 	43, 341, 311. 00	417, 088 , 433. 00	-	 209, 0 00, 00 0. 00	87, 746, 458. 00			

## 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

公司报告期无募集资金使用情况。

## 七、重大资产和股权出售

## 1、出售重大资产情况

□适用 ☑不适用

公司报告期未出售重大资产。

## 2、出售重大股权情况

□适用 ☑不适用

## 八、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

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
<b>批</b>	<b>之</b> 八曰	硬质合金	2, 373, 311	8, 233, 762	4, 050, 057	3, 167, 411	214, 937, 7	201, 428, 6
株硬公司	子公司		, 329. 19	, 774. 55	, 156. 00	, 084. 76	23.75	21.94

自硬公司	子公司	硬质合金	872, 765, 3	3, 425, 866	1, 110, 177	1, 910, 020	21, 322, 07	17, 897, 68
日便公司	丁公司	<b>使灰百金</b>	00.00	, 901. 58	, 906. 34	, 435. 41	5.03	2.31

报告期内取得和处置子公司的情况

□适用 ☑不适用

主要控股参股公司情况说明

## 九、公司控制的结构化主体情况

□适用 ☑不适用

## 十、公司面临的风险和应对措施

#### 1. 行业及经营风险

风险:公司产品主要应用领域包括高端设备制造业、新一代信息技术、冶金、石油钻井、矿山工具等行业。长期看,这些下游产业都将持续增长,公司将受益于这些行业的成长。但在短期内,公司高端硬质合金产品占比仍需进一步提升。此外,我国硬质合金行业集中度较低,中低端硬质合金产品竞争激烈,而现有的大量高端硬质合金市场目前仍被国外先进企业占据,并且这些巨头也在不断增强对中国市场的开拓。

对策:面对外部环境和行业压力,进一步加大公司产品结构调整力度,一方面扩大深加工产品的销售,坚守价格,提高该类产品的盈利水平;另一方面,积极做好中间制品的降成本、提高劳动生产率等工作,增强该类产品的市场竞争力。

#### 2. 境外合规经营风险

风险: 当前地缘政治动荡、局部冲突频发,国际商贸关系充满不确定性,企业境外经营面临较大的合规风险。

对策:加大境外业务管控力度,建立完善现有制度体系,加大境外业务合规检查和督导力度,持续提升境外业务风险防控水平。

#### 3. 技术研发风险

风险:高端硬质合金技术研发投入成本高,能否取得理想的技术成果以及取得相应技术成果的时间都存在较大的不确定性;同时,同行业企业普遍重视研发投入,产品科研与技术水平的竞争更加激烈。

对策:公司在保证整体研发强度的同时,加大对基础研究与前沿技术研究的支持力度,进一步完善科技管理与激励制度与政策,优化科研项目遴选与立项,加强重点项目管理,并争取先进技术与成果的吸收与引进。

#### 4. 信用风险

风险: 市场竞争激烈以及行业多采取赊销放账的方式进行销售,客户群体小、散、多,客户行业面 广。部分客户改直供后,客户信用额度增加,客户信用敞口扩大。

对策:进一步加强客户管理;及时更新负面清单,提高不良客户失信成本;增加信用保障措施;跟 踪分析异常情况,加强信用风险敞口管理。

## 十一、"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"行动方案公告。

#### ☑是 □否

为积极贯彻落实中央政治局及国务院常务会议指出的"要大力提升上市公司质量和投资价值,要采取更加有力有效措施,着力稳市场、稳信心",维护全体股东利益,增强投资者信心,促进公司长远健康可持续发展,中钨高新于 2024 年 4 月 26 日制定了"质量回报双提升"行动方案,详见在公司指定信息披露媒体披露的《关于"质量回报双提升"行动方案的公告》(公告编号: 2024-48)。

报告期内,公司积极贯彻落实行动方案的具体举措,持续聚焦主业,优化钨资产布局;推动持续创新,新增国家制造业单项冠军企业2个,国家级专精特新"小巨人"企业1个;以投资者需求为导向,持续加强信息披露管理;强化公司治理,提高规范运作水平;重视股东回报,实施2023年年度权益分派,向全体股东每10股派1.30元人民币。相关具体工作详见本报告及报告期内其他相关公告披露内容。

未来,中钨高新将继续积极响应"质量回报双提升"专项行动,落实"质量回报双提升"方案,加强技术创新和产品研发,优化公司治理结构,推动提升上市公司质量和投资价值,同时,积极履行社会责任,以投资者为本加强沟通,实施稳定的利润分配政策,以高质量经营支持经济高质量发展。

## 第四节 公司治理

## 一、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
2024 年第一次临时 股东大会	临时 股东大会	55. 53%	2024年01 月04日	2024年01 月05日	《中国证券报》、巨潮资讯网《2024 年第一次临时股东大会决议公告》公告 编号: 2024-03
2023 年度股东大会	年度 股东大会	55. 49%	2024年05 月21日	2024年05 月22日	《中国证券报》、巨潮资讯网《2023 年度股东大会决议公告》公告编号: 2024-63

## 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

## 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

#### ☑适用 □不适用

			1	
姓名	担任的职务	类型	日期	原因
赵增山	董事	被选举	2024年01月04日	股东大会选举
闫峰	监事会主席	被选举	2024年01月04日	股东大会选举
樊玉雯	监事	被选举	2024年01月04日	股东大会选举
张恩睿	职工监事	被选举	2024年01月04日	职工代表大会选举
高勃	副总经理	解聘	2024年05月09日	工作调整
闫嘉有	监事会主席	离任	2024年01月04日	工作调整
吴立宪	监事	离任	2024年01月04日	工作调整
郑成轩	职工监事	离任	2024年01月04日	工作调整

## 三、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

公司计划半年度不派发现金红利,不送红股,不以公积金转增股本。

## 四、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

事项概述	查询索引

2023年4月3日,公司召开了第十届董事会第八次(临时)会议、第十届监事会第七次(临时)会议,审议通过了《关于拟回购注销部分已授予但尚未解锁的限制性股票的议案》,公司独立董事对此发表了同意的独立意见,监事会对相关事项发表了审核意见,同意将3名因组织调动、退休等原因不再符合解锁条件的激励对象持有的已获授但尚未解锁的合计520,600股限制性股票予以回购注销。	巨潮资讯网公告编号: 2023- 04、2023-05、2023-06、2023- 07、2023-08
2023年5月26日,公司发布了《关于部分限制性股票回购注销完成的公告》,本次回购的限制性股票于2023年5月24日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成注销手续。后续公司将依法办理相关的工商变更登记手续,本次回购注销完成后,公司总股本减少520,600股。	巨潮资讯网公告编号: 2023-39
2023年7月17日,公司召开了第十届董事会第十次(临时)会议、第十届监事会第九次(临时)会议,审议通过了《关于公司限制性股票激励计划首次授予第一个解锁期解锁条件成就的议案》、《关于拟回购注销部分已授予但尚未解锁的限制性股票的议案》,同意符合首次授予第一个解锁期解锁条件的137名激励对象,可解锁的限制性股票数量822.89万股;同意将1名因离职不再符合解锁条件的激励对象持有的已获授但尚未解锁的130,000股限制性股票予以回购注销。独立董事就上述事项发表了明确的独立意见,律师出具了相应的法律意见书。	巨潮资讯网公告编号: 2023-43、2023-44、2023-45、2023-50、2023-52、2023-53
2023年7月24日,公司发布了《关于2021年限制性股票激励计划首次授予部分第一个解锁期解锁股份上市流通的提示性公告》,本次解锁的限制性股票上市流通日为2023年7月27日。	巨潮资讯网公告编号: 2023-55
2023年9月14日公司发布了《关于部分限制性股票回购注销完成的公告》,2023年9月12日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成本次限制性股票回购注销,本次回购注销完成后,公司总股本减少130,000股。后续公司将依法办理相关的工商变更登记手续。	巨潮资讯网公告编号: 2023-71
2023年12月14日,公司召开了第十届董事会第十三次(临时)会议、第十届监事会第十二次(临时)会议,审议通过了《关于公司限制性股票激励计划第二个解锁期公司业绩条件达成的议案》,独立董事就上述事项发表了明确的独立意见,律师出具了相应的法律意见书。	巨潮资讯网公告编号: 2023- 85、2023-86
2024年8月22日,公司召开第十届董事会第二十三次会议、第十届监事会第十八次会议,审议通过了《关于公司限制性股票激励计划首次授予第二个解锁期及预留授予第一个解锁期解锁条件成就的议案》《关于公司限制性股票激励计划第三个解锁期公司业绩条件达成的议案》及《关于拟回购注销部分已授予但尚未解锁的限制性股票的议案》,公司召开独立董事专门会议对前述事项进行了事前审议认可并同意提交董事会。	巨潮资讯网公告编号: 2024- 90、2024-91、2024-93

## 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

## 第五节 环境和社会责任

## 一、重大环保问题情况

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

报告期内,公司严格按照国家环保法律法规和行业标准要求进行管理,污染物达标排放,未发生环境污染超标等违法行为。

需遵守的环境保护相关法律法规和行业标准包括但不限于:《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国水法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国工境污染防治法》《中华人民共和国国体废物污染环境防治法》《中华人民共和国环境噪声污染防治法》《中华人民共和国环境影响评价法》《中华人民共和国环境保护税法》《中华人民共和国长江保护法》《国家突发环境事件应急预案》《危险废物转移联单管理办法》《建设项目环境保护管理条例》《排污许可管理条例》《污水综合排放标准》《大气污染物综合排放标准》《工业企业厂界环境噪声排放标准》等。

#### 环境保护行政许可情况

公司各在建项目均已按相应要求获得生态环境部门环评批复,各分公司的排污许可都合法合规,具体排污许可证信息如下:

序号	企业	取证日期	有效期
1	自贡硬质合金有限责任公司(本部)	2023/9/4	2028/9/3
2	自贡硬质合金有限责任公司(精密事业部板仓生产线)	2020/9/29	2025/9/28
3	自贡长城科瑞德新材料有限责任公司	2023/9/8	2028/9/7
4	自贡长城硬面材料有限公司	2023/9/8	2028/9/7
5	自贡硬质合金有限责任公司成都分公司	2023/8/3	2028/8/2
6	自贡硬质合金有限责任公司高新分公司	2023/9/27	2028/9/26
7	株洲硬质合金集团有限公司	2023/11/17	2028/11/16
8	深圳市金洲精工科技股份有限公司	2024/4/7	2029/4/6
9	株洲钻石切削刀具股份有限公司	2023/6/30	2028/6/29
10	成都长城切削刀具有限责任公司(数控刀片分厂)	2023/7/1	2028/6/30
11	南昌硬质合金有限责任公司	2023/6/14	2028/6/13
12	自贡长城装备技术有限责任公司	2020/2/25	2025/2/24

13	中钨稀有金属新材料(湖南)有限公司	2022/6/22	2027/6/21
14	中钨稀有金属新材料(湖南)有限公司株洲分公司	2021/5/11	2026/5/10

## 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
株洲硬 质合金 集团有 限公司	废水	氨氮 (NH3- N)总量 控制指标 (t/a)	间断 排放	1	-	<15mg/L	污水综合 排放标准 GB8978- 1996	0. 92 吨	17.06 吨/年	无
株洲硬 质合金 集团有 限公司	废水	化学需氧 量 (t/a)	间断 排放	1	_	<100mg/L	污水综合 排放标准 GB8978- 1996	13.9 吨	88.86 吨/年	无
株洲硬 质合金 集团有 限公司	废气	氮氧化物 (t/a)	间断 排放	11	_	< 0.15mg/m3	大气污染 物综合排 放标准 GB16297- 1996	0. 17 吨	22. 69 吨/年	无
株洲硬 质合金 集团有 限公司	废气	二氧化硫 (t/a)	间断 排放	11	_	<0.4mg/m3	大气污染 物综合排 放标准 GB16297- 1996	0. 05 吨	48.5 吨 /年	无
株洲硬 质合金 集团有 限公司	废气	颗粒物	间断 排放	11	_	<120mg/m3	大气污染 物综合排 放标准 GB16297- 1996	0.82 吨	18. 24 吨/年	无
南昌硬 质合金 有限式 任公司	废水	化学需氧 量(COD)	间断排放	1	-	<250mg/L	红谷滩污 水处理厂 接管标准	1. 879 吨	4.72 吨 /年	无
南昌硬 质合金 有限责任公司	废水	氨氮 (NH3-N)	间断 排放	1	_	<20mg/L	红谷滩污 水处理厂 接管标准	0. 048 吨	0. 46 吨 /年	无
株洲钻 石 刀 具 股 会司 公司	废水	化学需氧 量(COD)	间断 排放	2	_	<300mg/L	污水综合 排放标准 GB8978- 1996	19.71 吨	54. 667 吨/年	无
深圳市 金洲精 工科技 股份有 限公司	废气	非甲烷总 烃	间断 排放	2	15M 高空 排放	<80mg/m <sup>3</sup>	《(广东 省)固定 污染源挥 发性有机 物综合排 放标准》 (DB44/2 367- 2022)	0. 254 吨	2. 96 吨 /年	无
深圳市	废气	甲烷	间断	1	15M 高空	$<80 \mathrm{mg/m^3}$	《(广东	/	/	无

A Militar			LB: 3.2		LIL A.I	T	day Edit		I	
金洲精工股份司			排放		排放		省)固定 污染源挥 发性有机 物综合排 放标准》 (DB44/2 367- 2022)			
中有新(南限等金材湖)公司	废气	颗粒物	间断 排放	16	_	<120mg/m3	大气污染 物综合排 放标准 GB16297- 1996	1. 4853 吨	/	无
中有新(南限新川)公司	废气	氯化氢	间断 排放	4	-	<100mg/m3	大气污染 物综合排 放标准 GB16297- 1996	0. 1118 吨	/	无
中有新(南限新属料)有司	废水	化学需氧 量 (COD)	间断 排放	1	-	<50mg/L	污水综合 排放标准 GB8978- 1996	2. 6945 吨	/	无
中有新(南限等金材湖)公司	废水	氨氮 (NH3-N)	间断 排放	1	_	<5mg/L	污水综合 排放标准 GB8978- 1996	0. 093 吨	/	无
自贡硬 质合金 有限责 任公司	废水	氨氮 (t/a)	间断 排放	1	_	<20mg/L	污水综合 排放标准 GB8978- 1996	1. 403 吨	/	无
自贡硬 质合金 有限责 任公司	废水	化学需氧 量 (t/a)	间断 排放	1	-	<26mg/L	污水综合 排放标准 GB8978- 1996	3. 993 吨	/	无
自贡硬 质合金 有限责 任公司	废气	氮氧化物 (t/a)	间断 排放	11	-	<51mg/m3	大气污染 物综合排 放标准 GB16297- 1996	0. 395 吨	/	无
自贡硬 质合金 有限责 任公司	废气	二氧化硫 (t/a)	间断 排放	11	_	<4mg/m3	大气污染 物综合排 放标准 GB16297- 1996	0. 439 吨	/	无
自贡硬 质合金 有限责 任公司	废气	颗粒物	间断 排放	50	_	<59mg/m3	大气污染 物综合排 放标准 GB16297- 1996	0. 418 吨	/	无

对污染物的处理

报告期内,公司所属各子公司严格按照国家环保法律法规的要求,认真落实污染治理和节能减排各项措施,环保设施齐全、运行可靠,污染治理设施正常,污染物达标排放,未发生环境污染超标等违法行为。

公司各废水、废气、噪声等处理设施正常运行,一般固废分类收集、存储并回收利用,危险废物按要求合规进行收存,并交有资质的单位进行处理。株硬公司废气采取袋式除尘方式处理;污水采取生化法处理;噪声采取隔音罩、吸音板等方式降噪。株钻公司废气采用布袋式除尘和活性炭吸附装置进行处理;工业废水采取好氧厌氧生化方式进行深度处理;噪声采取隔音罩、隔音房、隔音板、减震垫等设备设施处理。金洲公司生产废水通过污水处理站处理后回用于冷却系统,实现零外排;危险废物严格按照危废管理要求收集、储存,并委托具有相应危废处置资质的单位进行处置;废气经过二级活性炭处理设施处理后达标排放。自硬公司废气采取袋式、滤筒式、静电除尘等方式处理;污水采取预处理+生化处理+膜处理的工艺处理;噪声采取隔音罩、隔音房、隔音板等隔声方式降噪。南硬公司采用布袋除尘器、直接燃烧法、喷淋生物降解法对废气进行处理;利用微电解+ABR 法对废水进行处理。长城装备现场配备移动式焊烟净化器对焊接烟尘进行处理;通过合理布局、采取隔音、减震等措施控制噪声。稀有新材采取袋式、滤筒式、真空泵+油雾分离器等方式处理废气;采取浮油处理机+pH 回调+絮凝沉淀的工艺处理废水;一般固废采取分类收集、存储并回收利用,危险废物按要求合规收存,并交有资质的单位进行处理。

#### 突发环境事件应急预案

公司所属各直管企业均已编制了突发环境事件应急预案,并在相应市、区生态环境部门进行了备案,在公司范围内对预案进行了宣贯培训并按要求组织应急演练。

#### 环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

报告期内,公司所属各子公司均按时足额缴纳环保税,主动担起环境治理主体责任,自觉投入环保建设。

株硬公司 2024 年上半年环保投入 88.31 万元,缴纳环境保护税 1.03 万元。株钻公司 2024 年上半年环保投入 342.2 万元,缴纳环境保护税 2.3 万元。金洲公司 2024 年上半年环保投入 103 万元。自硬公司 2024 年上半年环保投入 193.8 万元,缴纳环境保护税 1.22 万元。南硬公司 2024 年上半年环保投

入 12. 29 万元, 缴纳环境保护税 0. 29 万元。长城装备 2024 年上半年环保投入 4. 75 万元。稀有新材 2024 年上半年环保投入 28. 03 万元, 缴纳环境保护税 1. 12 万元。

#### 环境自行监测方案

公司所属各子公司按排污许可证要求制定了废水、废气、噪声和土壤环境相关自行监测方案,并委 托有资质的第三方对废水、废气、噪声、土壤环境进行监测。在"全国污染源监测信息管理与共享平台" 上传并通过审核备案,按方案进行了检测信息公开,至今检测率100%,无超标排放。

#### 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
无	无	无	无	无	无

#### 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

公司所属各子公司注重可持续发展,积极响应国家节能环保号召,持续加大节能减排改造力度。

株硬公司持续开展新能源光伏发电技术推广应用,上半年已经完成项目安全风险评估及厂房承载评估,完成四栋厂房屋面的光伏板铺设,并网发电手续正在申报中,项目完成后预计年发电量 300 万 kwh,折合年节约能耗约 360 吨标煤。

株钻公司启动新能源光伏发电项目建设,项目建设完成后,新马精密园总装机容量达 2.9MW,预计年均发电量为 280 万 kwh,折合年节约能耗 344 吨标煤;针对空压系统节能降耗制定由各时段生产需求而设定空压机压力的手段,空压机有效功比率平均上升 10.46%,大大降低动力能耗。

自硬公司启动屋顶光伏发电试点(板仓片区)工作,6月完成屋顶工程加固、光伏板安装,预计下半年并网发电,预计年发电量 150万 kwh;淘汰更换落后电机、冷却塔 8台/套,进一步提高能源利用效率。

长城装备上半年通过使用集中供气站,有效降低电量消耗,约节约13.15吨标煤。

稀有新材利用大型卧式中频炉替代立式中频炉,大大提高单位能耗的生产效率;稀有新材株洲分公司开展中频炉余热利用改造,充分利用中频炉氢尾气燃烧热量,为员工提供热水资源和冬季取暖热能,提高氢气利用效率,节约电能消耗,减少碳排放。

### 二、社会责任情况

上半年,公司认真贯彻国务院国资委定点帮扶工作部署,扎实落实"双挂钩"工作要求,聚焦助力 巩固拓展脱贫攻坚成果、接续推进乡村振兴,坚持责任不松动、力度不减弱、工作不断档,选派了优秀 挂职干部,按照"特色、精准、长效"的原则,持续推动帮扶工作再上新台阶。

激发驻村帮扶新活力。公司驻村干部选好、推荐好安全可靠的特色农产品、平台公司和专业合作社,为中国五矿各级企业对接、采购做好服务和保障。同时,充分发挥挂职资源,以组织参加展销会、参与网络平台销售等形式,帮助所在地向五矿外单位销售特色农产品。联系企业多次采用消费扶贫、以购代捐、以买代帮等方式为当地老百姓办实事、解难事,全力推进消费帮扶。报告期内,通过多方努力,多渠道拓展,公司在彝良县直接购买农产品 56.89 万元,在彝良县帮助销售农产品 3.55 万元,合力帮助昭通市昭阳区销售农产品 10.82 万元,为当地加强特色农产品营销渠道建设、提升品牌影响力做出了积极贡献。

探索帮扶互助新模式。公司及所属金洲公司将彝良县天麻、灵芝等特色农产品与企业文化相结合,制作了一批文创产品,赋予了特色农产品更深的文化内涵,既代表一个助力创造美好生活的寓意,又增加了农产品的文化底蕴,开创了企业文化建设与帮扶工作相结合的新模式。公司积极落实开展了 2024年度消费帮扶"迎春年货节"活动。春节期间,株硬公司在员工食堂举办了"职工幸福年货节"系列帮扶活动,组织员工购买攸县村民自制土制茶油 320 斤、共计 20800元,土鸡蛋 150 斤、共计 2550元,在央企消费帮扶电商平台上采购农产品 7820元。自硬公司在公司职工食堂设立"消费帮扶产品专柜",积极帮助彝良县销售天麻、灵芝、羊肚菌、腊肉、香菇等农产品,销售共计总金额 4.77万元。

## 第六节 重要事项

- 一、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超期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超期未履行完毕的承诺事项。

- 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、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

□是 図否

公司半年度报告未经审计。

- 五、董事会、监事会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、董事会对上年度"非标准审计报告"相关情况的说明
- □适用 ☑不适用

## 七、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。

## 八、诉讼事项

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。

其他诉讼事项

□适用 ☑不适用

## 九、处罚及整改情况

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

## 十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

□适用 ☑不适用

## 十一、重大关联交易

## 1、与日常经营相关的关联交易

☑适用 □不适用

关联 交易 方	关联关系	关联 交易 类型	关联 交易 内容	关联 交易 定例 原则	关联交 易价格	关联交 易金额 (万 元)	占类 易额 比 例	获的 易 度 万 元 )	是超 获额	关联 交易 结算 方式	可得同交市	披露日期	披露索引
湖柿园色属限任南竹有金有责公	同一最终控制人	采购	钨及 其化 合物	市场价	按相关 合同的 价格条 款执行	86,90 5.20	40.50 %	183, 0 00	否	按关同结条执	市场 价	2023 年 12 月 15 日	《关于 2024 年度 日常关联 交易预计 公告》公 告编号: 2023-84

司													
江省水北业限司西修赣钨有公	同一最终控制人	采购	钨及 其化 合物	市场价	按相关 合同格 价格条 款执行	65, 263 . 86	30. 42	155, 0 00	否	按关同结条执	市场价	2023 年 12 月 15 日	《关于 2024 年度 日常关联 交易预计 公告》公 告编号: 2023-84
合计	合计					152, 16 9. 06		338, 0 00					
大额销	货退回	的详细情	况	不适用	不适用								
按类别对本期将发生的日常 关联交易进行总金额预计 的,在报告期内的实际履行 情况(如有)				万元,扌	公司对本年度将发生的日常关联交易按类别进行了总额预计,其中采购预计金额 465,000 万元,报告期实际发生 214,557.21 万元;销售预计金额 54,500 万元,报告期实际发生 4,800.74 万元								
	交易价格与市场参考价格差 异较大的原因(如适用)				不适用								

## 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

## 存款业务

		每日最高存			本期分	发生额		
关联方	关联关系	款限额(万元)	存款利率范 围	期初余额 (万元)	本期合计存 入金额(万 元)	本期合计取 出金额(万 元)	期末余额 (万元)	
五矿集团财 务有限责任 公司	同一实际控制人中国五矿集团有限公司控制	120,000	0. 35%- 1. 15%	63, 090. 28	578, 430. 98	596, 831. 43	44, 689. 83	

#### 贷款业务

关联方	关联关系	贷款额度	贷款利率范	期初余额	本期為	发生额	期末余额
NH//	八机人水	(万元)	围	(万元)	本期合计贷	本期合计还	(万元)

					款金额(万 元)	款金额(万 元)	
五矿集团财 务有限责任 公司	同一实际控制人中国五矿集团有限公司控制	100,000	2.5%-2.9%	25, 500	13,000	13, 000	25, 500

#### 授信或其他金融业务

关联方	关联关系	业务类型	总额 (万元)	实际发生额 (万元)
五矿集团财务有限责 任公司	同一实际控制人中国 五矿集团有限公司控 制	授信	300,000	25, 500
五矿集团财务有限责 任公司	同一实际控制人中国 五矿集团有限公司控 制	其他金融业务	100,000	10, 429

#### 6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

□适用 ☑不适用

公司不存在控股财务公司的情形。

## 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。

## 十二、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

### 托管情况说明

报告期内,公司继续受托管理五矿钨业集团有限公司持有的江西省修水香炉山钨业有限责任公司、湖南柿竹园有色金属有限责任公司、衡阳远景钨业有限责任公司、湖南有色新田岭钨业有限公司的股权及湖南有色资产经营管理有限公司持有的湖南瑶岗仙矿业有限责任公司股权。根据托管协议,公司向上述股权持有方收取每个托管标的 100 万元/年(含税)的托管费。公司继续受托管理五矿钨业集团有限公司并收取托管费 50 万元/年(含税)。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

#### □适用 ☑不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的托管项目。

#### (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

公司报告期不存在重大担保情况。

#### 3、委托理财

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在委托理财。

### 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。

## 十三、其他重大事项的说明

#### ☑适用 □不适用

2024 年 1 月 9 日,公司召开第十届董事会第十五次(临时)会议、第十届监事会第十四次(临时)会议,审议通过了《关于〈中钨高新材料股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易预案〉及其摘要的议案》。公司拟以发行股份及支付现金的方式购买五矿钨业集团有限公司、湖南沃溪矿业投资有限公司合计持有的湖南柿竹园有色金属有限责任公司 100%股权,并向不超过 35 名特定投资者发行股份募集配套资金(以下简称"本次交易"或"本次重组")。2024 年 6 月 15 日,公司召开第十届董事会第十八次(临时)会议、第十届监事会第十六次(临时)会议,审议通过了《关于

公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易方案的议案》等相关议案并披露本次交易相关的重组报告书、审计报告、评估报告等。2024年7月,公司本次重组获国务院国资委批复。

## 十四、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	力前		本	次变动增加	咸 (+, 一)	)	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	157, 587, 432	11. 28%	0	0	0	-12, 540	-12, 540	157, 574, 892	11. 28%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	138, 574, 815	9. 92%	0	0	0	0	0	138, 574, 815	9. 92%
3、其他内资持股	18, 899, 627	1.35%	0	0	0	-12, 540	-12, 540	18, 887, 087	1.35%
其中:境内法人 持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	18, 899, 627	1.35%	0	0	0	-12, 540	-12, 540	18, 887, 087	1.35%
4、外资持股	112, 990	0.01%	0	0	0	0	0	112, 990	0.01%
其中:境外法人 持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	112, 990	0.01%	0	0	0	0	0	112, 990	0.01%
二、无限售条件股份	1, 239, 790, 6 82	88.72%	0	0	0	12, 540	12, 540	1, 239, 803, 222	88.72%
1、人民币普通股	1, 239, 790, 6 82	88. 72%	0	0	0	12, 540	12, 540	1, 239, 803, 222	88. 72%
2、境内上市的外 资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外 资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	1, 397, 378, 1 14	100.00%	0	0	0	0	0	1, 397, 378, 114	100.00%

## 股份变动的原因

## ☑适用 □不适用

报告期内,公司部分高管变动,从而导致公司高管锁定股由 440,977 股变为 428,437 股,减少了 12,540 股。

## 股份变动的批准情况

## □适用 ☑不适用

股份变动的过户情况

□适用 ☑不适用

股份回购的实施进展情况

□适用 ☑不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

□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

股东 名称	期初限售股 数	本期解除 限售股数	本期增加限 售股数	期末限售股 数	限售原因	解除限售日期
高管 持股	440, 977. 00	12, 540	0.00	428, 437. 00	高管人员股权激励所获得 的限制性股票及按照监管 要求锁定的高管股份。	根据深交所规定,部 分高管变动导致锁定 股变动。
合计	440, 977. 00	12, 540	0.00	428, 437. 00		

## 二、证券发行与上市情况

□适用 ☑不适用

## 三、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		44, 154		报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如 有)(参见注8)			0			
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况(不含通过转融通出借股份)										
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减 变动情况	持有有限售 条件的普通 股数量	持有无限售 条件的普通 股数量	质押、标记或冻结情 况			
							股份状 态	数量		
中国五矿股份	国有	49.89%	697, 212, 812.00	0.00	138, 574, 815	558, 637, 99	不适用	0		

有限公司	法人				. 00	7. 00				
国新投资有限 公司	国有法人	4.84%	67, 644, 254. 00	999, 000. 00	0.00	67, 644, 254	不适用	0		
香港中央结算 有限公司	境外法人	2.43%	33, 960, 505. 00	10, 453, 196. 00	0.00	33, 960, 505	不适用	0		
银华基金一中 国人寿保公司一 分红险一银产 基金国寿股份 成长国票型组 合单一划( 可供 出售)	其他	0.96%	13, 399, 420. 00	13, 399, 420. 00	0.00	13, 399, 420 . 00	不适用	0		
李优荃	境内 自然 人	0.84%	11, 805, 101.00	11, 805, 101.00	0.00	11, 805, 101	不适用	0		
中国工商银行 股份有限公司 一银华中小盘 精选混合型证 券投资基金	其他	0.68%	9, 500, 020. 00	9, 500, 020. 00	0.00	9, 500, 020.	不适用	0		
中信保诚资管 一中信银行一 中信保诚资管 诚益产业资产 管理产品	其他	0.66%	9, 159, 688. 00	8, 718, 388. 00	0.00	9, 159, 688. 00	不适用	0		
中国建设银行 股份有限公司 一信澳匠心臻 选两年持有期 混合型证券投资基金	其他	0. 65%	9, 071, 746. 00	9, 071, 746. 00	0.00	9, 071, 746. 00	不适用	0		
中国建设银行 股份有限公司 一华泰柏瑞富 利灵活配置混 合型证券投资 基金	其他	0. 64%	8, 900, 800. 00	8, 900, 800. 00	0.00	8, 900, 800. 00	不适用	0		
中国人寿保险 股份有限公司 一传统一普通 保险产品一 005L-CT001 沪	其他	0. 54%	7, 599, 618. 00	-5, 962, 828. 00	0.00	7, 599, 618. 00	不适用	0		
战略投资者或一般法 人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况(如有)(参见注 3)		无								
上述股东关联关系或 一致行动的说明		未知上述股东之间是否存在关联关系及是否属于一致行动人。								
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 不适用										

购专户的特别说明 (如有) (参见注 11) 前 10 名无限售条件普通股股东持股情况(不含通过转融通出借股份、高管锁定股) 股份种类 股东名称 报告期末持有无限售条件普通股股份数量 股份种 数量 类 558, 637, 99 中国五矿股份有限公 人民币 558, 637, 997. 00 普通股 7.00 人民币 67, 644, 254 国新投资有限公司 67, 644, 254.00 普通股 .00 香港中央结算有限公 人民币 33, 960, 505 33, 960, 505.00 普通股 .00 银华基金一中国人寿 保险股份有限公司一 分红险一银华基金国 人民币 13, 399, 420 13, 399, 420, 00 普通股 寿股份成长股票型组 .00 合单一资产管理计划 (可供出售) 人民币 11, 805, 101 李优荃 11,805,101.00 普通股 . 00 中国工商银行股份有 限公司一银华中小盘 人民币 9, 500, 020. 9,500,020.00 精选混合型证券投资 普通股 00 基金 中信保诚资管一中信 9, 159, 688. 银行一中信保诚资管 人民币 9, 159, 688, 00 诚益产业资产管理产 普通股 00 品 中国建设银行股份有 限公司一信澳匠心臻 人民币 9,071,746. 9,071,746.00 普通股 00 选两年持有期混合型 证券投资基金 中国建设银行股份有 限公司一华泰柏瑞富 人民币 8,900,800. 8,900,800.00 利灵活配置混合型证 普通股 00 券投资基金 中国人寿保险股份有 7, 599, 618. 限公司一传统一普通 人民币 7, 599, 618.00 保险产品-005L-普通股 00 CT001 沪 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 未知上述股东之间是否存在关联关系及是否属于一致行动人。 通股股东和前 10 名普 通股股东之间关联关 系或一致行动的说明 前 10 名普通股股东参 与融资融券业务情况 公司股东李优荃通过国新证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有11,805,101.00股,合 说明(如有)(参见

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

计持有 11,805,101.00 股。

□适用 ☑不适用

注 4)

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

□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。

# 四、董事、监事和高级管理人员持股变动

## ☑适用 □不适用

姓名	职务	任职 状态	期初持股数(股)	本期增 持股份 数量 (股)	本期减 持股份 数量 (股)	期末持股数(股)	期初被授 予的限制 性股票数 量(股)	本期被授 予的限制 性股票数 量(股)	期末被授 予的限制 性股票数 量(股)
李仲泽	董事长	现任	546, 260	0	0	546, 260	0	0	0
杜维吾	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
邓楚平	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
赵增山	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
李永乐	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
杨汝岱	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
曲选辉	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
李文兴	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
闫峰	监事会主席	现任	0	0	0	0	0	0	0
徐加夫	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
樊玉雯	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
王皓	职工代表监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
张恩睿	职工代表监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
邓英杰	副总经理	现任	490, 100	0	0	490, 100	0	0	0
沈慧明	副总经理	现任	475, 280	0	0	475, 280	0	0	0
胡佳超	财务总监	现任	230, 360	0	0	230, 360	0	0	0
王社权	副总经理	现任	378, 300	0	0	378, 300	0	0	0
齐申	副总经理	现任	216, 700	0	0	216, 700	0	0	0
王丹	董事会秘书	现任	264, 680	0	0	264, 680	0	0	0
闫嘉有	原监事会主席	离任	0	0	0	0	0	0	0
吴立宪	原监事	离任	0	0	0	0	0	0	0
郑成轩	原职工代表监事	离任	0	0	0	0	0	0	0
高勃	原副总经理	离任	478, 400	0	0	478, 400	0	0	0
合计			3, 080, 080	0	0	3, 080, 080	0	0	0

# 五、控股股东或实际控制人变更情况

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。

# 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。

# 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

# 第十节 财务报告

# 一、审计报告

半年度报告是否经过审计

# □是 ☑否

公司半年度财务报告未经审计。

# 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:中钨高新材料股份有限公司

项目	期末余额	期初余额
流动资产:		
货币资金	695, 594, 238. 42	866, 663, 966. 77
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	2, 653. 68	1, 363, 308. 70
衍生金融资产		
应收票据	1, 230, 957, 811. 94	1, 565, 215, 239. 63
应收账款	3, 148, 456, 133. 67	1, 833, 164, 796. 39
应收款项融资	297, 550, 566. 07	278, 437, 820. 05
预付款项	113, 594, 968. 94	90, 810, 157. 56
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	79, 464, 260. 52	66, 769, 517. 98
其中: 应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	3, 296, 584, 968. 36	3, 333, 539, 074. 97
其中:数据资源		
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	88, 692, 073. 36	116, 461, 998. 77
流动资产合计	8, 950, 897, 674. 96	8, 152, 425, 880. 82
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	30, 546, 538. 92	29, 880, 049. 10
长期股权投资		
其他权益工具投资	5, 006, 572. 87	5, 608, 714. 63
其他非流动金融资产	288, 660. 01	288, 660. 01
投资性房地产	72, 247, 055. 66	73, 726, 662. 67
固定资产	3, 673, 497, 497. 69	3, 641, 809, 473. 99
在建工程	265, 675, 908. 18	223, 470, 234. 26
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	79, 543, 063. 85	70, 018, 450. 16
无形资产	465, 823, 074. 74	475, 624, 957. 36
其中:数据资源		
开发支出		
其中:数据资源		
商誉		
长期待摊费用	14, 531, 896. 94	16, 050, 724. 45
递延所得税资产	108, 358, 048. 26	110, 863, 496. 72
其他非流动资产	128, 888, 197. 87	175, 584, 933. 65
非流动资产合计	4, 844, 406, 514. 99	4, 822, 926, 357. 00
资产总计	13, 795, 304, 189. 95	12, 975, 352, 237. 82
流动负债:		
短期借款	1, 389, 402, 299. 54	986, 879, 643. 93
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	2, 771, 977. 06	2, 255, 257. 43
衍生金融负债		· · ·
应付票据	263, 052, 961. 90	341, 416, 748. 17
应付账款	1, 308, 667, 217. 38	1, 006, 156, 678. 97
预收款项	1, 000, 001, 211. 00	1, 000, 100, 010, 01
合同负债	169, 585, 158. 96	145, 571, 157. 38
卖出回购金融资产款	100, 000, 100. 00	110, 011, 101, 00
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	150, 444, 809. 61	109, 029, 922. 35

应交税费	38, 018, 670. 02	54, 860, 011. 08
其他应付款	166, 441, 958. 87	145, 686, 611. 56
其中: 应付利息		
应付股利	38, 355, 034. 53	755, 034. 53
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	947, 625, 265. 94	764, 688, 040. 05
其他流动负债	950, 926, 698. 10	1, 096, 333, 935. 32
流动负债合计	5, 386, 937, 017. 38	4, 652, 878, 006. 24
非流动负债:	2, 223, 221, 221, 221	_,,,
保险合同准备金		
长期借款	1, 494, 180, 000. 00	1, 385, 874, 748. 99
应付债券	2, 10 1, 10 0, 000, 00	1, 555, 57 1, 7157 55
其中: 优先股		
永续债		
租赁负债	60, 010, 941. 01	52, 294, 777. 47
长期应付款	4, 880, 000. 00	02, 231, 111. 11
长期应付职工薪酬	97, 745, 976. 59	104, 832, 706. 38
预计负债	31, 143, 310. 33	104, 032, 100. 30
递延收益	207, 176, 655. 12	224, 319, 961. 99
递延所得税负债		
其他非流动负债	54, 376, 193. 27	53, 915, 368. 59
	1 010 000 705 00	1 001 007 500 40
非流动负债合计	1, 918, 369, 765, 99	1, 821, 237, 563. 42
负债合计 所有者权益:	7, 305, 306, 783. 37	6, 474, 115, 569. 66
股本	1, 397, 378, 114. 00	1, 397, 378, 114. 00
其他权益工具	, , ,	, , ,
其中: 优先股		
水续债 资本公积	3, 256, 469, 300. 98	3, 244, 543, 550. 39
减: 库存股	5, 250, 103, 500. 30	0, 211, 010, 000. 03
其他综合收益	-90, 673, 286. 68	-93, 223, 657. 58
专项储备	23, 377, 668. 13	11, 757, 653. 47
盈余公积	121, 006, 777. 03	121, 006, 777. 03
一般风险准备 未分配利润	1, 055, 709, 863. 68	1, 090, 040, 813. 74
归属于母公司所有者权益合计	5, 763, 268, 437. 14	5, 771, 503, 251. 05
少数股东权益	726, 728, 969. 44	729, 733, 417. 11
所有者权益合计	6, 489, 997, 406. 58	6, 501, 236, 668. 16
负债和所有者权益总计	13, 795, 304, 189. 95	12, 975, 352, 237. 82

法定代表人: 李仲泽

主管会计工作负责人: 胡佳超 会计机构负责人: 支雪斌

# 2、母公司资产负债表

项目	期末余额	期初余额
流动资产:		
货币资金	341, 146, 170. 31	525, 537, 607. 68
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	110, 375, 476. 21	186, 729, 852. 83
应收账款	559, 694, 621. 19	273, 183, 487. 91
应收款项融资	58, 107, 651. 49	110, 624, 754. 51
预付款项	40, 085, 922. 87	40, 843, 863. 62
其他应收款	5, 602, 982. 22	210, 030, 962. 36
其中: 应收利息		
应收股利		210, 000, 000. 00
存货	232, 062, 938. 31	270, 797, 240. 88
其中:数据资源		
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	4, 730, 604. 08	6, 954, 170. 88
流动资产合计	1, 351, 806, 366. 68	1, 624, 701, 940. 67
非流动资产:		
债权投资	607, 790, 146. 86	607, 790, 146. 86
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	3, 747, 801, 769. 32	3, 747, 801, 769. 32
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	3, 211, 038. 37	3, 364, 059. 79
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	11, 732, 023. 91	16, 424, 833. 49
无形资产	2, 351, 516. 62	1, 237, 433. 61
其中:数据资源		
开发支出		
其中:数据资源		
商誉		
长期待摊费用	89, 183. 11	
递延所得税资产	3, 265, 281. 31	4, 227, 340. 64
其他非流动资产		
非流动资产合计	4, 376, 240, 959. 50	4, 380, 845, 583. 71
资产总计	5, 728, 047, 326. 18	6, 005, 547, 524. 38

流动负债:		
短期借款	87, 478, 503. 37	128, 686, 845. 08
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	222, 848, 001. 38	84, 102, 211. 02
预收款项		
合同负债	32, 638, 521. 26	6, 259, 557. 84
应付职工薪酬	44, 813, 080. 13	48, 318, 012. 09
应交税费	2, 148, 597. 68	1, 598, 158. 23
其他应付款	426, 995, 838. 99	587, 695, 531. 33
其中: 应付利息	120, 330, 030. 33	001, 000, 001. 00
应付股利	605,020,20	605 020 20
持有待售负债	695, 030. 28	695, 030. 28
一年内到期的非流动负债	9, 755, 665. 66	9, 528, 026. 25
其他流动负债	52, 544, 504. 81	57, 141, 622. 14
流动负债合计	879, 222, 713. 28	923, 329, 963. 98
非流动负债:	101.000.000	104 000 000 00
长期借款	104, 290, 000. 00	104, 290, 000. 00
应付债券		
其中: 优先股		
永续债		
租赁负债	3, 343, 081. 47	7, 418, 958. 19
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债	2, 933, 005. 97	4, 106, 208. 37
其他非流动负债		
非流动负债合计	110, 566, 087. 44	115, 815, 166. 56
负债合计	989, 788, 800. 72	1, 039, 145, 130. 54
所有者权益:		
股本	1, 397, 378, 114. 00	1, 397, 378, 114. 00
其他权益工具		
其中: 优先股 永续债		
资本公积	3, 176, 855, 337. 59	3, 164, 929, 587. 00
减: 库存股		
其他综合收益	-7, 028, 700. 00	-7, 028, 700. 00
专项储备		
盈余公积 丰公配利润	121, 006, 777. 03	121, 006, 777. 03
未分配利润 所有者权益合计	50, 046, 996. 84 4, 738, 258, 525. 46	290, 116, 615. 81 4, 966, 402, 393. 84
负债和所有者权益总计	5, 728, 047, 326. 18	6, 005, 547, 524. 38

# 3、合并利润表

单位:元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业总收入	6, 806, 853, 226. 30	6, 546, 063, 958. 25
其中:营业收入	6, 806, 853, 226. 30	6, 546, 063, 958. 25
利息收入		
己赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	6, 624, 918, 230. 94	6, 246, 744, 420. 34
其中: 营业成本	5, 791, 800, 521. 92	5, 482, 310, 609. 52
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	39, 524, 008. 02	41, 075, 722. 55
销售费用	204, 054, 612. 76	204, 839, 479. 74
管理费用	280, 501, 425. 75	291, 842, 012. 06
研发费用	269, 834, 419. 56	216, 242, 979. 58
财务费用	39, 203, 242. 93	10, 433, 616. 89
其中: 利息费用	45, 919, 396. 13	43, 439, 979. 14
利息收入	3, 297, 619. 71	2, 610, 460. 27
加: 其他收益	56, 456, 241. 51	36, 402, 485. 48
投资收益(损失以"一"号填 列)	-4, 877, 041. 13	-11, 849, 383. 49
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"一"号填 列)		
净敞口套期收益(损失以"一"号填列)		
公允价值变动收益(损失以 "一"号填列)	-1, 877, 374. 65	-27, 955, 329. 22
信用减值损失(损失以"一" 号填列)	-13, 927, 001. 24	-18, 666, 833. 87
资产减值损失(损失以"一" 号填列)	-17, 066, 649. 00	-43, 730, 361. 20
资产处置收益(损失以"一" 号填列)	111, 381. 33	62, 815, 727. 90
三、营业利润(亏损以"一"号填	200, 754, 552. 18	296, 335, 843. 51

列)		
加:营业外收入	11, 099, 917. 91	5, 956, 880. 77
减:营业外支出	1, 617, 971. 99	1, 021, 515. 70
四、利润总额(亏损总额以"一"号 填列)	210, 236, 498. 10	301, 271, 208. 58
减: 所得税费用	29, 006, 064. 24	21, 215, 277. 85
五、净利润(净亏损以"一"号填 列)	181, 230, 433. 86	280, 055, 930. 73
(一) 按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润(净亏损以 "一"号填列)	181, 230, 433. 86	280, 055, 930. 73
2. 终止经营净利润(净亏损以 "一"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 (净亏损以"—"号填列)	146, 962, 926. 10	242, 100, 657. 06
2. 少数股东损益(净亏损以"—"号填列)	34, 267, 507. 76	37, 955, 273. 67
六、其他综合收益的税后净额	1, 440, 067. 29	13, 614, 722. 92
归属母公司所有者的其他综合收益 的税后净额	2, 550, 370. 90	12, 054, 996. 43
(一)不能重分类进损益的其他 综合收益	-511, 820. 50	101, 782. 49
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	-511, 820. 50	101, 782. 49
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	3, 062, 191. 40	11, 953, 213. 94
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	2 222 121 12	11.050.010.01
6. 外币财务报表折算差额	3, 062, 191. 40	11, 953, 213. 94
7. 其他 归属于少数股东的其他综合收益的		
税后净额	-1, 110, 303. 61	1, 559, 726. 49
七、综合收益总额	182, 670, 501. 15	293, 670, 653. 65
归属于母公司所有者的综合收益总 额	149, 513, 297. 00	254, 155, 653. 49
归属于少数股东的综合收益总额	33, 157, 204. 15	39, 515, 000. 16
八、每股收益:		
(一)基本每股收益	0. 1052	0.1732
(二)稀释每股收益	0. 1052	0. 1732

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: 0.00 元,上期被合并方实现的净利润为: 0.00 元。 法定代表人: 李仲泽 主管会计工作负责人: 胡佳超 会计机构负责人: 支雪斌

# 4、母公司利润表

单位:元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业收入	1, 696, 021, 751. 09	1, 764, 499, 498. 12
减:营业成本	1, 685, 285, 659. 13	1, 724, 547, 684. 08
税金及附加	1, 031, 775. 74	1, 006, 825. 94
销售费用	68, 181. 51	59, 490. 57
管理费用	73, 140, 893. 27	89, 282, 374. 37
研发费用		
财务费用	269, 033. 66	-1, 472, 977. 11
其中: 利息费用	1, 322, 975. 71	782, 777. 78
利息收入	1, 200, 471. 71	1, 513, 359. 71
加: 其他收益	217, 996. 52	198, 224. 94
投资收益(损失以"一"号填 列)	4, 989, 278. 55	469, 365, 369. 68
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"一"号填列)		
净敞口套期收益(损失以"一"号填列)		
公允价值变动收益(损失以 "一"号填列)		
信用减值损失(损失以"一"号填列)	-152, 368. 73	-994, 556. 86
资产减值损失(损失以"—" 号填列)		-150, 137. 18
资产处置收益(损失以"—" 号填列)		
二、营业利润(亏损以"一"号填 列)	-58, 718, 885. 88	419, 495, 000. 85
加:营业外收入		3, 474, 196. 19
减:营业外支出	268, 000. 00	297, 609. 74
三、利润总额(亏损总额以"一"号填列)	-58, 986, 885. 88	422, 671, 587. 30
减: 所得税费用	-211, 143.07	
四、净利润(净亏损以"一"号填 列)	-58, 775, 742. 81	422, 671, 587. 30
(一)持续经营净利润(净亏损以 "一"号填列)	-58, 775, 742. 81	422, 671, 587. 30
(二)终止经营净利润(净亏损以 "一"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	-58, 775, 742. 81	422, 671, 587. 30
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

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、经营活动产生的现金流量:	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
销售商品、提供劳务收到的现金	4, 302, 015, 939. 11	4, 448, 239, 467. 59
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	77, 939, 662. 36	76, 622, 568. 79
收到其他与经营活动有关的现金	64, 535, 327. 95	34, 864, 749. 24
经营活动现金流入小计	4, 444, 490, 929. 42	4, 559, 726, 785. 62
购买商品、接受劳务支付的现金	3, 710, 424, 280. 15	3, 654, 536, 039. 05
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	823, 702, 790. 40	783, 395, 029. 22
支付的各项税费	183, 444, 287. 31	184, 783, 159. 92

支付其他与经营活动有关的现金	255, 203, 966. 77	255, 854, 975. 64
经营活动现金流出小计	4, 972, 775, 324. 63	4, 878, 569, 203. 83
经营活动产生的现金流量净额	-528, 284, 395. 21	-318, 842, 418. 21
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		
处置固定资产、无形资产和其他长	4 457 055 04	69 100 719 99
期资产收回的现金净额	4, 457, 955. 94	62, 109, 713. 33
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	4, 457, 955. 94	62, 109, 713. 33
购建固定资产、无形资产和其他长	190 074 909 10	256 550 142 00
期资产支付的现金	180, 074, 802. 10	256, 550, 142. 90
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		14, 797, 871. 80
投资活动现金流出小计	180, 074, 802. 10	271, 348, 014. 70
投资活动产生的现金流量净额	-175, 616, 846. 16	-209, 238, 301. 37
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	1, 967, 816, 226. 42	2, 011, 102, 158. 70
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	1, 967, 816, 226. 42	2, 011, 102, 158. 70
偿还债务支付的现金	1, 207, 174, 688. 33	1, 366, 306, 985. 63
分配股利、利润或偿付利息支付的	007 701 407 15	44 007 010 40
现金	227, 761, 437. 15	44, 067, 612. 43
其中:子公司支付给少数股东的股		
利、利润	36, 745, 862. 27	34, 483, 529. 25
支付其他与筹资活动有关的现金	4, 536, 893. 26	17, 155, 166. 59
筹资活动现金流出小计	1, 439, 473, 018. 74	1, 427, 529, 764. 65
筹资活动产生的现金流量净额	528, 343, 207. 68	583, 572, 394. 05
四、汇率变动对现金及现金等价物的		
影响	4, 488, 305. 34	15, 642, 014. 47
五、现金及现金等价物净增加额	-171, 069, 728. 35	71, 133, 688. 94
加:期初现金及现金等价物余额	863, 663, 966. 77	757, 632, 679. 08
六、期末现金及现金等价物余额	692, 594, 238. 42	828, 766, 368. 02

## 6、母公司现金流量表

		<b>丰位:</b> 儿
项目	2024 年半年度	2023 年半年度
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, 502, 110, 786. 35	1, 322, 684, 884. 64
收到的税费返还	5, 278, 089. 47	
收到其他与经营活动有关的现金	6, 605, 723. 03	128, 742, 878. 33
经营活动现金流入小计	1, 513, 994, 598. 85	1, 451, 427, 762. 97
购买商品、接受劳务支付的现金	1, 475, 964, 022. 58	1, 352, 724, 879. 78
支付给职工以及为职工支付的现金	48, 624, 558. 64	38, 822, 758. 26
支付的各项税费	8, 365, 497. 26	1, 158, 354. 33
支付其他与经营活动有关的现金	33, 866, 569. 67	11, 366, 550. 34

经营活动现金流出小计	1, 566, 820, 648. 15	1, 404, 072, 542. 71
经营活动产生的现金流量净额	-52, 826, 049. 30	47, 355, 220. 26
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	218, 028, 450. 72	8, 649, 972. 22
处置固定资产、无形资产和其他长		
期资产收回的现金净额		
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		590, 000, 000. 00
投资活动现金流入小计	218, 028, 450. 72	598, 649, 972. 22
购建固定资产、无形资产和其他长	1, 010, 589. 20	725, 866. 71
期资产支付的现金	1, 010, 369. 20	723, 800. 71
投资支付的现金		100, 000, 000. 00
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		450, 000, 000. 00
投资活动现金流出小计	1, 010, 589. 20	550, 725, 866. 71
投资活动产生的现金流量净额	217, 017, 861. 52	47, 924, 105. 51
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	50, 000, 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	50, 000, 000. 00	
偿还债务支付的现金	59, 000, 000. 00	50, 000, 000. 00
分配股利、利润或偿付利息支付的	184, 084, 807. 58	824, 444. 45
现金	104, 004, 007. 30	021, 111. 13
支付其他与筹资活动有关的现金	155, 495, 166. 83	6, 213, 736. 34
筹资活动现金流出小计	398, 579, 974. 41	57, 038, 180. 79
筹资活动产生的现金流量净额	-348, 579, 974. 41	-57, 038, 180. 79
四、汇率变动对现金及现金等价物的	-3, 275. 18	3, 564, 526. 25
影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-184, 391, 437. 37	41, 805, 671. 23
加:期初现金及现金等价物余额	525, 537, 607. 68	507, 181, 736. 54
六、期末现金及现金等价物余额	341, 146, 170. 31	548, 987, 407. 77

# 7、合并所有者权益变动表

本期金额

							202	4 年半年	丰度						
					归	属于母	公司所	有者权	益					<u> ۲</u>	所
		其何	也权益二	匚具		减	其			1	未			少数	有
项目	股本	优 先 股	永续债	其他	资本公积	· 库 存 股	他综合收益	专项储备	盈余公积	般风险准备	分配利润	其他	小计	股东权益	者权益合计
一、上年期 末余额	1, 3 97, 378 , 11 4. 0				3, 2 44, 543 , 55 0. 3 9		93, 223 ,65 7.5	11, 757 ,65 3.4 7	121 , 00 6, 7 77. 03		1, 0 90, 040 , 81 3. 7 4		5, 7 71, 503 , 25 1. 0	729 , 73 3, 4 17.	6, 5 01, 236 , 66 8. 1 6

	ı									
加:会 计政策变更										
前 期差错更正										
二、本年期初余额	1, 3 97, 378 , 11 4. 0		3, 2 44, 543 , 55 0. 3 9	93, 223, 65, 7.5,	11, 757 ,65 3.4 7	121 , 00 6, 7 77. 03	1, 0 90, 040 ,81 3. 7 4	5, 7 71, 503 , 25 1. 0	729 , 73 3, 4 17.	6, 5 01, 236 , 66 8. 1 6
三、本期增 减变动金额 (减少以 "一"号填 列)			11, 925 ,75 0.5 9	2, 5 50, 370 . 90	11, 620 , 01 4. 6 6		34, 330, 95 0.0	- 8, 2 34, 813 . 91	- 3, 0 04, 447 . 67	11, 239 , 26 1. 5 8
(一)综合 收益总额				2, 5 50, 370 . 90			146 , 96 2, 9 26. 10	149 , 51 3, 2 97. 00	33, 157 , 20 4. 1 5	182 , 67 0, 5 01. 15
(二)所有 者投入和减 少资本			11, 925 , 75 0. 5 9					11, 925 , 75 0. 5 9		11, 925 , 75 0. 5 9
1. 所有者 投入的普通 股										
2. 其他权 益工具持有 者投入资本										
3. 股份支付计入所有者权益的金额			11, 925 , 75 0. 5 9					11, 925 , 75 0. 5 9		11, 925 , 75 0. 5 9
4. 其他								0.0		0.0
(三)利润 分配							181 , 29 3, 8 76.	181 , 29 3, 8 76.	36, 745, 86, 2.2	218 , 03 9, 7 38.
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							- 181 , 29 3, 8	- 181 , 29 3, 8	- 36, 745 , 86	- 218 , 03 9, 7

							76.	76.	2.2	38.
							16	16	7	43
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					11, 620 , 01 4. 6 6			11, 620 , 01 4. 6 6	584 , 21 0. 4 5	12, 204 , 22 5. 1 1
1. 本期提取					26, 325, 34 0.4			26, 325 , 34 0. 4 3	1, 5 68, 352 . 58	27, 893 , 69 3. 0
2. 本期使用					- 14, 705 , 32 5. 7			- 14, 705 , 32 5. 7	984 , 14 2. 1 3	- 15, 689 , 46 7. 9 0
(六) 其他										
四、本期期末余额	1, 3 97, 378 , 11 4. 0		3, 2 56, 469 , 30 0. 9	90, 673, 28 6.6	23, 377,66 8.1	121 , 00 6, 7 77. 03	1, 0 55, 709 , 86 3. 6 8	5, 7 63, 268 , 43 7. 1	726 , 72 8, 9 69. 44	6, 4 89, 997 , 40 6. 5 8

上年金额

							202	3 年半年	<b></b>						
					归	属于母	公司所	有者权	益					少	所
项目	пл														有
	股本	优先	永续	其他	本 公	: 库	他综	项 储	余 公	般风	分 配	其他	小计	股东	者 权

		股	债	积	存股	合收益	备	积	险准备	利润		权益	益合计
一、上年期末余额	1, 0 75, 526 , 84 2. 0 0			3, 5 22, 917 , 97 5. 2 4		- 106 , 97 9, 4 74. 22	5, 6 66, 149 . 38	67, 116, 75 0. 1		823 , 08 1, 1 69. 04	5, 3 87, 329 , 41 1. 6	735 , 19 4, 8 17. 06	6, 1 22, 524 , 22 8. 6 7
加:会计政策变更													
期差错更正													
世													
二、本年期初余额	1, 0 75, 526 , 84 2. 0 0			3, 5 22, 917 , 97 5. 2 4		106 , 97 9, 4 74.	5, 6 66, 149 . 38	67, 116, 75 0. 1		823 , 08 1, 1 69. 04	5, 3 87, 329 , 41 1. 6	735 , 19 4, 8 17. 06	6, 1 22, 524 , 22 8. 6 7
三、本期增 减变动金额 (减少以 "一"号填 列)	321 , 98 1, 2 72. 00			- 301 , 07 6, 4 22. 94		12, 054 , 99 6. 4 3	3, 9 28, 540 . 30			242 , 10 0, 6 57. 06	278 , 98 9, 0 42. 85	69, 168, 46 1.4	209 , 82 0, 5 81. 45
(一)综合 收益总额						12, 054 , 99 6. 4 3				242 , 10 0, 6 57. 06	254 , 15 5, 6 53. 49	39, 515 , 00 0. 1 6	293 , 67 0, 6 53. 65
(二)所有 者投入和减 少资本	520 , 60 0. 0			21, 425 , 44 9. 0 6							20, 904 ,84 9.0 6		20, 904 , 84 9. 0 6
1. 所有者 投入的普通 股	520 , 60 0. 0			- 1, 4 89, 489 . 04							2, 0 10, 089 . 04		2, 0 10, 089 . 04
<ol> <li>其他权</li> <li>益工具持有</li> <li>者投入资本</li> </ol>													
3. 股份支付计入所有者权益的金额				22, 914 ,93 8.1 0							22, 914 ,93 8.1 0		22, 914 , 93 8. 1 0
4. 其他 (三)利润 分配												- 109 , 68 4, 1 29.	- 109 , 68 4, 1 29.

									91	91
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									- 109 , 68 4, 1 29. 91	- 109 , 68 4, 1 29. 91
4. 其他										
(四)所有 者权益内部 结转	322 , 50 1, 8 72. 00		322 , 50 1, 8 72. 00							
1. 资本公 积转增资本 (或股本)	322 , 50 1, 8 72. 00		322 , 50 1, 8 72. 00							
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					3, 9 28, 540 . 30			3, 9 28, 540 . 30	1, 0 00, 668 . 35	4, 9 29, 208 . 65
1. 本期提取					15, 227 , 32 0. 7 6			15, 227 , 32 0. 7 6	2, 3 73, 127 . 35	17, 600 , 44 8. 1
2. 本期使用					- 11, 298 , 78 0. 4 6			- 11, 298 , 78 0. 4 6	- 1, 3 72, 459 . 00	12, 671 , 23 9. 4 6
(六) 其他										
四、本期期	1, 3		3, 2	_	9, 5	67,	1, 0	5, 6	666	6, 3

ſ	末余额	97,		21,	94,	94,	116	65,	66,	, 02	32,	1
ı		508		841	924	689	, 75	181	318	6, 3	344	
ı		, 11		, 55	, 47	. 68	0.1	, 82	, 45	55.	, 81	
ı		4.0		2.3	7.7		7	6. 1	4.4	66	0.1	
ı		0		0	9			0	6		2	

# 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

						2024 年	半年度					
项目	股本	其 优先 股	他权益工 永续 债	其他	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
一、上年期末余额	1, 397 , 378, 114. 0 0				3, 164 , 929, 587. 0		7, 028 , 700.		121, 0 06, 77 7. 03	290, 1 16, 61 5. 81		4, 966 , 402, 393. 8 4
加:会计政策变更												
期差错更正 其												
他 二、本年期 初余额	1, 397 , 378, 114. 0				3, 164 , 929, 587. 0		7, 028 , 700.		121, 0 06, 77 7. 03	290, 1 16, 61 5. 81		4, 966 , 402, 393. 8 4
三、本期增 减变动金额 (减少以 "一"号填 列)					11, 92 5, 750 . 59					- 240, 0 69, 61 8. 97		- 228, 1 43, 86 8. 38
(一)综合 收益总额										58, 77 5, 742 . 81		58, 77 5, 742 . 81
(二)所有 者投入和减 少资本					11, 92 5, 750 . 59							11, 92 5, 750 . 59
1. 所有者 投入的普通 股												
2. 其他权 益工具持有 者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					11, 92 5, 750 . 59							11, 92 5, 750 . 59
4. 其他												

			1			ı	ı		1	
(三)利润 分配								- 181, 2 93, 87 6. 16		181, 2 93, 87 6. 16
1. 提取盈余公积										
2. 对所有 者(或股 东)的分配								- 181, 2 93, 87 6. 16		- 181, 2 93, 87 6. 16
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										
1. 本期提 取										
2. 本期使 用										
(六) 其他										
四、本期期末余额	1, 397 , 378, 114. 0 0			3, 176 , 855, 337. 5 9	7, 028 , 700.		121, 0 06, 77 7. 03	50, 04 6, 996 . 84		4, 738 , 258, 525. 4 6

上年金额

						2023 年	半年度					
项目		其	他权益工	具		减:	其他			未分		所有
坝日	股本	优先 股	永续 债	其他	资本 公积	库存股	综合收益	专项 储备	盈余 公积	配利润	其他	者权 益合 计
一、上年期	1,075				3, 443		-		67, 11	1		4, 551
末余额	, 526,				, 304,		7,028		6, 750	27, 55		, 368,
ハハヤス	842.0				011.8		, 700.		. 17	0,025		879.0

	0		5	00		. 02	0
加:会计政策变更							
前 期差错更正							
其 他							
二、本年期初余额	1, 075 , 526, 842. 0 0		3, 443 , 304, 011. 8 5	7, 028 , 700.	67, 11 6, 750 . 17	27, 55 0, 025 . 02	4, 551 , 368, 879. 0
三、本期增 减变动金额 (减少以 "一"号填 列)	321, 9 81, 27 2. 00		- 301, 0 76, 42 2. 94			422, 6 71, 58 7. 30	443, 5 76, 43 6. 36
(一)综合 收益总额						422, 6 71, 58 7. 30	422, 6 71, 58 7. 30
(二)所有 者投入和减 少资本	520, 6 00. 00		21, 42 5, 449 . 06				20, 90 4, 849 . 06
1. 所有者 投入的普通 股	520, 6 00. 00		- 1, 489 , 489. 04				2,010 ,089.
2. 其他权 益工具持有 者投入资本							
3. 股份支付计入所有者权益的金额			22, 91 4, 938 . 10				22, 91 4, 938 . 10
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	322, 5 01, 87 2. 00		322, 5 01, 87 2. 00				
1. 资本公积转增资本(或股本)	322, 5 01, 87 2. 00		- 322, 5 01, 87 2. 00				
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. 本期提 取							
2. 本期使用							
(六) 其他							
四、本期期末余额	1, 397 , 508, 114. 0 0		3, 142 , 227, 588. 9 1	7, 028 , 700.	67, 11 6, 750 . 17	395, 1 21, 56 2. 28	4, 994 , 945, 315. 3

## 三、公司基本情况

#### (一)公司注册地、主要业务

中钨高新原名海南金海股份有限公司(2000 年 6 月 7 日,由于主业的变更,海南金海股份有限公司更名为中钨高新材料股份有限公司),系 1993 年经海南省股份制试点领导小组"琼股办字(1993)第 4 号"文批准、以定向募集方式设立的股份有限公司。公司注册地是海南省海口市龙昆北路 2 号珠江广场帝都大厦十八楼。

公司属于制造业。经营范围:硬质合金和钨、钼、钽、铌等有色金属及其深加工产品和装备的研制、 开发、生产、销售及贸易业务;钢材、稀贵金属、化工产品及原料(专营除外)、矿产品、建材、五金 工具、仪器仪表、电器器材、汽车配件、纺织品贸易业务;旅游项目开发;进出口贸易按[1997]琼贸企 审字第 C166 号文经营。

#### (二) 财务报告批准报出日

本公司财务报表经公司董事会批准后于2024年8月23日报出。

## 四、财务报表的编制基础

#### 1、编制基础

公司财务报表以持续经营假设为基础,根据实际发生的交易和事项,按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》(财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订)、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 40 项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定(以下合称"企业会计准则"),以及中国证券监督管理委员会《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)》的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定,公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外,本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值,则按照相关规定计提相应的减值准备。

#### 2、持续经营

本公司自本报告期末起 12 个月内具备持续经营能力,不存在导致持续经营能力产生重大疑虑的事项。

## 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:

本集团根据实际经营业务特点,依据相关企业会计准则规定制定了具体会计政策和会计估计,详见本附注"11、金融工具"、"16、存货"、"21、固定资产"、"24、无形资产"、"26、长期待摊费用"、"31、收入"各项描述。

#### 1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求,真实、完整地反映了本公司及本集团 2024 年 6 月 30 日的财务状况及 2024 年上半年的经营成果和现金流量等有关信息。此外,本公司及本集团的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2023 年修订的《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》有关财务报表及其附注的披露要求。

## 2、会计期间

本集团的会计期间分为年度和中期,会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本集团会计年度采用公历年度,即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

#### 3、营业周期

正常营业周期是指本集团从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本集团以 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

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币,本公司及境内子公司以人民币为 记账本位币。本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定为其记账本位币。本集 团编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

#### 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					
应收款项本年坏账准备收回或转回金额重要的	收回或转回金额占年末单项计提坏账准备的应收账款金额 的 50%以上					
本年重要的应收款项核销	核销的应收账款占本年核销应收账款总额的 15%以上					
重要的非全资子公司	营业收入占集团合并营业收入比重 5%以上					
账龄超过1年的重要应付账款	账龄超过1年的单项金额占应付账款期末余额5%以上					
账龄超过1年的重要其他应付款	账龄超过1年的单项金额占应付账款期末余额5%以上					
重要的单项无形资产	单项金额大于等于 50,000,000.00 元					
重要的投资活动项目	单项金额大于等于 50,000,000.00 元					
其他重要事项	对资本金结构产生影响; 重大业绩承诺事项					

#### 6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并,是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为 同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

#### (1) 同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制,且该控制并非暂时性的,为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并,在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方,参与合并的其他企业为被合并方。合并日,是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方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(股本溢价);资本公积(股本溢价)不足以冲减的,调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用,于发生时计入当期损益。

#### (2) 非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的,为非同一控制下的企业合并。非 同一控制下的企业合并,在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方,参与合并的其他企 业为被购买方。购买日,是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并,合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值,为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方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。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本,购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的,相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日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,首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核,复核后合并成本仍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,其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异,在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的,在购买日后 12 个月内,如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在,预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的,则确认相关的递延所得税资产,同时减少商誉,商誉不足冲减的,差额部分确认为当期损益;除上述情况以外,确认与企业合并相关的递延所得税资产的,计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并,根据《财政部关于印发企业会计准则解释第5号的通知》(财会[2012]19号)和《企业会计准则第33号——合并财务报表》第五十一条关于"一揽子交易"的判断标准(参见本附注7"控制的判断标准和合并财务报表的编制方法"),判断该多次交易是否属于"一揽子交易"。属于"一揽子交易"的,参考本部分前面各段描述及本附注19"长期股权投资"进行会计处理;不属于"一揽子交易"的,区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理;

在个别财务报表中,以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和, 作为该项投资的初始投资成本;购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的,在处置该项投 资时将与其相关的其他综合收益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。

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,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;购买日之前持有的被购买方的股权涉及其 他综合收益的,与其相关的其他综合收益应当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。

#### 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

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本集团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该回报金额。其中,本集团享有现时权利使本集团目前有能力主导被投资方的相关活动,而不论本集团是否实际行使该权利,视为本集团拥有对被投资方的权力;本集团自被投资方取得的回报可能会随着被投资方业绩而变动的,视为享有可变回报;本集团以主要责任人身份行使决策权的,视为本集团有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司,是指被本集团控制的主体。

本集团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。相关事实和情况主要包括:被投资方的设立目的;被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策;本集团享有的权利是否使本集团目前有能力主导被投资方的相关活动;本集团是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报;本集团是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额;本集团与其他方的关系等。一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化,本集团将进行重新评估。

#### (2) 合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起,本集团开始将其纳入合并范围;从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司,处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中;当期处置的子公司,不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司,其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中,且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司及吸收合并下的被合并方,其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中,并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时,子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的,按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司,以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

集团内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额,在合并利润表中净利润项目下以"少数股东损益"项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额,仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时,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与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。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该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。其后,对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量,详见本附注19"长期股权投资"或本附注11"金融工具"。

本集团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,需区分处置对子公司股权投资 直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及 经济影响符合以下一种或多种情况,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:①这些 交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的;②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果;③ 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生; ④一项交易单独看是不经济的,但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的,对其中的每一项交易视情况分别按照"不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资"(详见本附注 19"长期股权投资"(2)④)和"因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权"(详见前段)适用的原则进行会计处理。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,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; 但是,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。

#### 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。本集团根据在合营安排中享有的 权利和承担的义务,将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营,是指本集团享有该安排相关资产 且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业,是指本集团仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本集团对合营企业的投资采用权益法核算,按照本附注 19"长期股权投资"(2)②"权益法核算的长期股权投资"中所述的会计政策处理。

本集团作为合营方对共同经营,确认本集团单独持有的资产、单独所承担的负债,以及按本集团份额确认共同持有的资产和共同承担的负债;确认出售本集团享有的共同经营产出份额所产生的收入;按本集团份额确认共同经营因出售产出所产生的收入;确认本集团单独所发生的费用,以及按本集团份额确认共同经营发生的费用。

当本集团作为合营方向共同经营投出或出售资产(该资产不构成业务,下同)、或者自共同经营购买资产时,在该等资产出售给第三方之前,本集团仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的,对于由本集团向共同经营投出或出售资产的情况,本集团全额确认该损失;对于本集团自共同经营购买资产的情况,本集团按承担的份额确认该损失。

## 9、现金及现金等价物的确定标准

本集团现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本集团持有的期限短(一般为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

(1) 发生外币交易时折算汇率的确定方法

本集团发生的外币交易在初始确认时,按交易日的即期汇率折算为记账本位币金额。

(2) 在资产负债表日对外币货币性项目采用的折算方法和汇兑损益的处理方法

资产负债表日,对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算,由此产生的汇兑差额,除: ①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理;②用于境外经营净投资有效套期的套期工具的汇兑差额(该差额计入其他综合收益,直至净投资被处置才被确认为当期损益);以及③分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的外币货币性项目,除摊余成本(含减值)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之外,均计入当期损益。

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的记账本位币金额计量。 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,作为公允价值变动(含汇率变动)处理,计入当期损益或确认为其他综合 收益。

#### (3) 外币财务报表的折算方法

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表:资产负债表中的资产和负债项目,采用资产负债表日的即期汇率折算;股东权益类项目除"未分配利润"项目外,其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目,采用交易发生日的即期汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润;期末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示;折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额,作为外币报表折算差额,确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时,将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额,全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量,采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目,在现金流量表中单独列报。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本集团在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时,将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额,全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时,与 该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益,不转入当期损益。在处置境外经 营为联营企业或合营企业的部分股权时,与该境外经营相关的外币报表折算差额,按处置该境外经营的 比例转入处置当期损益。

如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目,在合并财务报表中,其因汇率变动而产生的 汇兑差额,作为"外币报表折算差额"确认为其他综合收益;处置境外经营时,计入处置当期损益。

#### 11、金融工具

在本集团成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

1. 金融资产的分类、确认和计量

本集团根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征,将金融资产划分为: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;以公允价值计量且其变 动计入当期损益的金融资产。

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。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据,本集团按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

#### (1) 以摊余成本计量的金融资产

本集团管理以摊余成本计量的金融资产的业务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。本集团对于此类金融资产,采用实际利率法,按照摊余成本进行后续计量, 其摊销或减值产生的利得或损失,计入当期损益。

#### (2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本集团管理此类金融资产的业务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。本集团对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。

此外,本集团将部分非交易性权益工具投资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。本集团将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益,公允价值变动计入其他综合收益。当该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将从其他综合收益转入留存收益,不计入当期损益。

#### (3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本集团将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之外的金融资产,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,本集团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。对于此类金融资产,本集团采用公允价值进行后续计量,公允价值变动计入当期损益。

#### 2. 金融负债的分类、确认和计量

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。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,其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

#### (1) 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)和初始确认时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,该负债由本集团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,且终止确认该负债时,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。其余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,本集团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。

#### (2) 其他金融负债

除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、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债,按摊余成本进行后续计量,终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

#### 3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产,予以终止确认: (1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止; (2) 该金融资产已转移,且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方; (3) 该金融资产已转移,虽然企业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,但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业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,且未放弃对该金融资产的控制的,则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。继续涉入所转移金融资产的程度,是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的,将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的,将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊,并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本集团对采用附追索权方式出售的金融资产,或将持有的金融资产背书转让,需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的,终止确认该金融资产;保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的,不终止确认该金融资产;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,则继续判断企业是否对该资产保留了控制,并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

#### 4. 金融负债的终止确认

金融负债(或其一部分)的现时义务已经解除的,本集团终止确认该金融负债(或该部分金融负债)。本集团(借入方)与借出方签订协议,以承担新金融负债的方式替换原金融负债,且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的,终止确认原金融负债,同时确认一项新金融负债。本集团对原金融负债(或其一部分)的合同条款作出实质性修改的,终止确认原金融负债,同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债(或其一部分)终止确认的,本集团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抵销

当本集团具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利,且该种法定权利是当前可执行的,同时本集团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时,金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外,金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示,不予相互抵销。

#### 6. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值,是指市场参与者在计量日发生的有序交易中,出售一项资产所能收到或者转移一项负债 所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的,本集团采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场 中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格,且代表了在公平交 易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的,本集团采用估值技术确定其公允价值。 估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其 他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时,本集团采用在当前情况下 适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术,选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中 所考虑的资产或负债特征相一致的输入值,并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值 无法取得或取得不切实可行的情况下,使用不可输入值。

#### 7. 权益工具

权益工具是指能证明拥有本集团在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本集团发行(含再融资)、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理,与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本集团不确认权益工具的公允价值变动。

本集团权益工具在存续期间分派股利(含分类为权益工具的工具所产生的"利息")的,作为利润分配处理。

#### 8. 金融资产减值

本集团需确认减值损失的金融资产系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、租赁应收款,主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、债权投资、长期应收款等。

#### (1) 减值准备的确认方法

本集团以预期信用损失为基础,对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法(一般方法或简化方法)计提减值准备并确认信用减值损失。

信用损失,是指本集团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。其中,对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产,本集团按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指,本集团在每个资产负债表日评估金融资产(含合同资产等其他适用项目,下同)的信用风险自初始确认后是否已经显著增加,如果信用风险自初始确认后已显著增加,本集团按照相当于整个存续期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未显著增加,本集团按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本集团在评估预期信用损失时,考虑所有合理且有依据的信息,包括前瞻性信息。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具,本集团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/不选择简化处理方法,依据其信用风险自初始确认后是否已显著增加,而采用未来 12 月内或者整个存续期内预期信用损失金额为基础计量损失准备。

#### (2) 信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率,则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外,本集团采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计,来确定自初始确认 后信用风险是否显著增加。

### (3) 以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本集团对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险,如:应收关联方款项;与对方存在争议 或涉及诉讼、仲裁的应收款项;已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外,本集团基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别,在组合的基础上评估信用风险。

#### (4) 金融资产减值的会计处理方法

期末,本集团计算各类金融资产的预计信用损失,如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额,将其差额确认为减值损失;如果小于当前减值准备的账面金额,则将差额确认为减值利得。

#### 12、应收票据

本集团对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。本公司所持有的 应收票据主要为非 9+6 银行承兑的银行承兑汇票和商业承兑汇票。

除了单项评估信用风险的应收票据外,基于其信用风险特征,将其划分为如下组合:

项目	确定组合的依据
应收票据:	
	本组合以应收票据的账龄作为信用风险特征。账龄自其初始确认日起算。债务人以商业
账龄组合	承兑汇票、财务公司或由非 9+6 银行承兑的承兑汇票结算应收账款的,应收票据的账龄
	与原应收账款合并计算。

#### 13、应收账款

对于不含重大融资成分的应收账款,本集团按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于包含重大融资成分的应收账款,本集团选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外,基于其信用风险特征,将其划分为如下组合:

项 目	确定组合的依据
应收账款:	
账龄组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。账龄自其初始确认日起算。修改应收款项

的条款和条件但不导致应收款项终止确认的,账龄连续计算;由合同资产转为应收账款的,账龄自对应的合同资产初始确认日起连续计算;债务人以商业承兑汇票或财务公司 承兑汇票结算应收账款的,应收票据的账龄与原应收账款合并计算。

### 14、应收款项融资

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据,自初始确认日起到期期限在一年内(含一年)的,列报为应收款项融资。本集团采用整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

银行承兑汇票的承兑单位是9+6银行,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,判断该组合预期信用损失率很低,故不计提预期信用损失准备。

### 15、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本集团依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加,采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外,基于其信用风险特征,将其划分为如下组合:

项 目	确定组合的依据						
其他应收款:							
	本组合以其他应收款的账龄作为信用风险特征。账龄自其初始确认日起算。修改其他应						
账龄组合	收款的条款和条件但不导致应收款项终止确认的, 账龄连续计算; 由预付账款转为其他						
	应收款的,账龄自对应的预付账款初始确认日起连续计算。						

#### 16、存货

#### (1) 存货的分类

存货主要包括原材料、在产品、库存商品、周转材料、委托加工物资、发出商品等,摊销期限不超过一年或一个营业周期的合同履约成本也列报为存货。

## (2) 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价,存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加 权平均法计价。

(3) 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中,存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时,以取得的确凿证据为基础,同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日,存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时,提取存货跌价准备。存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

计提存货跌价准备后,如果以前减记存货价值的影响因素已经消失,导致存货的可变现净值高于其 账面价值的,在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回,转回的金额计入当期损益。

- (4) 存货的盘存制度为永续盘存制。
- (5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销。

### 17、持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的公司组成部分(或非流动资产)划分为持有待售: 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,已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺(确定的购买承诺,是指企业与其他方签订的具有法律约束力的购买协议,该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款,使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小)。预计出售将在一年内完成。已经获得按照有关规定需得到相关权力机构或者监管部门的批准。

本公司将持有待售的预计净残值调整为反映其公允价值减去出售费用后的净额(但不得超过该项持有待售的原账面价值),原账面价值高于调整后预计净残值的差额,作为资产减值损失计入当期损益,同时计提持有待售资产减值准备。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额,应当先抵减处置组中商誉的账面价值,再根据处置组中适用本准则计量规定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公允价值减去出售费用后的净额增加的,以前减记的金额应当予以恢复,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。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的,以前减记的金额应当予以恢复,并在划分为持有待售类别后适用本准则计量规定的非流动资产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,以及适用本准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额,应当根据处置组中除商誉外适用本准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重,按比例增加其账面价值。

公司因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的,无论出售后企业是否保留部分权益性投资,应当在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时,在母公司个别财务报表中将对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。

### 18、长期应收款

由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的长期应收款,且未包含重大融资成分的,本集团按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的长期应收款,且包含重大融资成分的,本 集团选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的应收融资租赁款和应收经营租赁款,本集团选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

#### 19、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本集团对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本集团对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资,作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算,其中如果属于非交易性的,本集团在初始确认时可选择将其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核算,其会计政策详见本附注 11 "金融工具"。

共同控制,是指本集团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。重大影响,是指本集团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。

#### (1) 投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资,在合并日按照被合并方股东权益/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的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额,调整资本公积;资本公积不足冲减的,调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的,在合并日按照被合并方股东权益/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,按照发行股份的面值总额作为股本,长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额,调整资本公积;资本公积不足冲减的,调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权,最终形成同一控制下企业合并的,应分别是否属于"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,在合并日按照应享有被合并方股东权益/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达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额,调整资本公积、资本公积不足冲减的,调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或作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而确认的其他综合收益,暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资,在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本,合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权,最终形成非同一控制下的企业合并的,应分别是否属于"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,按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和,作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的,相关其他综合收益暂不进行会计处理。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用, 于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资,按成本进行初始计量,该成本视长期股权投资取得方式的不同,分别按照本集团实际支付的现金购买价款、本集团发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。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也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的,长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

#### (2) 后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制(构成共同经营者除外)或重大影响的长期股权投资,采用权益法核算。 此外,公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

#### ①成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时,长期股权投资按初始投资成本计价,追加或收回投资调整长期股权投资的成本。 除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外,当期投资收 益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

### ②权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时,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;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,其差额计入当期损益,同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时,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;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资本公积。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等的公允价值为基础,对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本集团不一致的,按照本

集团的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整,并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本集团与联营企业及合营企业之间发生的交易,投出或出售的资产不构成业务的,未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本集团的部分予以抵销,在此基础上确认投资损益。但本集团与被投资单位发生的未实现内部交易损失,属于所转让资产减值损失的,不予以抵销。本集团向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的,投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的,以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本,初始投资成本与投出业务的账面价值之差,全额计入当期损益。本集团向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的,取得的对价与业务的账面价值之差,全额计入当期损益。本集团自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的,按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理,全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时,以长期股权投资的账面价值和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。此外,如本集团对被投资单位负有承担额外损失的义务,则按预计承担的义务确认预计负债,计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的,本集团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。

#### ③收购少数股权

在编制合并财务报表时,因购买少数股权新增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)开始持续计算的净资产份额之间的差额,调整资本公积,资本公积不足冲减的,调整留存收益。

#### ④ 处置长期股权投资

在合并财务报表中,母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资,处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益;母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的,按本附注 7、"控制的判断标准和合并财务报表的编制方法"(2)中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置,对于处置的股权,其账面价值与实际取得价款的差额,计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资,处置后的剩余股权仍采用权益法核算的,在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例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。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益, 按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资,处置后剩余股权仍采用成本法核算的,其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益,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,并按比例结转当期损益;因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本集团因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的,在编制个别财务报表时,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,改按金融工具确认和计量准则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之间的差额计入当期损益。对于本集团取得对被投资单位的控制之前,因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益,在丧失对被投资单位控制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,因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中,处置后的剩余股权采用权益法核算的,其他综合收益和其他所有者权益按比例结转;处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的,其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本集团因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的,处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算,其在丧失共同控制或重大影响之日的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,因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益,在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本集团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,如果上述交易属于一揽子交易的,将各项交易作为一项处置子公司股权投资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所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额,先确认为其他综合收益,到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

## 20、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,对于本集团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。

投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出,如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量,则计入投资性房地产成本。其他后续支出,在发生时计入当期损益。

本集团采用成本模式对投资性房地产进行后续计量,并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧(摊销)率列示如下:

类别	预计使用寿命(年)	预计净残值率(%)	年折旧(摊销)率(%)
房屋建筑物	10-40	3%、5%	2.38%-9.70%

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注 25 "长期资产减值"。

自用房地产或存货转换为投资性房地产或投资性房地产转换为自用房地产时,按转换前的账面价值 作为转换后的入账价值。

投资性房地产的用途改变为自用时,自改变之日起,将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。 自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时,自改变之日起,将固定资产或无形资产转换为投资性 房地产。发生转换时,转换为采用成本模式计量的投资性房地产的,以转换前的账面价值作为转换后的 入账价值;转换为以公允价值模式计量的投资性房地产的,以转换日的公允价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时,终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。

### 21、固定资产

#### (1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的,使用寿命超过一个会计年度的有 形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本集团,且其成本能够可靠地计量时才予以确认。 固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

#### (2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	10-40	3%、5%	2. 38%-9. 70%
机器设备	年限平均法	10-18	3%、5%	5. 28%-9. 70%
运输设备	年限平均法	5-10	3%、5%	9.50%-19.40%
电子设备及其他	年限平均法	5	3%、5%	19. 00%-19. 40%

固定资产从达到预定可使用状态的次月起,采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态,本集团目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法。

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注 25 "长期资产减值"。

### 其他说明:

与固定资产有关的后续支出,如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量,则计入固定资产成本,并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出,在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或预期通过使用或处置不能产生经济利益时,终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

本集团至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核,如发生改变则作为会计估计变更处理。

### 22、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定,包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注25"长期资产减值"。

### 23、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用,在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时,开始资本化;购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时,停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用,减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化;一般借款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,外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化;外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。 符合资本化条件的资产指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过3个月的, 暂停借款费用的资本化,直至资产的购建或生产活动重新开始。

#### 24、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

无形资产是指本集团拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出,如果相关的经济利益很可能流入本集团且 其成本能可靠地计量,则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出,在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物,相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物,则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配,难以合理分配的,全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起,对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额 在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。本集团所有的无 形资产主要包括土地使用权,以土地使用权证书上的使用年限为使用寿命;非专利技术,以预期能够给 本集团带来经济利益的年限作为使用寿命;专利权,以预期能够给本集团带来经济利益的年限作为使用 寿命;本集团拥有的商标权,由于无法预见持续使用该商标权为本集团带来经济利益的期限,故其使用 寿命是不确定的。

期末,对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核,如发生变更则作为会计估计变更处理。此外,还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核,如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的,则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注 25 "长期资产减值"。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本集团内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。研发支出的归集范围包括直接材料、直接人工、折旧与摊销和其他等。研究阶段的支出,于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的,确认为无形资产,不能满足下述条件的开发阶段的支出计入 当期损益:

- 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的,能够证明其有用性;
- 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地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的,将发生的研发支出全部计入当期损益。

#### 25、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产,本集团于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的,则估计其可收回金额,进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产,无论是否存在减值迹象,每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的,按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为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的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定;不存在销售协议但存在资产活跃市场的,公允价值按照该资产的买方出价确定;不存在销售协议和资产活跃市场的,则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值,按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量,选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认,如果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确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉,在进行减值测试时,将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的,确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值,再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重,按比例抵减其他各项资产的账面价值。

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。

#### 26、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本集团的长期待摊费用主要包括租赁资产改良支出。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

#### 27、合同负债

合同负债,是指本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本集团向客户转让商品之前,客户已经支付了合同对价或本集团已经取得了无条件收款权,本集团在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点,将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示,不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

#### 28、职工薪酬

## (1) 短期薪酬的会计处理方法

本集团职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利以及其他长期职工福利。其中:

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本集团在职工为本集团提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

#### (2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等。离职后福利计划包括设定提存计划及设定受益计划。采用设定提存计划的,相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。本集团的设定受益计划,具体为内退福利和其他补充退休福利。本集团聘请独立精算师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,并确定相关义务的归属期间。于资产负债表日,本集团将设定受益计划所产生的义务按现值列示,并将当期服务成本计入当期损益。

#### (3) 辞退福利的会计处理方法

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系,或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议,在本集团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,和本集团确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日,确认辞退福利产生的职工薪酬负债,并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的,按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本集团将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等,在符合预计负债确认条件时,计入当期损益(辞退福利)。

#### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本集团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, 除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

#### 29、预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件,确认为预计负债: (1) 该义务是本集团承担的现时 义务: (2) 履行该义务很可能导致经济利益流出: (3) 该义务的金额能够可靠地计量。 在资产负债表日,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,按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的,补偿金额在基本确定能够收到时,作为资产单独确认,且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

#### (1) 亏损合同

亏损合同是履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。待执行合同变成亏损合同,且该亏损合同产生的义务满足上述预计负债的确认条件的,将合同预计损失超过合同标的资产已确认的减值损失(如有)的部分,确认为预计负债。

#### (2) 重组义务

对于有详细、正式并且已经对外公告的重组计划,在满足前述预计负债的确认条件的情况下,按照 与重组有关的直接支出确定预计负债金额。对于出售部分业务的重组义务,只有在本集团承诺出售部分 业务(即签订了约束性出售协议时),才确认与重组相关的义务。

#### 30、股份支付

#### (1) 股份支付的会计处理方法

股份支付是为了获取职工或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。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

#### ①以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付,以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。 该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下,在等待期内以对可行 权权益工具数量的最佳估计为基础,按直线法计算计入相关成本或费用/在授予后立即可行权时,在授 予日计入相关成本或费用,相应增加资本公积。

在等待期内每个资产负债表日,本集团根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计,修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用,并相应调整资本公积。

用以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,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,相应增加股东权益。 当授予权益工具的公允价值无法可靠计量时,在服务取得日、后续的每个资产负债表日以及结算日, 按权益工具的内在价值计量,内在价值变动计入当期损益。

### ②以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付,按照本集团承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权,在授予日计入相关成本或费用,相应增加负债;如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权,在等待期的每个资产负债表日,以对可行权情况的最佳估计为基础,按照本集团承担负债的公允价值金额,将当期取得的服务计入成本或费用,相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日,对负债的公允价值重新计量,其变动计入当期 损益。

#### (2) 修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本集团对股份支付计划进行修改时,若修改增加了所授予权益工具的公允价值,按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式,则仍继续对取得的服务进行会计处理,视同该变更从未发生,除非本集团取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内,如果取消了授予的权益工具,本集团对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理, 将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益,同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可 行权条件但在等待期内未满足的,本集团将其作为授予权益工具的取消处理。

### (3) 涉及本集团与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本集团与本公司股东或实际控制人的股份支付交易,结算企业与接受服务企业中其一在本集团内,另一在本集团外的,在本集团合并财务报表中按照以下规定进行会计处理:

①结算企业以其本身权益工具结算的,将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理;除此之外, 作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的,按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确 认为对接受服务企业的长期股权投资,同时确认资本公积(其他资本公积)或负债。 ②接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的,将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理;接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的,将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。

本集团内各企业之间发生的股份支付交易,接受服务企业和结算企业不是同一企业的,在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量,比照上述原则处理。

### 31、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

收入,是本集团在日常活动中形成的、会导致股东权益增加的、与股东投入资本无关的经济利益的总流入。本集团与客户之间的合同同时满足下列条件时,在客户取得相关商品(含劳务,下同)控制权时确认收入:合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务;合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务;合同有明确的与所转让商品相关的支付条款;合同具有商业实质,即履行该合同将改变本集团未来现金流量的风险、时间分布或金额;本集团因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。其中,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。

在合同开始日,本集团识别合同中存在的各单项履约义务,并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务,如果满足下列条件之一的,本集团在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入:客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益;客户能够控制本集团履约过程中在建的商品;本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途,且本集团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。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定,当履约进度不能合理确定时,本集团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。

如果不满足上述条件之一,则本集团在客户取得相关商品控制权的时点按照分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时,本集团考虑下列迹象: 企业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; 企业已将该商品的法定所有权转移给客户,即客户已拥有该商品的法定所有权; 企业已将该商品实物转移给客户,即客户已实物占有该商品; 企业已将该

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;客户已接受该商品;其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

收入确认的具体方法

公司主要销售硬质合金和钨、钼、钽、铌等有色金属及其深加工产品等产品。

内销产品收入确认:根据销售合同约定,存验收条款的,自取得验收单或者合同约定的验收期满确认收入;不存在验收条款的,自货物交付客户之日起确认收入。

外销产品收入确认:将货物交付货运运输后货物控制权转移,公司根据海关的电子口岸系统上记录的出口日期来确认出口收入的时点,并且凭出口报关单、装箱单等凭证来确认出口收入。

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

### 32、合同成本

本集团为取得合同发生的增量成本预期能够收回的,作为合同取得成本确认为一项资产。但是,如果该资产的摊销期限不超过一年,则在发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本不属于《企业会计准则第 14 号——收入(2017 年修订)》之外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的,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该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源;③该成本预期能够收回。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销,计入当期损益。

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时,对超出部分计提减值准备并确认资产减值损失: (一)因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价; (二)为转让该相关商品估计将要发生的成本。当以前期间减值的因素之后发生变化,使得前款(一)减(二)的差额高于该资产账面价值时,转回原已计提的资产减值准备,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。

#### 33、政府补助

政府补助是指本集团从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产,不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本集团将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助;其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象,则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助:(1)政府文件明确了补助所针对的特定项目的,根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分,对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核,必要时进行变更;(2)政府文件中对用途仅作一般性表述,没有指明特定项目的,作为与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的,按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的,按照公允价值计量;公允价值不能够可靠取得的,按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助,直接计入当期损益。

本集团对于政府补助通常在实际收到时,按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金,按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件: (1)应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认,或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算,且预计其金额不存在重大不确定性;

(2) 所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法,且该管理办法应当是普惠性的(任何符合规定条件的企业均可申请),而不是专门针对特定企业制定的;(3)相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限,且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的,因而可以合理保证其可在规定期限内收到;(4)根据本集团和该补助事项的具体情况,应满足的其他相关条件(如有)。

与资产相关的政府补助,确认为递延收益,并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期 计入当期损益或冲减相关资产的账面价值。与收益相关的政府补助,用于补偿以后期间的相关成本费用 或损失的,确认为递延收益,并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本费用; 用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的,直接计入当期损益或冲减相关成本费用。

同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助,区分不同部分分别进行会计处理;难以区分的,将其整体归类为与收益相关的政府补助。

与本集团日常活动相关的政府补助,按照经济业务的实质,计入其他收益或冲减相关成本费用;与 日常活动无关的政府补助,计入营业外收支。

己确认的政府补助需要退回时,存在相关递延收益余额的,冲减相关递延收益账面余额,超出部分 计入当期损益或(对初始确认时冲减相关资产账面价值的与资产相关的政府补助)调整资产账面价值; 属于其他情况的,直接计入当期损益。

### 34、递延所得税资产/递延所得税负债

#### (1) 当期所得税

资产负债表日,对于当期和以前期间形成的当期所得税负债(或资产),以按照税法规定计算的预期应交纳(或返还)的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本报告期税前会计利润作相应调整后计算得出。

#### (2) 递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额,以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异,采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关,以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异,不予确认有关的递延所得税负债(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除外)。此外,对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异,如果本集团能够控制暂时性差异转回的时间,而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回,也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况,本集团确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异,不予确认有关的递延所得税资产(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除外)。此外,对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异,如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回,或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额,不予确认有关的递延所得税资产。除上

述例外情况,本集团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,确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

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。

资产负债表日,对于递延所得税资产和递延所得税负债,根据税法规定,按照预期收回相关资产或 清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日,对递延所得税资产的账面价值进行复核,如果未来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,则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) 所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益,以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外,其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

#### (4) 所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利,且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时,本集团当期 所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利,且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关,但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内,涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时,本集团递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

### 35、租赁

#### (1) 作为承租方租赁的会计处理方法

租赁是指本集团让渡或取得了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取或支付对价的合同。在一项合同开始日,本集团评估合同是否为租赁或包含租赁。

### 1. 本集团作为承租人:

本集团租赁资产的类别主要为房屋建筑物、机器设备。

#### ①初始计量

在租赁期开始日,本集团将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产,将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债,短期租赁和低价值资产租赁除外。在计算租赁付款额的现值时,本集团采用租赁内含利率作为折现率;无法确定租赁内含利率的,采用承租人增量借款利率作为折现率。

#### ②后续计量

本集团参照《企业会计准则第 4 号——固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧(详见本附注 21"固定资产"),能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的,本集团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,本集团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。

对于租赁负债,本集团按照固定的周期性利率计算其在租赁期内各期间的利息费用,计入当期损益或计入相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

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,本集团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。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,本集团将剩余金额计入当期损益。

#### ③短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁(在租赁开始日租赁期不超过 12 个月的租赁)和低价值资产租赁(单项租赁资产为全新资产时价值低于人民币 40,000 元或者 5,000 美元的租赁),本集团采取简化处理方法,不确认使用权资产和租赁负债,而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

#### (2) 作为出租方租赁的会计处理方法

#### 1. 本集团作为出租人

本集团在租赁开始日,基于交易的实质,将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转 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。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

#### ①经营租赁

本集团采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的 未计入租赁收款额的可变租赁付款额,于实际发生时计入当期损益。

#### ②融资租赁

于租赁期开始日,本集团确认应收融资租赁款,并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁 投资净额(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)进行 初始计量,并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。本集团取得的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。

### 36、其他重要的会计政策和会计估计

#### 37、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

## (2) 重要会计估计变更

□适用 ☑不适用

#### (3) 2024 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

### 38、其他

### 六、税项

## 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率		
增值税	销售货物或提供应税劳务	13%、9%、6%、5%、简易征收		
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%		
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%等		

地方教育附加	应缴流转税税额	2%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
其他税项	按国家和地方税务部门规定计缴	

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
本公司	25%
株洲硬质合金集团有限公司	15%
株洲钻石切削刀具股份有限公司	15%
深圳市金洲精工科技股份有限公司	15%
金洲精工科技(昆山)有限公司	15%
南昌硬质合金有限责任公司	15%
自贡长城装备技术有限责任公司	15%
自贡长城表面工程技术有限公司	15%
自贡硬质合金有限责任公司	15%
自贡长城科瑞德新材料有限责任公司	15%
成都长城切削刀具有限责任公司	15%
株洲长江硬质合金工具有限公司	15%
公司境内其他子公司	25%
境外子公司	0-35%

#### 2、税收优惠

- 注 1: 本公司属海南省经济特区,按《中华人民共和国企业所得税暂行条例》的规定,从 2012 年起按 25%税率执行。
- 注 2: 经湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、国家税务总局湖南省税务局批准,株洲硬质合金集团有限公司被认定为湖南省高新技术企业,报告期内适用 15%的所得税税率,税率优惠期至 2024 年 9 月 18 日。
- 注 3: 经湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、国家税务总局湖南省税务局批准,株洲钻石切削刀具股份有限公司被认定为湖南省高新技术企业,报告期内适用 15%的所得税税率,税率优惠期至 2026 年 10 月 15 日。
- 注 4: 经深圳市科技工贸和信息化委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局批准,深圳市金洲精工科技股份有限公司被认定为深圳市高新技术企业,税率优惠期至 2026 年 11 月 15 日。
- 注 5: 经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局批准,金洲精工科技(昆山)有限公司被认定为江苏省高新技术企业,适用 15%的所得税税率,税率优惠期至 2024 年 12 月 15日。
- 注 6: 经江西省科学技术厅、江西省财政厅、国家税务总局江西省税务局批准, 南昌硬质合金有限责任公司被认定为江西省高新技术企业, 适用 15%的所得税税率, 税率优惠期至 2024 年 11 月 3 日。

注 7: 经四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局批准,自贡长城装备技术有限责任公司被认定为四川省高新技术企业,适用 15%的所得税税率,税收优惠期至 2024 年 12 月 14 日。

注 8: 经四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局批准,自贡长城表面工程 技术有限公司被认定为四川省高新技术企业,适用 15%的所得税税率,税收优惠期至 2025 年 11 月 2 日。

注 9: 经四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局批准,自贡硬质合金有限责任公司被认定为四川省高新技术企业,适用 15%的所得税税率,税收优惠期至 2026 年 12 月 12 日。

注 10:根据《财政部、税务总局关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》(国家发展改革委公告 2020 年第 23 号),自贡长城科瑞德新材料有限责任公司符合西部大开发企业所得税优惠税率条件,报告期内适用 15%的所得税税率。

注 11: 经四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局,成都长城切削刀具有限责任公司被认定为四川省高新技术企业,按 15%的税率征收企业所得税。税收优惠期至 2026 年 12 月 12 日。

注 12: 经湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、国家税务总局湖南省税务局批准,株洲长江硬质合金工具有限公司被认定为湖南省高新技术企业,报告期内适用 15%的所得税税率,税率优惠期至 2025年 10 月 18 日。

注 13: 境外子公司按注册地国家或地区税法的规定,分别适用当地的企业所得税税率。

### 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	97, 872. 68	61, 048. 97		
银行存款	245, 573, 572. 43	232, 628, 000. 84		
其他货币资金	3, 024, 513. 98	3, 072, 105. 11		
存放财务公司款项	446, 898, 279. 33	630, 902, 811. 85		
合计	695, 594, 238. 42	866, 663, 966. 77		
其中:存放在境外的款项总额	95, 849, 019. 13	77, 321, 085. 30		

其他说明

- (1) 期末存在抵押、质押、冻结等对使用有限制款项3,000,000.00元。
- (2) 期末无存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

# 2、交易性金融资产

单位:元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损 益的金融资产	2, 653. 68	1, 363, 308. 70
其中:		
其他	2, 653. 68	1, 363, 308. 70
其中:		
合计	2, 653. 68	1, 363, 308. 70

# 3、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		
银行承兑票据	1, 022, 522, 099. 32	1, 372, 514, 695. 82		
商业承兑票据	208, 435, 712. 62	192, 700, 543. 81		
合计	1, 230, 957, 811. 94	1, 565, 215, 239. 63		

# (2) 按坏账计提方法分类披露

单位:元

			期末余额					期初余额		
类别	账面余额 坏账准备	准备	配電份	账面余额		坏账准备		账面价		
	金额	比例	金额	计提比 例	账面价 值	金额	比例	金额	计提比 例	值
按单项 计提坏 账准备 的应据	35, 650, 000. 00	2. 79%	35, 650, 000. 00	100.00%	0.00	35, 650, 000. 00	2. 21%	35, 650, 000. 00	100.00%	0.00
其 中:										
按组合 计提坏 账准备 的应收 票据	1, 243, 4 52, 240. 67	97. 21%	12, 494, 428. 73	1. 00%	1, 230, 9 57, 811. 94	1, 581, 1 18, 388. 46	97. 79%	15, 903, 148. 83	1.01%	1, 565, 2 15, 239. 63
其 中:										

账龄分 析法组 合	1, 243, 4 52, 240. 67	97. 21%	12, 494, 428. 73	1. 00%	1, 230, 9 57, 811. 94	1, 581, 1 18, 388. 46	97. 79%	15, 903, 148. 83	1.01%	1, 565, 2 15, 239. 63
合计	1, 279, 1 02, 240. 67	100.00%	48, 144, 428. 73	3. 76%	1, 230, 9 57, 811. 94	1, 616, 7 68, 388. 46	100.00%	51, 553, 148. 83	3. 19%	1, 565, 2 15, 239. 63

按单项计提坏账准备类别名称:

单位:元

名称	期初余额		期末余额				
石柳	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由	
票据 1	35, 100, 000. 0 0	100.00%	预计无法收回				
票据 2	500, 000. 00	500, 000. 00	500, 000. 00	500, 000. 00	100.00%	预计无法收回	
票据 3	50, 000. 00	50, 000.00	50, 000.00	50, 000. 00	100.00%	预计无法收回	
合计	35, 650, 000. 0 0						

按组合计提坏账准备类别名称:

单位:元

名称	期末余额					
<b>右</b> 你	账面余额	坏账准备	计提比例			
1-6 个月(含6个月)	1, 243, 452, 240. 67	12, 494, 428. 73	1.00%			
合计	1, 243, 452, 240. 67	12, 494, 428. 73				

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			期末余额				
Í	<b>矢</b> 別	期彻东视	计提	收回或转回	核销	其他	<b>州</b> 本东领	
按单项账准备	项计提坏 备	35, 650, 000. 00					35, 650, 000. 00	
按组合 账准备	合计提坏 备	15, 903, 148. 83	-3, 408, 720.10				12, 494, 428. 73	
合计		51, 553, 148. 83	-3, 408, 720. 10				48, 144, 428. 73	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

□适用 ☑不适用

# (4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		880, 717, 362. 50
商业承兑票据		91, 870, 773. 19

合计		972, 588, 135. 69
----	--	-------------------

# 4、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)	3, 160, 320, 984. 66	1, 827, 696, 652. 57
1-6 个月(含6个月)	3, 004, 062, 823. 76	1, 718, 426, 963. 56
7-12 个月(含12 个月)	156, 258, 160. 90	109, 269, 689. 01
1至2年	33, 992, 282. 64	37, 756, 625. 66
2至3年	6, 229, 450. 65	5, 922, 782. 77
3年以上	9, 884, 295. 40	6, 863, 220. 68
3至4年	8, 884, 296. 03	5, 401, 871. 18
4至5年	999, 999. 37	392, 375. 56
5 年以上		1, 068, 973. 94
合计	3, 210, 427, 013. 35	1, 878, 239, 281. 68

# (2) 按坏账计提方法分类披露

单位:元

	期末余额					期初余额				
类别	账面	余额	坏账	准备	配面份	账面	余额	坏账	准备	此而从
)(),,	金额	比例	金额	计提比 例	账面价 值	金额	比例	金额	计提比 例	账面价 值
按单项 计提坏 账准备 的应收 账款	1, 841, 1 35. 00	0.06%	1, 841, 1 35. 00	100.00%	0.00	1, 937, 3 69. 35	0.10%	1, 937, 3 69. 35	100.00%	0.00
其 中:										
按组合 计提坏 账准备 的应款	3, 208, 5 85, 878. 35	99. 94%	60, 129, 744. 68	1.87%	3, 148, 4 56, 133. 67	1, 876, 3 01, 912. 33	99. 90%	43, 137, 115. 94	2.30%	1, 833, 1 64, 796. 39
其 中:										
账龄分 析法组 合	3, 208, 5 85, 878. 35	99. 94%	60, 129, 744. 68	1.87%	3, 148, 4 56, 133. 67	1, 876, 3 01, 912. 33	99. 90%	43, 137, 115. 94	2. 30%	1, 833, 1 64, 796. 39
合计	3, 210, 4 27, 013. 35	100.00%	61, 970, 879. 68	1. 93%	3, 148, 4 56, 133. 67	1, 878, 2 39, 281. 68	100%	45, 074, 485. 29	2. 40%	1, 833, 1 64, 796. 39

按单项计提坏账准备类别名称:

名称	期初余额		期末余额				
石柳	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由	
公司 1	1, 604, 248. 10	1, 604, 248. 10	1, 604, 248. 10	1, 604, 248. 10	100.00%	预计无法收回	
公司 2	236, 886. 90	236, 886. 90	236, 886. 90	236, 886. 90	100.00%	预计无法收回	
公司 3	96, 234. 35	96, 234. 35					
合计	1, 937, 369. 35	1, 937, 369. 35	1, 841, 135. 00	1, 841, 135. 00			

按组合计提坏账准备类别名称:

单位:元

名称	期末余额						
石你	账面余额	坏账准备	计提比例				
6 个月以内	3, 004, 062, 823. 76	30, 040, 628. 24	1.00%				
7 个月-1 年	156, 258, 160. 90	7, 812, 908. 05	5. 00%				
1至2年	33, 992, 282. 64	10, 197, 684. 79	30.00%				
2至3年	4, 388, 315. 65	2, 194, 228. 20	50.00%				
3-4 年	8, 884, 296. 03	8, 884, 296. 03	100.00%				
4-5 年	999, 999. 37	999, 999. 37	100.00%				
合计	3, 208, 585, 878. 35	60, 129, 744. 68					

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

米印	期初余额		<b>期主</b>				
类别	- 期彻东领	计提	收回或转回	核销	其他	期末余额	
单项计提坏账 准备的应收账 款	1, 937, 369. 35		33, 799. 95	96, 234. 35	33, 799. 95	1, 841, 135. 00	
账龄分析法组 合	43, 137, 115. 94	16, 992, 628. 74				60, 129, 744. 68	
合计	45, 074, 485. 29	16, 992, 628. 74	33, 799. 95	96, 234. 35	33, 799. 95	61, 970, 879. 68	

## (4) 本期实际核销的应收账款情况

单位:元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	96, 234. 35

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
公司 1	应付货款	96, 234. 35	对方无力偿还	内部审批	否
合计					

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
公司1	54, 575, 664. 44			1.70%	545, 756. 64
公司 2	38, 532, 400.00			1.20%	385, 324. 00
公司 3	38, 377, 286. 52			1.20%	535, 594. 94
公司 4	37, 964, 196. 00			1.18%	379, 641. 96
公司 5	34, 520, 354. 44			1.08%	345, 203. 54
合计	203, 969, 901. 40		_	6.36%	2, 191, 521. 08

# 5、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	
银行承兑汇票	297, 550, 566. 07	278, 437, 820. 05	
合计	297, 550, 566. 07	278, 437, 820. 05	

# (2) 按坏账计提方法分类披露

单位:元

										一匹• 九
	期末余额					期初余额				
类别	账面	余额	坏账	准备	配石仏	账面	余额	坏账	准备	心五仏
入加	金额	比例	金额	计提比 例	账面价 值	金额	比例	金额	计提比 例	账面价 值
其中:	:									
按组合 计提坏 账准备	297, 550 , 566. 07	100.00%			297, 550 , 566. 07	278, 437 , 820. 05	100.00%			278, 437 , 820. 05
其中:										
低风险	297, 550	100.00%			297, 550	278, 437	100.00%			278, 437
组合	, 566. 07	100.00%			, 566. 07	, 820. 05	100.00%			, 820. 05
合计	297, 550	100.00%			297, 550	278, 437	100.00%			278, 437
ПИ	, 566. 07	100.00%			, 566. 07	,820.05	100.00%			, 820. 05

## (3) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	期初余额	Д	本期变动	边	期末余额	
坝口	成本	公允价值变动	成本	公允价值变动	成本	公允价值变动
应收票据	据 278, 437, 820. 05 -		20. 05 - 19, 112, 746. 02 -		297, 550, 566. 07	_
合 计	278, 437, 820. 05	_	19, 112, 746. 02	_	297, 550, 566. 07	_

## 6、其他应收款

项目	期末余额	期初余额	
其他应收款	79, 464, 260. 52	66, 769, 517. 98	
合计	79, 464, 260. 52	66, 769, 517. 98	

# (1) 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	
增值税退税	24, 270, 731.84	30, 803, 051. 25	
押金及保证金	40, 766, 706. 31	34, 477, 902. 83	
备用金	2, 171, 185. 87	2, 471, 023. 26	
往来款	26, 772, 513. 54	13, 176, 063. 32	
合计	93, 981, 137. 56	80, 928, 040. 66	

# 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)	72, 801, 207. 25	59, 845, 814. 40
1-6 个月(含6个月)	71, 892, 397. 97	58, 792, 692. 90
7-12 个月(含12 个月)	908, 809. 28	1, 053, 121. 50
1至2年	2, 441, 791. 15	3, 123, 813. 58
2至3年	11, 436, 295. 83	10, 864, 224. 23
3年以上	7, 301, 843. 33	7, 094, 188. 45
3 至 4 年	7, 199, 460. 33	3, 235, 701. 59
4 至 5 年	1, 200. 00	2, 538, 080. 58
5 年以上	101, 183. 00	1, 320, 406. 28
合计	93, 981, 137. 56	80, 928, 040. 66

# 3) 按坏账计提方法分类披露

☑适用 □不适用

										平世: 九
			期末余额			期初余额				
类别	账面	余额	坏账	准备	<b>W</b> 五 仏	账面	余额	坏账	准备	配電份
天州	金额	比例	金额	计提比 例	账面价 值	金额	比例	金额	计提比 例	账面价 值
按单项 计提坏 账准备	5, 120, 0 00. 00	5. 45%	5, 120, 0 00. 00	100.00%	0.00	5, 120, 0 00. 00	6. 33%	5, 120, 0 00. 00	100.00%	0.00
其中										
按组合 计提坏 账准备	88, 861, 137. 56	94. 55%	9, 396, 8 77. 04	10. 57%	79, 464, 260. 52	75, 808, 040. 66	93. 67%	9, 038, 5 22. 68	11. 92%	66, 769, 517. 98

其中	•									
账龄组 合	88, 861, 137. 56	94. 55%	9, 396, 8 77. 04	10. 57%	79, 464, 260. 52	75, 808, 040. 66	93. 67%	9, 038, 5 22. 68	11. 92%	66, 769, 517. 98
合计	93, 981, 137. 56	100%	14, 516, 877. 04	15. 45%	79, 464, 260. 52	80, 928, 040. 66	100%	14, 158, 522. 68	17. 50%	66, 769, 517. 98

按单项计提坏账准备类别名称:

单位:元

र्द्धा उस्त	期初	余额	期末余额				
名称	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由	
公司 1	100, 000. 00	100, 000. 00	100, 000. 00	100, 000. 00	100.00%	预计无法收回	
公司 2	5, 020, 000. 00	5, 020, 000. 00	5, 020, 000. 00	5, 020, 000. 00	100.00%	预计无法收回	
合计	5, 120, 000. 00	5, 120, 000. 00	5, 120, 000. 00	5, 120, 000. 00			

按组合计提坏账准备类别名称:

单位:元

名称		期末余额							
<b>石</b> 柳	账面余额	坏账准备	计提比例						
6 个月以内	71, 892, 397. 97	718, 923. 98	1.00%						
7 个月-1 年	908, 809. 28	45, 440. 46	5. 00%						
1至2年	2, 441, 791. 15	732, 537. 35	30.00%						
2至3年	11, 436, 295. 83	5, 718, 131. 92	50.00%						
3至4年	2, 179, 460. 33	2, 179, 460. 33	100.00%						
4至5年	1, 200. 00	1, 200. 00	100.00%						
5年以上	1, 183. 00	1, 183. 00	100.00%						
合计	88, 861, 137. 56	9, 396, 877. 04							

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

	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
坏账准备	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)	合计
2024年1月1日余额	9, 038, 522. 68		5, 120, 000. 00	14, 158, 522. 68
2024年1月1日余额 在本期				
本期计提	358, 354. 36			358, 354. 36
2024年6月30日余 额	9, 396, 877. 04		5, 120, 000. 00	14, 516, 877. 04

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:

类别	期初余额		本期变	动金额		期末余额
<b>关</b> 剂	<b>州</b> 州 州	计提	收回或转回	转销或核销	其他	<b>州</b> 个示领

单项计提坏账 准备的其他应 收款	5, 120, 000. 00			5, 120, 000. 00
账龄分析法	9, 038, 522. 68	358, 354. 36		9, 396, 877. 04
合计	14, 158, 522. 68	358, 354. 36		14, 516, 877. 04

## 5) 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
公司 1	增值税退税	24, 270, 731.84	1年以内	25.83%	242, 707. 32
公司 2	押金及保证金	10, 000, 000. 00	2-3 年	10.64%	5, 000, 000. 00
公司 3	往来款	5, 020, 000. 00	3-4 年	5.34%	5, 020, 000. 00
公司 4	押金及保证金	3, 000, 000. 00	1年以内	3.19%	30, 000.00
公司 5	押金及保证金	1, 958, 000. 00	1年以内	2.08%	19, 580.00
合计		44, 248, 731.84		47.08%	10, 312, 287. 32

# 7、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		
火区四マ	金额	比例	金额	比例	
1年以内	103, 472, 357. 07	91.09%	87, 396, 381. 98	96. 24%	
1至2年	8, 287, 295. 51	7. 30%	2, 574, 923. 67	2.84%	
2至3年	1, 702, 572. 78	1.50%	354, 085. 00	0. 39%	
3年以上	132, 743. 58	0.12%	484, 766. 91	0. 53%	
合计	113, 594, 968. 94		90, 810, 157. 56		

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

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例
公司 1	21, 960, 373. 62	19. 33%
公司 2	7, 952, 000. 00	7.00%
公司 3	6, 810, 000. 00	5. 99%
公司 4	6, 334, 797. 84	5. 58%
公司 5	4, 152, 855. 38	3. 66%
合计	47, 210, 026. 84	41. 56%

# 8、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

		期末余额		期初余额			
项目	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	615, 397, 538.	15, 704, 285. 3	599, 693, 253.	680, 240, 686.	17, 863, 995. 1	662, 376, 691.	
床 / 科	81	6	45	72	9	53	
在产品	963, 709, 595.	11, 904, 436. 0	951, 805, 159.	791, 187, 002.	15, 366, 744. 4	775, 820, 257.	
711.) НП	92	2	90	18	8	70	
库存商品	1, 568, 955, 41	38, 448, 384. 7	1, 530, 507, 03	1, 767, 904, 56	39, 164, 888. 7	1, 728, 739, 67	
半行问吅	5. 72	7	0.95	0.53	7	1. 76	
周转材料	34, 676, 332. 4		34, 676, 332. 4	21, 172, 871.5		21, 172, 871.5	
70,4747/14	2		2	1		1	
发出商品	177, 607, 484.		177, 607, 484.	142, 875, 773.		142, 875, 773.	
及山间加	09		09	30		30	
其他	2, 295, 707. 55		2, 295, 707. 55	2, 553, 809. 17		2, 553, 809. 17	
合计	3, 362, 642, 07	66, 057, 106. 1	3, 296, 584, 96	3, 405, 934, 70	72, 395, 628. 4	3, 333, 539, 07	
ПИ	4. 51	5	8.36	3.41	4	4.97	

# (2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位:元

						一匹• 九	
项目	₩ 対 人 <b>%</b> 5	本期增	本期增加金额		本期减少金额		
项目	期初余额	计提	其他	转回或转销	其他	期末余额	
原材料	17, 863, 995. 1 9	3, 611, 671. 51		5, 771, 381. 34		15, 704, 285. 3 6	
在产品	15, 366, 744. 4 8	4, 587, 653. 29		8, 049, 961. 75		11, 904, 436. 0 2	
库存商品	39, 164, 888. 7 7	8, 867, 324. 20		9, 583, 828. 20		38, 448, 384. 7 7	
合计	72, 395, 628. 4	17, 066, 649. 0		23, 405, 171. 2		66, 057, 106. 1	
H V1	4	0		9		5	

# 9、其他流动资产

单位:元

项目	期末余额	期初余额	
待抵扣进项税	73, 928, 909. 54	107, 365, 314. 32	
其他	14, 763, 163. 82	9, 096, 684. 45	
合计	88, 692, 073. 36	116, 461, 998. 77	

# 10、其他权益工具投资

项目名称	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	期末余额	指允量 计量 计量 计量 变 , , , , 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。
------	------	---------------------------	---------------------------	------------------------------	------------------------------	-----------	------	---

					因
西部材料	5, 378, 220	602, 141. 7		4, 776, 078	长期持有
股票投资	. 72	6		. 96	
湖南银行 股份有限 公司股权 投资	58, 120.00			58, 120.00	长期持有
天津渤钢 十九号企 业管理合 伙企业 (有限合 伙)	172, 373. 9 1			172, 373. 9 1	长期持有
合计	5, 608, 714 . 63	602, 141. 7 6		5, 006, 572 . 87	

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
西部材料股票 投资		4, 547, 886. 41			长期持有	
天津渤钢十九 号企业管理合 伙企业(有限 合伙)			143, 644. 93		长期持有	

# 11、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	训死辛区间
应收土地处	30, 546, 538		30, 546, 538	29, 880, 049		29, 880, 049	4.3%
置款	. 92		. 92	. 10		. 10	4. 5%
合计	30, 546, 538		30, 546, 538	29, 880, 049		29, 880, 049	
	. 92		. 92	. 10		. 10	

# 12、其他非流动金融资产

项目	期末余额	期初余额	
分类以公允价值计量且其变动计入当 期损益的金融资产	288, 660. 01	288, 660. 01	
合计	288, 660. 01	288, 660. 01	

# 13、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

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	89, 049, 074. 82			89, 049, 074. 82
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\ 固定资产\在建工程转 入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
出 (2) 其他转				
4. 期末余额	89, 049, 074. 82			89, 049, 074. 82
二、累计折旧和累计	09, 049, 014. 02			03, 043, 014. 02
推销				
1. 期初余额	15, 322, 412. 15			15, 322, 412. 15
2. 本期增加金额	1, 479, 607. 01			1, 479, 607. 01
(1) 计提或 摊销	1, 479, 607. 01			1, 479, 607. 01
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转				
出				
4. 期末余额	16, 802, 019. 16			16, 802, 019. 16
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				
(2) 其他转				
出				

4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	72, 247, 055. 66		72, 247, 055. 66
2. 期初账面价值	73, 726, 662. 67		73, 726, 662. 67

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

#### (2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□适用 ☑不适用

### (3) 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		
商铺	5, 313, 392. 69	尚在办理中		

#### 14、固定资产

单位:元

项目	期末余额	期初余额		
固定资产	3, 673, 473, 551. 52	3, 641, 809, 473. 99		
固定资产清理	23, 946. 17			
合计	3, 673, 497, 497. 69	3, 641, 809, 473. 99		

#### (1) 固定资产情况

项目	房屋建筑物    机器设备		运输工具	电子设备及其他	合计	
一、账面原值:						
1. 期初余额	1, 985, 822, 006. 2 7	7, 131, 122, 802. 9 4	58, 002, 844. 05	453, 430, 804. 75	9, 628, 378, 458. 0 1	
2. 本期增加金额	29, 310, 686. 12	235, 751, 762. 11	1, 500, 113. 86	8, 651, 349. 64	275, 213, 911. 73	
(1)购置	8, 891, 666. 88	206, 730, 450. 37	436, 725. 67	8, 390, 798. 06	224, 449, 640. 98	
(2)在 建工程转入	20, 285, 474. 98	29, 018, 730. 07	1, 061, 769. 91	280, 676. 63	50, 646, 651. 59	
(3) 企 业合并增加						
(4) 汇率变动影 响	133, 544. 26	2, 581. 67	1, 618. 28	-20, 125. 05	117, 619. 16	
(5) 其他						

20, 601, 786. 89	65, 947, 091. 44	132, 910. 41	2, 243, 931. 60	88, 925, 720. 34
20, 165, 353. 63	62, 263, 816. 36	132, 910. 41	437, 040. 04	82, 999, 120. 44
436, 433. 26	3, 683, 275. 08		1, 806, 891. 56	5, 926, 599. 90
1, 994, 530, 905. 5 0	7, 300, 927, 473. 6 1	59, 370, 047. 50	459, 838, 222. 79	9, 814, 666, 649. 4
962, 513, 139. 52	4, 581, 309, 563. 2 4	43, 269, 137.81	328, 517, 443. 88	5, 915, 609, 284. 4 5
35, 692, 603. 77	184, 115, 131. 86	1, 300, 719. 91	13, 708, 926. 32	234, 817, 381. 86
35, 683, 495. 48	184, 112, 566. 50	1, 299, 101. 63	13, 638, 405. 57	234, 733, 569. 18
9, 108. 29	2, 565. 36	1, 618. 28	70, 520. 75	83, 812. 68
19, 511, 635. 59	49, 249, 054. 48	127, 279. 14	3, 875, 363. 54	72, 763, 332. 75
19, 212, 469. 09	48, 689, 731. 04	127, 279. 14	392, 472. 19	68, 421, 951. 46
299, 166. 50	559, 323. 44		3, 482, 891. 35	4, 341, 381. 29
978, 694, 107. 70	4, 716, 175, 640. 6 2	44, 442, 578. 58	338, 351, 006. 66	6, 077, 663, 333. 5 6
5, 309, 809. 42	65, 546, 383. 62	23, 187. 22	80, 319. 31	70, 959, 699. 57
	1, 455, 741. 20			1, 455, 741. 20
	1, 455, 741. 20			1, 455, 741. 20
	8, 885, 676. 45			8, 885, 676. 45
	8, 885, 676. 45			8, 885, 676. 45
5, 309, 809. 42	58, 116, 448. 37	23, 187. 22	80, 319. 31	63, 529, 764. 32
1, 010, 526, 988. 3 8	2, 526, 635, 384. 6 2	14, 904, 281. 70	121, 406, 896. 82	3, 673, 473, 551. 5
1, 017, 999, 057. 3 3	2, 484, 266, 856. 0 8	14, 710, 519. 02	124, 833, 041. 56	3, 641, 809, 473. 9
	20, 165, 353. 63  436, 433. 26  1, 994, 530, 905. 5 0  962, 513, 139. 52  35, 692, 603. 77  35, 683, 495. 48  9, 108. 29  19, 511, 635. 59  19, 212, 469. 09  299, 166. 50  978, 694, 107. 70  5, 309, 809. 42  1, 010, 526, 988. 3 8  1, 017, 999, 057. 3	20, 165, 353. 63 62, 263, 816. 36  436, 433. 26 3, 683, 275. 08  1, 994, 530, 905. 5 7, 300, 927, 473. 6 0 1  962, 513, 139. 52 4, 581, 309, 563. 2 4  35, 692, 603. 77 184, 115, 131. 86  35, 683, 495. 48 184, 112, 566. 50  9, 108. 29 2, 565. 36  19, 511, 635. 59 49, 249, 054. 48  19, 212, 469. 09 48, 689, 731. 04  299, 166. 50 559, 323. 44  978, 694, 107. 70 4, 716, 175, 640. 6 2  5, 309, 809. 42 65, 546, 383. 62  1, 455, 741. 20  8, 885, 676. 45  5, 309, 809. 42 58, 116, 448. 37  1, 010, 526, 988. 3 8, 885, 676. 45  1, 017, 999, 057. 3 2, 484, 266, 856. 0	20, 165, 353. 63	20, 165, 353. 63       62, 263, 816. 36       132, 910. 41       437, 040. 04         436, 433. 26       3, 683, 275. 08       1, 806, 891. 56         1, 994, 530, 905. 5       7, 300, 927, 473. 6       59, 370, 047. 50       459, 838, 222. 79         962, 513, 139. 52       4, 581, 309, 563. 2       43, 269, 137. 81       328, 517, 443. 88         35, 692, 603. 77       184, 115, 131. 86       1, 300, 719. 91       13, 708, 926. 32         35, 683, 495. 48       184, 112, 566. 50       1, 299, 101. 63       13, 638, 405. 57         9, 108. 29       2, 565. 36       1, 618. 28       70, 520. 75         19, 511, 635. 59       49, 249, 054. 48       127, 279. 14       3, 875, 363. 54         19, 212, 469. 09       48, 689, 731. 04       127, 279. 14       392, 472. 19         299, 166. 50       559, 323. 44       3, 482, 891. 35         978, 694, 107. 70       4, 716, 175, 640. 6       2       44, 442, 578. 58       338, 351, 006. 66         5, 309, 809. 42       65, 546, 383. 62       23, 187. 22       80, 319. 31         1, 455, 741. 20       38, 885, 676. 45       38, 885, 676. 45         5, 309, 809. 42       58, 116, 448. 37       23, 187. 22       80, 319. 31         1, 010, 526, 988. 3       2, 526, 635, 384. 6       14, 710, 519. 02 <td< td=""></td<>

# (2)未办妥产权证书的固定资产情况

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因

碳化钨厂房	47 477 265 59	工术共四十
1 恢化,特儿房	47, 477, 265. 59	正在办理中

# (3) 固定资产的减值测试情况

□适用 ☑不适用

### (4) 固定资产清理

单位:元

项目	期末余额	期初余额
固定资产清理	23, 946. 17	
合计	23, 946. 17	

# 15、在建工程

单位:元

项目	期末余额	期初余额		
在建工程	264, 735, 857. 07	222, 530, 183. 15		
工程物资	940, 051. 11	940, 051. 11		
合计	265, 675, 908. 18	223, 470, 234. 26		

### (1) 在建工程情况

						半型: 儿
1位 日		期末余额			期初余额	
项目	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
国家重点实验	43, 942, 867. 1		43, 942, 867. 1	32, 700, 794. 9		32, 700, 794. 9
室建设项目	5		5	2		2
金洲科技大楼						
及相关配套设	41, 636, 435. 3		41, 636, 435. 3	39, 197, 808. 5		39, 197, 808. 5
施设计施工工	3		3	1		1
程						
钨丝扩能技改	41, 300, 295. 5		41, 300, 295. 5	34, 961, 825. 8		34, 961, 825. 8
项目	9		9	2		2
生产线技术改	38, 404, 960. 7		38, 404, 960. 7	669, 008. 72		669, 008. 72
造项目	4		4	•		·
自硬成都分公	32, 611, 561. 5		32, 611, 561. 5	29, 337, 062. 4		29, 337, 062. 4
司购置设备	5		5	6		6
还原炉	13, 893, 056. 7		13, 893, 056. 7	2, 920, 682. 60		2, 920, 682. 60
22/3///	0		0			
钼轧机	10, 902, 654. 8		10, 902, 654. 8	10, 902, 654.8		10, 902, 654.8
	2		2	2		2
钨丝建设项目 (一期)	8, 030, 623. 67		8, 030, 623. 67	8, 030, 623. 67		8, 030, 623. 67
耐磨技措(临	6, 496, 974. 05		6, 496, 974. 05	10, 416, 710.8		10, 416, 710.8
措)等项目	0, 490, 974. 05		0, 490, 974. 03	7		7
生产线技术改 造工程	5, 380, 456. 18		5, 380, 456. 18	3, 847, 574. 78		3, 847, 574. 78
长城切削项目	4, 775, 802. 37		4, 775, 802. 37	4, 775, 802. 37		4, 775, 802. 37
湿喷砂钝化机	2, 856, 719. 74		2, 856, 719. 74	2, 487, 519. 66		2, 487, 519. 66
自动化三期项	2, 559, 292. 04		2, 559, 292. 04	2, 559, 292. 04		2, 559, 292. 04
	2, 555, 252. 04		4,000,404.04	4,000,404.04		2,000,202.04

目						
备案类项目	2, 197, 029. 49		2, 197, 029. 49	2, 158, 791. 15		2, 158, 791. 15
雨污分流工程 项目	2, 166, 721. 97		2, 166, 721. 97	928, 595. 13		928, 595. 13
垂熔炉	1, 644, 369. 00		1, 644, 369. 00	1, 644, 369. 00		1, 644, 369. 00
涂层炉	1, 623, 244. 40		1, 623, 244. 40			
基地厂房建设 工程	811, 572. 72		811, 572. 72	811, 572. 72		811, 572. 72
车间自动化项 目机电安装工 程-JZKS- GC2023001	675, 693. 74		675, 693. 74	675, 693. 74		675, 693. 74
自硬成都分公 司购置设备白 丝机	582, 178. 22		582, 178. 22	582, 178. 22		582, 178. 22
其他	2, 554, 347. 60	311, 000. 00	2, 243, 347. 60	33, 232, 621. 9 5	311, 000. 00	32, 921, 621. 9 5
合计	265, 046, 857. 07	311, 000. 00	264, 735, 857. 07	222, 841, 183. 15	311, 000. 00	222, 530, 183. 15

# (2) 重要在建工程项目本期变动情况

项目 名称	预算 数	期初余额	本期増加金额	本转固资金	本期相他多额金额	期末余额	工累投占算例	工程进度	利息 资本累 化金 额	其:期息本金额 (本)	本期 利息 资本 化率	资金 来源
国重 实 室 设 目	78, 80 5, 800 . 00	32, 70 0, 794 . 92	11, 24 2, 072 . 23			43, 94 2, 867 . 15	87.00	80. 00%				其他
金科大及关套施计工程洲技楼相配设设施工	326, 1 33, 10 0. 00	39, 19 7, 808 . 51	2, 438 , 626. 82			41, 63 6, 435 . 33	13.90	13. 90%				其他
钨丝 扩能 技改 项目	47, 92 0, 000 . 00	34, 96 1, 825 . 82	6, 499 , 177. 73	160, 7 07. 96		41, 30 0, 295 . 59	90.00	90. 00%				其他
生产 线技 术改 造 目	247, 6 71, 30 0. 00	669, 0 08. 72	37, 82 6, 659 . 98	90, 70 7. 96		38, 40 4, 960 . 74	43.00 %	55. 00%				其他
自硬	40,00	29, 33	3, 274			32,61	90.00	90.				其他

成形
日報   日本   日本   日本   日本   日本   日本   日本
型投
五原
五原
近点   15.00
京子   18,00
自硬 成都
成都
分分
司目
## 50,00
日名
田組
計札
付し  10
耐磨 技措 (临 (高) (高) (高) (高) (高) (高) (高) (3) (4) (4) (5) (5) (5) (8) (8) (8) (8) (8) (8) (8) (8) (8) (8
技措
(临 指) 0,000 6,710 7,04. 7,441. 9,74. 974. 95.86 85. 86% 単他 生产 线技 49,49 3,847 1,532 7,881. 18
日   日   日   日   日   日   日   日   日   日
事項目       1
日   生产   线技
生产 线技 术改 成 元 (2)     49,49 (3),847 (3)     3,847 (3)     1,532 (3)     5,380 (456. 18     69.11 (8)     69. (11%)     11%     其他       程 长城 初 (10)     40,00 (30)     4,775 (30)     4,775 (30)     90.00 (37)     90.00 (37)     90.00 (37)     90.00 (37)     11%     其他       湿喷 砂粒 (2,000, (4)     4,800 (5)     2,487 (5)     369,2 (0).08     2,856 (719)     59.51 (719)     59.51 (719)     59.51 (719)     59.51 (719)     59.51 (719)     59.51 (719)     59.51 (720)     1,800 (721)     1,800 (721)     1,238 (721)     280,6 (721)     2,166 (721)     73.00 (73)     73%     1,240 (721)     1,238 (721)     1,238 (721)     2,166 (721)     721. (97)     55.00 (8)     60. (90)     1,644 (721)     1,644 (721)     90.00 (90)     90.00 (90)     1,644 (721)     90.00 (90)     1,644 (721)     1,644 (721)     90.00 (90)     1,644 (721)     1,644 (721)     90.00 (90)     1,644 (721)     1
线技     49,49     3,847     1,532     5,380     69.11     69.       式皮     0,000     ,574.     ,881.     4456.     18     11%     其他       長城     40,00     4,775     4,775     90.00     90.     90.     90.     90.       項目     .00     37     369,2     7,802.     37     59.51     59.51     59.51     59.51     59.51       提使     9,640     2,559     00.08     2,559     30.00     30.00     30.     10%       財頭     00     04     2,559     22,559     30.00     30.00     00%     14.97     76.63     2,197     73.00     73%     14.97     14.97     76.63     2,197     73.00     73%     14.97     14.97     76.63     2,166     721.     55.00     60.     60.     16.0     1
水改 造工     0,000 78     ,574. 40     ,456. 18     09.11 69. 11%     11%     其他       長城 40,00 4,775 切削 0,000 802 项目 .00 37     4,775 802. 37     90.00 90. 00%     其他       湿喷 4,800 0,66 0.00 66     2,487 00.08     2,886 719. 719. 74     59.51 59.51 59.51     59.51 59.51       化札 00 66     2,559 00.08     2,559 292. 04     30.00 30. 00%     30.00 30. 00%     其他       备案 3,000 2,292. 90 00 15     318,9 280,6 76.63     2,197 292. 49     73.00 73%     其他       两污 分流 24,56 分流 1,800 95.13 项目 .00     1,238 1,26. 2166 721. 84     2,166 721. 84     55.00 60. 00%     60. 00%       重熔 1,900 1,644 000 00     1,644 000 00     1,644 369. 90.00 90. 00%     90.00 90. 00%     其他       重熔 00 00 00     1,644 000. 369. 00     1,644 369. 00     90.00 90. 00%     90.00 90. 00%     其他
造工 程     .00 78 40     18 % 11%       长城 40,00 4,775 切削 0,000 ,802. 项目 .00 37     .802. 37     90.00 90. 00%       環職 4,800 2,487 砂純 000. 519. 化机 00 66     2,856 74     59.51 59.51 %       化土 9,640 2,559 μ项 000 04     .292. 00 04     318,9 20. 292. 00     30.00 30. 00%       財項 000 15     24,56 76.63     22,197 76.63     73%     73%       財政 24,56 73 1,800 928,5 1,800 15     1,238 1,26. 384     2,166 721. 84     721. 84     73% 00%       財政 1,900 1,644 000 00 00     1,644 000 00     90.00 90. 90. 90. 90. 90. 90. 90. 90. 90
程       长城       40,00       4,775       90.00       90.00       90.00       其他         项目       .00       37       369,2       2,856       719.       59.51       59.51       59.51       其他         超域       4,800       2,487       369,2       2,856       719.       59.51       59.51       59.51       4,800       1,800       1,800       1,900       1,900       1,900       1,900       1,900       1,644       1,604       1,604       1,604       1,604       1,604       1,604       1,604       1,604       1,600 </td
长城     40,00     4,775       切削     0,000     ,802.       项目     .00     37       湿喷     4,800     2,487       砂钝     ,000.     ,519.       化机     00     66       日动     2,519.       水     74       9,640     2,559.       ,000.     ,292.       明     00     04       1     2,559.       ,000.     ,791.       1     00     15       15     1,238.       1,800.     95.13.       1,800.     95.13.       84     2,166.       721.     721.       97     73.00.       721.     73.00.       97     73%.       1,800.     95.13.       84     1,644.       ,000.     ,369.       00     00       1,900.     1,644.       ,000.     1,644.       ,000.     1,644.       ,000.     1,644.       ,000.     1,644.       ,000.     1,644.       ,000.     1,644.       ,000.     1,644.       ,000.     1,644.       ,000.     00.
切削 页目     0,000 37     ,802. 37     90.00 90. 00%     其他       湿喷 4,800 2,487 砂蚀 ,000. 519. 化机 00 66     369,2 00.08     2,856 719. 74     59.51 59.51 %     59.51 59.51     其他       自动 化三 期项 目 00 0 04     90.00 2,158 318,9 76.63     280,6 76.63     2,197 73.00 73%     73%     其他       麻污 分流 工程 项目     1,800 95.13 84     1,238 1,26. 300 84     2,166 721. 97     75.00 60. 721. 97     70%     其他       垂熔 炉 000 0,369. 00 00 00     1,644 700. 1,644 700. 00     1,623 1.623     1,623 1.623     1,623 1.623     1,623 1.623     1,623 1.623
项目     .00     37     37     % 00%       湿喷 4,800 7,000.     ,519.     369,2 00.08     2,856 719.     59.51 59.51     59.51       砂地 7,000.     ,519.     00.08     74     % %     30.00 30.     30.00       自动 化三 期项 9,640 2,559 (10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10
湿喷
砂钝     ,000.     ,519.     309,2     ,719.     59.51     39.51     1.719.     39.51     39.51     1.719.     1.719.     39.51     39.51     1.719.     1.
化机     00     66     00.08     74     % % %       自动 化三 期项 目     9,640 ,000. 00     2,559 ,292. 00     30.00 ,292. 04     30.00 % 00%     30. 00%     30. 00%     其他       备案 类项 ,000. 15     318,9 14.97     280,6 76.63     2,197 ,029. 49     73.00 % 73%     73%     其他       兩污 分流 工程 项目     24,56 1,800 95.13     928,5 95.13     1,238 ,126. 84     2,166 ,721. 97     55.00 % 00%     60. 00%     其他       垂熔 炉     1,900 ,000. 00     1,644 ,000. 369. 00     90.00 % 00%     90. 00%     90. 00%     其他
自动 化三 期项 目       9,640 ,000. 00       2,559 ,000. 00       30.00 ,292. 04       30.00 % 00%       30. 00%       30. 00%       其他         备案 类项 ,000. 15       318,9 14.97       280,6 76.63       2,197 ,029. 49       73.00 %       73%       其他         兩污 分流 工程 项目       24,56 1,800 95.13       1,238 ,126. 84       2,166 ,721. 97       55.00 %       60. 00%       40       其他         垂熔 炉       1,900 00       1,644 ,000. 369. 00       1,644 ,369. 00       90.00 %       90. 00%       90. 00%       其他
化三 期项 目     9,640 00     2,359 00     30.00 00%     30.00 00%     30.00 00%     其他       备案 类项 100     318,9 14.97     280,6 76.63     2,197 73.00 49     73.00 73%     73%     其他       雨污 分流 工程 项目     24,56 1,800 55.13     928,5 1,238 1,126. 84     1,238 1,126. 84     2,166 721. 97     55.00 80     60. 00%     49     其他       垂熔 炉     1,900 00     1,644 1,369. 00     90.00 8     90.00 90. 00%     90. 00%     其他
期项目     ,000. 04     ,292. 04     % 00%       备案     3,000 2,158 次项 ,000. 15     318,9 14.97     280,6 76.63     73.00 % 73%     73%       周污分流 工程 项目     24,56 1,800 .00     928,5 95.13     1,238 ,126. 95.13     2,166 ,721. 97     55.00 60. 00%     60. 00%       垂熔炉     1,900 1,644 ,000. 369. 00     1,644 ,369. 00     90.00 90. 00%     90.00 90. 00%     其他
目     00     04     04     04     04       备案 类项 目     3,000 ,000. 15     2,158 14.97     318,9 76.63     280,6 76.63     73.00 49     73%     73%       兩污 分流 工程 项目     24,56 1,800 95.13     928,5 95.13     1,238 1,26. 84     2,166 ,721. 97     55.00 % 97     60. 00%     40       垂熔 炉     1,900 00     1,644 ,369. 00     1,644 ,369. 00     90.00 % 00     90. 00%     90. 00%
备案 类项 目     3,000 00     2,158 15     318,9 14.97     280,6 76.63     2,197 ,029. 49     73.00 %     73%     其他       兩污 分流 工程 项目     24,56 1,800 .00     928,5 95.13     1,238 ,126. 84     2,166 ,721. 97     55.00 %     60. 00%     60. 00%     其他       垂熔 炉     1,900 00     1,644 ,000. 00     369. 00     90.00 %     90. 00     90. 00%     其他
类项目     ,000. 15     ,791. 318,9 76.63     ,029. 49     73.00 %     73%     其他       雨污分流 工程 项目     24,56 1,800 .00     928,5 95.13     1,238 ,126. 84     2,166 ,721. 97     55.00 %     60. 00%     1,60. 00%     其他       垂熔 炉     1,900 1,644 ,000. 369. 00     1,644 ,369. 00     90.00 %     90. 00 %     90. 00 %     其他
目     00     15     14.97     76.63     49     %       兩污     24,56     928,5     1,238     2,166     55.00     60.       工程     00     95.13     84     97     %     00%       垂熔     1,900     1,644     1,644     369.     90.00     90.       炉     00     00     00     00     %     00%     其他
雨污 分流 工程 项目     24,56 1,800 20     928,5 95.13     1,238 ,126. 84     2,166 97     55.00 % 97     60. 00%       垂熔 炉     1,900 00     1,644 ,369. 00     1,644 ,369. 00     90.00 90.00 90.00     90. 90.00 90.00
分流 工程 项目     1,800 .00     928,5 95.13     1,238 .126. .84     2,160 .721. .97     55.00 .00%     60. .00%     其他       垂熔 炉     1,900 .00     1,644 .000. .00     1,644 .369. .00     90.00 .00     90. .00     其他
工程 项目     1,800 84     95.13 84     97 % 00%     90%       垂熔 炉     1,900 1,644 ,000. 00     1,644 ,369. 00     90.00 90. 00%     90. 00 90. 00%     其他
项目     .00     84     97       垂熔     1,900 1,644 ,000. ,369.
垂熔 炉 000 00 1,644 ,000, ,369, 00 90. 00 19,000 1,623 1,623 90.00 90. 1,623 其他
炉 ,000. ,369. ,369.
19 00 00 00 1 623
19,00 1,623 1,623 0.5
炉 0,000
.00 40 40
基地 28, 26 011 5 011 5 55 76 55
/ 房
建议
上性
车间     1,126     675,6     60.00     75.       自动     ,156.     93.74     % 00%

化项	23								
目机									
电安									
装工									
程									
JZKS-									
GC202									
3001									
自硬									
成都									
分公	1,000	582, 1			582, 1	90.00	90.		
司购	, 000.	78. 22			78. 22	%	00%		其他
置设	00	10.22			10.22	70	0070		
备白									
丝机									
	665, 0	33, 23	21,05	51,72	2, 554				
其他	51, 31	2,621	1, 250	9, 524	, 347.				其他
	8.79	. 95	. 11	. 46	60				
	1,714	222, 8	101,8	59, 67	265, 0				
合计	, 969,	41, 18	78, 87	3, 200	46, 85				
H 1	475.0	3. 15	4. 19	. 27	7. 07				
	2	5. 10	1. 13	. 41	1.01				

### (3) 在建工程的减值测试情况

□适用 ☑不适用

### (4) 工程物资

单位:元

项目		期末余额		期初余额			
坝日	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值	
自制涂层炉	940, 051. 11		940, 051. 11	940, 051. 11		940, 051. 11	
合计	940, 051. 11		940, 051. 11	940, 051. 11		940, 051. 11	

# 16、使用权资产

# (1) 使用权资产情况

项目	房屋建筑物及土地	机器设备	合计	
一、账面原值				
1. 期初余额	120, 187, 316. 91	1, 159, 273. 26	121, 346, 590. 17	
2. 本期增加金额	21, 096, 581.10	592, 803. 05	21, 689, 384. 15	
3. 本期减少金额		193, 386. 80	193, 386. 80	
4. 期末余额	141, 283, 898. 01	1, 558, 689. 51	142, 842, 587. 52	
二、累计折旧				
1. 期初余额	50, 809, 968. 93	518, 171. 08	51, 328, 140. 01	

2. 本期增加金额	11, 666, 306. 12	401, 770. 94	12, 068, 077. 06
(1) 计提	11, 666, 306. 12	401, 770. 94	12, 068, 077. 06
3. 本期减少金额		96, 693. 40	96, 693. 40
(1) 处置		96, 693. 40	96, 693. 40
4. 期末余额	62, 476, 275. 05	823, 248. 62	63, 299, 523. 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	78, 807, 622. 96	735, 440. 89	79, 543, 063. 85
2. 期初账面价值	69, 377, 347. 98	641, 102. 18	70, 018, 450. 16

# (2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 ☑不适用

### 17、无形资产

# (1) 无形资产情况

项目	土地使用 权	专利权	非专利技 术	软件使用 权	商标权	特许权	其他	合计
一、账面原值								
1. 期 初余额	640, 818, 3 28. 79	125, 406, 5 77. 91	13, 041, 90 0. 00	114, 963, 8 16. 97	4, 659, 641 . 52	12, 711, 85 7. 92	382, 831. 3 8	911, 984, 9 54. 49
2. 本期增加金额				5, 752, 497 . 83	377, 358. 4 9			6, 129, 856 . 32
1)购置				5, 757, 068 . 88	377, 358. 4 9			6, 134, 427 . 37
( 2)内部研 发								
( 3) 企业合 并增加								
(4) 其他				-4, 571.05				-4, 571.05
3. 本				118, 984. 4				118, 984. 4

期减少金 额				7				7
(1) 处置								
(2) 其他				118, 984. 4 7				118, 984. 4
4. 期 末余额	640, 818, 3 28. 79	125, 406, 5 77. 91	13, 041, 90 0. 00	120, 597, 3 30. 33	5, 037, 000 . 01	12, 711, 85 7. 92	382, 831. 3 8	917, 995, 8 26. 34
二、累计摊销								
1. 期 初余额	226, 430, 7 59. 30	105, 760, 8 44. 89	13, 041, 90 0. 00	73, 814, 73 9. 03	4, 615, 710 . 45	12, 424, 30 3. 51	271, 739. 9 5	436, 359, 9 97. 13
2. 本 期增加金 额	6, 043, 530 . 19	5, 517, 120 . 01		4, 249, 854	37, 735. 85	21, 040. 57	51, 121.82	15, 920, 40 2. 54
(1) 计提	6, 043, 530 . 19	5, 517, 120 . 01		4, 254, 265 . 77	37, 735. 85	21, 040. 57	51, 121.82	15, 924, 81 4. 21
(2) 其他				-4, 411.67				-4, 411. 67
3. 本 期减少金 额				107, 648. 0 7				107, 648. 0
(1) 处置								
(2) 其他				107, 648. 0 7				107, 648. 0
4. 期 末余额	232, 474, 2 89. 49	111, 277, 9 64. 90	13, 041, 90 0. 00	77, 956, 94 5. 06	4, 653, 446 . 30	12, 445, 34 4. 08	322, 861. 7 7	t
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	408, 344, 0 39. 30	14, 128, 61 3. 01		42, 640, 38 5. 27	383, 553. 7 1	266, 513. 8 4	59, 969. 61	465, 823, 0 74. 74
2. 期	414, 387, 5	19, 645, 73		41, 149, 07	43, 931. 07	287, 554. 4	111, 091. 4	475, 624, 9

初账面价	69.49	3.02	7. 94	1	3	57. 36
值						

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) 无形资产的减值测试情况

□适用 ☑不适用

#### 18、商誉

#### (1) 商誉账面原值

单位:元

被投资单位名		本期	增加	本期	减少	
称或形成商誉 的事项	期初余额	企业合并形成 的		处置		期末余额
株洲长江硬质 合金工具有限 公司	1, 619, 872. 28					1, 619, 872. 28
合计	1, 619, 872. 28					1, 619, 872. 28

### (2) 商誉减值准备

单位:元

被投资单位名		本期	增加	本期	减少	
称或形成商誉 的事项	期初余额	计提		处置		期末余额
株洲长江硬质 合金工具有限 公司	1, 619, 872. 28					1, 619, 872. 28
合计	1, 619, 872. 28					1, 619, 872. 28

#### 19、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
租赁资产改良支 出	16, 050, 724. 45	1, 457, 742. 69	2, 976, 570. 20		14, 531, 896. 94
合计	16, 050, 724. 45	1, 457, 742. 69	2, 976, 570. 20		14, 531, 896. 94

# 20、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

项目	期末	余额	期初余额		
坝日	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	179, 608, 052. 07	24, 640, 210. 40	163, 757, 559. 09	24, 923, 540. 61	

内部交易未实现利润	74, 281, 988. 42	18, 439, 023. 23	109, 371, 898. 84	19, 641, 985. 69
可抵扣亏损	108, 032, 062. 12	16, 204, 809. 32	108, 032, 062. 12	16, 204, 809. 32
递延收益	147, 188, 275. 80	22, 078, 241. 37	159, 404, 968. 39	23, 910, 745. 25
精算费用	62, 166, 057. 86	9, 324, 908. 68	53, 187, 209. 56	7, 978, 081. 43
交易性金融工具公允 价值变动	1, 647, 144. 25	397, 686. 94	2, 081, 410. 23	519, 322. 58
其他权益工具投资公 允价值变动			143, 644. 93	21, 546. 74
租赁负债	74, 073, 219. 76	12, 232, 382. 92	75, 300, 311. 58	12, 985, 983. 01
已计提未支付的职工 薪酬	33, 605, 236. 00	5, 040, 785. 40	31, 183, 213. 90	4, 677, 482. 09
合计	680, 602, 036. 28	108, 358, 048. 26	702, 462, 278. 64	110, 863, 496. 72

### (2) 未经抵销的递延所得税负债

单位:元

	期末	 余额	期初余额	
项目	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			232, 004. 56	58, 001.14
其他权益工具投资公 允价值变动	4, 547, 983. 56	682, 197. 54	5, 150, 125. 32	772, 518. 80
固定资产折旧差异	264, 075, 998. 18	39, 669, 400. 87	266, 509, 542. 81	39, 976, 431. 42
使用权资产	112, 526, 786. 29	13, 104, 661. 97	70, 018, 450. 16	12, 145, 250. 89
资产评估增值	6, 132, 885. 93	919, 932. 89	6, 421, 108. 96	963, 166. 34
合计	387, 283, 653. 96	54, 376, 193. 27	348, 331, 231. 81	53, 915, 368. 59

#### (3) 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	1, 123, 623, 297. 61	1, 059, 885, 339. 33
资产减值准备	94, 960, 255. 02	92, 314, 798. 00
精算费用	70, 838, 916. 14	70, 901, 496. 82
递延收益	59, 988, 379. 32	64, 914, 993. 60
合计	1, 349, 410, 848. 09	1, 288, 016, 627. 75

### (4) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末金额	期初金额	备注
2024	160, 082, 726. 77	160, 082, 726. 77	
2025	256, 365, 651. 58	256, 365, 651. 58	
2026	178, 608, 704. 46	178, 608, 704. 46	
2027	91, 263, 004. 46	91, 263, 004. 46	
2028	114, 444, 768. 14	114, 444, 768. 14	
2029	95, 941, 899. 02	95, 941, 899. 02	
2030	90, 417, 085. 07	90, 417, 085. 07	
2031			
2032	48, 898, 394. 41	48, 898, 394. 41	

2033	23, 863, 105. 42	23, 863, 105. 42	
2034	63, 737, 958. 28		
合计	1, 123, 623, 297. 61	1, 059, 885, 339. 33	

#### 21、其他非流动资产

单位:元

项目		期末余额			期初余额	
项目	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备款	116, 448, 732. 09		116, 448, 732. 09	175, 584, 933. 65		175, 584, 933. 65
预付工程款	12, 439, 465. 7		12, 439, 465. 7			
合计	128, 888, 197. 87		128, 888, 197. 87	175, 584, 933. 65		175, 584, 933. 65

#### 22、所有权或使用权受到限制的资产

单位:元

项目		期	末			期	初	
坝日	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	3, 000, 000	3, 000, 000	质押	票据保证	3, 000, 000	3, 000, 000	质押	票据保证
, , , , , , <u>, , , , , , , , , , , , , </u>	. 00	. 00	~ · · · ·	金	. 00	. 00	~ * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	金
应收票据	972, 588, 1	972, 588, 1	<b>质押</b>	注 1	1, 294, 796	1, 294, 796	质押	注 2
//\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	35.69	35.69	/火11	17. 1	, 358. 61	, 358. 61	100,11	11. 2
应收账款					9, 518, 720	9, 518, 720		注 3
四小又从从水					. 37	. 37		4工 2
合计	975, 588, 1	975, 588, 1			1, 307, 315	1, 307, 315		
	35. 69	35. 69			, 078. 98	, 078. 98		

其他说明:

注 1: 截至 2024 年 6 月 30 日止,公司所属子公司已背书但未终止确认且尚未到期的商业承兑汇票 91,870,773.19 元、信用等级低的银行承兑汇票(信用等级低的银行即"非 9+6"银行) 837,009,854.25 元,已贴现但未终止确认且尚未到期的信用等级低的银行承兑汇票(信用等级低的银行即"非 9+6"银行)43,707,508.25 元。

注 2: 截至 2023 年 12 月 31 日止,公司所属子公司已背书但未终止确认且尚未到期的商业承兑汇票 29,868,037.19 元、非 9+6 银行承兑汇票 1,154,732,544.12 元,已贴现但未终止确认且尚未到期的商业承兑汇票 912,786.38 元、非 9+6 银行承兑汇票 109,282,990.92 元。

注 3: 截至 2023 年 12 月 31 日止,公司所属子公司建信融通业务未终止确认应收账款 9,518,720.37 元。

### 23、短期借款

### (1) 短期借款分类

单位:元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	83, 707, 508. 25	110, 195, 777. 30
信用借款	1, 305, 000, 000. 00	876, 000, 000. 00
短期借款利息	694, 791. 29	683, 866. 63
合计	1, 389, 402, 299. 54	986, 879, 643. 93

# 24、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	2, 771, 977. 06	2, 255, 257. 43
其中:		
远期结售汇	2, 771, 977. 06	2, 255, 257. 43
其中:		
合计	2, 771, 977. 06	2, 255, 257. 43

# 25、应付票据

单位:元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	263, 052, 961. 90	341, 416, 748. 17
合计	263, 052, 961. 90	341, 416, 748. 17

# 26、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(含1年)	1, 243, 840, 868. 15	955, 133, 917. 53
1-2年(含2年)	38, 796, 837. 53	30, 693, 814. 50
2-3年(含3年)	13, 292, 129. 08	5, 955, 820. 17
3年以上	12, 737, 382. 62	14, 373, 126. 77
合计	1, 308, 667, 217. 38	1, 006, 156, 678. 97

### 27、其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付股利	38, 355, 034. 53	755, 034. 53
其他应付款	128, 086, 924. 34	144, 931, 577. 03

合计	166, 441, 958. 87	145, 686, 611. 56
合计	166, 441, 958. 87	145, 686, 611.

### (1) 应付股利

单位:元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	38, 355, 034. 53	755, 034. 53
合计	38, 355, 034. 53	755, 034. 53

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

### (2) 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
保证金	31, 226, 979. 08	15, 736, 881. 98
代扣社保公积金	6, 713, 952. 55	5, 485, 269. 38
押金	1, 202, 737. 80	3, 445, 655. 03
往来款	86, 484, 403. 10	119, 180, 895. 99
运输费	2, 226, 956. 67	817, 862. 57
备用金	231, 895. 14	265, 012. 08
合计	128, 086, 924. 34	144, 931, 577. 03

### 28、合同负债

单位:元

项目	期末余额	期初余额
销货合同相关的合同负债	169, 585, 158. 96	145, 571, 157. 38
合计	169, 585, 158. 96	145, 571, 157. 38

### 29、应付职工薪酬

# (1) 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	86, 453, 624. 75	735, 818, 785. 02	689, 705, 516. 52	132, 566, 893. 25
二、离职后福利-设定 提存计划	3, 320, 297. 60	86, 768, 037. 50	86, 241, 561. 91	3, 846, 773. 19
三、辞退福利	4, 171, 000. 00	7, 258, 229. 44	11, 429, 229. 44	
四、一年内到期的其 他福利	15, 085, 000. 00		1, 053, 856. 83	14, 031, 143. 17
合计	109, 029, 922. 35	829, 845, 051. 96	788, 430, 164. 70	150, 444, 809. 61

### (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	66, 897, 223. 22	567, 910, 252. 11	528, 029, 039. 37	106, 778, 435. 96
2、职工福利费		51, 635, 218. 82	48, 782, 778. 57	2, 852, 440. 25
3、社会保险费	190.00	53, 240, 728. 09	50, 687, 188. 18	2, 553, 729. 91
其中: 医疗保险 费	190. 00	48, 602, 205. 11	46, 060, 914. 14	2, 541, 480. 97
工伤保险费		3, 491, 146. 96	3, 478, 177. 10	12, 969. 86
生育保险 费		228, 097. 35	228, 818. 27	-720. 92
4、住房公积金		46, 126, 123. 28	45, 869, 182. 72	256, 940. 56
5、工会经费和职工教 育经费	19, 556, 211. 53	16, 906, 462. 72	16, 337, 327. 68	20, 125, 346. 57
合计	86, 453, 624. 75	735, 818, 785. 02	689, 705, 516. 52	132, 566, 893. 25

# (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	3, 018, 730. 75	64, 817, 303. 50	64, 304, 854. 05	3, 531, 180. 20
2、失业保险费		2, 627, 215. 95	2, 616, 521. 73	10, 694. 22
3、企业年金缴费	301, 566. 85	19, 323, 518. 05	19, 320, 186. 13	304, 898. 77
合计	3, 320, 297. 60	86, 768, 037. 50	86, 241, 561. 91	3, 846, 773. 19

# 应付辞退福利:

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
应付内退福利(一年内到期的部分)	4, 171, 000. 00	5, 365, 568. 47	9, 536, 568. 47	-
其他辞退福利	_	1, 892, 660. 97	1, 892, 660. 97	-
合 计	4, 171, 000. 00	7, 258, 229. 44	11, 429, 229. 44	-

# 30、应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	26, 191, 691. 76	5, 548, 501. 07
企业所得税	4, 463, 349. 05	38, 834, 912. 71
个人所得税	2, 637, 447. 83	7, 668, 458. 15
城市维护建设税	1, 578, 954. 68	389, 875. 88
其他	3, 147, 226. 70	2, 418, 263. 27
合计	38, 018, 670. 02	54, 860, 011. 08

### 31、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	919, 799, 853. 14	739, 260, 910. 46
一年内到期的长期应付款		
一年内到期的租赁负债	26, 601, 754. 05	23, 005, 534. 17
一年内到期的应付利息	1, 223, 658. 75	2, 421, 595. 42
合计	947, 625, 265. 94	764, 688, 040. 05

# 32、其他流动负债

单位:元

项目	期末余额	期初余额
期末己背书未终止确认应收票据	928, 880, 627. 44	1, 074, 404, 804. 01
建信融通款		9, 518, 720. 37
待转销项税额	22, 046, 070. 66	12, 410, 410. 94
合计	950, 926, 698. 10	1, 096, 333, 935. 32

### 33、长期借款

#### (1) 长期借款分类

单位:元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	1, 494, 180, 000. 00	1, 385, 874, 748. 99
合计	1, 494, 180, 000. 00	1, 385, 874, 748. 99

其他说明,包括利率区间:

1.35%-3.35%

### 34、租赁负债

单位:元

项目	期末余额	期初余额		
租赁付款额	60, 010, 941. 01	52, 294, 777. 47		
合计	60, 010, 941. 01	52, 294, 777. 47		

# 35、长期应付职工薪酬

### (1) 长期应付职工薪酬表

项目	期末余额	期初余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债	97, 745, 976. 59	104, 832, 706. 38
合计	97, 745, 976. 59	104, 832, 706. 38

# (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	
一、期初余额	124, 088, 706. 38	148, 379, 000. 00	
二、计入当期损益的设定受益成本	830, 500. 00	16, 901, 099. 48	
1. 当期服务成本		16, 901, 099. 48	
4. 利息净额	830, 500. 00		
四、其他变动	-13, 142, 086. 62	-12, 452, 465. 41	
2. 已支付的福利	-13, 142, 086. 62	-12, 452, 465. 41	
五、期末余额	111, 777, 119. 76	152, 827, 634. 07	

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	
一、期初余额	124, 088, 706. 38	148, 379, 000. 00	
二、计入当期损益的设定受益成本	830, 500. 00	16, 901, 099. 48	
四、其他变动	-13, 142, 086. 62	-12, 452, 465. 41	
五、期末余额	111, 777, 119. 76	152, 827, 634. 07	

### 36、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	224, 319, 961. 99	6, 871, 850. 00	24, 015, 156.87	207, 176, 655. 12	
合计	224, 319, 961. 99	6, 871, 850. 00	24, 015, 156. 87	207, 176, 655. 12	

### 涉及政府补助的项目:

项目	年初余额	本年新增补助金额	本年计入营业 外收入金额		本期冲减成 本费用金额	, , , .	年末余额	与资产/ 收益相 关
高性能 SKDJZNZZGJJS 研发与产业化	42, 900, 000. 00						42, 900, 000. 00	与资产 相关
硬质合金棒型材集成 制造专利技术产业化	26, 176, 500. 00			1, 939, 000 . 00			24, 237, 500. 00	与资产 相关
印制电路板(PCB)用 微钻扩产技术改造项 目	16, 344, 218. 67			1, 332, 758 . 00			15, 011, 460. 67	与资产 相关
高端制造用 GJMFHTCQXDJ 技改项目	16, 966, 274. 88			2, 718, 991 . 86			14, 247, 283. 02	与资产 相关
数控刀具智能制造关 键技术研发产业化	13, 250, 000. 00			388, 634. 6 4			12, 861, 365. 36	与资产 相关
通信印制板用精密微	10, 104, 166. 64						9, 479, 166. 64	与资产

型钻头产业化			625, 000. 0			相关
刀具智能制造新模式 应用	9, 000, 000. 00		700, 000. 0		8, 300, 000. 00	与资产 相关
装备用硬质合金涂层 刀具实施项目	9, 000, 000. 00		900, 000. 0		8, 100, 000.00	与资产 相关
硬质合金产品产业化 能力建设项目	8, 040, 000. 00		502, 500. 0		7, 537, 500. 00	与资产 相关
精密刀具研制与示范 应用	5, 969, 568. 40		402, 883. 0		5, 566, 685. 38	与资产 相关
精密工具创新能力平 台建设二期	4, 430, 648. 79		491, 121. 1		3, 939, 527. 61	与资产 相关
磨削工艺软件系统研 制和应用示范工程	3, 785, 743. 33		400, 854. 5		3, 384, 888. 79	与资产 相关
技改财政补助	3, 125, 000.00		156, 250. 0 0		2, 968, 750.00	与资产 相关
刃磨机床	2, 981, 806. 67		222, 800. 0		2, 759, 006. 67	与资产 相关
株洲市财政局科技资 金	2,600,000.00				2, 600, 000.00	与收益 相关
钨产业链补助款	2, 269, 206. 17				2, 269, 206. 17	与资产 相关
硬质合金棒材生产线 提质扩能 专项-核级机械密封用	2, 100, 000. 00				2, 100, 000. 00	与资产 相关
硬质合金制备关键技 术与应用示范(省揭 榜挂帅)		2, 100, 000 . 00			2, 100, 000.00	与收益 相关
微孔加工用超大长径 比微型钻头技术研发	3, 000, 000.00		150, 000. 0	900, 000	1, 950, 000.00	与资产 相关
磨削系统研发	2, 054, 166. 66		162, 500. 0 0		1, 891, 666. 66	与资产 相关
微型钻头项目研发资 金	2, 020, 833. 35		298, 611. 1 1		1, 722, 222. 24	与资产 相关
纳米晶硬质合金微钻 棒材的设计和制备	1,720,000.00				1, 720, 000.00	与收益 相关
薄膜材料工程试验室 项目	2, 012, 500.00		295, 000. 0		1, 717, 500.00	与资产 相关
政策兑现专项资金	1, 350, 000.00		112, 500. 0		1, 237, 500.00	与资产 相关
龙岗区技术改造补贴	1, 400, 000.00		175, 000. 0		1, 225, 000. 00	与资产 相关
硬质合金内部微缺陷	1, 200, 000.00				1, 200, 000.00	与收益

检测关键装备研究		<del>                                     </del>			相关
硬质合金螺旋内冷孔					与收益
棒材	1, 200, 000.00			1, 200, 000.00	相关
稳投资、小升规	1, 120, 100.00			1, 120, 100.00	与资产 相关
浅孔钻及模块式刀具 研究	1, 120, 000.00		60, 000. 00	1,060,000.00	与资产 相关
碳化钨粉提质创新项 目	1,000,000.00			1, 000, 000.00	与资产 相关
专项-核级机械密封用 硬质合金制备关键技 术与应用示范		1,000,000		1, 000, 000.00	与收益 相关
进口设备补贴款	1,061,801.90		73, 887. 48	987, 914. 42	与资产 相关
数控刀片技术改造项 目	960, 000.00		60, 000. 00		与资产 相关
第七批创新型省份建设专项资金(刘超杨继安曾瑞霖)"荷 少"人才		900, 000. 0		900, 000. 00	与收益 相关
企业技术装备及管理 提升项目补贴	1, 022, 250. 00		130, 500. 0	1 801 750 00 1	与资产 相关
多元复杂废料快速识 别与分类方法研究	930, 150. 00		47, 700. 00	882, 450. 00	与收益 相关
硬质合金关键零件产 业化	1, 177, 830. 07		324, 100. 6 8	853, 729. 39	与资产 相关
深井能源开采用 PDC 硬质合金基体	800, 000. 00			800, 000. 00	与收益 相关
微钻设计加工及金刚 石涂层技术研究	1, 048, 055. 56		285, 833. 3 4		与资产 相关
刀具生产过程信息化	825, 916. 67		93, 500. 00	1 732 /16 67 1	与资产 相关
精密工具产业园建设 项目	790, 000. 00		60, 000. 00	730 000 00	与资产 相关
长株潭国家自主创新 示范区专项项目	681, 698. 86			I hal hua ah I	与收益 相关
专项-株洲市硬质合金 产业知识产权强链护 链专项	600, 000. 00				与收益 相关
2023 年第四批先进制造业高地建设专项资金	600, 000. 00			600, 000. 00	与收益 相关
第一批工业发展资金	681, 391. 20		125, 000. 0	556, 391. 20	与资产 相关
军民融合发展专项 (企业发展项目)资 金	550, 000. 00			550, 000. 00	与收益 相关
重点新材料产品首批 次应用示范奖励	500, 000. 00			500, 000. 00	与收益 相关
精密工具创新能力平 台建设(二期)	550, 000. 00		60, 000. 00	490, 000. 00	与资产 相关
川南纳米新材料基础 科研服务平台	515, 416. 66		107, 500. 0	1 /111/ 416 66 1	与资产 相关
应用注射成型技术结 合磨削技术和相应涂 层制备技术完成可换 式钻头/铣刀的研究与	384, 864. 77		33, 111. 72	351 753 05	与资产 相关

开发					
对外经贸发展财政资 金	381, 500. 00		54, 499. 98	327, 000. 02	与资产 相关
高转速长寿命超转活 门用钴基高耐磨材料 的研制	300, 000. 00			300, 000. 00	与收益 相关
湖南省先进质量标杆 专项资金	300, 000. 00			300, 000. 00	与收益 相关
2023 省级人才发展专项(刘超 杨继安 曾 瑞霖)"湖湘青年英 才"		300, 000. 0		300, 000. 00	与收益 相关
印制电路板微细钻削 刀具设计制造应用技 术及产业化	347, 083. 34		47, 500. 00	299, 583. 34	与资产 相关
CVD 金刚石涂层-硬质 合金匹配性研究及其 在现代切削加工中的 应用	290, 000. 00			290, 000. 00	与收益 相关
直升机倾斜器用硬质 合金制品研制(20)	250, 000.00			250, 000.00	与收益 相关
精密刀具制造智能测 控系统	327, 083. 33		77, 500. 00	249, 583. 33	与资产 相关
医疗牙科刀具研发及 产业化	295, 833. 33		75, 000. 00	220, 833. 33	与资产 相关
昆山市工业和信息化 局本级工信局奖励	211, 783. 21		9, 700. 02	202, 083. 19	与资产 相关
昆山市工业企业技改 综合奖补项目	209, 574. 28		8, 793. 36	200, 780. 92	与资产 相关
中青年学者培养计划	200, 000.00			200,000.00	与收益 相关
株洲市年度科技领军 人才	200, 000.00			200, 000. 00	与收益 相关
GK4036 课题	158, 273. 93			158, 273. 93	与收益 相关
钒钛稀土等碳氮化固 溶体在硬质合金中应 用的产业化示范	187, 500.00		37, 500. 00	150, 000. 00	与资产 相关
技术改造综合奖补资 金项目	143, 839. 98		4, 960. 02	138, 879. 96	与资产 相关
中央外经贸资金硬质 合金棒材升级扩能改 造	169, 394. 90		37, 500. 00	131, 894. 90	与资产 相关
机器人专项资金-工业 机器人及自动化设备 应用技改项目	135, 093. 52		7, 946. 64	127, 146. 88	与资产 相关
新合金项目技改贴息	128, 285. 74		6, 414. 28	121, 871. 46	与资产 相关
株洲市 2022 年第一批 财政科技发展专项资 金		110, 000. 0		110,000.00	与收益 相关
知识产权战略推进资金	107, 200.00			107, 200. 00	与收益 相关
外经贸发展促进资金	200, 000.00		100, 000. 0	100, 000.00	与资产 相关
《硬质合金超声检测	100, 000.00			100, 000. 00	与收益

方法》等标准制定					相关
开放型经济与流通产 业发展专项资金	100, 000.00			100, 000. 00	与收益 相关
军民融合硬质合金产 品专利布局及实施应 用	100, 000.00			100, 000.00	与收益 相关
经济信息产业发展专 项资金		100, 000. 0		100, 000.00	与收益 相关
钻探用硬质合金专利 预警布局与保护项目	92, 052. 83			92, 052. 83	与收益 相关
硬质合金立体旋转刀 具表面金刚石形核技 术研究	120, 000.00		50, 000. 00	70, 000. 00	与资产 相关
株洲市荷塘区市场监督管理局标准化专项资金)(付2022省级标准化专项)		70, 000. 00		70,000.00	与收益 相关
北工大重点研发项目	65, 809. 77			65, 809. 77	与收益 相关
政府特贴	64, 800. 00	30, 000. 00	30, 000. 00	64, 800. 00	与收益 相关
深圳市企业技术中心 提升	159, 508. 33		95, 705. 00	63, 803. 33	与资产 相关
高性能精密硬质合金 耐磨系列产品开发	60, 000. 00			60, 000. 00	与资产 相关
株洲市科学技术协会 款	55, 773. 56			55, 773. 56	与收益 相关
CH4-H2-N2 气氛下整体 硬质合金刀具纳米金 刚石涂层的制备和性 能研究		50, 000. 00		50, 000. 00	与收益 相关
株洲市荷塘区市场监督管理局知识产权激励金(付2021年度知识产权(高质量发展)激励金)		35, 250. 00		35, 250. 00	与收益 相关
硬质合金耐磨系列产 品开发	60, 000. 00		30, 000. 00	30, 000. 00	与资产 相关
株洲市小荷行动专项	60,000.00		30, 000. 00	30, 000. 00	与收益 相关
领军人才创业扶持资 金	19, 462. 69			19, 462. 69	与收益 相关
刀具材料研究及其在 超大型轻合金复杂构 件中的应用	5, 000, 000. 00		5, 000, 000 . 00	-	与收益 相关
2023 年第三批湖南省 先进制造业高地建设 专项资金	1, 200, 000.00		1, 200, 000 . 00	-	与收益 相关
轧制用关键硬质合金 轧辊材料研究及应用 示范	600, 000.00		600, 000. 0	-	与收益 相关
知识产权专利奖		50, 000. 00	50, 000. 00	-	与收益 相关
自贡市商务局省级外 经贸资金		1, 659, 800 . 00	1, 659, 800 . 00	-	与收益 相关

自贡高新发展改革和 科学技术局支付科技 创新奖励自高		60, 800. 00		60, 800. 00		_	与收益 相关
自高经运【2024】31 号拨付 2022 年升规入 统		50, 000. 00		50, 000. 00		_	与收益 相关
自贡市经济和信息局 支付中小企业发展专 项资金		350, 000. 0 0		350, 000. 0 0		_	与收益 相关
川人社(2023)19号 文件的扩岗补助金		1, 500. 00		1, 500. 00			与收益 相关
稳岗补贴		4, 500. 00		4, 500. 00			与收益 相关
合 计	224, 319, 961. 99	6, 871, 850 . 00	-	23, 115, 15 6. 87	900, 000	207, 176, 655. 1 2	

# 37、股本

单位:元

	<b>押加</b>		期末余额				
	期初余额	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	<b>别</b> 不示领
股份总数	1, 397, 378, 114. 00						1, 397, 378, 114. 00

# 38、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)	1, 375, 117, 986. 10			1, 375, 117, 986. 10
其他资本公积	1, 869, 425, 564. 29	11, 925, 750. 59		1, 881, 351, 314. 88
合计	3, 244, 543, 550. 39	11, 925, 750. 59		3, 256, 469, 300. 98

# 39、其他综合收益

				本期分	<b></b>			
项目	期初余额	本期所得 税前发生 额	减:前期 计入其他 综合收益 当期转入 损益	减:前期 计入其他 综合收益 当期转入 留存收益	减: 所得税费用	税后归属 于母公司	税后归属 于少数股 东	期末余额
一、不能 重分类进 损益的其 他综合收 益	57, 647, 09 9. 89	602, 141. 7 6			90, 321. 26	511, 820. 5 0		58, 158, 92 0. 39
其中: 重 新计量设 定受益计	- 60, 652, 59 9. 80							- 60, 652, 59 9. 80

划变动额							
权益 法下不能 转损益的 其他综合 收益	73, 203. 61						73, 203. 61
其他 权益工具 投资公允 价值变动	2, 932, 296 . 30	- 602, 141. 7 6		90, 321. 26	511, 820. 5 0		2, 420, 475 . 80
二、将重分类进损益的其他综合收益	35, 576, 55 7. 69	3, 074, 070 . 06			3, 062, 191 . 40	11, 878. 66	32, 514, 36 6. 29
外币 财务报表 折算差额	- 36, 913, 72 3, 92	3, 074, 070 . 06			3, 062, 191 . 40	11, 878. 66	- 33, 851, 53 2, 52
其他	1, 337, 166 . 23						1, 337, 166 . 23
其他综合 收益合计	93, 223, 65 7. 58	2, 471, 928 . 30		90, 321. 26	2, 550, 370 . 90	11, 878.66	90, 673, 28 6. 68

# 40、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	11, 757, 653. 47	26, 325, 340. 43	14, 705, 325. 77	23, 377, 668. 13
合计	11, 757, 653. 47	26, 325, 340. 43	14, 705, 325. 77	23, 377, 668. 13

### 41、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	121, 006, 777. 03			121, 006, 777. 03
合计	121, 006, 777. 03			121, 006, 777. 03

# 42、未分配利润

单位:元

		1 12. 76
项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	1, 090, 040, 813. 74	822, 937, 591. 21
调整后期初未分配利润	1, 090, 040, 813. 74	823, 081, 169. 04
加:本期归属于母公司所有者的净利润	146, 962, 926. 10	242, 100, 657. 06
应付普通股股利	181, 293, 876. 16	
期末未分配利润	1, 055, 709, 863. 68	1, 065, 181, 826. 10

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0元。
- 2)、由于会计政策变更,影响期初未分配利润0元。
- 3)、由于重大会计差错更正,影响期初未分配利润0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0元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润0元。

### 43、营业收入和营业成本

单位:元

项目	本期发	<b></b>	上期发生额		
<b></b>	收入	成本	收入	成本	
主营业务	6, 678, 505, 692. 74	5, 710, 965, 377. 86	6, 386, 088, 727. 49	5, 367, 326, 313. 36	
其他业务	128, 347, 533. 56	80, 835, 144. 06	159, 975, 230. 76	114, 984, 296. 16	
合计	6, 806, 853, 226. 30	5, 791, 800, 521. 92	6, 546, 063, 958. 25	5, 482, 310, 609. 52	

营业收入、营业成本的分解信息:

人曰八米	分割	<b>新</b> 1	分音	都 2	硬质合金及	钨产品分部	合	में भ
合同分类	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								
其中:								
按经营地 区分类					6, 806, 853	5, 791, 800 , 521. 92	6, 806, 853 , 226. 30	5, 791, 800 , 521. 92
其中:					, 220. 00	, 021. 02	, 220. 00	, 021. 32
					5, 303, 275 , 057. 93	4, 545, 468 , 047. 89	5, 303, 275 , 057. 93	4, 545, 468 , 047. 89
境外					1, 503, 578 , 168. 37	1, 246, 332 , 474. 03	1, 503, 578 , 168. 37	1, 246, 332 , 474. 03
市场或客 户类型					,	,	,	, =: =: ==
其中:								
合同类型								
其中:								
按商品转 让的时间 分类					6, 806, 853 , 226. 30	5, 791, 800 , 521. 92	6, 806, 853 , 226. 30	5, 791, 800 , 521. 92
其中:								
在某一时 点确认					6, 806, 853 , 226. 30	5, 791, 800 , 521. 92	6, 806, 853 , 226. 30	5, 791, 800 , 521. 92
按合同期 限分类								
其中:								
按销售渠 道分类					6, 806, 853 , 226. 30	5, 791, 800 , 521. 92	6, 806, 853 , 226. 30	5, 791, 800 , 521. 92

其中:						
直接销售			5, 324, 209	4, 575, 639	5, 324, 209	4, 575, 639
且按用旨			, 484. 14	, 762. 46	, 484. 14	, 762. 46
通过经销			1, 482, 643	1, 216, 160	1, 482, 643	1, 216, 160
商销售			, 742. 16	, 759. 46	, 742. 16	, 759. 46
合计			6, 806, 853	5, 791, 800	6, 806, 853	5, 791, 800
ΉИ			, 226. 30	, 521. 92	, 226. 30	, 521. 92

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 1,156,291,213.08 元,其中,1,099,109,872.29 元预计将于 2024 年度确认收入,57,181,340.79 元预计将于 2025 年度确认收入。

### 44、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	7, 784, 456. 72	10, 415, 743. 07
教育费附加	5, 369, 075. 08	7, 278, 465. 03
资源税	751.08	3, 851. 54
房产税	9, 316, 988. 57	8, 455, 877. 08
土地使用税	8, 678, 451. 84	8, 677, 619. 09
车船使用税	28, 398. 26	23, 451.05
印花税	5, 760, 841. 97	5, 218, 442. 95
其他	2, 585, 044. 50	1, 002, 272. 74
合计	39, 524, 008. 02	41, 075, 722. 55

### 45、管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	174, 605, 315. 24	177, 337, 619. 81
修理费	6, 103, 609. 08	11, 921, 818. 15
折旧费	20, 494, 007. 39	16, 360, 716. 41
无形资产摊销	12, 667, 927. 06	13, 618, 780. 55
业务招待费	3, 236, 617. 09	6, 036, 343. 63
交通费	796, 925. 51	1, 647, 572. 94
办公费	1, 427, 526. 01	1, 749, 310. 11
中介咨询费	12, 646, 204. 27	6, 854, 391. 73
差旅费	3, 337, 583. 25	4, 070, 226. 80
保险费	1, 940, 255. 57	1, 650, 086. 34
物料消耗	1, 486, 923. 94	2, 893, 694. 70
租赁费	5, 919, 419. 13	4, 863, 992. 24
党建工作费	4, 279, 853. 91	2, 717, 567. 96
水电费	2, 206, 310. 45	2, 452, 465. 69
股权激励	11, 925, 750. 59	22, 914, 938. 10
其他	17, 427, 197. 26	14, 752, 486. 90
合计	280, 501, 425. 75	291, 842, 012. 06

# 46、销售费用

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	89, 300, 787. 76	79, 344, 299. 83
业务经费	61, 522, 280. 15	72, 791, 547. 64
包装费	2, 729, 386. 06	2, 397, 353. 96
差旅费	11, 387, 415. 35	9, 275, 112. 99
广告及业务推广	8, 066, 626. 91	6, 170, 029. 61
佣金及劳务费用	1, 540, 968. 57	5, 717, 529. 55
装卸费	4, 757, 224. 73	4, 215, 330. 90
办公费	644, 111. 00	646, 515. 45
样品及产品损耗	2, 806, 233. 38	7, 617, 326. 96
折旧费	499, 272. 79	1, 556, 365. 06
保险费	2, 950, 129. 64	3, 080, 301. 39
其他	17, 850, 176. 42	12, 027, 766. 40
合计	204, 054, 612. 76	204, 839, 479. 74

# 47、研发费用

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
直接材料	88, 362, 427. 07	48, 597, 695. 86
直接人工	127, 174, 530. 66	114, 781, 513. 56
折旧与摊销	18, 839, 962. 34	19, 853, 590. 87
其他	35, 457, 499. 49	33, 010, 179. 29
合计	269, 834, 419. 56	216, 242, 979. 58

# 48、财务费用

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	3, 297, 619. 71	2, 610, 460. 27
利息费用	44, 762, 647. 46	43, 439, 979. 14
银行手续费	1, 024, 357. 26	1, 068, 452. 96
汇兑净收益	-4, 442, 890. 75	-35, 629, 896. 55
贴现利息支出	1, 156, 748. 67	2, 189, 426. 04
其他		1, 976, 115. 57
合计	39, 203, 242. 93	10, 433, 616. 89

# 49、其他收益

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
增值税加计扣除	29, 031, 677. 26	
刀具材料研究及其在超大型轻合金复 杂构件中的应用	5, 000, 000. 00	
复合涂层切削刀具技改项目	2, 718, 991. 86	98, 766. 00
高端硬质合金棒型材集成制造专利技 术产业化	1, 939, 000. 00	1, 939, 000. 00
自贡市商务局省级外经贸资金	1, 659, 800. 00	
印制电路板 (PCB) 用微钻扩产技术改	1, 332, 758. 00	

造项目政府补贴		
2023 年第三批湖南省先进制造业高地	1 000 000 00	
建设专项资金	1, 200, 000. 00	
龙岗区 2023 年下半年工业促产能专项 扶持第一批	1, 012, 000. 00	
精密微型刀具智能制造新模式应用	700, 000. 00	700, 000. 00
高端通信印制板用精密微型钻头产业	625, 000. 00	625, 000. 00
化		020, 000. 00
社保局一次性扩岗补助	8, 000. 00	
硬质合金轧辊材料研究及应用示范 (株洲市)	600, 000. 00	
2023 年望城经开区科技创新及上市奖 励资金	540, 000. 00	
自动倾斜器用硬质合金产品产业化能 力建设项目	502, 500. 00	502, 500. 00
精密工具创新能力平台建设(二 期)2015ZX04005008(平台二期)	491, 121. 18	491, 121. 15
硬质合金涂层刀具实施项目(2015 年)	487, 500. 00	
个税手续费返还	446, 539. 72	418, 138. 98
硬质合金涂层刀具实施项目(2019 年)	412, 500. 00	
精密刀具五轴磨削柔性制造单元的研制与示范应用 2018ZX04041001 (磨床二期)	402, 883. 02	402, 883. 05
磨削工艺、角度轴直驱、一体化大理 石床体、高精度 7 轴 6 联动工具磨 床、磨削工艺软件系统研制和应用示 范工程 2013ZX04005021 (磨床一期)	400, 854. 54	400, 854. 54
发改委项目	388, 634. 64	
重点群体及自主就业退役士兵创业有 关税收优惠	384, 800. 00	
自贡市经济和信息局支付中小企业发 展专项资金	350, 000. 00	
硬质合金关键零件产业化	324, 100. 68	
省级 2023 年跨境电商专项资金	300, 000. 00	
2022 年度长沙市新入规模工业企业奖 励资金	300, 000. 00	
面向集成电路封装基板微孔加工的极 小径微型钻头项目	298, 611. 10	541, 666. 67
硬质和超硬薄膜材料工程试验室	295, 000. 00	295, 000. 00
极细径微钻设计加工及纳米金刚石涂 层技术研究	285, 833. 34	
高端印制板用精密微型钻头智能刃磨 机床	222, 800. 00	222, 800. 00
推动知识产权高效益运用资金	200, 000. 00	
龙岗区技术改造补贴	175, 000. 00	175, 000. 00
精密微细刀具的高效智能磨削系统研 发	162, 500. 00	162, 500. 00
超细(纳米)晶和高性能硬质合金及 精密工具生产线技术改造	156, 250. 00	
科工信局第 12 批创新型省份建设专项 资金	151, 900. 00	
深圳商务局 2022 年出口信用保险保费 资助	150, 000. 00	
2023 年重点用能单位能耗在线监测端 建设补助资金	150, 000. 00	
重 202304N188 芯片测试印制板微孔加	150, 000. 00	

工用超大长径比微型钻头关键技术研		
发	120 500 00	120 500 00
企业技术装备及管理提升 第一批工业发展资金	130, 500. 00 125, 000. 00	130, 500. 00 125, 000. 00
政策兑现专项资金	112, 500. 00	125, 000. 00
川南纳米新材料基础科研服务平台	107, 500. 00	
2022 年第三批省级工业发展专项资金	100, 000. 00	
望城经济技术开发区 23 年度环保示范	100, 000. 00	
单位	100, 000. 00	
外经贸发展促进资金	100, 000. 00	100, 000. 00
深圳市企业技术中心提升项目资助	95, 705. 00	
高端硬质合金精密微型刀具生产过程 信息化	93, 500.00	93, 500. 00
天元区商务局补贴	80,000.00	
精密刀具制造智能测控系统	77, 500. 00	77, 500.00
医疗牙科精密微型刀具研发	75, 000.00	,
自贡高新发展改革和科学技术局支付	·	
科技创新奖励自高	60, 800. 00	
就业困难人员岗位及社保补贴	60, 124. 86	
精密工具产业园建设项目	60, 000. 00	
精密工具创新能力平台建设(二期)	60, 000. 00	60, 000.00
纳米复合涂层高端数控刀片技术改造 项目	60, 000. 00	60, 000. 00
浅孔钻及模块式刀具研究	60, 000. 00	
对外经贸发展财政资金	54, 499. 98	
望城经济技术开发区管理委员会 23 年 环保先进单位	50, 000. 00	
望城经济技术开发区高质量发展人才 奖奖金	50, 000. 00	
自高经运【2024】31 号拨付 2022 年	50, 000. 00	
升规入统 苏州市瞪羚企业荣誉奖励		
两州印度 按企业未曾 美加 硬质合金立体旋转刀具表面金刚石形	50, 000. 00	
核技术研究	50, 000. 00	50, 000.00
知识产权专利奖	50, 000. 00	
难熔金属多元复杂废料快速识别与分	47, 700.00	3, 206, 000. 00
类方法研究	47, 700.00	3, 200, 000. 00
面向高端装备用高速多层印制电路板 微细钻削刀具设计制造应用关键技术 及产业化	47, 500. 00	47, 500.00
2023 年中央外经贸发展资金	46,000.00	
进口设备补贴款(2021年)	38, 318. 34	
钒钛稀土等碳氮化固溶体在硬质合金		25.500.00
中应用的产业化示范	37, 500.00	37, 500.00
中央外经贸资金硬质合金棒材升级扩 能改造	37, 500. 00	37, 500.00
应用注射成型技术结合磨削技术和相 应涂层制备技术完成可换式钻头/铣刀 的研究与开发(省领军人才)	33, 111. 72	33, 111. 72
省就业发放款	31, 796. 43	
厂区总废水处理项目专项资金	30,000.00	30, 000.00
高新区发科局科技创新政策奖励	30,000.00	50,000.00
国务院人才津贴	30,000.00	
株洲市小荷行动专项	30, 000. 00	
深圳国家知识产权局专利代办处 2023		
年国外发明专利授权资助	28, 900. 00	
进口设备补贴款(2020年)	19, 149. 96	
进口设备补贴款(2022年)	16, 419. 18	1, 200, 887. 50

2022 年大安区第三批省级工业发展专		
项资金(切块资金)	15, 000.00	
吸纳脱贫人口社保和岗位补贴	10, 946. 38	3, 887. 98
2023 年元旦春节工业企业加班奖励资	10,000.00	,
金	10, 000.00	
昆山市工业和信息化局本级工信局奖	9, 700. 02	9, 700. 02
励	5, . 55. 52	5,100.02
2020 年度昆山市工业企业技改综合奖	8, 793. 36	8, 793. 36
补项目 2018 年机器人专项资金-工业机器人		
及自动化设备应用技改项目	7, 946. 64	
新合金项目技改贴息	6, 414. 28	12, 828. 57
稳岗补贴	6, 000. 00	270, 691. 02
2022 年度技术改造综合奖补资金项目	4, 960. 02	
中央外经贸发展资金	3, 400. 00	
川人社(2023)19号文件的扩岗补助	1, 500. 00	
金	1, 500. 00	
退回税翔扩岗补助	-1, 500.00	
2018 年机器人专项资金工业机器人及		7, 946. 64
自动化设备应用技改项目		100, 000. 00
2020 年第一批省级科技计划项目资金		1, 120, 100. 00
2021 年"稳投资、小升规"政府补助 2022 年第二批省级工业发展专项资金		2, 100, 000. 00
2022 年第二批省级工业及展专项负责 2022 年度十强成长型工业企业奖励资		
金		30, 000. 00
2022 年南昌市工业节能专项资金奖金		20,000.00
2022 年知识产权运用与保护激励		29, 000. 00
2023 年龙岗区工业稳增长专项扶持		88,000.00
(龙岗区工业和信息化局)		88,000.00
Cr2C3、VC和 TaC 抑制机理研究及其		
对超细硬质合金微观结构和性能的影		100, 000. 00
响 出口信用保险保费资助		195 990 00
大安商务局外经贸资金		125, 229. 00 1, 793, 200. 00
龙企业泉技术中心奖励		500, 000. 00
高纯稀有金属材料塑性变形过程中的		
组织规律与控制		700, 000. 00
高精度浅孔钻及模块式刀具研究		20,000.00
高品质超细碳化钨粉末及高性能硬质		493, 568. 53
合金刀具的开发		133, 000. 00
高性能精密硬质合金耐磨系列产品开 发		30, 000. 00
高性能长寿命刀具研制与应用项目		3, 000, 000. 00
个税返还		3, 766. 47
工业发展资金		101, 100. 00
技改财政补助		312, 500. 00
技术改造和转型升级专项		107, 500. 00
进项税加计抵减		40, 838. 61
经信局拨付标准厂房补助		2, 020, 000. 00
就业补助		3, 000. 00
科技创新奖		100, 000. 00
课题补助		700, 000. 00
扩岗补助款		1,500.00
龙岗区支持绿色制造扶持款		187, 936. 30
龙泉驿区稳定增长奖励款 喷涂及增材制造废料选择性分离与高		260, 000. 00
帧		500, 000. 00
深圳市企业技术中心提升		95, 705. 00

省级重点科技计划项目 2022YFG0101	382, 773. 78
专项资金	·
十强企业政府补助	50, 000. 00
石油钻采用高精度硬质合金关键零件	324, 100. 68
产业化	·
市人力资源局出站博士后科研资助	60, 000. 00
2021 年度湖南省工业企业技术改造税	4, 382, 700. 00
收增量奖补	
四川省开放发展激励资金	200, 000. 00
外经贸资金	109, 900. 00
微细电火花辅助加工印制电路板微孔	137, 500. 00
结构关键技术研发	137, 500. 00
微钻扩产改造技术	857, 283. 31
维稳补贴	9, 571. 37
钨资源再生利用项目拨款	189, 100. 52
系列木质复合材料加工用高端硬质合	100, 000. 00
金刀具的开发	100, 000. 00
压力炉研发专项款	52, 500. 00
医疗牙科刀具研发及产业化	75, 000. 00
张亚雄技能大师工作室	1, 228. 09
长宁区 2022 年度扶持补助资金	297, 000. 00
政府补助	55, 606. 62
政府留工培训补助	24, 500.00
株洲先进硬质材料检测平台建设	100, 000. 00
自贡高新技术产业开发区管理委员会	
经济运行局 2023 年市级工业发展专项	200, 000. 00
资金	
自贡经济和信息文化局【2013】15号	10 000 00
加班补助	10, 000. 00
自贡市经济和信息化局绿色工厂奖励	300, 000. 00
自贡市科学技术局自财教(2023)7	000 000 00
号专项款	900, 000. 00
自贡市商务局	322, 700. 00

# 50、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	-83, 681. 54	-14, 555, 533. 76
交易性金融负债	-1, 793, 693. 11	-13, 399, 795. 46
合计	-1, 877, 374. 65	-27, 955, 329. 22

# 51、投资收益

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
其他	-4, 877, 041.13	-11, 849, 383. 49
合计	-4, 877, 041. 13	-11, 849, 383. 49

# 52、信用减值损失

_L #n /\\ /\ &c	L 440 (D. (L. 200)
本期友生級	上期发生额
	本期发生额

应收票据坏账损失	3, 408, 720. 10	4, 661, 374. 67
应收账款坏账损失	-16, 977, 366. 98	-21, 215, 846. 68
其他应收款坏账损失	-358, 354. 36	-2, 112, 361. 86
合计	-13, 927, 001. 24	-18, 666, 833. 87

其他说明

# 53、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	-17, 066, 649. 00	-43, 730, 361. 20
合计	-17, 066, 649. 00	-43, 730, 361. 20

### 54、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
未划分为持有待售的固定资产处置利 得	114, 863. 24	60, 630, 730. 13
未划分为持有待售的固定资产处置损 失(损失以"一"号填列)		-671, 242. 03
未划分为持有待售的无形资产		2, 828, 986. 68
划分为持有待售的非流动资产或处置 组时确认的处置利得(损失以"一" 号填列)	-3, 481.91	
其他利得		27, 253. 12

# 55、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
非流动资产毁损报废利得	142.09	-8, 229. 62	142.09
其中: 固定资产	142.09	-8, 229. 62	142.09
违约赔偿收入	175, 228. 16	18, 512. 12	175, 228. 16
无法支付的款项	483, 318. 33	3, 672, 196. 19	483, 318. 33
其他	10, 441, 229. 33	2, 274, 402. 08	10, 449, 229. 33
合计	11, 099, 917. 91	5, 956, 880. 77	11, 107, 917. 91

# 56、营业外支出

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
非流动资产毁损报废损失	955, 068. 10	14, 253. 50	955, 068. 10
其中: 固定资产	955, 068. 10	14, 253. 50	955, 068. 10
无形资产			
对外捐赠支出			
罚款支出	396, 572. 29	237, 974. 00	396, 572. 29

赔偿金、违约金及滞纳金等 支出	266, 331. 60	64, 320.00	266, 331. 60
其他		704, 968. 20	
合计	1, 617, 971. 99	1, 021, 515. 70	1, 617, 971. 99

#### 57、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	25, 949, 469. 84	29, 230, 149. 15
递延所得税费用	3, 056, 594. 40	-8, 014, 871. 30
合计	29, 006, 064. 24	21, 215, 277. 85

#### (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	210, 236, 498. 10
按法定/适用税率计算的所得税费用	52, 559, 124. 53
子公司适用不同税率的影响	-23, 705, 789. 16
调整以前期间所得税的影响	3, 052, 244. 24
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1, 195, 686. 23
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-7, 222, 023. 41
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	14, 403, 481. 55
研发费用加计扣除影响	-11, 276, 659. 74
所得税费用	29, 006, 064. 24

### 58、其他综合收益

详见附注 39

#### 59、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
利息收入	3, 297, 619. 71	2, 610, 460. 27
政府补助及个税手续费返还款	27, 416, 564. 25	23, 111, 750. 35
票据、信用证保证金		3, 000, 000. 00
往来及其他	33, 821, 143. 99	6, 142, 538. 62
合计	64, 535, 327. 95	34, 864, 749. 24

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
销售费用支出	93, 591, 163. 01	121, 976, 370. 67
管理费用支出	79, 269, 215. 06	71, 628, 987. 58
研发费用支出	15, 007, 434. 43	32, 311, 596. 98
财务费用支出	1, 310, 707. 37	1, 686, 748. 21
往来款及其他	66, 025, 446. 90	28, 251, 272. 20
合计	255, 203, 966. 77	255, 854, 975. 64

### (2) 与投资活动有关的现金

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
远期结售汇		14, 797, 871. 80
合计		14, 797, 871. 80

#### (3) 与筹资活动有关的现金

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
租赁负债	4, 536, 893. 26	15, 145, 077. 55
股权回购款		2, 010, 089. 04
合计	4, 536, 893. 26	17, 155, 166. 59

筹资活动产生的各项负债变动情况

□适用 ☑不适用

### 60、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	181, 230, 433. 86	280, 055, 930. 73
加:资产减值准备	17, 066, 649. 00	62, 397, 195. 07
固定资产折旧、油气资产折 耗、生产性生物资产折旧	249, 409, 641. 37	210, 591, 498. 03
使用权资产折旧	12, 068, 077. 06	15, 064, 917. 66
无形资产摊销	15, 924, 814. 21	30, 020, 107. 47
长期待摊费用摊销	1, 118, 351. 42	2, 980, 677. 02
处置固定资产、无形资产和其 他长期资产的损失(收益以"一"号 填列)	-111, 381. 33	-62, 823, 957. 52
固定资产报废损失(收益以		14, 253. 50

"一"号填列)		
公允价值变动损失(收益以 "一"号填列)	1, 877, 374. 65	27, 955, 329. 22
财务费用(收益以"一"号填 列)	45, 919, 396. 13	9, 167, 902. 91
投资损失(收益以"一"号填 列)	4, 877, 041. 13	11, 849, 383. 49
递延所得税资产减少(增加以 "一"号填列)	2, 505, 448. 46	-5, 769, 291. 53
递延所得税负债增加(减少以 "一"号填列)	460, 824. 68	-3, 160, 435. 44
存货的减少(增加以"一"号 填列)	43, 292, 628. 90	-135, 599, 283. 89
经营性应收项目的减少(增加以"一"号填列)	-1, 050, 138, 728. 00	-1, 178, 209, 863. 68
经营性应付项目的增加(减少以"一"号填列)	-53, 784, 966. 75	416, 623, 218. 75
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-528, 284, 395. 21	-318, 842, 418. 21
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	692, 594, 238. 42	828, 766, 368. 02
减: 现金的期初余额	863, 663, 966. 77	757, 632, 679. 08
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	-171, 069, 728. 35	71, 133, 688. 94

### (2) 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	692, 594, 238. 42	863, 663, 966. 77
其中: 库存现金	97, 872. 68	61, 048. 97
可随时用于支付的银行存款	692, 471, 851. 76	863, 530, 812. 69
可随时用于支付的其他货币资 金	24, 513. 98	72, 105. 11
三、期末现金及现金等价物余额	692, 594, 238. 42	863, 663, 966. 77
其中: 母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	3, 000, 000. 00	

# 61、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:

无

# 62、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			
其中: 美元	11, 104, 898. 57	7. 1268	79, 142, 391. 13
欧元	10, 392, 488.00	7. 6617	79, 624, 125. 31
港币	100.00	0. 9127	91. 27
日元	23, 197, 570. 00	0. 0447	1, 037, 812. 89
应收账款			
其中: 美元	66, 516, 171. 87	7. 1268	474, 047, 453. 68
欧元	9, 498, 723. 97	7. 6617	72, 776, 373. 43
港币			
日元	98, 974, 902. 06	0. 0447	4, 427, 939. 17
长期借款			
其中:美元			
欧元			
港币			
其他应收款			
其中:美元	26, 916. 68	7. 1268	191, 829. 80
欧元	609, 602. 95	7. 6617	4, 670, 594. 92
韩元	100, 163, 000. 00	0.005188606	519, 706. 32
应付账款			
其中:美元	26, 008, 210. 07	7. 1268	185, 355, 311. 53
欧元	4, 168, 157. 51	7. 6617	31, 935, 172. 39
港元	820.85	0. 9127	749. 17
日元	300, 450. 00	0. 0447	13, 441. 53
韩元	47, 783, 712.00	0. 005188606	247, 930. 85
其他应付款			
其中:美元	34, 820. 86	7. 1268	248, 161. 31
欧元	2, 656, 321. 01	7. 6617	20, 351, 934. 66
法郎	4, 675. 00	7. 9471	37, 152. 69
韩元	9, 462, 625. 00	0. 0051886	49, 097. 83
预付账款			
其中:美元	194, 000. 00	7. 1268	1, 382, 599. 20

# 八、合并范围的变更

#### 1、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:

本期中钨高新子公司自贡硬质合金有限责任公司于 2024 年 5 月投资设立成都长城钨钼新材料有限 责任公司,注册资本 33,000 万元。

### 九、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

マハヨね粉	決Ⅲ次★	<b>全面</b> 级类地	›➤ III.4₩	JL 夕 昼 丘	持股	:比例	取得方式	
子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	直接	间接	从付刀八	
株洲硬质合 金集团有限 公司	2, 373, 311, 329. 19	湖南省株洲市	湖南省株洲市	生产加工	100.00%		同一控制	
中钨共享服 务(湖南) 有限公司	24, 000, 000	湖南省株洲市	湖南省长沙市	劳务服务	100.00%		设立	
自贡硬质合 金有限责任 公司	872, 765, 30 0. 00	四川省自贡市	四川省自贡市	生产加工	89.07%		同一控制	
南昌硬质合 金有限责任 公司	334, 974, 57 6. 47	江西省南昌 市	江西省南昌 市	生产加工	84.97%		同一控制	
自贡长城装 备技术有限 责任公司	35, 000, 000 . 00	四川省自贡市	四川省自贡市	生产加工	57.14%	40. 52%	同一控制	
中钨稀有金 属新材料 (湖南)有 限公司	110, 000, 00	湖南省长沙市	湖南省长沙市	生产加工	100.00%		设立	
中钨(株 洲)先进硬 质材料科技 发展有限公 司	20,000,000	湖南省株洲市	湖南省株洲市	服务	81. 82%	18. 18%	设立	

### (2) 重要的非全资子公司

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
自贡硬质合金有限责 任公司	10.93%	2, 140, 898. 98		109, 455, 222. 71

深圳市金洲精工科技 股份有限公司	25.00%	19, 924, 728. 32	37, 600, 300. 33	184, 662, 537. 18
株洲钻石切削刀具股 份有限公司	17.21%	13, 493, 159. 86		354, 149, 271. 43
南昌硬质合金有限责 任公司	15.03%	327, 108. 86		33, 824, 313. 30

# (3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位:元

子公		期末余额						期初余额				
司名称	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
自硬合有责公 一面, 一面, 一面, 一面, 一面, 一面, 一面, 一面, 一面, 一面,	2, 387 , 551, 316. 6 5	1, 038 , 315, 584. 9	3, 425 , 866, 901. 5 8	1, 566 , 363, 064. 0	749, 3 25, 93 1. 21	2, 315 , 688, 995. 2 4	2, 180 , 818, 568. 6	1, 044 , 437, 289. 9 5	3, 225 , 255, 858. 6	1, 448 , 991, 204. 2	687, 8 98, 41 2. 42	2, 136 , 889, 616. 7
深市洲工技份限司圳金精科股有公	738, 5 88, 97 4. 99	717, 0 90, 19 0. 29	1, 455 , 679, 165. 2	375, 6 78, 78 4. 79	341, 3 56, 14 0. 94	717, 0 34, 92 5. 73	653, 5 84, 41 2. 11	700, 7 52, 92 1. 29	1, 354 , 337, 333. 4 0	244, 2 90, 52 4. 82	301, 6 37, 10 3. 22	545, 9 27, 62 8. 04
株钻切刀股有公 別具份限司	1, 312 , 889, 630. 0 2	1, 773 , 693, 440. 7	3, 086 , 583, 070. 7 3	851, 4 51, 38 9. 94	177, 7 98, 86 2. 00	1, 029 , 250, 251. 9 4	1, 277 , 673, 766. 0	1, 697 , 546, 961. 9	2, 975 , 220, 728. 0	753, 6 87, 19 2. 15	239, 5 21, 52 5. 20	993, 2 08, 71 7. 35
南硬合有责公司 人名	787, 2 32, 77 2. 79	250, 9 95, 15 2. 17	1,038 ,227, 924.9 6	622, 9 93, 12 0. 09	190, 2 38, 87 3. 84	813, 2 31, 99 3. 93	620, 2 53, 75 4. 28	266, 0 45, 45 5. 60	886, 2 99, 20 9. 88	512, 2 81, 65 0. 26	152, 2 51, 94 5. 88	664, 5 33, 59 6. 14

单位:元

スムヨタ		本期分	<b></b>		上期发生额			
子公司名 称	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
自贡硬质 合金有限 责任公司	1, 910, 020 , 435. 41	17, 897, 68 2. 31	18, 006, 36 1. 69	- 308, 797, 6 23. 11	2, 036, 561 , 588. 36	39, 329, 82 4. 03	39, 238, 38 6. 30	- 146, 847, 3 84. 59
深圳市金 洲精工科 技股份有 限公司	514, 594, 5 84. 09	79, 698, 27 5. 70	79, 114, 09 0. 12	55, 309, 34 0. 53	465, 789, 4 08. 10	78, 788, 80 3. 50	78, 521, 52 9. 58	163, 111, 1 73. 27
株洲钻石 切削刀具	988, 694, 2 58. 79	78, 384, 80 2. 27	72, 714, 21 6. 09	71, 850, 08 6. 69	900, 795, 0 22. 49	87, 011, 45 2. 88	96, 518, 48 0. 09	102, 629, 4 60. 33

股份有	限								
公司									
南昌硬	质 ,	715 014 1	0 175 005	9 175 905	_	E47 CE7 4	_	_	_
合金有	限 "	715, 814, 1	2, 175, 895		89, 670, 68	547, 657, 4	12, 418, 84	12, 418, 84	114, 075, 5
责任公	司	79. 97	. 24	. 24	3. 27	65. 08	1.04	1.04	56. 10

## 十、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

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	224, 319, 96 1. 99	6, 871, 850. 00		23, 115, 156 . 87	900, 000. 00	207, 176, 65 5. 12	

### 3、计入当期损益的政府补助

☑适用 □不适用

会计科目	本期发生额	上期发生额
刀具材料研究及其在超大型轻合金复 杂构件中的应用	5, 000, 000. 00	
复合涂层切削刀具技改项目	2, 718, 991. 86	98, 766. 00
高端硬质合金棒型材集成制造专利技 术产业化	1, 939, 000. 00	1, 939, 000. 00
自贡市商务局省级外经贸资金	1, 659, 800. 00	
印制电路板(PCB)用微钻扩产技术改 造项目政府补贴	1, 332, 758. 00	
2023 年第三批湖南省先进制造业高地建设专项资金(省揭榜挂帅: PCB 微钻用高均匀性硬质合金棒材)	1, 200, 000. 00	
龙岗区 2023 年下半年工业促产能专项 扶持第一批	1, 012, 000. 00	
精密微型刀具智能制造新模式应用	700, 000. 00	700, 000. 00
高端通信印制板用精密微型钻头产业 化	625, 000. 00	625, 000. 00
硬质合金轧辊材料研究及应用示范 (株洲市)	600, 000. 00	
2023 年望城经开区科技创新及上市奖 励资金	540, 000. 00	
自动倾斜器用硬质合金产品产业化能 力建设项目	502, 500. 00	502, 500. 00
精密工具创新能力平台建设(二期)2015ZX04005008(平台二期)	491, 121. 18	491, 121. 15

硬质合金涂层刀具实施项目(2015		
年)	487, 500. 00	
硬质合金涂层刀具实施项目(2019		
年)	412, 500. 00	
精密刀具五轴磨削柔性制造单元的研		
制与示范应用 2018ZX04041001 (磨床	402, 883. 02	402, 883. 05
二期)	402, 663. 02	402, 663. 03
磨削工艺、角度轴直驱、一体化大理		
石床体、高精度7轴6联动工具磨		
床、磨削工艺软件系统研制和应用示	400, 854. 54	400, 854. 54
范工程 2013ZX04005021 (磨床一期)		
发改委项目	388, 634. 64	
重点群体及自主就业退役士兵创业有		
关税收优惠	384, 800. 00	
自贡市经济和信息局支付中小企业发		
展专项资金	350, 000. 00	
硬质合金关键零件产业化	324, 100. 68	
省级 2023 年跨境电商专项资金	300, 000. 00	
2022 年度长沙市新入规模工业企业奖		
励资金	300, 000. 00	
面向集成电路封装基板微孔加工的极		
小径微型钻头项目	298, 611. 10	541, 666. 67
硬质和超硬薄膜材料工程试验室	295, 000. 00	295, 000. 00
极细径微钻设计加工及纳米金刚石涂		200,000
层技术研究	285, 833. 34	
高端印制板用精密微型钻头智能刃磨	222 222 22	222 222 22
机床	222, 800. 00	222, 800. 00
推动知识产权高效益运用资金	200, 000. 00	
龙岗区技术改造补贴	175, 000. 00	175, 000. 00
精密微细刀具的高效智能磨削系统研		
发	162, 500. 00	162, 500. 00
超细(纳米)晶和高性能硬质合金及		
精密工具生产线技术改造	156, 250. 00	
科工信局第 12 批创新型省份建设专项	151 000 00	
资金	151, 900. 00	
深圳商务局 2022 年出口信用保险保费	150,000,00	
资助	150, 000. 00	
2023 年重点用能单位能耗在线监测端	150,000,00	
建设补助资金	150, 000. 00	
重 202304N188 芯片测试印制板微孔加		
工用超大长径比微型钻头关键技术研	150, 000. 00	
发		
企业技术装备及管理提升	130, 500. 00	130, 500. 00
第一批工业发展资金	125, 000. 00	125, 000. 00
政策兑现专项资金	112, 500. 00	
川南纳米新材料基础科研服务平台	107, 500. 00	
2022 年第三批省级工业发展专项资金	100, 000. 00	
望城经济技术开发区 23 年度环保示范	100 000 00	
单位	100, 000. 00	
外经贸发展促进资金	100, 000. 00	100, 000. 00
深圳市企业技术中心提升项目资助	95, 705. 00	
高端硬质合金精密微型刀具生产过程	02 500 00	02 500 00
信息化	93, 500. 00	93, 500. 00
天元区商务局补贴	80, 000. 00	
精密刀具制造智能测控系统	77, 500. 00	77, 500.00
医疗牙科精密微型刀具研发	75, 000. 00	
自贡高新发展改革和科学技术局支付	60, 800. 00	
科技创新奖励自高	00, 800.00	
	<u> </u>	

就业因难人是肯位及社纪范耻	60, 124. 86	
就业困难人员岗位及社保补贴 精密工具产业园建设项目	60, 000.00	
	60, 000. 00	60,000,00
精密工具创新能力平台建设(二期) 纳米复合涂层高端数控刀片技术改造	60, 000. 00	60, 000. 00
纳木复音标层简端数程刀片仅不以起	60, 000. 00	60, 000. 00
浅孔钻及模块式刀具研究	60, 000. 00	
对外经贸发展财政资金	54, 499. 98	
望城经济技术开发区管理委员会 23 年 环保先进单位	50, 000. 00	
望城经济技术开发区高质量发展人才 奖奖金	50, 000. 00	
自高经运【2024】31 号拨付 2022 年 升规入统	50, 000. 00	
苏州市瞪羚企业荣誉奖励	50, 000.00	
硬质合金立体旋转刀具表面金刚石形	50, 000. 00	50, 000. 00
核技术研究 知识产权专利奖	50, 000. 00	,
难熔金属多元复杂废料快速识别与分		
类方法研究	47, 700.00	3, 206, 000. 00
面向高端装备用高速多层印制电路板 微细钻削刀具设计制造应用关键技术 及产业化	47, 500.00	47, 500.00
2023 年中央外经贸发展资金	46, 000. 00	
进口设备补贴款(2021年)	38, 318. 34	
钒钛稀土等碳氮化固溶体在硬质合金 中应用的产业化示范	37, 500.00	37, 500. 00
中央外经贸资金硬质合金棒材升级扩	37, 500.00	37, 500. 00
能改造	·	,
应用注射成型技术结合磨削技术和相 应涂层制备技术完成可换式钻头/铣刀 的研究与开发(省领军人才)	33, 111. 72	33, 111. 72
省就业发放款	31, 796. 43	
厂区总废水处理项目专项资金	30, 000.00	30, 000. 00
高新区发科局科技创新政策奖励	30, 000. 00	,
国务院人才津贴	30, 000. 00	
株洲市小荷行动专项	30, 000.00	
深圳国家知识产权局专利代办处 2023	·	
年国外发明专利授权资助	28, 900. 00	
进口设备补贴款(2020年)	19, 149. 96	
进口设备补贴款 (2022 年)	16, 419. 18	1, 200, 887. 50
2022 年大安区第三批省级工业发展专项资金(切块资金)	15, 000. 00	, ,
	10, 946. 38	3, 887. 98
2023 年元旦春节工业企业加班奖励资		0,001.30
金	10, 000. 00	
昆山市工业和信息化局本级工信局奖 励	9, 700. 02	9, 700. 02
2020 年度昆山市工业企业技改综合奖	8, 793. 36	8, 793. 36
补项目		2,
社保局一次性扩岗补助 2018 年机器人专项资金-工业机器人	8, 000. 00	
及自动化设备应用技改项目	7, 946. 64	
新合金项目技改贴息	6, 414. 28	12, 828. 57
稳岗补贴	6, 000. 00	270, 691. 02
2022 年度技术改造综合奖补资金项目	4, 960. 02	
中央外经贸发展资金	3, 400. 00	0.00
川人社(2023)19 号文件的扩岗补助 金	1, 500. 00	
<u> </u>		

退回税翔扩岗补助	-1,500.00
2018 年机器人专项资金工业机器人及	
自动化设备应用技改项目	7, 946. 64
2020 年第一批省级科技计划项目资金	100, 000. 00
2021 年"稳投资、小升规"政府补助	1, 120, 100. 00
2022 年第二批省级工业发展专项资金	2, 100, 000. 00
2022 年度十强成长型工业企业奖励资	30,000.00
金 2000 (1) 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 1	
2022 年南昌市工业节能专项资金奖金	20, 000. 00
2022 年知识产权运用与保护激励	29, 000. 00
2023 年龙岗区工业稳增长专项扶持 (龙岗区工业和信息化局)	88, 000. 00
Cr2C3、VC 和 TaC 抑制机理研究及其	
对超细硬质合金微观结构和性能的影	100, 000. 00
响	
出口信用保险保费资助	125, 229. 00
大安商务局外经贸资金	1,793,200.00
龙企业泉技术中心奖励	500, 000. 00
高纯稀有金属材料塑性变形过程中的 组织规律与控制	700, 000. 00
高精度浅孔钻及模块式刀具研究	20,000.00
高品质超细碳化钨粉末及高性能硬质	
合金刀具的开发	493, 568. 53
高性能精密硬质合金耐磨系列产品开 发	30, 000.00
高性能长寿命刀具研制与应用项目	3, 000, 000. 00
个税返还	3, 766. 47
工业发展资金	101, 100. 00
技改财政补助	312, 500. 00
技术改造和转型升级专项	107, 500. 00
进项税加计抵减	40, 838. 61
经信局拨付标准厂房补助	2, 020, 000. 00
就业补助	3, 000. 00
科技创新奖	100, 000. 00
课题补助	700, 000. 00
扩岗补助款	1,500.00
龙岗区支持绿色制造扶持款	187, 936. 30
龙泉驿区稳定增长奖励款	260, 000. 00
喷涂及增材制造废料选择性分离与高 数据取共长	500, 000. 00
效提取技术	95, 705.00
省级重点科技计划项目 2022YFG0101	
专项资金	382, 773. 78
十强企业政府补助	50, 000. 00
石油钻采用高精度硬质合金关键零件	324, 100. 68
产业化 市人力资源局出站博士后科研资助	60,000.00
2021 年度湖南省工业企业技术改造税	4, 382, 700. 00
收增量奖补 四川省开放发展激励资金	200, 000. 00
四川有开放及胶微加页壶	109, 900. 00
微细电火花辅助加工印制电路板微孔	
结构关键技术研发	137, 500. 00
微钻扩产改造技术	857, 283. 31
维稳补贴	9, 571. 37
钨资源再生利用项目拨款	189, 100. 52
系列木质复合材料加工用高端硬质合	100, 000. 00

金刀具的开发	
压力炉研发专项款	52, 500.00
医疗牙科刀具研发及产业化	75, 000. 00
张亚雄技能大师工作室	1, 228. 09
长宁区 2022 年度扶持补助资金	297, 000. 00
政府补助	55, 606. 62
政府留工培训补助	24, 500.00
株洲先进硬质材料检测平台建设	100, 000. 00
自贡高新技术产业开发区管理委员会 经济运行局 2023 年市级工业发展专项	200, 000. 00
资金	
自贡经济和信息文化局【2013】15号	10,000.00
加班补助	10, 000.00
自贡市经济和信息化局绿色工厂奖励	300, 000. 00
自贡市科学技术局自财教(2023)7	900, 000. 00
号专项款	300, 000. 00
自贡市商务局	322, 700. 00

### 十一、与金融工具相关的风险

#### 1、金融工具产生的各类风险

本集团的主要金融工具包括借款、应收款项、应付账款、货币资金等,各项金融工具的详细情况说明见本附注七相关项目。本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡,将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平,使股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标,本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险,建立适当的风险承受底线和进行风险管理,并及时可靠地对各种风险进行监督,将风险控制在限定的范围之内。

本集团亦开展衍生交易,主要包括远期结售汇合同,目的在于管理本公司的运营及其融资渠道的外汇风险。于整个年度内,本集团采取了不进行衍生工具投机交易的政策。

#### (1) 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,包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

本集团采用敏感性分析技术分析市场风险相关变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化,而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用,因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

#### ①汇率风险

汇率风险,是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本集团承受外汇风险主要与本公司的经营活动(当收支以不同于本公司记账本位币的外币结算时)及其于境外子公

司的净投资有关,除本集团的几个下属子公司以美元进行采购和销售及其于境外子公司用外币进行结算外,本集团的其他主要业务活动以人民币计价结算。汇率风险对本集团的交易及境外经营的业绩均构成影响。

#### ②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。本集团的利率风险产生于银行借款及应付债券等带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险,固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。于 2024 年 6 月 30 日,本集团的带息债务主要为以人民币计价的浮动利率借款合同,金额合计为 1,587,000,000.00 元(上年末: 1,592,150,000.00 元),及以人民币计价的固定利率合同,金额为 2,172,480,000.00 元(上年末: 1,534,385,659.45 元)。

于 2024 年 6 月 30 日,如果以浮动利率金融资产和负债的利率上升或下降 50 个基点,而其他因素保持不变,则本集团净利润将增加或减少约 5, 264, 698. 13 元(上年末:约 4, 250, 661. 11 元)。

#### ③权益工具投资价格风险

权益工具投资价格风险,是指权益性证券的公允价值因股票指数水平和个别证券价值的变化而降低的风险。

#### (2) 信用风险

信用风险,是指金融工具的一方不能履行义务,造成另一方发生财务损失的风险。

本集团的信用风险主要来自本集团确认的金融资产,具体包括:

合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额,最大风险敞口等于这些金融资产的账面价值。对 于以公允价值计量的交易性金融资产、其他非流动金融资产而言,账面价值反映了其风险敞口,但并非 最大风险敞口,其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行,故流动资金的信用风险较低。本集团与客户间的贸易条款以信用交易为主,且一般要求新客户预付款或采取货到付款方式进行。信用期通常为1个月,主要客户可以延长至6个月,交易记录良好的客户可获得比较长的信贷期。由于本集团仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易,所以无需担保物。

本集团评估信用风险自初始确认后是否已增加的方法、确定金融资产已发生信用减值的依据、划分组合为基础评估预期信用风险的金融工具的组合方法、直接减记金融工具的政策等,参见本附注五、11。

本集团对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本集团考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息,建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本集团通过进行历史数据分析,识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

#### (3) 流动性风险

流动性风险,是指企业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。 管理流动性风险时,本集团保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控,以满足本集 团经营需要,并降低现金流量波动的影响。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借 款协议。

项 目	1年以内	1-3年	3-5年	5年以上
短期借款	1,389,402,299.54			
交易性金融负债	2,771,977.06			
应付票据	263,052,961.90			
应付账款	1,243,840,868.15	52,088,966.61	11,992,233.70	745,148.92
其他应付款	98,769,626.94	21,220,509.64	7,109,358.40	987,429.36
一年内到期的非流动负债	947,625,265.94			
长期借款		1,494,180,000.00		
租赁负债		25,496,034.15	18,446,281.82	16,068,625.04

#### 2、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

### 十二、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

		期末公允价值					
项目	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							
(一)交易性金融资 产	2, 653. 68			2, 653. 68			
(4) 应收款项融资			297, 550, 566. 07	297, 550, 566. 07			
(三)其他权益工具 投资	4, 776, 078. 96		230, 493. 91	5, 006, 572. 87			
其他非流动金融资产			288, 660. 01	288, 660. 01			
持续以公允价值计量 的资产总额	4, 778, 732. 64		298, 069, 719. 99	302, 848, 452. 63			
(六)交易性金融负 债	2, 771, 977. 06			2, 771, 977. 06			
持续以公允价值计量 的负债总额	2, 771, 977. 06			2, 771, 977. 06			
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

第一层次输入值是公司在计量日能取得相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

#### 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

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第二层次输入值包括: 1)活跃市场中类似资产或负债的报价; 2)非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价; 3)除报价以外的其他可观察输入值,包括在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线、隐含波动率和信用利差等; 4)市场验证的输入值等。

- 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
- 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

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

### 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

## 十三、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
中国五矿股份有限公司	北京市 海淀区 三里河 路 5 号	黑色金属、有色金属的投资、销售;非金属矿产品的投资;矿山、建筑工程的设计;机械设备的销售;新能源的开发和投资管理;金融、证券、信托、租赁、保险、基金、期货的投资管理;房地产开发与经营;建筑安装;物业管理;进出口业务;资产及资产受托管理;招标、投标业务;广告展览、咨询服务、技术交流;对外承包工程;自有房屋租赁。(企业依法自主选择经营项目,开展经营活动;依法须经批准的项目,经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动;不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)	2, 906, 92 4. 29 万 人民币	49.89%	49. 89%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是中国五矿集团有限公司。

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九。

### 3、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
中冶陕压重工设备有限公司庄里分公司	同一最终控制人
中国五矿集团有限公司	最终控制人
中国京冶工程技术有限公司	同一最终控制人
中国华治科工集团有限公司	同一最终控制人
中国恩菲工程技术有限公司	同一最终控制人
长沙矿冶院检测技术有限责任公司	同一最终控制人
五矿钨业集团有限公司	同一最终控制人
五矿国际货运上海有限责任公司	同一最终控制人
五矿二十三冶建设集团有限公司	同一最终控制人
厦门钨业股份有限公司	其他关联方
厦门金鹭硬质合金有限公司	其他关联方
厦门金鹭特种合金有限公司	其他关联方
厦门虹鹭钨钼工业有限公司	其他关联方
厦门创云精智机械设备股份有限公司	其他关联方
日本五金矿产株式会社	同一最终控制人
麻栗坡海隅钨业有限公司	其他关联方
洛阳金鹭硬质合金工具有限公司	其他关联方
洛杉矶矿产金属有限公司	同一最终控制人
九江金鹭硬质合金有限公司	其他关联方
金玛国际运输代理有限公司	同一最终控制人
江西省修水香炉山钨业有限责任公司	同一最终控制人
江西省修水赣北钨业有限公司	同一最终控制人
湖南中冶长天重工科技有限公司	同一最终控制人
湖南有色株硬资产经营有限公司	同一最终控制人

湖南有色新田岭钨业有限公司	同一最终控制人
湖南有色新材料科技有限公司	同一最终控制人
湖南有色诚信工程监理有限责任公司	同一最终控制人
湖南瑶岗仙矿业有限责任公司	同一最终控制人
湖南柿竹园有色金属有限责任公司	同一最终控制人
衡阳远景钨业有限责任公司	同一最终控制人
赣州虹飞钨钼材料有限公司	其他关联方
福建鑫鹭钨业有限公司	其他关联方
福建省长汀金龙稀土有限公司	其他关联方
成都虹波实业股份有限公司	其他关联方
成都虹波钼业有限责任公司	其他关联方
成都鼎泰新材料有限责任公司	其他关联方
郴州柿竹园实业有限责任公司	同一最终控制人
北欧金属矿产有限公司	同一最终控制人
北京第五广场置业有限公司	同一最终控制人
Minera Las Bambas S.A.	同一最终控制人

### 4、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

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
湖南柿竹园有色 金属有限责任公 司	钨化合物	869, 052, 028. 67	1, 830, 000, 000. 0	否	702, 844, 169. 04
江西省修水赣北 钨业有限公司	粉末制品	652, 638, 637. 95	1, 550, 000, 000. 0	否	707, 227, 287. 71
衡阳远景钨业有 限责任公司	钨化合物	132, 276, 754. 56	240, 000, 000. 00	否	120, 912, 943. 88
湖南有色新田岭 钨业有限公司	钨化合物	128, 491, 069. 35	160, 000, 000. 00	否	17, 448, 687. 25
湖南瑶岗仙矿业 有限责任公司	钨化合物	30, 326, 819. 82	100, 000, 000. 00	否	31, 641, 486. 11
洛杉矶矿产金属 有限公司	钨化合物	12, 172, 598. 57	25, 000, 000. 00	否	
北欧金属矿产有 限公司	钨化合物	12, 294, 716. 09	200, 000, 000. 00	否	
江西省修水香炉 山钨业有限责任 公司	钨化合物	11, 564, 779. 74	65, 000, 000. 00	否	29, 329, 007. 99
五矿钨业集团有 限公司	其他	5, 197, 939. 51	10, 000, 000. 00	否	2, 378, 650. 00
湖南有色新材料 科技有限公司	其他	4, 653, 621. 67	10, 000, 000.00	否	
湖南有色株硬资 产经营有限公司	其他	43, 467. 29	400, 000. 00	否	
郴州柿竹园实业 有限责任公司	其他	9, 720. 00	50, 000. 00	否	
长沙矿冶院检测 技术有限责任公 司	接受劳务	3, 396. 23	50, 000.00	否	
金玛国际运输代	接受劳务	3, 235. 85	500, 000. 00	否	

理有限公司					
Minera Las Ba mbas S.A.	钨钼制品		10, 000, 000. 00	否	21, 829, 483. 38
五矿国际货运上 海有限责任公司	接受劳务		500, 000. 00	否	30, 203. 77
五矿第五广场置 业有限公司	接受劳务		500, 000. 00	否	4, 327. 36
中国五矿	其他		8, 000, 000. 00	否	
合计		1, 858, 728, 785. 3	4, 210, 000, 000. 0		1, 633, 646, 246. 4 9
五矿二十三冶建 设集团有限公司	接受劳务(建设 项目)	39, 099, 678. 42	100, 000, 000. 00	否	
中国京冶工程技 术有限公司	接受劳务(建设 项目)	1, 405, 660. 38	130, 000, 000. 00	否	
湖南有色诚信工 程监理有限责任 公司	接受劳务(建设 项目)	195, 191. 19	3, 000, 000. 00	否	
中国恩菲工程技 术有限公司	接受劳务(建设 项目)	45, 283. 02	2, 000, 000. 00	否	
中国华冶科工集 团有限公司	接受劳务(建设 项目)		5, 000, 000. 00	否	641, 303. 09
合计		40, 745, 813.00	240, 000, 000. 00		641, 303. 09
成都鼎泰新材料 有限责任公司	钼化合物	150, 653, 982. 31	180, 000, 000. 00	否	
成都虹波实业股 份有限公司	钨钼及其化合物	43, 749, 296. 67	60, 000, 000. 00	是	21, 295, 575. 23
厦门虹鹭钨钼工 业有限公司	钼化合物	30, 939, 405. 21	38, 000, 000. 00	否	
成都虹波钼业有 限责任公司	粉末制品	21, 079, 646. 01	30, 000, 000. 00	否	7, 221, 238. 94
九江金鹭硬质合 金有限公司	粉末制品	23, 384, 518. 29	40, 000, 000.00	否	13, 876, 246. 43
厦门金鹭硬质合 金有限公司	其他	11, 318, 912. 31	60, 000, 000. 00	否	5, 016, 621. 35
厦门金鹭特种合 金有限公司	粉末制品	5, 462, 378. 94	30, 000, 000. 00	否	11, 988, 353. 94
赣州虹飞钨钼材 料有限公司	钨粉	248, 672. 57	1, 600, 000. 00	否	
洛阳金鹭硬质合 金工具有限公司	其他	5, 818. 59	200, 000. 00	否	
厦门创云精智机 械设备股份有限 公司	配件	707.96	200, 000. 00	否	
麻栗坡海隅钨业 有限公司	粉末制品			否	86, 198, 230. 07
厦门钨业股份有 限公司	其他			否	4, 606, 194. 69
福建省长汀金龙 稀土有限公司	难熔金属			否	2, 297, 924. 95
合计		286, 843, 338. 86	440, 000, 000. 00		152, 500, 385. 60

出售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
湖南柿竹园有色金属有限责任公司	钨化合物	18, 856, 526. 25	16, 894, 370. 65

日本五金矿产株式会社	钨化合物	10, 812, 231.00	40, 816, 689. 42
洛杉矶矿产金属有限公司	钨化合物	7, 345, 272. 93	32, 138, 821. 93
洛阳金鹭硬质合金工具有限 公司	热喷涂产品、耐磨零件	2, 542, 610. 71	463, 858. 41
江西省修水香炉山钨业有限 责任公司	提供劳务	1, 911, 226. 42	1, 298, 165. 14
湖南有色新田岭钨业有限公司	钨化合物	1, 532, 500. 00	1, 580, 966. 98
湖南瑶岗仙矿业有限责任公 司	其他	1, 468, 158. 08	1, 253, 089. 49
衡阳远景钨业有限责任公司	提供劳务	1, 166, 250. 01	781, 698. 11
江西省修水赣北钨业有限公 司	提供劳务	924, 481. 13	113, 977. 26
五矿钨业集团有限公司	其他	762, 735. 85	2, 207, 547. 18
中国五矿集团有限公司	提供劳务	283, 018. 87	
中冶陕压重工设备有限公司 庄里分公司	提供劳务	175, 935. 11	300, 824. 96
成都虹波实业股份有限公司	提供劳务	157, 599. 54	
赣州虹飞钨钼材料有限公司	轧机配件	54, 424. 77	
湖南有色株硬资产经营有限 公司	提供劳务	7, 544. 07	
湖南中冶长天重工科技有限 公司	提供劳务	6, 840. 00	
福建鑫鹭钨业有限公司	钨化合物		4, 446, 789. 81
中国华冶科工集团有限公司	钻掘工具、其他		35, 886. 30
合计		48, 007, 354. 74	102, 332, 685. 64

### (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
五矿钨业集团 有限公司	公司	股权托管	2017年09月 20日		市场价	1, 886, 792. 46
五矿钨业集团 有限公司	公司	其他资产托管	2022年09月 30日		市场价	235, 849. 06
湖南有色资产 经营管理有限 公司	公司	股权托管	2019年01月 01日		市场价	471, 698. 12

# (3) 关联租赁情况

本公司作为承租方:

出租方名称	租赁资产种类	租赁和价产租赁的	理的短期 低价值资 的租金费 适用)	计量的可	租赁负债 可变租赁 i(如适 )	支付的	的租金	承担的和 利息	且赁负债 支出		使用权资
		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
北京第	房屋		1, 572,				5, 778,		572, 50		

五广场 置业有 限公司		227.07			874. 37		9. 66	
五矿钨 业集团 有限公 司	房屋			2, 000, 000. 00	10, 114 , 218. 2 7	155, 08 3. 53	99, 750 . 60	
湖南有 色株 一 色 一 色 一 色 一 色 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	房屋	10, 285 . 71			10, 285 . 71			
郴州柿 竹园实 业有限 责任公 司	房屋	13, 514 . 29		10, 206	14, 190 . 00			

## (4) 关联方资金拆借

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
中国五矿集团有 限公司	8, 088. 42	2023年11月09日	2026年11月09日	本集团以前年度对中国五矿集团有限公司 长期借款余额 10,432.76 万元,本年新增
中国五矿集团有限公司	2, 415. 37	2023年12月27日	2026年12月27日	0.00 万元,本期归还 0.00 万元,截至 2024 年 6 月 30 日止,长期借款余额 10,503.79 万元,本期计提利息 71.03 万元。
五矿集团财务有 限责任公司	8, 500. 00	2023年10月18日	2025年10月18日	本集团以前年度对五矿集团财务有限责任 公司长期借款余额 22,518.84 万元,本年
五矿集团财务有 限责任公司	5, 000. 00	2024年04月22日	2026年04月22日	新增 10,000.00 万元,本期归还 10,308.86 万元,截至 2024 年 6 月 30 日
五矿集团财务有 限责任公司	4, 000. 00	2023年06月02日	2025年06月02日	止,长期借款余额 22,507.70 万元,本期 计提利息 297.73 万元。
五矿集团财务有限责任公司	5, 007. 70	2022年10月11日	2024年10月10日	本集团以前年度对五矿集团财务有限责任公司长期借款余额 22,518.84 万元,本年新增 10,000.00 万元,本期归还10,308.86 万元,截至 2024 年 6 月 30 日止,长期借款余额 22,507.70 万元,本期计提利息 297.73 万元。
建合创新科技 (海南)有限公 司	1, 039. 56	2022年07月08日	2024年12月31日	本集团以前年度对建合创新科技(海南)有限公司长期借款余额529.40万元,本年新增1,028.99万元,本期归还529.40万元,截至2024年6月30日止,长期借款余额1,039.56万元,本期计提利息10.57万元。
合 计	34, 051. 05			
拆出				

## (5) 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	6, 998, 897. 00	7, 487, 251. 00

## (6) 其他关联交易

## 5、关联方应收应付款项

## (1) 应收项目

单位:元

		期末	<b>下余额</b>	期初	単位: 兀 余额
项目名称	关联方	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	洛杉矶矿产金属有限 公司	34, 520, 354. 44	345, 203. 54	45, 922, 951. 91	459, 229. 52
应收账款	湖南柿竹园有色金属 有限责任公司	10, 947, 650. 00	109, 476. 50	11, 005, 887. 92	110, 058. 88
应收账款	日本五金矿产株式会 社	7, 161, 638. 40	71, 616. 38	11, 661, 135. 69	116, 611. 36
应收账款	洛阳金鹭硬质合金工 具有限公司	2, 592, 810. 08	25, 928. 10		
应收账款	江西省修水赣北钨业 有限公司	1, 730, 115. 09	447, 781. 53	1, 823, 215. 09	384, 264. 52
应收账款	天津赛瑞机器设备有 限公司	1, 352, 978. 84	1, 352, 978. 84	1, 352, 978. 84	1, 352, 978. 84
应收账款	湖南瑶岗仙矿业有限 责任公司	1, 223, 600. 00	12, 236. 00	138, 500. 00	1, 385. 00
应收账款	江西省修水香炉山钨 业有限责任公司	988, 000. 00	9, 880. 00	112, 700. 00	1, 127. 00
应收账款	湖南有色新田岭钨业 有限公司	837, 900. 00	8, 379. 00		
应收账款	衡阳远景钨业有限责 任公司	801, 300. 00	8, 013. 00	50, 000. 00	500.00
应收账款	中国恩菲工程技术有 限公司	476, 000. 00	142, 800. 00	476, 000. 00	142, 800. 00
应收账款	北京京诚瑞信长材工 程技术有限公司	327, 270. 40	327, 270. 40	327, 270. 40	327, 270. 40
应收账款	五矿钨业集团有限公 司	248, 500. 00	2, 485. 00		
应收账款	中冶陕压重工设备有 限公司庄里分公司	248, 285. 97	4, 462. 03		
应收账款	成都虹波实业股份有 限公司	176, 957. 48	1, 769. 57		
应收账款	中冶京诚工程技术有 限公司	66, 369.00	663. 69		
应收账款	中冶赛迪装备有限公司	44, 904. 00	449. 04	314, 328. 00	3, 143. 28
应收账款	赣州虹飞钨钼材料有 限公司	24, 600. 00	246. 00	90, 200. 00	902. 00
应收账款	中冶南方工程技术有 限公司	13, 512. 40	135. 12	13, 512. 40	135. 12
应收账款	湖南有色黄沙坪矿业		_	22, 499. 48	224. 99

	有限公司				
应收账款	五矿矿业(安徽)开 发有限公司			5, 760. 00	57. 60
应收账款	中国华冶科工集团有			8, 559. 00	85. 59
/	限公司			8, 559. 00	00.09
应收账款	中治陝压重工设备有 限公司			399, 479. 30	3, 994. 79
应收账款	合计	63, 782, 746. 10	2, 871, 773. 74	73, 724, 978. 03	2, 904, 768. 89
预付账款	北欧金属矿产有限公司	21, 960, 373. 62			
预付账款	中国京冶工程技术有 限公司	2, 498, 920. 00		2, 498, 920. 00	
预付账款	湖南有色新材料科技 有限公司	547, 413. 60		426, 269. 72	
预付账款	五矿二十三治建设集 团第二工程有限公司	500, 000. 00			
预付账款	厦门虹鹭钨钼工业有 限公司	183, 000. 00			
预付账款	九江金鹭硬质合金有 限公司	129, 296. 80			
预付账款	中国五矿股份有限公司	106, 034. 58			
预付账款	五矿有色金属股份有 限公司	55, 276. 97			
预付账款	湖南有色株硬资产经 营有限公司	5, 000. 00		5, 000. 00	
预付账款	赣州虹飞钨钼材料有 限公司			281, 000. 00	
预付账款	湖南柿竹园有色金属 有限责任公司			7, 218, 932. 59	
预付账款	洛杉矶矿产金属有限 公司			34, 595, 832. 09	
预付账款	合计	25, 985, 315. 57		45, 025, 954. 40	
其他应收款	五矿钨业集团有限公 司	2, 122, 641. 51	21, 226. 42		
其他应收款	湖南有色资产经营管 理有限公司	471, 698. 11	4, 716. 98		
其他应收款	中国五矿集团有限公司	300, 000. 00	3, 000. 00		
其他应收款	江西省修水赣北钨业 有限公司	144, 500. 00	1, 445. 00		
其他应收款	衡阳远景钨业有限责 任公司	86, 891.36	868. 91		
其他应收款	湖南中冶长天重工科 技有限公司	2, 416. 80	24. 17		
其他应收款	中冶华天南京工程技 术有限公司	2, 000. 00	20.00		
其他应收款	湖南有色株硬资产经 营有限公司	289.00	2.89		
其他应收款	合计	3, 130, 436. 78	31, 304. 37		

## (2) 应付项目

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	湖南柿竹园有色金属有限责任公司	169, 649, 138. 60	110, 925, 798. 38

应付账款	江西省修水赣北钨业有限公司	158, 285, 152. 60	41, 969, 762. 56
应付账款	成都鼎泰新材料有限责任公司	51, 240, 907. 63	361. 40
应付账款	衡阳远景钨业有限责任公司	39, 458, 402. 36	001. 10
应付账款	五矿二十三治建设集团有限公司	33, 726, 131. 58	31, 129, 039. 49
应付账款	湖南有色新田岭钨业有限公司	14, 023, 123. 96	01,120,000110
应付账款	成都虹波实业股份有限公司	12, 774, 905. 61	13, 928, 323. 68
应付账款	北欧金属矿产有限公司	12, 294, 716. 09	
应付账款	成都虹波钼业有限责任公司	7, 996, 242. 35	12, 388, 680. 36
应付账款	五矿钨业集团有限公司	6, 770, 748. 62	4,000,000.00
应付账款	厦门金鹭硬质合金有限公司	5, 485, 957. 31	2, 200, 222. 26
应付账款	厦门虹鹭钨钼工业有限公司	3, 878, 348. 15	
应付账款	九江金鹭硬质合金有限公司	487, 021. 87	
应付账款	长沙矿冶研究院有限责任公司	169, 600. 00	169, 600. 00
应付账款	湖南有色诚信工程监理有限责任公司	66, 750.00	269, 445. 00
应付账款	湖南有色株硬资产经营有限公司	30, 192. 00	
应付账款	五矿二十三冶建设集团第二工程有限公司	20,000.00	48, 693. 29
应付账款	洛杉矶矿产金属有限公司		24, 405, 629. 21
应付账款	厦门金鹭特种合金有限公司		2, 550, 000. 00
应付账款	赣州虹飞钨钼材料有限公司		248, 672. 57
应付账款	湖南有色新材料科技有限公司		18, 000. 00
应付账款	洛阳金鹭硬质合金工具有限公司		16, 750.00
应付账款	合计	516, 357, 338. 73	244, 268, 978. 20
其他应付款	建合创新科技(海南)有限公司	10, 395, 593. 17	
其他应付款	五矿钨业集团有限公司	8, 273, 631. 00	12, 711, 662. 85
其他应付款	湖南有色株硬资产经营有限公司	3, 487, 363. 89	3, 581, 534. 80
其他应付款	五矿二十三冶建设集团有限公司	901, 749. 17	1, 895, 808. 31
其他应付款	中国华冶科工集团有限公司	187, 853. 67	187, 853. 67
其他应付款	湖南有色新材料科技有限公司	185, 735. 91	
其他应付款	中国京冶工程技术有限公司	100, 000. 00	100, 000. 00
其他应付款	五矿二十三冶建设集团第二工程有限公司	9, 400. 00	9, 400. 00
其他应付款	湖南柿竹园有色金属有限责任公司	1, 992. 36	1, 992. 36
其他应付款	合计	23, 543, 319. 17	18, 488, 251. 99
合同负债	五矿有色金属股份有限公司	6.40	6. 40
合同负债	合计	6. 40	6. 40

## 十四、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	本期授予		本期授予   本期行权		本期解锁		本期失效	
类别	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
员工	0		0		0		0	

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

□适用 ☑不适用

### 2、以权益结算的股份支付情况

☑适用 □不适用

授予日权益工具公允价值的确定方法	以本公司普通股市价为基础进行计量
可行权权益工具数量的确定依据	在等待期的每个资产负债表日,公司根据最新可行权人 数、业绩指标完成情况等后续信息进行预计
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	141, 663, 629. 19
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	11, 925, 750. 59

#### 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
员工	11, 925, 750. 59	
合计	11, 925, 750. 59	

### 十五、资产负债表日后事项

#### 1、其他资产负债表日后事项说明

公司拟以发行股份及支付现金的方式购买五矿钨业集团有限公司、湖南沃溪矿业投资有限公司合计 持有的湖南柿竹园有色金属有限责任公司 100%股权,并向不超过 35 名特定投资者发行股份募集配套资 金(以下简称"本次重组")。

公司分别于 2024 年 1 月 9 日、2024 年 6 月 15 日召开第十届董事会第十五次(临时)会议、第十届董事会第十八次(临时)会议审议通过了本次重组相关事项,具体内容公司于 2024 年 1 月 10 日、2024 年 6 月 18 日在《中国证券报》、巨潮资讯网(www. cninfo. com. cn)进行披露。

2024 年 7 月公司实际控制人中国五矿集团有限公司收到国务院国有资产监督管理委员会作出的《关于中钨高新材料股份有限公司资产重组和配套融资有关事项的批复》(国资产权〔2024〕215 号),国务院国有资产监督管理委员会原则同意公司本次重组的方案。截至本公告日,本次重组尚需提交公司股东大会审议批准,并经深圳证券交易所审核通过以及中国证券监督管理委员会予以注册后方可实施。

### 十六、其他重要事项

#### 1、年金计划

根据《企业年金办法》(人力资源和社会保障部令第 36 号)、《企业年金基金管理办法》(人力资源和社会保障部令第 11 号)、《关于中央企业规范实施企业年金的意见》(国资发考分(2018)76 号)等法律、法规及规章,中钨高新材料股份有限公司加入中国五矿集团有限公司企业年金计划,在《中国五矿集团有限公司企业年金方案》框架下,结合实际情况,制定中钨高新材料股份有限公司企业年金方案实施细则。2021 年 1 月 1 日起中钨高新材料股份有限公司本部、自贡硬质合金有限责任公司已开始执行年金计划,2022 年 7 月 1 日起株洲钻石切削刀具股份有限公司、株洲硬质合金集团有限公司、深圳市金洲精工科技股份有限公司开始执行年金计划。2023 年 1 月 1 日起自贡长城装备技术有限责任公司开始执行年金计划。

企业年金所需费用由企业和职工共同承担。企业缴费的列支渠道按照国家有关规定执行,职工个人 缴费由企业从职工工资中代扣代缴。企业年缴费总额上限为上年度职工工资总额的 8%。中钨高新材料 股份有限公司本部及所属企业,根据各自实际情况按如下方式1或方式2明确本单位缴费分配规则。

方式 1: 企业年缴费总额为上年度职工工资总额的一定比例,建立中人补偿的单位,过渡期内,按照参加计划职工个人缴费基数的一定比例分配至职工个人账户,剩余部分计入企业账户,用于本单位中人补偿缴费;建立中人补偿的单位过渡期结束后,或者未建立中人补偿的单位,企业缴费以职工个人缴费基数为权重分配至职工个人账户企业缴费子账户。

企业缴费划入个人账户的缴费基数与职工个人缴费基数保持一致。每年4月完成缴费基数的核定和调整,核定的额度作为新的缴费基数使用至次年3月31日;新入职员工以试用期满转正当月工资作为其个人月缴费基数。

方式 2: 企业年缴费总额为上年度职工工资总额的 8%,综合考虑职工的岗位职责、工作年限等因素,根据职工贡献适当向关键岗位和优秀人才倾斜。

### 2、分部信息

#### (1) 报告分部的确定依据与会计政策

本公司收入及利润绝大部分来自硬质合金、钨产品的生产与销售,公司董事会认为这些产品在生产与销售有着非常紧密的关系且有共同的风险与回报,因此公司硬质合金及钨产品活动被视为硬质合金及钨产品单一分部。

### 十七、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)	561, 189, 438. 05	274, 316, 277. 06
其中: 6 个月以内	561, 189, 438. 05	274, 316, 277. 06
1至2年		0.01
合计	561, 189, 438. 05	274, 316, 277. 07

#### (2) 按坏账计提方法分类披露

单位:元

117 A 177										
			期末余额			期初余额				
类别	账面	余额	坏账	准备	账面价	账面	余额	坏账	准备	账面价
JC/M	金额	比例	金额	计提比 例	值	金额	比例	金额	计提比 例	值
其 中:										
按组合 计提坏 账准备 的应收 账款	561, 189 , 438. 05	100.00%	1, 494, 8 16. 86	26. 64%	559, 694 , 621. 19	274, 316 , 277. 07	100.00%	1, 132, 7 89. 16	0. 41%	273, 183 , 487. 91
其 中:										
账龄分 析法组 合	149, 481 , 686. 62	26. 64%	1, 494, 8 16. 86	100.00%	147, 986 , 869. 76	113, 278 , 915. 71	41. 30%	1, 132, 7 89. 16	1.00%	112, 146 , 126. 55
低风险 组合	411, 707 , 751. 43	73. 36%			411, 707 , 751. 43	161, 037 , 361. 36	58. 70%			161, 037 , 361. 36
合计	561, 189 , 438. 05	100.00%	1, 494, 8 16. 86	26. 64%	559, 694 , 621. 19	274, 316 , 277. 07	100%	1, 132, 7 89. 16		273, 183 , 487. 91

按组合计提坏账准备类别名称: 账龄组合

名称	期末余额				
<b>石</b> 柳	账面余额	坏账准备	计提比例		
6 个月以内	149, 481, 686. 62	1, 494, 816. 86	1.00%		
合计	149, 481, 686. 62	1, 494, 816. 86			

确定该组合依据的说明:

账龄分析法。

按组合计提坏账准备类别名称: 低风险组

单位:元

名称	期末余额			
<b>石</b> 柳	账面余额	坏账准备	计提比例	
低风险组	411, 707, 751. 43			
合计	411, 707, 751. 43			

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

单位:元

	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
坏账准备	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)	合计
2024年1月1日余额	1, 132, 789. 16			1, 132, 789. 16
2024年1月1日余额 在本期				
本期计提	362, 027. 70			362, 027. 70
2024年6月30日余额	1, 494, 816. 86			1, 494, 816. 86

### (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

米則 拥加入贫			期末余额			
类别 期初余额 期初余额 N	期彻东领	计提	收回或转回	核销	其他	<b>州</b> 不示领
账龄组合	1, 132, 789. 16	362, 027. 70				1, 494, 816. 86
合计	1, 132, 789. 16	362, 027. 70				1, 494, 816. 86

## (4) 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
公司 1	34, 520, 354. 44				345, 203. 54

公司 2	17, 495, 255. 50		174, 952. 56
公司 3	14, 561, 670. 40		145, 616. 70
公司 4	19, 747, 440.00		261, 936. 30
公司 5	14, 747, 178. 09		147, 471. 78
合计	101, 071, 898. 43		1, 075, 180. 88

### 2、其他应收款

单位:元

项目	期末余额	期初余额
应收股利		210, 000, 000. 00
其他应收款	5, 602, 982. 22	30, 962. 36
合计	5, 602, 982. 22	210, 030, 962. 36

## (1) 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
株洲硬质合金集团有限公司		210, 000, 000. 00
合计		210, 000, 000. 00

## 2) 按坏账计提方法分类披露

☑适用 □不适用

单位:元

	期末余额			期初余额						
类别	账面	余额	坏账	准备	<b>心</b>	账面	余额	坏账	准备	心盂丛
X	金额	比例	金额	计提比 例	- 账面价 · 值	金额	比例	金额	计提比 例	<ul><li>账面价</li><li>值</li></ul>
其中:										
按组合 计提坏 账准备						210,000	100.00%			210,000
其中:	:									
低风险 组						210,000	100.00%			210,000
合计						210,000	100.00%			210,000

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

## (2) 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	
押金及保证金	3, 081, 800. 00	65, 878. 75	
往来款	2, 594, 339. 62		
合计	5, 676, 139. 62	65, 878. 75	

### 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)	5, 659, 939. 62	10, 438. 75
其中: 6 个月以内	5, 650, 989. 62	7, 438. 75
7-12 个月	8, 950. 00	3, 000. 00
1至2年		24, 290. 00
2至3年		7, 490. 00
3年以上	16, 200. 00	23, 660. 00
3 至 4 年	15, 000. 00	22, 460. 00
4至5年	1, 200. 00	1, 200. 00
合计	5, 676, 139. 62	65, 878. 75

### 3) 按坏账计提方法分类披露

单位:元

	期末余额				期初余额					
类别	账面	余额	坏账	准备	即五仏	账面	余额	坏账	准备	业五人
	金额	比例	金额	计提比 例	账面价 值	金额	比例	金额	计提比 例	账面价 值
其 中:										
按组合 计提坏 账准备	5, 676, 1 39. 62	100.00%	73, 157. 40	1. 29%	5, 602, 9 82. 22	65, 878. 75	100.00%	34, 916. 39	53. 00%	30, 962. 36
其 中:										
账龄组 合	5, 676, 1 39. 62	100.00%	73, 157. 40	1. 29%	5, 602, 9 82. 22	65, 878. 75	100.00%	34, 916. 39	53.00%	30, 962. 36
合计	5, 676, 1 39. 62	100.00%	73, 157. 40	1. 29%	5, 602, 9 82. 22	65, 878. 75	100.00%	34, 916. 39	53.00%	30, 962. 36

按组合计提坏账准备类别名称:

名称	期末余额				
<b>石</b> 你	账面余额	坏账准备	计提比例		
6 个月以内	5, 650, 989. 62	56, 509. 90	1.00%		
7-12 个月	8, 950. 00	447.50	5.00%		

3至4年	15, 000.00	15, 000.00	100.00%
4至5年	1, 200. 00	1, 200. 00	100.00%
合计	5, 676, 139. 62	73, 157. 40	

按预期信用损失一般模型计提坏账准备:

单位:元

	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
坏账准备	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)	合计
2024年1月1日余额	34, 916. 39			34, 916. 39
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				
本期计提	38, 241. 01			38, 241. 01
2024年6月30日余额	73, 157. 40			73, 157. 40

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		期末余额			
<b>关</b> 刑	知仍示钡	计提	收回或转回	转销或核销	其他	朔不尔彻
账龄组合	34, 916. 39	38, 241. 01				73, 157. 40
合计	34, 916. 39	38, 241. 01				73, 157. 40

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	转回或收回金额	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) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

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
公司 1	押金及保证金	3, 000, 000. 00	1年以内	52.85%	30, 000.00
公司 2	往来款	2, 122, 641. 51	1年以内	37.40%	21, 226. 42
公司 3	往来款	471, 698. 11	1年以内	8.31%	4, 716. 98
公司 4	备用金	50, 000.00	1年以内	0.88%	500.00
公司 5	押金及保证金	13, 300.00	1 年以内	0.23%	399.00
合计		5, 657, 639. 62		99.67%	56, 842. 40

## 3、长期股权投资

单位:元

项目	期末余额			期初余额		
坝日	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	3, 747, 801, 76		3, 747, 801, 76	3, 747, 801, 76		3, 747, 801, 76
对丁公可权负	9. 32		9. 32	9.32		9. 32
合计	3, 747, 801, 76		3, 747, 801, 76	3, 747, 801, 76		3, 747, 801, 76
百月	9. 32		9.32	9.32		9. 32

## (1) 对子公司投资

单位:元

被投资单	期初余额	减值准备	本期增减变动				期末余额	减值准备
位	(账面价 值)	期初余额	追加投资	减少投资	计提减值 准备	其他	(账面价 值)	期末余额
自贡硬质 合金有限 责任公司	748, 716, 3 36. 08						748, 716, 3 36. 08	
株洲硬质 合金集团 有限公司	2, 653, 112 , 002. 12						2, 653, 112 , 002. 12	
中钨共享 服务(湖 南)有限 公司	24, 000, 00 0. 00						24, 000, 00 0. 00	
南昌硬质 合金有限 责任公司	184, 271, 9 08. 97						184, 271, 9 08. 97	
自贡长城 装备技术 有限责任 公司	18, 701, 52 2. 15						18, 701, 52 2. 15	
中钨稀有金属新材料(湖南)有限公司	110, 000, 0						110, 000, 0	
中钨(株 洲) 大村 一种 一种 一种 一种 一种 一种 一种 一种 一种 一种 一种 一种 一种	9,000,000						9,000,000	
合计	3, 747, 801 , 769. 32						3, 747, 801 , 769. 32	_

# 4、营业收入和营业成本

项目	本期別	<b></b>	上期发生额		
坝口	收入	成本	收入	成本	
主营业务	1, 693, 427, 411. 47	1, 685, 285, 659. 13	1, 761, 905, 158. 50	1, 724, 547, 684. 08	

其他业务	2, 594, 339. 62		2, 594, 339. 62	
合计	1, 696, 021, 751. 09	1, 685, 285, 659. 13	1, 764, 499, 498. 12	1, 724, 547, 684. 08

营业收入、营业成本的分解信息:

单位:元

人口八米	分音	部 1	分音	郭 2	硬质合金及	钨产品分部	合	计
合同分类	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								
其中:								
按经营地 区分类					1, 696, 021 , 751. 09	1, 685, 285 , 659. 13	1, 696, 021 , 751. 09	1, 685, 285 , 659. 13
其中:								
境内					1, 665, 065 , 637. 79	1,655,833 ,511.55	1, 665, 065 , 637. 79	1,655,833 ,511.55
境外					30, 956, 11 3. 30	29, 452, 14 7. 58	30, 956, 11 3. 30	29, 452, 14 7. 58
市场或客 户类型								
其中:								
合同类型								
其中:								
按商品转 让的时间 分类					1, 696, 021 , 751. 09	1, 685, 285 , 659. 13	1, 696, 021 , 751. 09	1, 685, 285 , 659. 13
其中:								
在某一时 点确认					1, 696, 021 , 751. 09	1, 685, 285 , 659. 13	1, 696, 021 , 751. 09	1, 685, 285 , 659. 13
按合同期 限分类								
其中:								
按销售渠 道分类					1, 696, 021 , 751. 09	1, 685, 285 , 659. 13	1, 696, 021 , 751. 09	1, 685, 285 , 659. 13
其中:								
直销					1, 696, 021 , 751. 09	1, 685, 285 , 659. 13	1, 696, 021 , 751. 09	1, 685, 285 , 659. 13
合计					1, 696, 021 , 751. 09	1, 685, 285 , 659. 13	1, 696, 021 , 751. 09	1, 685, 285 , 659. 13

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 1,700,371,327.43 元,其中,1,594,098,761.06 元预计将于 2024 年度确认收入,106,272,566.37 元 预计将于 2025 年度确认收入。

#### 5、投资收益

项目	本期发生额	上期发生额	
成本法核算的长期股权投资收益		461, 438, 509. 09	
债权投资在持有期间取得的利息收入	7, 574, 010. 09	7, 926, 860. 59	
处置应收款项融资取得的投资收益	-2, 584, 731. 54		
合计	4, 989, 278. 55	469, 365, 369. 68	

## 十八、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	111, 381. 33	
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)	26, 970, 024. 53	
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	-4, 297, 575. 44	
受托经营取得的托管费收入	2, 594, 339. 62	
除上述各项之外的其他营业外收入和 支出	9, 489, 945. 92	
其他符合非经常性损益定义的损益项 目	0.00	
减: 所得税影响额	2, 403, 791. 60	
少数股东权益影响额 (税后)	3, 384, 996. 94	
合计	29, 079, 327. 42	

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

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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		
1以口券7月刊	加权工均得页)权益华	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	2. 51%	0. 1052	0. 1052	
扣除非经常性损益后归属于 公司普通股股东的净利润	2.01%	0.0844	0. 0844	

- 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

中钨高新材料股份有限公司董事会 二〇二四年八月二十三日