



# 厦门钨业股份有限公司

# 2023年半年度报告



## 重要提示

一、本公司董事会、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性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、本半年度报告未经审计。

四、公司负责人黄长庚、主管会计工作负责人钟炳贤及会计机构负责人（会计主管人员）林浩声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

无

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告内容的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

本公司已在本报告中详细描述存在的风险因素，敬请查阅第三节“管理层讨论与分析”中“五、其他披露事项”中可能面对的风险。

十一、其他

适用 不适用

## 目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	管理层讨论与分析.....	7
第四节	公司治理.....	47
第五节	环境与社会责任.....	49
第六节	重要事项.....	60
第七节	股份变动及股东情况.....	83
第八节	优先股相关情况.....	87
第九节	债券相关情况.....	87
第十节	财务报告.....	91

备查文件目录	一、载有法定代表人、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、报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

## 第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
本公司、公司、厦门钨业、厦钨	指	厦门钨业股份有限公司
福建冶金	指	福建省冶金（控股）有限责任公司
福建稀土集团	指	福建省稀有稀土（集团）有限公司
冶控投资	指	福建冶控股权投资管理有限公司
福建稀土集团长汀分公司	指	福建省稀有稀土（集团）有限公司长汀分公司
潘洛铁矿	指	福建省潘洛铁矿有限责任公司
华侨实业	指	福建省华侨实业集团有限责任公司
三钢闽光	指	福建三钢闽光股份有限公司
闽洛投资	指	福建闽洛投资合伙企业（有限合伙）
总部	指	厦门钨业股份有限公司总部
海沧分公司	指	厦门钨业股份有限公司海沧分公司
宁化行洛坑、宁化行洛坑钨矿	指	宁化行洛坑钨矿有限责任公司
都昌金鼎	指	江西都昌金鼎钨钼矿业有限公司
洛阳豫鹭	指	洛阳豫鹭矿业有限责任公司
博白巨典	指	博白县巨典矿业有限公司
海隅钨业	指	麻栗坡海隅钨业有限公司
福建鑫鹭、鑫鹭钨业	指	福建鑫鹭钨业有限公司
厦门金鹭	指	厦门金鹭特种合金有限公司
海沧金鹭	指	厦门金鹭硬质合金有限公司
泰国金鹭	指	金鹭硬质合金（泰国）有限公司
九江金鹭	指	九江金鹭硬质合金有限公司
洛阳金鹭	指	洛阳金鹭硬质合金工具有限公司
厦门虹鹭	指	厦门虹鹭钨钼工业有限公司
赣州虹飞	指	赣州虹飞钨钼材料有限公司
嘉鹭	指	厦门嘉鹭金属工业有限公司
卓尔科技	指	福建省长汀卓尔科技股份有限公司
贝思科	指	福建贝思科电子材料股份有限公司
成都虹波实业、虹波实业	指	成都虹波实业股份有限公司
成都虹波钨业、虹波钨业	指	成都虹波钨业有限责任公司
成都联虹、联虹钨业	指	成都联虹钨业有限责任公司
成都鼎泰、鼎泰新材	指	成都鼎泰新材料有限责任公司
天津百斯图	指	百斯图工具制造有限公司
金龙稀土、长汀金龙	指	福建省长汀金龙稀土有限公司
龙岩稀土	指	龙岩市稀土开发有限公司
三明稀土	指	三明市稀土开发有限公司
屏南稀土	指	屏南县稀土开发有限公司
橙铈稀土	指	武平县橙铈稀土开发有限公司
长汀赤钨公司	指	长汀县赤钨稀土开发有限公司
珠江光电	指	广州珠江光电新材料有限公司
赤金厦钨	指	上海赤金厦钨金属资源有限公司
厦门厦钨新能、厦钨新能	指	厦门厦钨新能源材料股份有限公司
三明厦钨新能	指	三明厦钨新能源材料有限公司

常用词语释义		
宁德厦钨新能	指	宁德厦钨新能源材料有限公司
厦门璟鹭新能源	指	厦门璟鹭新能源材料有限公司
雅安厦钨新能源	指	雅安厦钨新能源材料有限公司
福泉厦钨新能	指	福泉厦钨新能源科技有限公司
欧洲厦钨新能	指	XTC New Energy Materials Europe GmbH (中文名称: 厦门厦钨新能源欧洲有限公司)
中色正元(安徽)新能	指	中色正元(安徽)新能源科技有限公司
赣州豪鹏	指	赣州市豪鹏科技有限公司
厦门滕王阁	指	厦门滕王阁房地产开发有限公司
成都同基	指	成都同基置业有限公司
厦钨电机	指	厦钨电机工业有限公司
势拓伺服	指	厦门势拓伺服科技股份有限公司
势拓御能	指	厦门势拓御能科技有限公司
势拓智动	指	厦门势拓智动科技有限公司
势拓医疗	指	厦门势拓医疗科技有限公司
势拓吉诚	指	厦门势拓吉诚科技有限公司
腾远钴业	指	赣州腾远钴业新材料股份有限公司
中铁二局	指	中铁二局集团有限公司
厦钨投资	指	厦门厦钨投资有限公司
创合鹭翔	指	厦门创合鹭翔投资管理有限公司
创合鑫材	指	创合鑫材(厦门)制造业转型升级基金合伙企业(有限合伙)
厦钨嘉泰	指	厦门厦钨嘉泰私募基金管理有限公司
绿能基金	指	嘉泰绿能(长汀)投资合伙企业(有限合伙)
IPD	指	集成产品开发(Integrated Product Development, 简称 IPD)是公司推行的产品开发模式、理念与方法,是公司四大管理文化之一。
IAM	指	国际先进制造(International Advanced Manufacturing, 简称 IAM)是公司以国际先进为目标的一系列制造转型活动,是公司四大管理文化之一。
报告期、本期	指	2023 年 1-6 月
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元,中国法定流通货币

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

公司的中文名称	厦门钨业股份有限公司
公司的中文简称	厦门钨业
公司的外文名称	Xiamen Tungsten Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	XTC
公司的法定代表人	黄长庚

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	周羽君	冯锦东、苏丽玉
联系地址	厦门市展鸿路81号特房波特曼财富中心A座22层	厦门市展鸿路81号特房波特曼财富中心A座22层

电话	0592-5363856	0592-5363856
传真	0592-5363857	0592-5363857
电子信箱	600549.cxtc@cxtc.com	600549.cxtc@cxtc.com

### 三、基本情况变更简介

公司注册地址	厦门市海沧区柯井社
公司注册地址的历史变更情况	不适用
公司办公地址	厦门市展鸿路81号特房波特曼财富中心A座21-22层
公司办公地址的邮政编码	361009
公司网址	http://www.cxtc.com
电子信箱	xtcbgs@cxtc.com
报告期内变更情况查询索引	不适用

### 四、信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	中国证券报、上海证券报
登载半年度报告的网站地址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	本公司董事会秘书办公室
报告期内变更情况查询索引	不适用

### 五、公司股票简况

股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	厦门钨业	600549	无

### 六、其他有关资料

适用 不适用

### 七、公司主要会计数据和财务指标

#### (一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
营业收入	18,730,079,340.54	24,158,000,394.14	-22.47
归属于上市公司股东的净利润	791,310,464.95	908,320,808.35	-12.88
归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益的净利润	721,406,584.91	812,729,380.67	-11.24
经营活动产生的现金流量净额	1,002,441,349.75	204,796,761.59	389.48
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上 年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	10,350,685,475.65	9,990,502,151.89	3.61
总资产	37,968,083,202.59	39,798,770,062.30	-4.60

#### (二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同 期增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.5608	0.6460	-13.19
稀释每股收益(元/股)	0.5608	0.6460	-13.19

扣除非经常性损益后的基本每股收益（元/股）	0.5113	0.5780	-11.54
加权平均净资产收益率（%）	7.59	9.36	减少1.77个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	6.92	8.37	减少1.45个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

#### 八、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

#### 九、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	金额
非流动资产处置损益	-16,793,334.17
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	110,803,483.36
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	14,870,537.09
委托他人投资或管理资产的损益	4,100,522.94
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-7,953.23
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-130,324.06
减：所得税影响额	-14,709,247.24
少数股东权益影响额（税后）	-28,229,804.65
合计	69,903,880.04

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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，应说明原因。

适用 不适用

#### 十、其他

适用 不适用

### 第三节 管理层讨论与分析

#### 一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

##### 1. 行业发展情况

1.1 钨是国民经济和现代国防领域不可替代和不可再生的战略性金属资源，具有高熔点、高比重、高硬度的物理特性，广泛应用于通用机械行业、汽车行业、模具行业、能源及重工行业、航空航天行业、电子行业、电气行业、船舶行业、化学工业等重要领域。

近几年来，国家推动高质量发展，深化供给侧结构性改革，制造业转型升级，产业链供应安

全背景下国产化进口替代提速，“一带一路”政策推动沿线基础设施加快建设，以及全球地缘政治风险加剧下国防投入增加等都将拉动钨在先进制造、工程建设、航空航天、国防军工、生物医疗等高端应用领域的消费增长。

钨深加工领域，随着国内产业结构调整，制造业转型升级，智能制造、新能源等新技术新产业发展所带来的产品置换、新增需求，机床数控化程度提高等，全球硬质合金、切削工具需求总量有望继续增长。

1.2 稀土是国家《全国矿产资源规划（2016-2020年）》战略性矿产目录中重要战略矿产资源之一，稀土功能材料是国家《战略性新兴产业重点产品和服务指导目录（2016年版）》的战略性新兴产业之一。因稀土具有优异的光、电、磁、超导、催化等物理性能，有“工业维生素”的美誉，微量加入便可大幅提升材料性能，是全球不可或缺的战略资源。可用于生产永磁、催化、储氢、抛光、精密陶瓷、荧光、激光、光导纤维等材料，稀土在新能源、新材料、节能环保、航空航天、军工、电子信息等领域的应用日益广泛。

近几年来，国家持续强化对稀土行业及企业的监管，通过实行开采分离总量控制、加强安全环保督察、建立企业公示制度、编制管理条例等措施，规范稀土行业经营秩序，促进稀土行业管理体系的进一步完善，有助于稀土行业及企业提升经营质量、优化结构调整和推进转型升级。

随着世界各国纷纷大力投资低碳节能环保制造产业，并大力推动绿色节能环保产品消费，以新能源车、风力发电、节能家电、机器人和智能制造等为代表的新兴产业快速发展，高性能稀土永磁材料需求有望持续增长。

1.3 锂离子电池正极材料市场需求近几年保持高速扩张。锂离子电池正极材料广泛应用于新能源汽车、3C电子产品、储能电池等领域。伴随全球电动车市场从政策向消费驱动转变，以及全球应对气候变化的决心进一步加强，新能源汽车预计持续飞速发展。目前市场上主流的锂电池正极材料有三元材料（NCM、NCA）、磷酸铁锂、钴酸锂以及锰酸锂，四种材料因各自的特性差异应用于不同市场。经过十多年的发展，我国已经成为全球锂电池正极材料主要的制造国之一，其中，我国在钴酸锂及锰酸锂材料方面目前已成为世界最大出口国，磷酸铁锂及三元正极材料成为世界最大生产及使用国。由于受下游不同应用市场的需求所驱动，我国锂电池正极材料经历了三个主要发展阶段：



第一阶段，2005年以来，受3C电子产品增长驱动，正极材料以钴酸锂为代表。

第二阶段，2014年以来，随着补贴政策推动新能源汽车市场放量，磷酸铁锂以其成本低、高



循环次数、安全性好、环境友好的性能优势占据了锂电池市场主要份额。

第三阶段,2017 年以来,受消费者新能源乘用车对长续航里程需求增加、国家补贴政策转向、购车成本及安全性等多种要素的影响推动,NCM 三元材料逐渐成为市场需求主导的正极材料之一。虽然在镍钴价格处于高位的情况下,叠加技术持续迭代等因素,近年磷酸铁锂在商用车和乘用车领域市场份额大幅提升,但长期来看,随着高电压、高镍、高功率技术的不断进步和未来电池回收市场的发展,三元锂电池的性价比将不断凸显,叠加续航里程要求较高的中高端车型未来销量占比将逐步提升,具备高能量密度特质的三元材料仍将是动力电池的主流正极材料之一。目前磷酸铁锂仍是储能领域的主要应用材料。

## 2. 主营业务情况

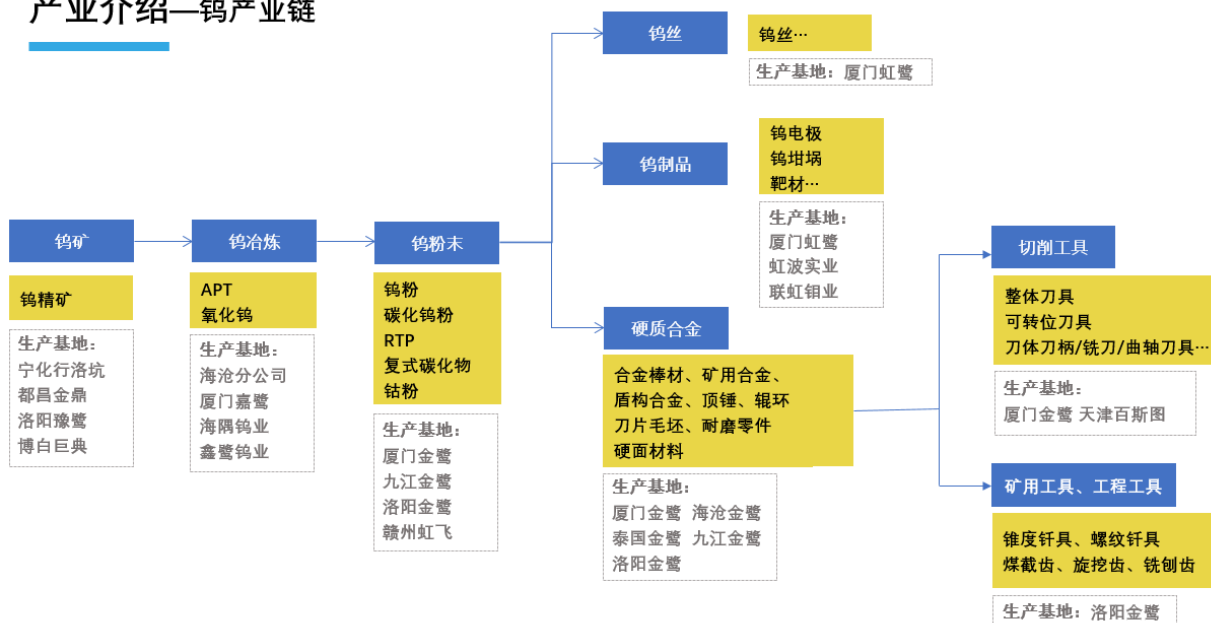
公司专注于钨钼、稀土和能源新材料三大核心业务,依靠持续的技术创新和管理创新,有效激发三大业务板块的内生增长动力,构建了从前段钨矿山采选,中端钨钼冶炼及钨钼粉末生产,到后端硬质合金、钨钼丝材制品、切削工具、矿用工程工具等高端深加工应用及回收全产业链,多项技术国际领先;建立了包括稀土采选、稀土冶炼分离到稀土深加工产品的完整产业链,树立了以深加工带动产业发展的稀土开发模式之典范;构建起较全面的新能源材料产品线——钴酸锂、三元材料、氢能材料、磷酸铁锂等,助力新能源汽车、3C 消费电子、储能等行业的快速发展。

多年来公司凭借深厚的技术沉淀以及不断改善的管理机制,通过补短板、锻长板,持续推进三大板块的产业布局,积极扩张钨钼深加工、稀土深加工和能源新材料产业,加快产业链转型升级。

### 2.1 钨产业

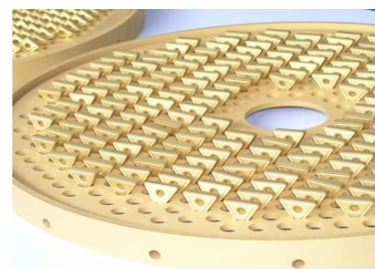
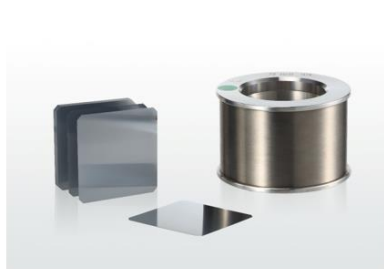
公司拥有完整的钨产业链,在钨矿开采、钨冶炼、钨粉末、钨丝材和硬质合金深加工领域拥有较为突出的竞争优势。公司拥有三家在产钨矿企业(洛阳豫鹭,宁化行洛坑,都昌金鼎)和一家在建钨矿企业(博白巨典);公司具备钨冶炼及粉末产品大规模生产能力,规模与品质处于世界前列;公司生产的钨丝多年稳居行业市场份额前列,经年积累的钨丝技术开发能力、加工能力、设备制造能力、规模生产能力奠定了公司在钨丝加工领域的地位,公司生产的光伏用钨丝产品具有韧性好、线径细、断线率低等特点,可有效提升硅片加工企业生产效率,公司光伏用钨丝产品具有完全自主知识产权,拥有十余件发明专利及实用新型专利;公司生产的硬质合金产品具有质量优、单价高的特点,产销规模为国内前列;公司生产的刀具刀片产品定位中高端,拥有较高的研发实力,公司建立了切削工具的四大共性技术平台,即基体材料制备技术、刀型设计技术、涂层技术和切削应用技术,逐步实现从卖产品向提供整体解决方案的转变。公司多款“金鹭”牌钨合金和“虹鹭”牌钨丝产品获得国家重点新产品和福建省名牌产品称号。

## 产业介绍—钨产业链



## 部分钨产品

仲钨酸铵和氧化钨、钨粉、钨棒材、光伏用钨丝、汽车曲轴、数控刀片 (从左到右, 从上到下)





## 部分钨产品

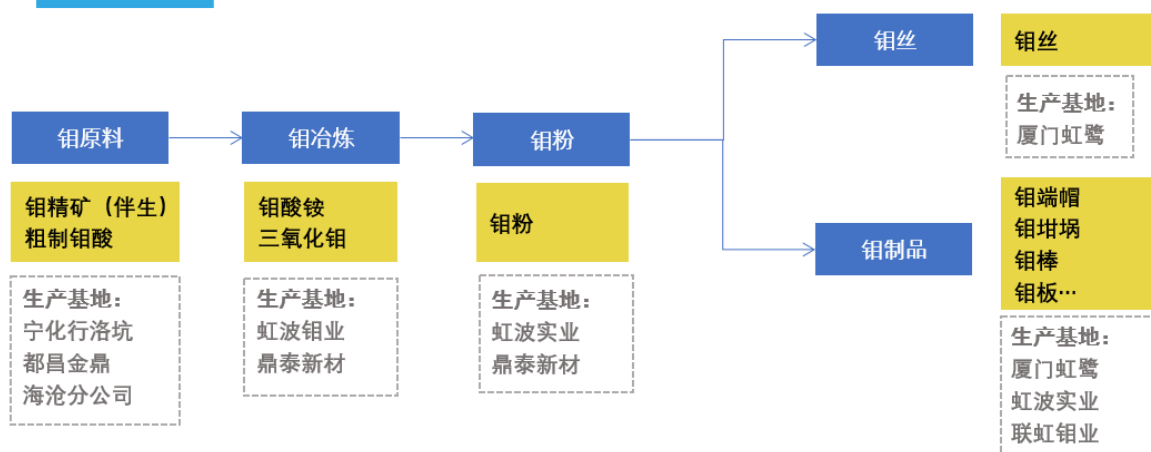
硬质合金刀具、硬质合金刀具、液压刀柄和热缩刀柄、凿岩工具、工程工具、3C行业模具材料(从左到右, 从上到下)



## 2.2 钼产业

公司充分发挥自身独特的冶炼加工技术优势和深厚的丝材制造技术实力, 融合国际先进粉末制造技术, 以伴生难冶炼的钼矿为原料生产出性能优异的钼酸铵、钼粉、钼坯、钼丝以及钼坩埚等钼制品。产品广泛应用于电光源、电真空、半导体、光电子、机械加工等领域。

## 产业介绍—钼产业链





### 部分钼产品

钼丝、端帽组件、钼电极、靶材、钼坩埚、钼棒(从左到右, 从上到下)

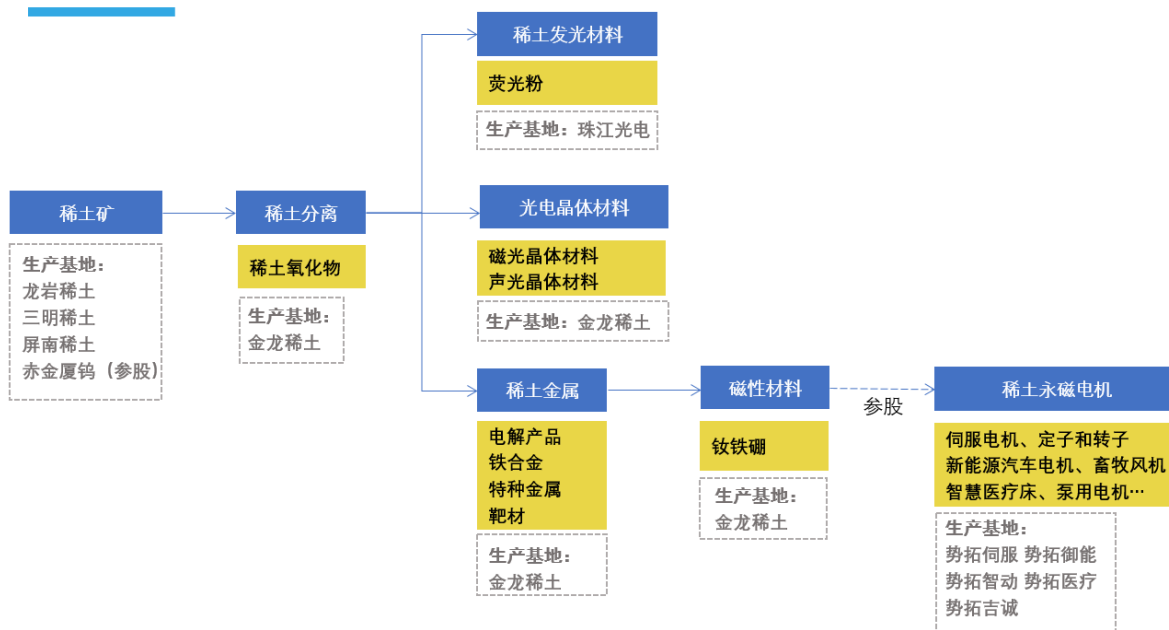


### 2.3 稀土产业

公司拥有从稀土采选、冶炼分离到稀土发光材料、稀土金属、高性能磁性材料、光电晶体等稀土深加工产品的完整产业链,是国务院批复的重点支持组建大型稀土企业集团的牵头企业之一,具有较高的行业地位。

公司在做好稀土深加工产业的同时,积极探索稀土应用,利用自身在稀土永磁材料产业的基础优势,参股了稀土永磁电机业务,在工业节能、伺服电机、汽车电机、现代农业、绿色环保等领域布局。

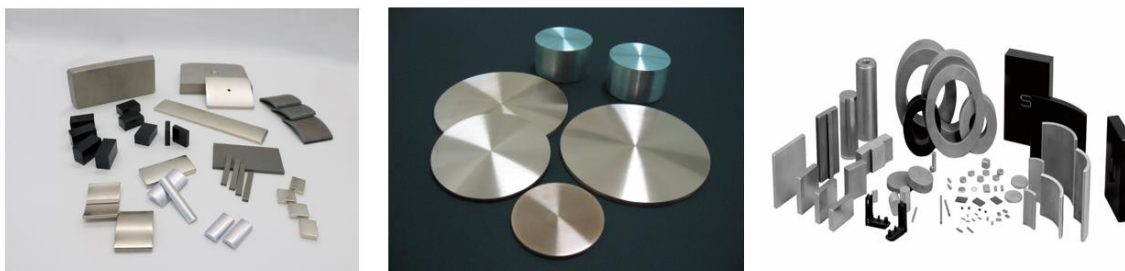
### 产业介绍—稀土产业链





## 部分稀土产品

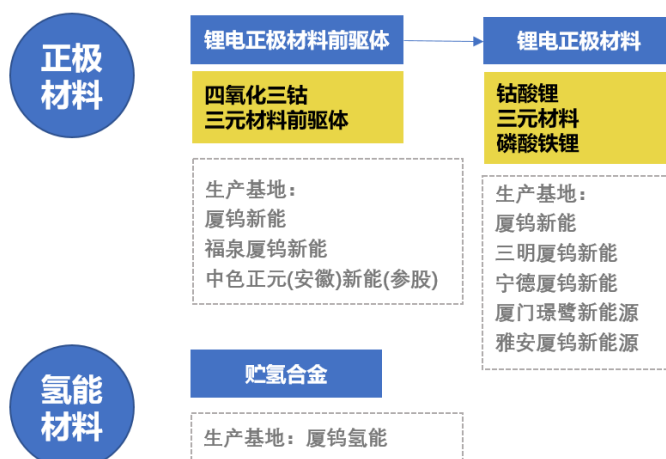
稀土氧化物、荧光粉、稀土金属、磁性材料、稀土靶材、钕钴永磁材料（从左到右，从上到下）



## 2.4 能源新材料产业

公司能源新材料板块主要从事新能源电池材料的研发、生产和销售，主要产品为高电压钴酸锂、高电压三元材料、高功率三元材料、高镍三元材料、氢能材料、磷酸铁锂等，广泛应用于新能源汽车、3C 消费电子、储能等领域。借助于多年来技术研发和生产实践积累形成的技术研发优势 and 产品质量优势，公司执行大客户战略，拓展了国内外众多知名电池客户。在 3C 锂电池领域，公司与 ATL、三星 SDI、村田、LGC、欣旺达、珠海冠宇及比亚迪等国内外知名电池企业建立了稳固的合作关系，产品广泛应用到下游中高端 3C 电子产品中；在动力锂电池领域，公司与中创新航、松下、比亚迪、欣旺达、宁德时代及国轩高科等知名电池企业建立了稳定的合作关系。公司紧跟优质客户需求进行新产品研发，通过与下游核心客户的紧密合作，持续进行工艺技术优化和产品迭代。公司保持并提高了在钴酸锂、氢能材料细分领域的行业领先地位，提升并巩固了在三元材料细分领域的行业主流企业地位。

### 产业介绍—能源新材料产业链



### 3. 经营模式

报告期内，公司经营模式相比前期未发生重大变化。

#### 3.1 采购模式

公司钨钼材料、稀土业务所需原材料部分靠自有矿山或废料回收供给，部分自外部采购取得，电池材料原料大部分需向外采购。公司外部原材料采购模式为：每年与主要供应商签订当年采购框架协议，根据行情及生产库存情况不定期地进行采购，采购价格随行就市。

#### 3.2 生产模式

公司钨钼材料、稀土、电池材料产品绝大部分均属于中间或配套应用产品，客户需要根据其自身的后加工设备和工艺或者终端配套应用的具体需求指标或参数加以选择并向公司下达订单进行生产。公司所主营钨钼材料、稀土、电池材料业务主要采用订单生产模式，根据客户订单确定的数量、规格及质量要求组织生产。

#### 3.3 销售模式

由于公司钨钼材料、稀土、电池材料产品绝大部分均属于定制化的中间或配套应用产品，公司产品销售以面向客户的直接销售为主。

#### 3.4 管理模式

经过多年的发展，公司建立了一套适合自身的管理模式：

一是建立了集团治理“战略+财务”双管控的模式，通过战略规划、全面预算管理及目标绩效管理的，形成了有机统一的管理闭环；二是采取公司领导下的事业部制管理模式，产品事业部定位为公司的利润中心，贴近市场能够对市场的需求做出快速的反应，实现研产销一体化，在满足市场需求和创造市场需求方面取得先机。三是建立健全激励与约束相结合的分配机制，以公司全面预算方案为目标牵引，实施全员绩效管理，按照业绩进行考核、实施奖惩。四是赋予下属子公司“定战略”“做预算”“问绩效”“建机制”“带团队”“控风险”等职能，提升了组织运作效率。

近年来，公司持续推进“全面预算管理、目标绩效管理、集成产品开发（IPD）、国际先进制造（IAM）”四大管理文化建设。

①全面预算管理。全面预算管理是覆盖全员、全业务、全过程的综合管理系统。公司以承接规划、正向前进为导向编制年度预算，制定多维目标、经营策略与关键举措，合理配置资源；通过对预算目标与关键举措的分解细化，落实主体责任，并相应形成各层级的绩效任务书；通过季度管理预算和月度分析，定期复盘，监测偏差，适时调整优化思路与举措，控制经营风险、牵引年度目标的达成，从而实现对经营战略、业务发展、财务运营、绩效管理等的有效整合，形成了具有厦钨特色的现代企业管理模式。

②目标绩效管理。目标绩效管理是通过科学的管理方法，有效地组织企业资源，按照企业战略方向和政策的要求，最终达成目标的过程。包含建立绩效目标库、绩效实施、绩效改进和绩效应用四个环节，形成了 PDCA 的闭环。公司实施绩效管理已经有十余年的历史，随着公司发展规模

的不断壮大,厦钨绩效管理的方式和理念也一直在更新。从刚开始的绩效考核到后期的绩效管理,到 2020 年开始推行全面绩效管理,实施全员绩效管理,通过绩效指标的层层分解,压力的层层传递,打造以高绩效为目标的管理文化。

③集成产品开发 (IPD)。IPD 是一套以市场和客户需求为驱动的产品经营体系,强调以利润为核心进行产品开发,多快好省的实现从市场机会到商业变现。为构建以市场为导向的持续产品创新能力,打造让客户满意的高效产品经营团队,建设世界领先的前沿核心技术平台,公司引入 IPD 管理模式,践行 IPD 研发管理体系,解决大规模研发的先进管理问题,构建需求管理、市场规划、技术开发和产品开发四大流程体系,确立“以经费为调动,以项目做载体”的研发总思路。目前集团 IPD 体系建设已覆盖所有开展研发活动的事业部及分子公司,实现了产学研用相结合,产业协同联合技术攻关,在开放合作中形成了更强的创新能力。

④国际先进制造 (IAM)。IAM 项目以“客户导向、目标牵引、自我批判、以人为本、持续改善”为指导思想,致力于打造“管理科学化,有套路;产品高端化,能稳定;盈利能力强,可持续”的制造体系,项目从生产工艺、生产装备、质量管理、精益现场和安环健康等五大专业支柱领域,以精益生产和六西格玛为主要抓手,全面推进制造能力建设,实现“厦钨制造,国际先进”目标。

## 二、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

**1. 资源保障能力。**公司拥有三家在产钨矿企业 (洛阳豫鹭,宁化行洛坑,都昌金鼎) 和一家在建钨矿企业 (博白巨典),为后端钨的深加工提供了稳定的资源保障;公司作为国务院批复的重点支持组建大型稀土企业集团的牵头企业之一,同时公司与赤峰吉隆黄金矿业股份有限公司合作成立合资公司开发老挝稀土资源,促进公司提升稀土资源的保障能力;公司加强与锂电池正极材料上游企业合作,公司现为腾远钴业第三大股东,同时公司权属公司厦钨新能分别与盛屯矿业集团股份有限公司、雅化锂业 (雅安) 有限公司、中色国际贸易有限公司等上游企业开展股权合作,为公司电池材料提供了一定的原料保障。

**2. 技术研发优势。**公司拥有专业高效的研发团队,聚焦钨钼、稀土和能源新材料三大产业的创新发展,依托国家钨材料工程技术中心、高端储能材料国家地方联合工程研究中心和福建省稀土材料及应用工程研究中心,通过持续的自主创新和较强的研发能力,推动行业技术的升级迭代。报告期内,公司承担了国家重点研发计划项目、福建省中科院 STS 计划项目等国家各级科研项目 24 项,组织开展企业级重大重点研发项目 21 项,取得多项具有突破性的科研成果。“面向碳纤维复合材料切削的金刚石涂层刀具研制及产业化”成果获福建省科技进步二等奖,“高档数控刀具用抗粘结涂层的设计、制备、检测及其应用”成果获福建省科技成果转化二等奖,“高性能功能性钨钼制品关键制备技术与应用”成果获厦门市科技进步二等奖。

公司持续推进知识产权强企建设,报告期内公司入选厦门市实施知识产权管理国际标准 ISO56005 首批试点企业,新增了授权专利 182 项 (其中发明专利 83 项),新获批省、市专利奖 3

项，其中：专利“多序列单晶二钨酸铵的生产工艺”获得四川省专利二等奖，专利“一种多元复合氧化物材料及其工业制备方法”获得厦门市专利一等奖。截至报告期末，公司拥有授权专利 1572 项（其中发明专利 771 项）。公司通过 IPD 产品经营体系的持续建设，开展流程优化、人才培养、新产品激励，理顺全价值链，强化研发任务的市场导向，构建以客户需求为中心的创新体系。

**3. 全产业链优势。**公司拥有完整钨产业链和稀土产业链。一体化产业链使公司能够根据产业链上下游的技术变化、产能变化、市场与客户变化等灵活改变产品组合，更多地参与到附加值高的深加工业务领域中去。近年来，公司在过往产品结构调整的基础上，进一步明确各生产基地的产品和市场分工，推进各基地的产品升级、转型和结构调整。

**4. 品牌优势。**公司产品质量稳定，有较高的美誉度。公司生产的钨钼材料产品、硬质合金棒材、切削工具、钨钼丝材、能源新材料、稀土产品质量可靠，在客户中具有一定的品牌效应。

### 三、经营情况的讨论与分析

报告期，国际环境更趋严峻复杂，国内经济整体呈现复苏态势，但有效需求不足，二季度经济下行压力明显增大。面对当前复杂多变的经济形势，公司重点夯实内部管理，向管理要效益；深化国际先进制造，提高生产制造标准化、自动化和智能化水平；完善产品集成创新经营体系和新产品管理体系，强化科技创新驱动。

#### （一）报告期内公司主营业务行业运行情况

**钨行业方面**，2023 年上半年国内钨市场整体呈高位震荡运行态势，均价同比小幅上涨。据安泰科数据显示，2023 年 1-6 月国内黑钨精矿（65%WO<sub>3</sub>）均价为 11.89 万元/吨，较 2022 年同期上涨 3.42%；APT 均价为 17.87 万元/吨，较 2022 年同期上涨 1.78%。

供给方面，为保护和合理开发优势矿产资源，按照保护性开采特定矿种管理相关规定，2023 年国家继续对钨矿实行开采总量控制。根据自然资源部和工信部公布的数据，2023 年度全国第一批钨精矿（65%WO<sub>3</sub>）开采总量控制指标为 6.3 万吨，与上年第一批持平。

需求方面，2023 年全球局势复杂多变，业内对于终端消费仍持观望态度居多。根据安泰科数据，2023 年 1-6 月中国钨消费合计 3.02 万吨，同比下降 1.48%，其中，原钨消费 2.52 万金属吨，同比下降 1.77%，废钨消费 0.50 万金属吨，同比持平。2023 年 1-6 月国内钨出口量 10,513 金属吨，同比下降 21.40%。

钨下游主要消费领域情况：机械工业领域，受房地产建设低迷以及行业周期性影响，工程机械行业仍在探底，根据中国工程机械工业协会对挖掘机和装载机主要制造企业统计数据，2023 年 1-6 月，共销售挖掘机 108,818 台，同比下降 24%；共销售各类装载机 56,598 台，同比下降 13.3%。其中，汽车行业方面，据中国汽车工业协会统计，2023 年 1-6 月，国内汽车产销分别完成 1,324.8 万辆和 1,323.9 万辆，同比分别增长 9.3%和 9.8%；除新能源汽车外，其他类型汽车产销量分别完成 946 万辆和 949.2 万辆，同比分别增长 0.04%和 0.37%。机床行业方面，上半年规模以上企业机床产品产量下降，金属切削机床产量 29.9 万台，同比下降 2.9%；金属成形机床产量 8.9 万台，



同比下降 11.9%。3C 领域，根据 IDC 数据显示，2023 年 1-6 月国内智能手机市场总体出货量 1.24 亿部，同比下降 7.0%；全球智能手机出货量 5.27 亿部，同比下降 11.90%；2023 年 1-6 月全球 PC 出货量约为 1.18 亿台，同比下降 22.53%。光伏领域，根据中国光伏行业协会 CPIA 统计，2023 年 1-6 月中国硅片产量超过 253.40GW，同比增长 65.80%；光伏组件产量超过 204.00GW，同比增长超过 65.00%。

### 2021 年-2023 年 6 月国内钨消费情况

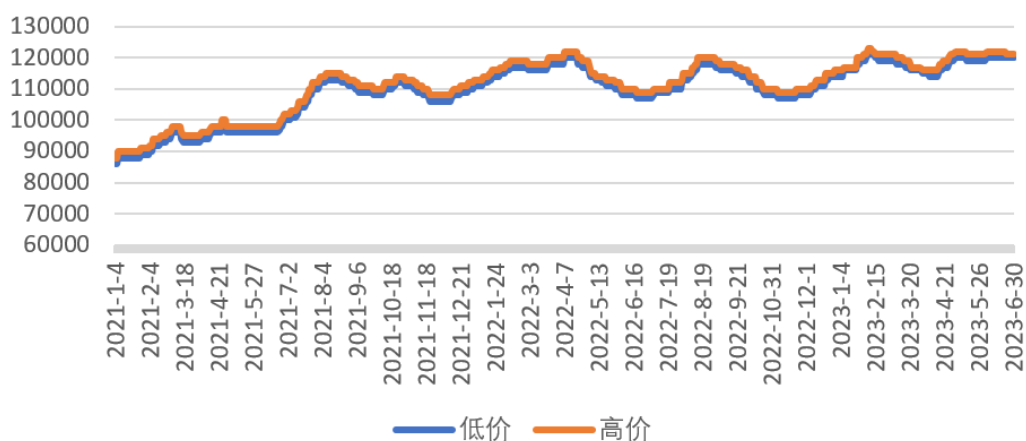
(数据来源：安泰科研究资料)

领域	2021年（金属吨）	2022年（金属吨）	2023年H1（金属吨）	同比增减%
硬质合金	38,250	36,720	16,820	-2.78%
钨特钢	11,322	10,869	5,243	-2.00%
钨材	12,542	13,040	6,773	2.00%
钨化工	2,607	2,680	1,321	0.08%
消费合计	64,721	63,309	30,157	-1.48%
废钨	10,000	11,000	5,000	-
原钨消费	54,721	52,309	25,157	-1.77%

### 2021 年-2023 年 6 月国内钨精矿价格走势

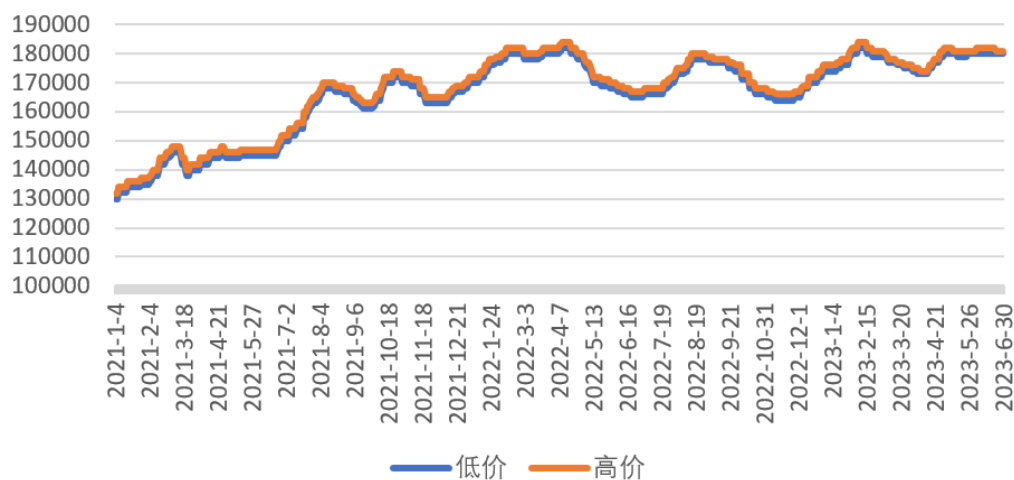
(65%黑钨精矿，单位：元/吨)

(数据来源：安泰科研究资料)



2021 年-2023 年 6 月国内 APT 价格走势图

(单位: 元/吨; 数据来源: 安泰科研究资料)



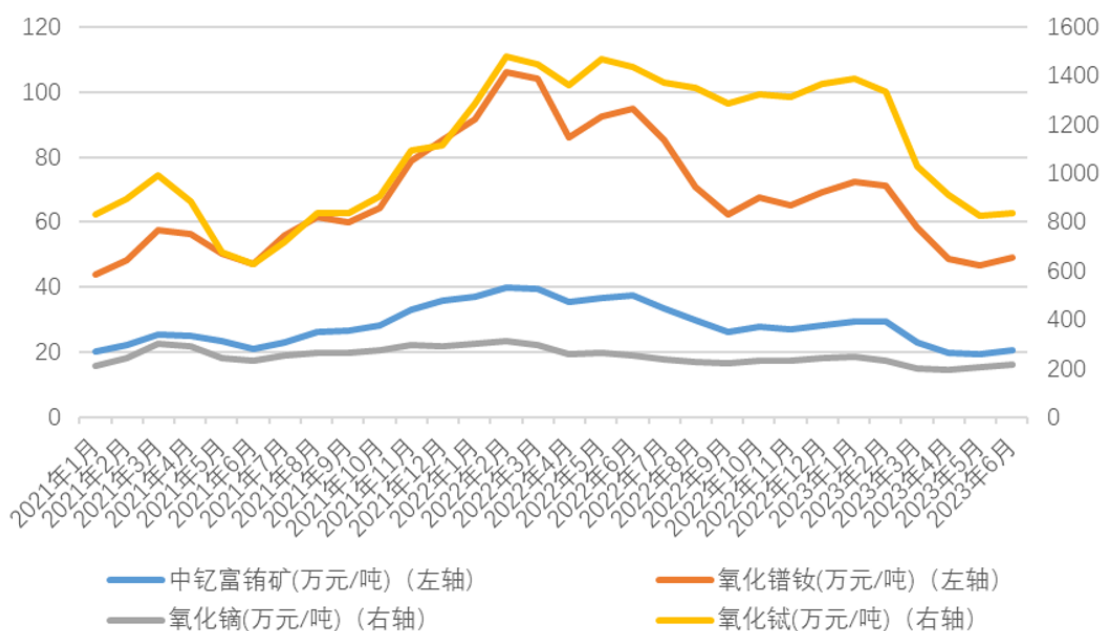
**稀土行业方面**, 报告期内, 我国稀土整体价格呈现出下行趋势。百川资讯统计数据, 2023 年 1-6 月镨钕氧化物均价 57.72 万元/吨, 同比下降 39.8%; 氧化镱平均价格 215.56 万元/吨, 同比下降 23%; 氧化铽平均价格 1053.89 万元/吨, 同比下降 25.38%。

供给方面, 2023 年国家继续对稀土矿实行开采总量控制, 根据自然资源部和工信部公布的数据, 2023 年第一批次稀土开采总量控制指标为 120,000 吨, 较 2022 年第一批次增加了 19%, 其中岩矿型稀土矿 (以轻稀土为主) 指标 109,057 吨, 同比增长 22.1%, 离子型稀土矿 (以中重稀土为主) 指标 10,943 吨, 同比减少 4.8%。2023 年第一批次稀土冶炼分离总量控制指标为 115,000 吨, 较 2022 年第一批次增加了 18.3%。根据百川资讯数据统计, 2023 年 1-6 月国内氧化镨钕产量 37,955 吨, 同比增长 8.04%, 氧化镱产量 1221 吨, 同比增长 10.66%, 氧化铽产量 221 吨, 同比增长 11.26%。2023 年 1-6 月我国进口自美国的轻稀土精矿 3.78 万吨, 同比减少 8.46%。根据海关总署数据统计, 2023 年 1-6 月我国进口中重稀土原料 (混合碳酸稀土+未列名氧化稀土+未列名稀土金属及其混合物的化合物) 共计 4.93 万吨, 同比增加 432.07%。

需求方面, 稀土产品是清洁能源和节能环保领域必不可少的核心材料, 符合国家大力倡导的节能环保理念, 下游应用领域广阔, 主要有风电、家电、新能源汽车、工业电机等领域。根据 Wind (万得) 数据显示, 2023 年 1-6 月我国风电新增装机量 2,299 万千瓦, 同比增加 77.7%。根据国家统计局数据, 2023 年 1-6 月我国空调产量 12,426.75 万台, 同比增加 16.15%。据中国汽车工业协会统计, 2023 年 1-6 月国内新能源汽车产销分别完成 378.8 万辆和 374.7 万辆, 同比分别增长 42.4%和 44.1%, 市场占有率达到 28.3%, 高于 2022 年 1-6 月 6.7 个百分点。根据乘联会报告, 2023 年 1-6 月世界新能源乘用车零售销量达到 605 万台, 同比增长 45%。

2021 年-2023 年 6 月主要稀土产品价格走势图

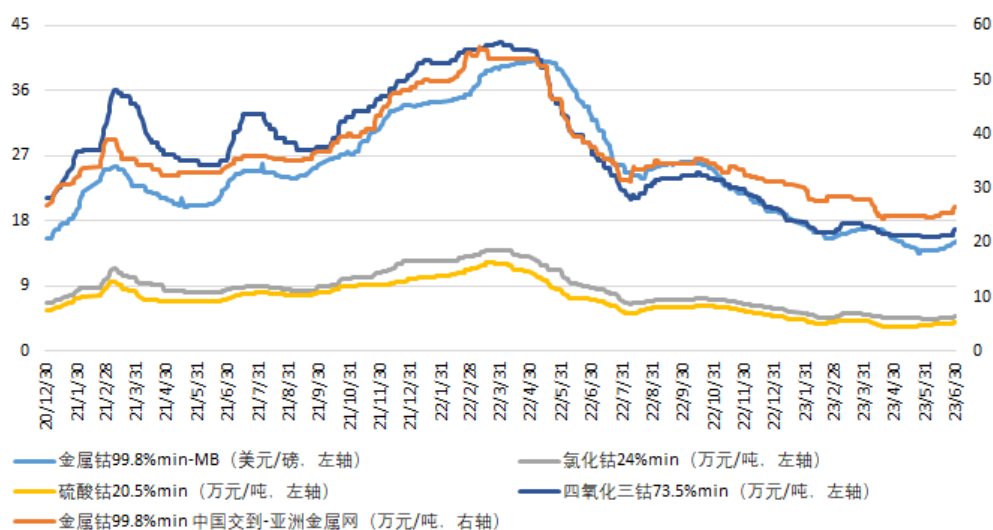
(数据来源: 百川资讯)



**电池材料行业方面**, 报告期内, 终端消费疲软, 金属钴价格持续下跌, 6 月受电解钴价走高带动, 金属钴价格止跌反弹。亚洲金属网数据显示, 2023 年 1-6 月金属钴 99.8%min 均价约为 27.00 万元/吨, 同比下降 45.96%。报告期内, 随着新能源产业接受能力受限, 镍供需逐步转向过剩, 供强需弱下镍价逐步进入下行通道。亚洲金属网数据显示, 2023 年 1-6 月硫酸镍 22%min 均价约为 3.5 万元/吨, 同比下降 17.0%。报告期内, 锂盐受新能源汽车终端销量增速放缓的影响, 整体价格较上年同期下降。2023 年第一季度整体锂盐市场需求惨淡, 锂价下跌, 随着下游需求逐步释放, 碳酸锂价格在 4 月底出现反弹直至 6 月, 随后价格开始趋缓回调。亚洲金属网数据显示, 2023 年 1-6 月碳酸锂 99.5%min 均价约为 31.9 万元/吨, 同比下降 28.4%。

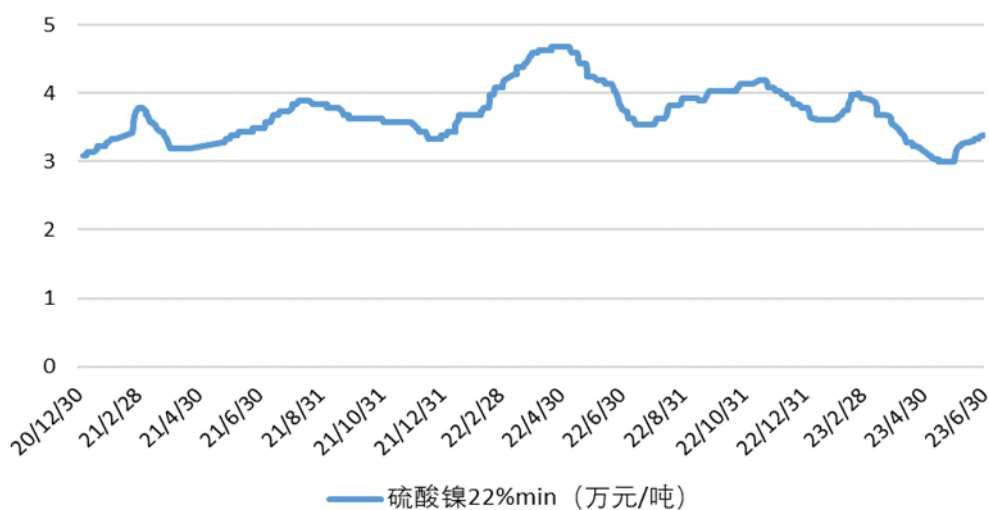
2021 年-2023 年 6 月钴价格走势图

(数据来源: 亚洲金属网、镍钴网)



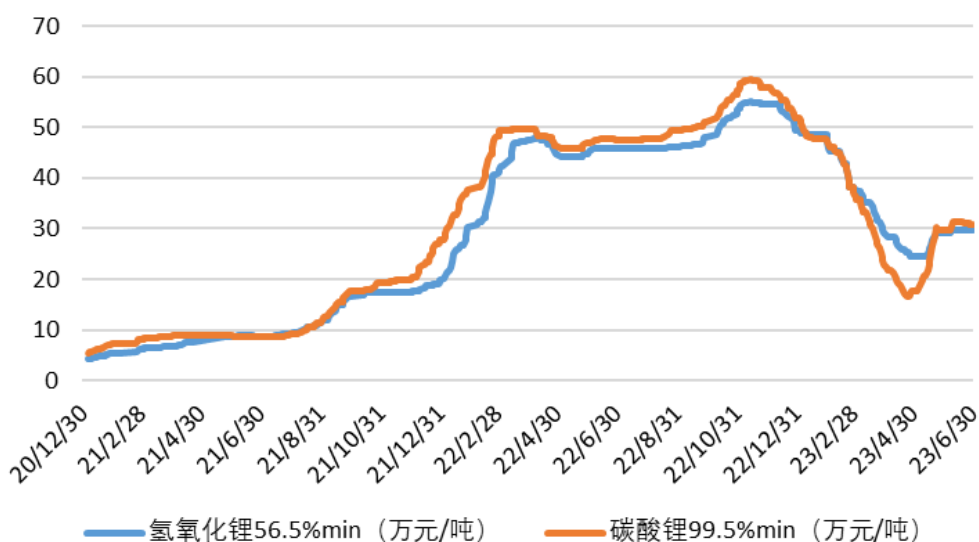
2021-2023 年 6 月硫酸镍价格走势

(数据来源: 亚洲金属网)



2021 年-2023 年 6 月锂盐价格走势

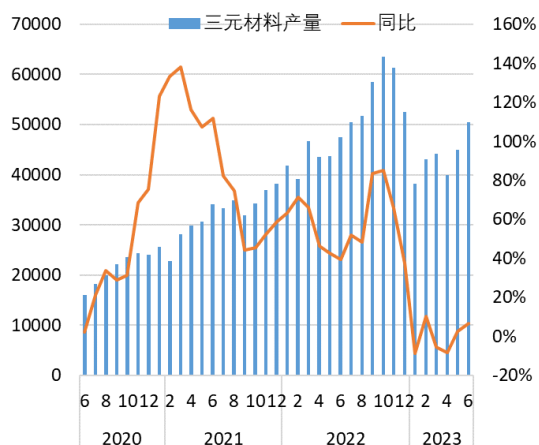
(数据来源: 亚洲金属网)



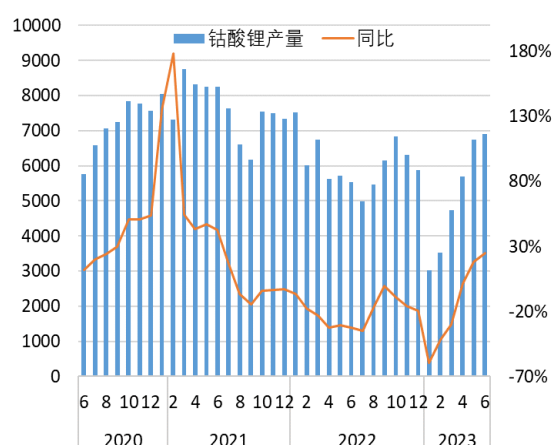
据鑫椏资讯统计, 2023 年 1-6 月国内三元材料总产量为 26.1 万吨, 同比下降 1.8%; 全球范围内三元材料总产量为 46.1 万吨, 同比下降 0.3%。下游新能源汽车消费同比持续增长, 据中国汽车工业协会统计, 2023 年 1-6 月国内新能源汽车产销分别完成 378.8 万辆和 374.7 万辆, 同比分别增长 42.4% 和 44.1%, 市场占有率达到 28.3%, 高于 2022 年 1-6 月 6.7 个百分点。其中, 纯电动汽车销量 271.9 万辆, 同比增长 31.0%; 插电式混动汽车销量 102.4 万辆, 同比增长 91.4%。根据乘联会报告, 2023 年 1-6 月世界新能源乘用车零售销量达到 605 万台, 同比增长 45%。

据鑫椏资讯统计, 2023 年上半年国内钴酸锂总产量为 3.1 万吨, 同比减少 23.3%。2023 年 1-6 月 3C 消费类市场需求整体下滑。根据 IDC 数据显示, 2023 年 1-6 月国内智能手机市场总体出货量 1.24 亿部, 同比下降 7.0%。全球智能手机出货量 5.27 亿部, 同比下降 11.90%, 2023 年 1-6 月全球 PC 出货量约为 1.18 亿台, 同比下降 22.53%。

国内三元材料产量（鑫椏资讯，吨，%）

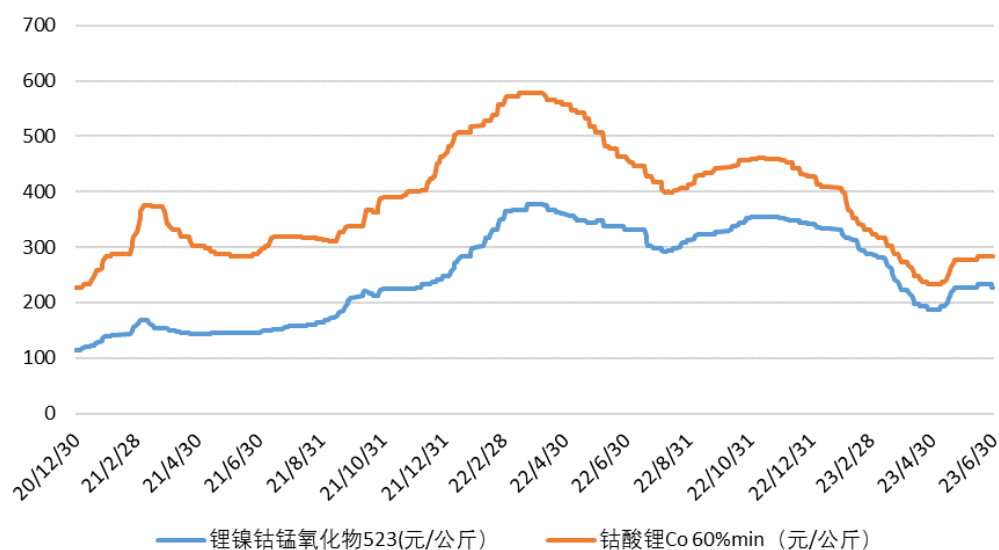


国内钴酸锂产量（鑫椏资讯，吨，%）



2021-2023 年 6 月三元材料及钴酸锂价格走势图

(数据来源：亚洲金属网)



## （二）报告期内公司主要经营情况

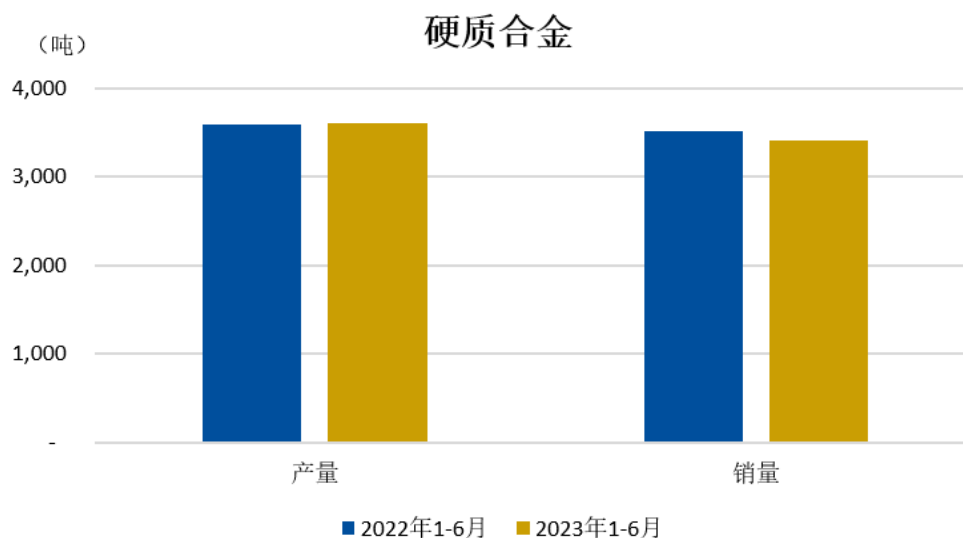
2023 年 1-6 月公司实现合并营业收入 187.30 亿元，同比下降 22.47%；合并营业成本 155.65 亿元，同比下降 25.14%；实现归属净利润 7.91 亿元，同比下降 12.88%。

**1. 钨钼业务方面**，2023 年 1-6 月公司钨钼业务整体向好，主要深加工产品产销量保持增长态势，钨钼等有色金属业务实现营业收入 79.13 亿元，同比增长 20.55%；实现利润总额 11.02 亿元，同比增长 32.64%，若剔除公司联营企业投资收益的影响，公司钨钼业务利润同比增长 43.81%。

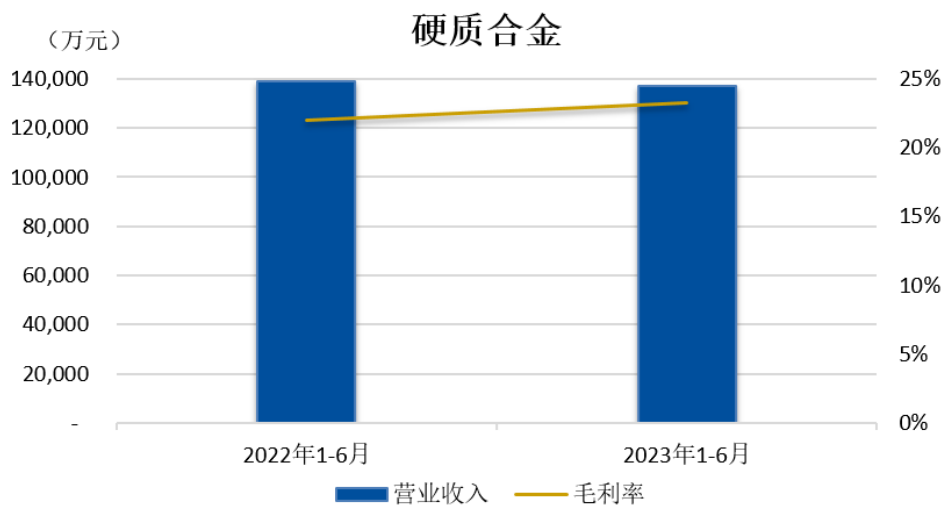
钨矿山因钨钼精矿价格上涨，营收同比增长，利润总额同比基本持平；钨冶炼及粉末产品受销量下降及原材料价格上涨影响，利润总额同比下降；硬质合金棒材产品销量同比小幅下降，受益于管理提升，利润总额同比增加；切削工具产品着力提升产品品质，深耕中高端领域，上半年销量虽同比基本持平，但由于海外市场营收增长及产品毛利率提升，利润总额同比增加；硬面材

料及耐磨零件优化产品与客户结构，市场开拓不断取得突破，销量和利润总额同比增加；钨钼丝材产品受益于光伏用钨丝在技术、质量、规模等方面的竞争优势，产能逐步释放，产销量均呈现快速增长，销售收入及利润总额同比大幅增长；钨钼制品产品由于下游客户需求增加及优化定价，销售收入及利润总额同比增长；钼冶炼产品因钼精矿价格上涨，销售收入及利润总额同比增加。

硬质合金产销量图：

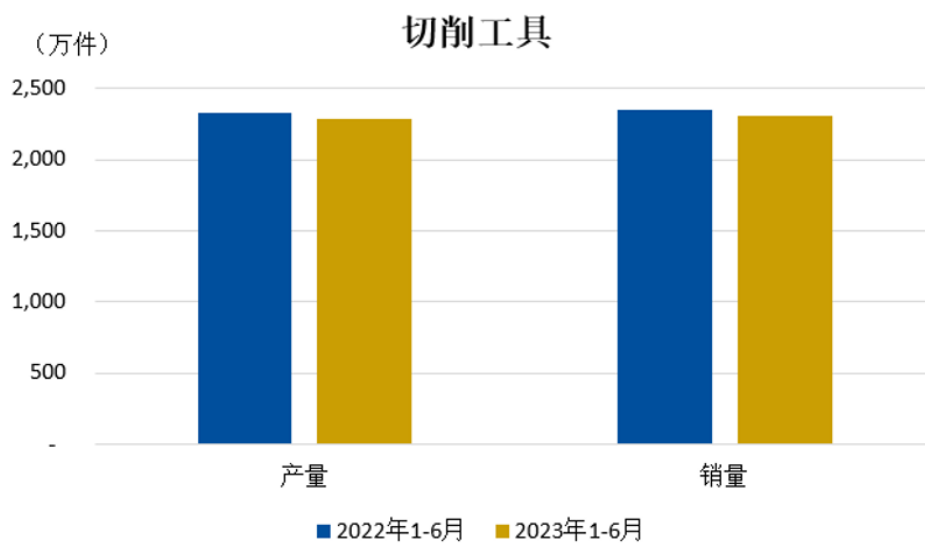


硬质合金营业收入及毛利率图：

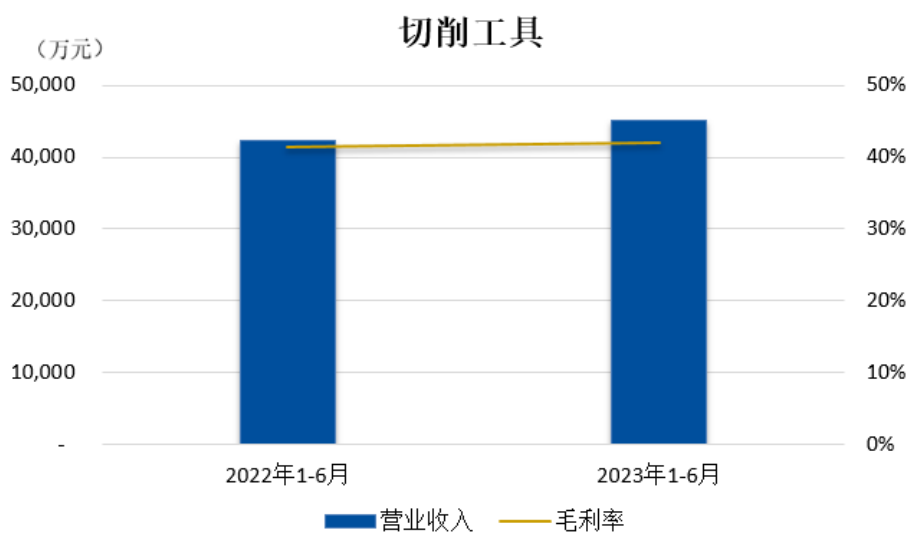


注：硬质合金包括合金棒材、矿用合金、盾构合金、顶锤、辊环、刀片毛坯、耐磨零件和硬面材料等，上年同期数同步调整（原口径不含硬面材料）。

切削工具产销量图：

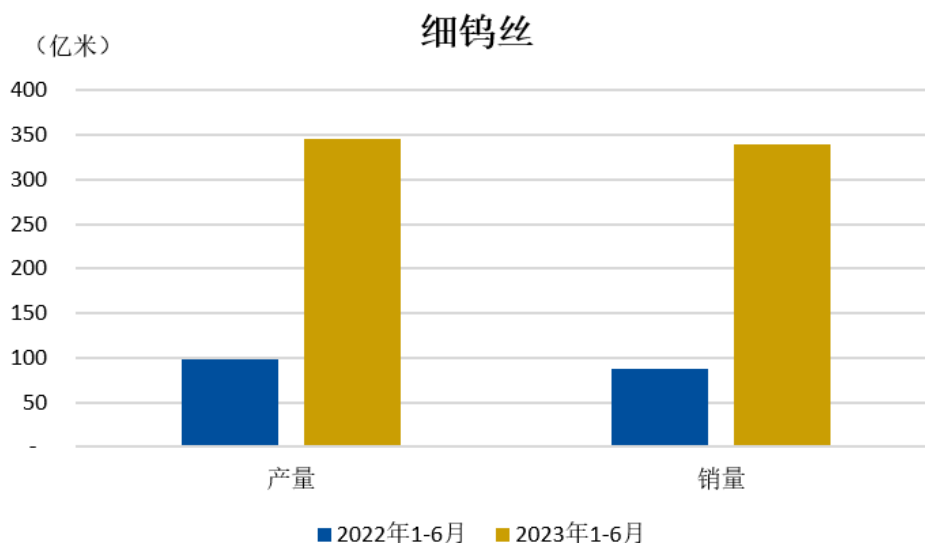


切削工具营业收入及毛利率图：

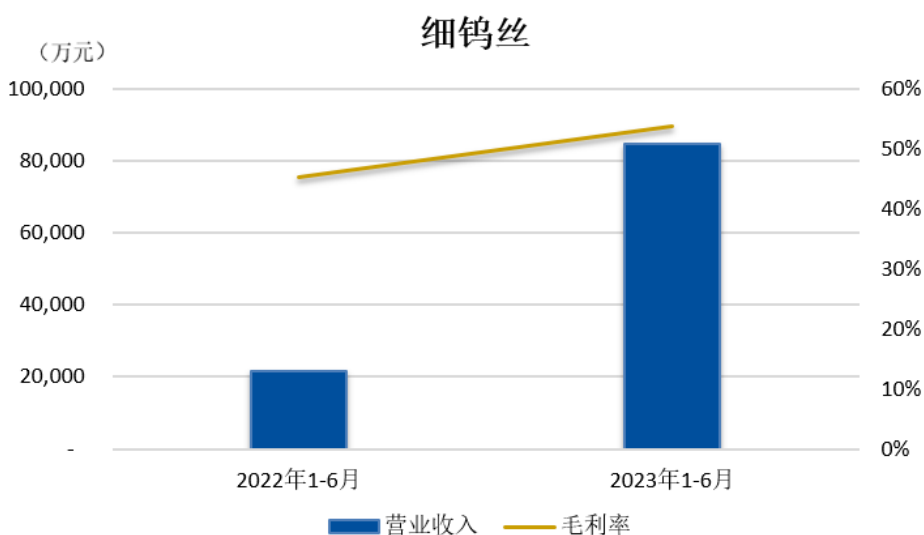


注：切削工具包含整体刀具、可转位刀片、超硬刀具等。

细钨丝产销量图：



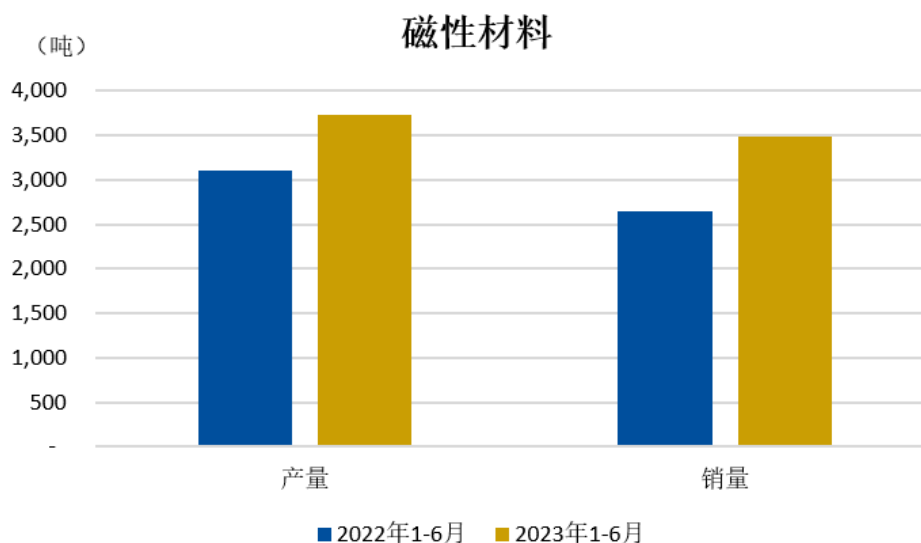
细钨丝营业收入及毛利率图：



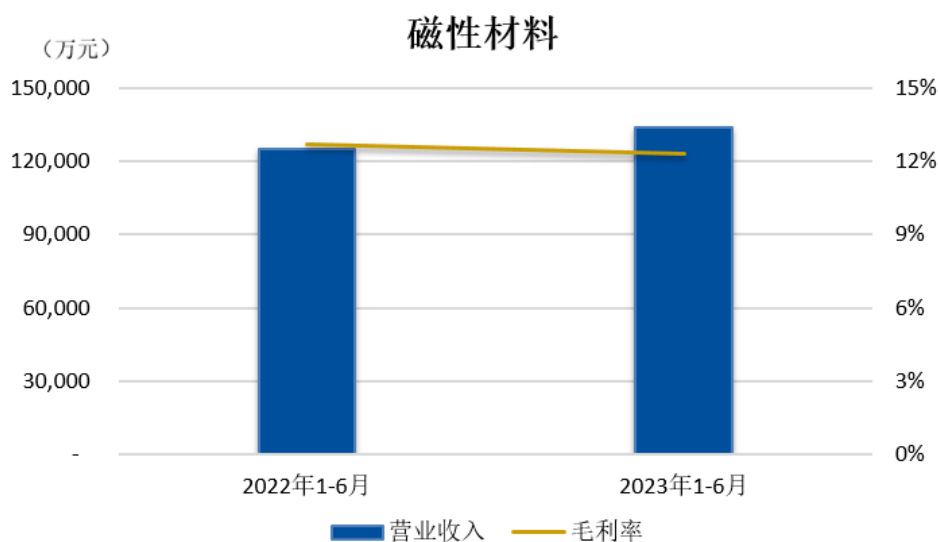
**2. 稀土业务方面**，2023 年 1-6 月公司稀土业务实现营业收入 26.16 亿元，同比下降 11.36%；实现利润总额 1.53 亿元，同比下降 16.88%。稀土氧化物和稀土金属产品因原材料价格持续下行，销量和盈利同比下降；磁性材料在汽车、空调、工业电机等领域销售增长，但由于市场竞争加剧，产品价格下降，盈利同比基本持平；发光材料产品市场需求下降，销量和盈利同比下降。



磁性材料产销量图：

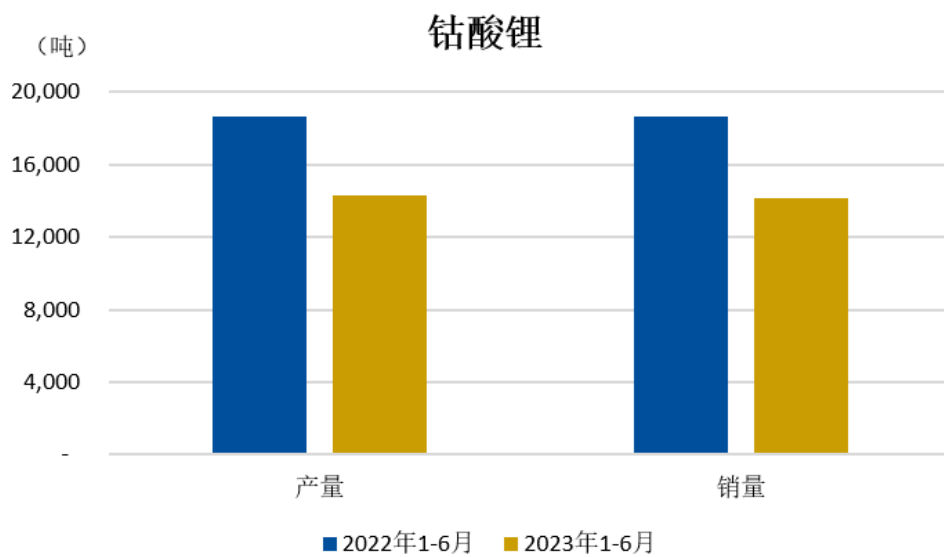


磁性材料营业收入及毛利率图：

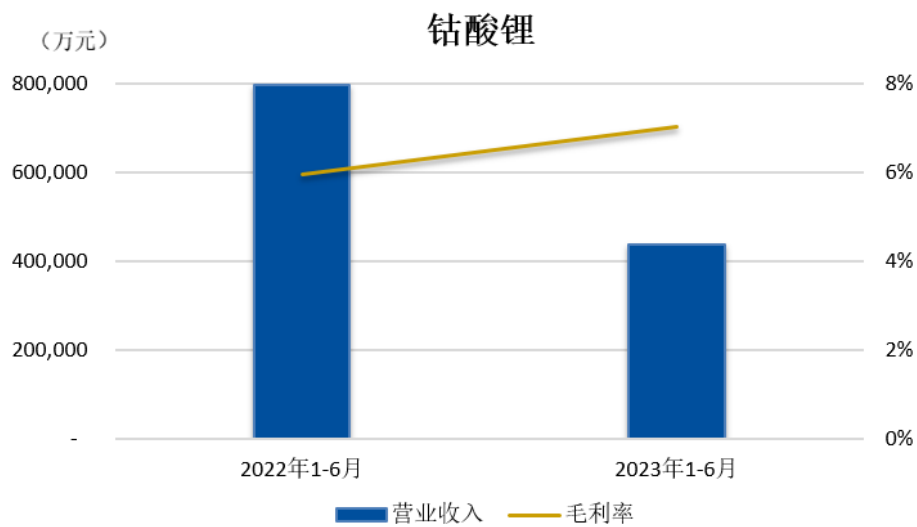


**3. 能源新材料业务方面**，2023 年 1-6 月受终端消费需求下降影响，叠加本期产品售价下降，公司能源新材料业务实现营业收入 81.21 亿元，同比下降 44.23%；实现利润总额 2.74 亿元，同比下降 54.95%。钴酸锂产品销量 14,156 吨，同比下降 24.18%，主要受 3C 领域消费需求下滑影响，但市场份额仍稳居龙头地位；三元材料产品销量 12,659 吨，同比下降 41.13%，主要受后端需求不及预期影响。贮氢合金销量为 1,729.70 吨，同比下降 7.29%。

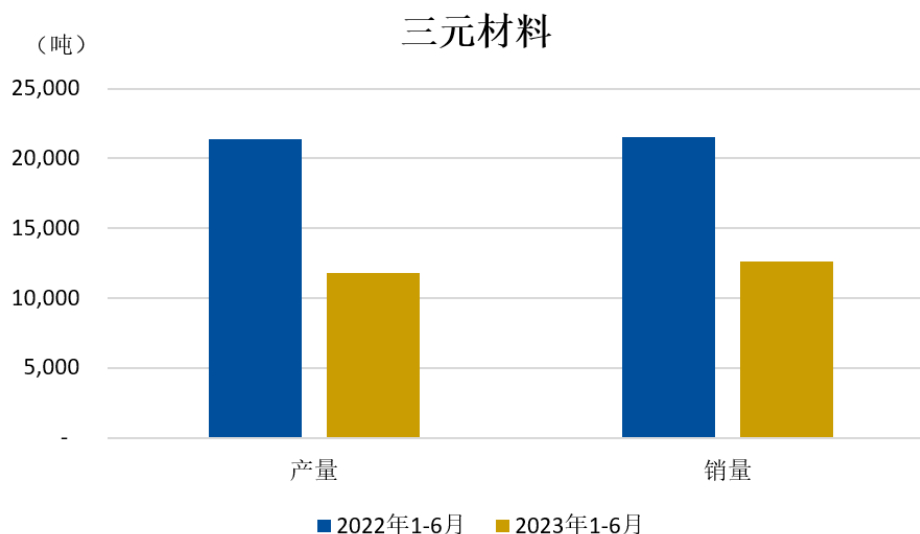
钴酸锂产销量图：



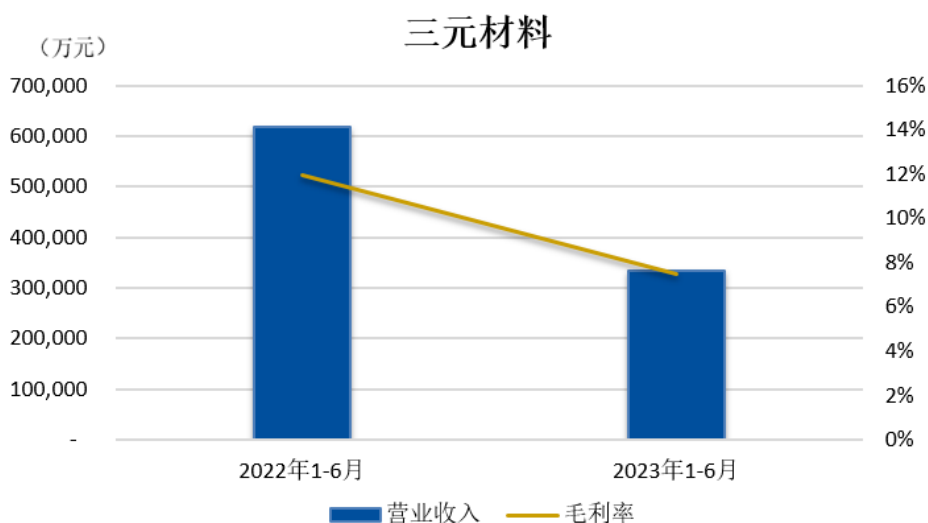
钴酸锂营业收入及毛利率图：



三元材料产销量图：



三元材料营业收入及毛利率图：



**4、房地产业务方面**，2023年上半年公司房地产业务实现营业收入0.79亿元，同比下降0.88%；利润总额-0.80亿元，同比减亏766万元。

### （三）报告期内公司主要经营举措

报告期，公司积极推进年初制定的各项重点工作，取得了一定的成效。

#### 1. 重点经营管理举措

（1）强化原材料供应链管控体系，多管齐下保障主材供应。报告期，抓好已投矿山的建设与发展，并积极利用二次资源，拓展金属资源回收渠道，提升金属资源再生产能。2023年上半年，公司钨回收利用APT当量、钼回收利用钼酸铵当量同比增加。同时，公司深化原料供应市场调研，优化供应商管理策略和采购策略，加强供应链风险管理，初步建立钨、钼原料供应商结构优化思路。

(2) 优化分类采购管理, 推广采购业务全流程线上化。报告期, 公司优化主辅材供应商结构, 全面推进工业品商城自助采购系统 (MRO) 的网络自助采购, 多家权属公司实现 MRO 商城上线, 并推进试点公司建立服务类采购管理制度。在全集团范围内推广供应商关系管理系统 (SRM), 实现采购全流程线上化管理及供应商全生命周期管理, 已完成多家权属公司系统上线。

(3) 系统策划先进制造 2.0, 制造标准化引导制造降本。报告期, 公司围绕“强提升、见实效”的阶段性目标, 推进国际先进制造 (IAM) 2.0。公司制定 IAM 中长期规划, 并根据 IAM2.0 要求, 修订先进制造“标准化、精益化、自动化、数字化、智能化”的五化评价体系, 强化对经营业务的提升导向, 开展提质增效, 使各项运营效率指标持续优化。完善 IAM 业财融合, 在三明厦钨新能立项试点。持续推进制造自动化与数字化, 在宁德厦钨新能立项试点, 开展数字化诊断。

(4) 升级各公司营销管理体系, 试点 CRM 并实现三个转变。报告期, 公司夯实“精细化营销”和“全渠道营销”管理基础, 推动传统营销向“数字化营销”和“智慧营销”迈进。在对重点权属公司充分调研的基础上, 梳理营销管理七大支柱, 完成公司营销体系专业化的顶层设计, 细化核心能力和关键业务, 建立科学的营销管理体系。在厦门金鹭启动客户关系管理系统 (CRM) 试点, 开始第一阶段需求调研。

(5) 构建环保与碳中和管理体系, 全面开展碳排放盘查。报告期, 公司全面建设环境保护管理体系, 建立环境保护管理审查标准, 对权属公司开展环境保护现状调研审查。全面引入 ISO14064 温室气体排放管理体系, 建立碳盘查工作指南, 开发碳盘查信息化系统, 开展碳排放当量盘查, 上半年有 40 家权属公司已取得碳核查声明书, 8 家权属公司完成主要产品的碳足迹盘查, 助力碳达峰碳中和目标的实现。

(6) 启动全面风险管理体系建设, 增强风险管控综合实力。报告期, 公司实地开展调研, 诊断管理现状, 明确公司风险偏好、风险管理现状、目标及路径等, 全面识别风险, 建立风险地图及清单, 为搭建公司全面风险管理体系奠定基础。通过风险筛查, 选出年度前十大风险, 并针对这些风险明确应对策略、制定应对方案, 跟踪应对情况。

## 2. 技术创新重点工作

(1) 立足产业创新发展, 加强关键核心技术攻关。报告期, 公司围绕公司核心产业重大需求、公共技术需求及科技前沿, 开展集团重大研发专项和各权属公司重点研发项目, 上半年继续按计划推进 21 个在研项目。支持资源回收产业, 开展金属资源循环再生利用技术开发项目 32 项; 落实双碳行动, 开展节能减排技术开发项目 17 项及自动化升级技术开发项目 16 项; 开展数字化升级技术开发项目 3 项。

(2) 改善 IPD 与业务适配性, 提高 IPD 体系能效。报告期, 公司以项目制方式开展体系与业务适配性改善管理专项, 月度跟踪、季度汇报和辅导。持续开展 IPD 倡导者、践行者、研发项目经理培训认证。评选 IPD 标杆样例, 促进成果共享, 加速 IPD 体系应用。优化创新成果验收评价方式, 规范新产品核算, 启动新产品利润分享计划。推动研发项目管理信息化, 提升运行效率, 需求管理系统在 3 家事业部启动内测。

### 3. 职能管理重点工作

(1) 升级安全生产管理体系，实施现场管理安全技术专项。报告期，公司完成 29 家权属公司的安全专项调研，并结合公司实际编制高处作业、密闭空间、电气安全及化学品管理等安全专项指南。结合先进公司最佳实践制定安全生产知识与能力模型分类与层级标准，提升各层级人员安全生产管理能力、安全技术水平、应对风险的应急响应能力和现场管理安全技术专项管理能力。

(2) 优化战略规划管理的工具方法，完善情报资源体系。报告期，公司积极推进战略数字化系统建设，建立预规划体系，通过目标滚动和持续评估机制，验证新业务市场可期及业务可行，推动业务持续提升。推广战略规划管理新工具，包括六方定位细分适配、销售漏斗模型、精准定价四维网格模型、行业关联地图等。优化战略管理体系，制定战略管理体系 2.0。建立规范有序的情报资源体系，对三大产业开展前瞻性和专题性研究。

(3) 深化固化全面预算管理，牵引经营目标的实现。报告期，公司明确季度管理预算的逻辑与要求，落实年度预算与季度管理预算的闭环管理及季度管理预算 PDCA 循环管理，促进各层级管理人员“主动策划、积极作为”，发挥全面预算管理的牵引与控制作用。推进预算管理信息化建设，建立规范化的预算编制方法体系及预算管理与业务管理体系融合方案，建立预算系统与 ERP、投资管理、EHR 等周边系统的数据交互机制。

(4) 深化绩效管理提升工程，提炼“绩效十问”工具方法。报告期，公司实施总经理“问绩效”工程，编制总经理问绩效操作手册，通过“绩效十问”实施绩效管理，打通战略规划、全面预算和全面绩效链条，形成管理闭环，提炼管理工具。根据绩效管理节点，结合权属公司绩效管理痛点，重点研究人力资源如何协助业务部门做好绩效分析，进一步完善全面绩效管理体系培训课件，在全集团推广。

(5) 推动组织优化与人效提升，完善人才机制与梯队建设。报告期，公司推动组织健康与人效提升，开展组织健康调查并制定组织健康管理改善计划。对组织和人才管理水平进行综合评价。深化各序列人才认证和培养计划，梳理学习地图及教育培训大纲工具模型，制定管理序列、技术序列及销售序列培训大纲，细化“总经理六大职能”系列课程。推进干部梯队闭环管理，完善人才识别、引进和培养机制，明确直管干部第一梯队培养方案及发展计划，完善雏英计划人才培养方案并组织学习；编制干部梯队建设指导原则，对人才梯队建设情况开展调研和指导。

(6) 完善投资管理体系，实现投资管理信息化。报告期，公司借鉴国资委的工作方法及其他国企的先进经验，编制投资管理手册，完善投资管理体系，提高决策科学性。建立投资管理信息化系统，结合预算信息化和全面风险管理，明确投资管理信息化业务设计方案及系统设计方案。

(7) 提升 VI 视觉识别系统，规范各公司标识设计与设置。报告期，结合公司战略定位和组织架构，公司对现行的 VI 视觉识别系统进行升级与扩充。规范各公司视觉标识系统，提升品牌形象。上半年完成了前期调研、标志优化设计、品牌架构视觉梳理、工厂标准化 VI 细目梳理及 IP 形象风格设计。

#### 4. 完成同基置业股权处置

报告期内，公司剥离房地产业务取得阶段性的实质进展。2023 年 3 月，公司完成控股子公司厦门滕王阁持有的成都同基 47.5% 的股权受让，并收回全部债权本金和利息。

#### 5. 进一步全球化增强核心竞争力

公司能源新材料业务拟立足法国，完善全球产能布局。为增强国际化研发、采购、制造、销售、战略等综合竞争力，公司能源新材料板块以欧洲作为全球化布局的第一站，提供欧洲本土化供应的能力。报告期内，公司权属公司欧洲厦钨新能分别与 Orano CAM 和 Orano PCAM 就在法国共同出资设立电池正极材料合资公司和前驱体合资公司事项签署了合资协议（尚需提交公司董事会审议），两家合资公司初始注册资本均为 2,000 万欧元，其中电池正极材料合资公司由欧洲厦钨新能出资 51%、Orano CAM 出资 49%，前驱体合资公司由欧洲厦钨新能出资 49%、Orano PCAM 出资 51%。本次合作为公司海外布局的重要举措，有利于加快公司能源新材料业务的海外市场开拓进度。

#### 6. 启动新一轮再融资工作

报告期内，公司启动向特定对象发行 A 股股票的前期准备工作。为进一步做大做强公司钨产业，丰富公司产品结构，提升公司内生增长动力，公司拟通过向特定对象发行股票募集资金用于“硬质合金切削工具扩产项目”、“1,000 亿米光伏用钨丝产线建设项目”、“博白县油麻坡钨钼矿建设项目”。该发行相关事项已经获得福建省人民政府国有资产监督管理委员会批复，获得公司 2023 年第二次临时股东大会批准，并获得上海证券交易所受理，尚需经上海证券交易所审核通过并报中国证券监督管理委员会注册同意后方可实施。

#### （四）公司产业重点项目进展

##### 1. 钨钼板块重点项目：

项目名称	产能规划	项目进展
宁化行洛坑钨矿建设项目	建设长石、石英回收工程项目，有助于提高尾矿库的利用年限，降低尾矿库运行成本。	目前正在进行前期准备工作，预计 2025 年投产。
	建设运输系统改造项目，有助于解决短期内运矿能力不足的问题。	目前已完成设计招标工作，预计 2024 年底建成。
都昌金鼎建设项目	建设年处理 300 万吨废石绿色环保综合利用项目。	目前已完成设计招标工作，预计 2024 年投产。
博白县油麻坡钨钼矿建设项目	项目达产后预计年均产出钨精矿约 3,200 吨（65%WO <sub>3</sub> ）。	目前正在进行矿山建设前期准备工作，各项工作按计划有序推进中。
厦门金鹭硬质合金工业园项目	一期棒材生产线项目：搬迁现有年产 5,000 吨生产线，扩产年产 2,000 吨生产线。	搬迁已完成并复产，新增产线目前正在正在进行设备采购、安装工作，预计 2023 年至 2025 年陆续投产。
	二期粉末及矿用合金生产线项目：搬迁现有年产 7,500 吨钨粉、6,000 吨 RTP 混合料、1,100 吨矿用合金生产线，扩产年产 4,500 吨钨粉、5,200 吨 RTP 混合料和 900 吨矿用合金生产线。	目前正在进行主体工程建设，建设项目预计于 2024 年底完成建设，搬迁预计于 2025 年上半年进行。
泰国金鹭硬质合金生产基地	建设年产 3,000 吨粉末（钨粉）生产线，1,200 吨 RTP 混合料生产线，搬迁现有	目前处于勘察设计阶段，预计 2025 年下半年项目建设完成。

项目名称	产能规划	项目进展
二期项目	800 吨硬质合金棒材生产线（即一期）并扩产至 1,000 吨。	
厦门金鹭同安精密刀具工业园项目	新增年产 1,000 万片可转位刀片生产线项目。	目前正在进行设备采购、安装工作，并逐步投产。
	新增年产 210 万件整体刀具生产线项目。	目前正在进行设备采购、安装工作，预计 2023 年下半年项目陆续投产。
	硬质合金切削工具扩产项目：项目建设完成后将具有年产整体刀具产品 200 万件、可转位刀片 3,000 万件、超硬刀具 170 万件的生产能力。	目前正在进行前期准备工作，各项工作按计划有序推进中。
九江金鹭刀片毛坯项目	新增年产 2,000 万片刀片毛坯生产线项目。	正在进行设备安装调试工作，已逐步投产。
厦门虹鹭细钨丝产线建设项目	新增年产 200 亿米细钨丝产线设备项目。	已建设完成并投产。
	600 亿米光伏用钨丝产线建设项目。	部分生产线已投入生产，同时进行厂房建设和其他生产设备的制造，预计 2023 年下半年项目建设完成。
	1,000 亿米光伏用钨丝产线建设项目	目前正在进行前期准备工作，各项工作按计划有序推进中。
成都鼎泰新材料建设项目	建设年产 8,000 吨钼新材料生产线项目（原虹波钼业高新钼材异地搬迁升级改造项目）。	主体工程已建设完成并投产，旧产线正在搬迁，预计 2023 年在新厂区投产。
	建设年产 3,000 吨钼新材料生产线项目。	已逐步投产。
	新建年产 200 吨精磨钼片生产线项目。	目前正在进行前期准备工作，预计 2025 年底建设完成。
韩国厦钨氧化钨生产基地项目	建设年产 1,500 吨氧化钨的钨废料回收生产基地项目。	目前正在进行前期准备工作，预计 2024 年项目建设完成。

## 2. 稀土板块重点项目：

项目名称	产能规划	项目进展
长汀金龙高性能稀土磁性材料项目	新增 4,000 吨高性能稀土永磁材料扩产项目。	目前正在进行配套设备安装、调试工作，并陆续投产。
	新增 5,000 吨节能电机用高性能稀土永磁材料扩产项目。	目前正在进行前期准备工作，预计 2024 年下半年项目建设完成。
长汀金龙稀土二次资源回收项目	建设年处理 15,000 吨稀土废料的稀土二次资源回收项目（一期）。	目前正在进行前期准备工作，预计 2024 年项目建设完成。

## 3. 能源新材料板块重点项目：

项目名称	产能规划	项目进展
厦钨新能海璟基地	年产 40,000 吨锂离子电池材料产业化项目。	目前项目已建设完成并投产。
	年产 30,000 吨锂离子电池材料（9#生产车间）项目。	目前项目正在进行桩基施工，各项工作按计划有序推进中。
	年产 15,000 吨锂离子电池材料（综合生产车间）项目。	目前项目正在进行桩基施工，各项工作按计划有序推进中。
厦钨新能宁德基地	年产 70,000 吨锂离子电池正极材料项目（C、D 车间）。	目前项目正在进行桩基检测和承台地梁开挖等工作，各项工作按计

		划有序推进中。
厦钨新能四川雅安磷酸铁锂项目	总体规划年产 100,000 吨磷酸铁锂生产线的首期和二期项目。	目前完成厂房及公辅设施、倒班宿舍、综合楼等土建施工作业，完成设备、安装工程的招标、采购工作。
福泉厦钨新能源	厦钨新能与盛屯矿业集团股份有限公司、厦门沧盛投资合伙企业（有限合伙）合资设立福泉厦钨新能源科技有限公司投资建设年产 40,000 吨前驱体生产线。	目前正在进行土地指标批复及其招拍挂等工作，预计于 2025 年上半年项目建设完成。

备注：

①厦门钨业与赤峰黄金合资设立参股子公司上海赤金厦钨资源开发有限公司，专注于开发老挝稀土资源，并作为双方未来在老挝运营稀土资源开发的唯一平台。目前正在进行前期的勘探和申请证照等相关准备工作。

②厦钨新能与中色国际贸易有限公司合资成立参股子公司中色正元(安徽)新能源科技有限公司投资建设年产约 60,000 吨锂电正极材料前驱体（预计含 20,000 吨三氧化二钴、40,000 吨三元前驱体）生产线。目前正在进行前期准备工作，各项工作按计划有序推进中。

③上述项目建设投产过程中，可能存在行业政策及市场环境等因素的变化、不可控事项的影响，导致建设投产进展不达预期，敬请广大投资者注意投资风险。

## （五）2023 年下半年主要工作

### 1. 重点经营管理举措

（1）原料供给方面，强化原材料供应链管控体系。继续推进已投矿山的建设与发展，推进稀土原料供应保障。推进供应链风险管理，完善风险应对举措。提升金属资源再生产能方面，进一步拓展国内外供应渠道，精进资源回收技术，拓展回收领域和回收渠道、打造产业生态圈。

（2）采购管理方面，优化分类采购管理及采购业务线上化。继续推进权属公司 MRO 商城上线，跟进试点公司服务类线上化采购情况，建立集团服务类采购管理指引；完成部分权属公司 SRM 系统上线。

（3）推进国际先进制造方面，系统策划先进制造 2.0。持续推进系统规划、评价体系、业财融合、数字化试点及人才培养等五方面工作，降低制造成本，提升运营效率指标。

（4）客户管理方面，升级各公司营销管理体系。发布营销管理制度，升级各权属公司营销管理体系。在试点公司完成 CRM 上线，推进市场营销支柱及客户用户管理支柱的业务落地，引导经营管理从订单驱动型向用户驱动型转变、从经验管理型向数字管理型转变、从初级信息化向工业互联网转变。

（5）节能减排方面，构建环保与碳中和管理体系。制定环境保护管理指南、管理规划、供应商准入标准、法律法规汇编及合规性评价报告等文件，开展专项培训，对环境保护管理进行验收审核，针对问题点实施闭环整改。建立公司碳达峰碳中和工作机制，完成部分权属公司主要产品的碳足迹核查，明确碳中和目标及路径，编制碳中和发展规划。

（6）内控建设方面，推进全面风险管理体系建设。结合公司战略及经营管理现状，以“三道防线”为核心，构建全面风险管理组织架构，明确管理办法，确保风险管理体系运行有章可循、



风险管理常态化推进有标可对。深入开展风险评估，扎实推进年度前十大风险的常态化应对与跟踪。针对高管及风险管理人员制定专项培训计划，培育全面风险管理文化。

## 2. 技术创新重点工作

(1) 加强关键核心技术攻关。开展集团 2023 重大研发专项和重点研发项目申报和评选工作。跟进金属资源循环再生利用技术开发项目、节能减排技术开发项目、自动化升级技术开发项目和数字化升级技术开发项目。

(2) 提高 IPD 体系能效。持续开展改善计划月度跟踪和专项季度汇报，打造标杆样例。制定新产品利润分享激励细则，开展第五届科创成果和人才评价，激励研发创新。加强信息化管理，完成项目管理信息化系统 2.0 版升级。持续开展 IPD 人才培养，组织产品经理培训。

## 3. 职能提升重点工作

(1) 安全管理方面，升级安全生产管理体系。建立安全生产管理重点专项全景图，分五个专项开展专题培训和应急培训。根据安全生产知识与能力标准进行管理层、操作层和关键岗位的能力评估，建立安全生产知识与能力评估标准流程及安全生产知识库，实现权属公司安全生产知识与能力的自主评估与提升。

(2) 战略落地方面，优化战略规划管理的工具。推动战略数字化系统建设及落地，实现主体功能上线，发布战略管理体系 2.0，促进战略管理工具全面落地，为新一轮规划编制做好准备。优化信息平台，完善行业知识库。针对三大产业开展前瞻性和专题性研究，为集团规划、投资和经营管理决策提供指引和依据。

(3) 财务管理方面，深化固化全面预算管理。组织全集团扎实开展年度预算与各季度预算管理工作，促进各层级管理者高效高质量履职，发挥全面预算管理“牵引与控制”作用。集团合并报表信息化系统完成建设、实施与上线，启动和推进集团预算管理信息化系统建设。

(4) 绩效管理方面，深化绩效管理提升工程。持续优化和完善总经理问绩效手册及“绩效十问”各模块内容，完善“绩效十问”培训大纲及方案，进行全面绩效管理体系及管理文化理念宣导。

(5) 人才培养方面，推动人效提升和人才机制。推进组织健康与人效提升，落实改善计划，提升新公司组织管理能力。完善学习地图和人才培养计划，推出“总经理定战略”“总经理做预算之业财融合”“总经理控风险”“精英总部”“人力资源赋能班”等系列课程。推进干部梯队闭环管理，编制干部梯队管理年度报告，组织第一梯队人员培养情况考核，开展雏英计划人才培养。

(6) 完善投资管理体系。持续开展投资管理提升工作，完善“绩效十问”中“如何有效地实施和管理投资预算”模块，实操中不断优化投资管理信息化系统。

(7) 企业文化方面，提升 VI 视觉识别系统。规范各权属企业的视觉标识系统，提升品牌形象，传达企业经营理念、企业文化和重点专项，提高员工对企业的认同感，提升士气。

报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

适用 不适用

#### 四、报告期内主要经营情况

##### (一) 主营业务分析

##### 1 财务报表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	18,730,079,340.54	24,158,000,394.14	-22.47
营业成本	15,565,415,886.82	20,792,963,545.31	-25.14
销售费用	165,669,441.23	147,126,608.24	12.60
管理费用	449,227,209.14	440,321,578.89	2.02
财务费用	284,789,072.76	197,232,626.51	44.39
研发费用	700,822,724.05	883,573,715.14	-20.68
经营活动产生的现金流量净额	1,002,441,349.75	204,796,761.59	389.48
投资活动产生的现金流量净额	-834,443,736.63	-457,513,803.25	82.39
筹资活动产生的现金流量净额	1,077,183,519.31	184,084,804.82	485.16

营业收入变动原因说明：主要因本期公司能源新材料产品量价下降，营业收入减少。

营业成本变动原因说明：本期销售收入减少，营业成本相应减少。

销售费用变动原因说明：主要为本期销售人员薪酬增加，以及差旅和展销活动增加，导致销售费用增加。

管理费用变动原因说明：主要为职工薪酬和差旅费增加，以及维修费调整至营业成本核算，导致本期管理费用同比略有上涨。

财务费用变动原因说明：本期有息负债和汇票贴现金额同比增加，加上都昌金鼎缴纳矿业权出让收益金资金占用费，财务费用同比增加。

研发费用变动原因说明：本期子公司研发投入减少。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：本期销售收入较上年减少，前期应收款项回笼，经营活动产生的现金流量净额增加。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：本期固定资产投资及对外投资支出增加。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：本期子公司长汀金龙混改引进战略投资者资金，以及处置合营企业同基置业公司，收回对其债权款，筹资活动现金净流入增加。

##### 2 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

**(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	同比变动
其他收益	108,178,775.04	147,876,516.22	-26.85%
投资收益	1,693,378.92	65,730,306.25	-97.42%
信用减值损失（“-”代表损失）	87,243,517.01	-101,018,488.20	-186.36%
资产减值损失（“-”代表损失）	-186,105,991.51	-147,441,298.10	26.22%
资产处置收益（“-”代表损失）	-360,341.86	281,843.35	-227.85%
营业外收入	6,179,633.32	14,331,090.72	-56.88%
营业外支出	13,891,729.50	8,947,067.30	55.27%

其他收益变动主要为本期收到政府补助减少。

投资收益减少主要为本期确认联营企业腾远钴业投资收益减少。

信用减值损失减少主要为本期因公司销售收入同比减少，铺底贷款同比减少，计提的信用减值损失减少，加上前期货款回笼，已计提的预计信用损失转回，导致信用减值损失大幅减少。

资产减值损失增加主要为本期计提电池材料产品存货跌价准备增加。

资产处置收益减少主要为本期处置零星固定资产收益减少。

营业外收入减少主要为上期收到合同违约赔偿金，本期无该事项。

营业外支出增加主要公司本期固定资产报废增加。

**(三) 资产、负债情况分析**

√适用 □不适用

**1. 资产及负债状况**

单位：元 币种：人民币

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上年期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	3,438,786,658.41	9.06	2,171,831,871.37	5.46	58.34	主要是权属公司在报告期末回笼货款，资金余额增加
交易性金融资产	201,454,664.57	0.53	450,225,555.56	1.13	-55.25	主要由于子公司现金理财赎回
应收票据	28,948,433.74	0.08	52,721,352.61	0.13	-45.09	主要为本期收到的商业承兑汇票减少
其他应收款	173,116,748.76	0.46	1,098,214,624.62	2.76	-84.24	主要是公司处置合营企业同基置业股权，收回对其债权款

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上年期末变动比例 (%)	情况说明
其他流动资产	162,646,550.96	0.43	110,752,563.17	0.28	46.86	主要是子公司待摊支出及预缴税费增加
在建工程	1,748,708,828.08	4.61	1,280,815,261.55	3.22	36.53	主要为在建工程投入增加
使用权资产	85,156,809.67	0.22	64,061,881.32	0.16	32.93	主要为房屋租赁增加
其他非流动资产	409,997,105.53	1.08	191,780,129.18	0.48	113.78	主要为预付的工程和设备款增加
短期借款	2,284,288,579.28	6.02	4,224,235,431.68	10.61	-45.92	主要是本期优化债务结构，偿还部分银行短期借款
应付票据	630,834,661.13	1.66	3,492,113,872.03	8.77	-81.94	主要由于开立给供应商的票据到期承兑，且本期采购减少，开立应付票据减少
其他流动负债	515,366,296.27	1.36	1,002,787,333.23	2.52	-48.61	主要是本期公司偿还超短期融资券
合同负债	288,060,993.85	0.76	546,384,688.43	1.37	-47.28	主要为子公司预收的货款减少
其他应付款	800,416,027.28	2.11	1,146,791,791.94	2.88	-30.20	主要为本期偿还福建冶金公司往来借款
长期借款	7,839,164,805.15	20.65	5,326,884,364.47	13.38	47.16	主要是本期优化债务结构，增加银行长期借款

## 2. 境外资产情况

√适用 □不适用

### (1) 资产规模

其中：境外资产 783,167,051.88（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 2.06%。

### (2) 境外资产占比较高的相关说明

□适用 √不适用

## 3. 截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	16,150,154.99	保证金
投资性房地产	55,661,145.63	抵押贷款
合计	71,811,300.62	

#### 4. 其他说明

适用 不适用

#### (四) 投资状况分析

##### 1. 对外股权投资总体分析

适用 不适用

报告期内对外股权投资额（万元）	64,493.04
其中：合并范围内股权投资金额	34,479.04
合并范围外股权投资金额	30,014.00
上年同期投资额（万元）	81,705.00
对外股权投资额增减变动数（万元）	-17,211.96
投资额增减幅度(%)	-21.07

## (1).重大的股权投资

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

被投资公司名称	主要业务	标的是否是主营业务	投资方式	投资金额	持股比例	是否并表	报表科目(如适用)	资金来源	合作方(如适用)	投资期限(如有)	截至资产负债表日的进展情况	预计收益(如有)	本期损益影响	是否涉诉	披露日期(如有)	披露索引(如有)
中色正元(安徽)新能源科技有限公司	新能源材料	否	增资	29,474.00	43%	否	长期股权投资	自筹	中色国际贸易有限公司	/	完成阶段性出资	/	553.14	否	2022年11月23日	《厦门钨业第九届董事会第二十次会议决议公告》(公告编号:临-2022-102)
福泉厦钨新能源科技有限公司	新能源材料	否	新设	19,500.00	65%	是	长期股权投资	自筹	盛屯矿业集团股份有限公司、厦门沧盛投资合伙企业(有限合伙)	/	完成阶段性出资	/	/	否	2022年12月15日	《厦门钨业关于控股子公司厦钨新能合资设立控股子公司建设年产40000吨三元前驱体项目的公告》(公告编号:临-2022-110)
合计	/	/	/	48,974.00	/	/	/	/	/	/	/	/	553.14	/	/	/

## (2).重大的非股权投资

√适用 □不适用

在建工程项目投资情况详见 第三节、管理层讨论与分析 三、经营情况的讨论与分析 (四) 公司产业重点项目进展, 以及附注七、22 在建工程。

## (3). 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	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/赎回金额	其他变动	期末数
理财产品	450,225,555.56				300,000,000.00	550,225,555.56	1,454,664.57	201,454,664.57
合伙企业份额	630,365.76	-7,953.23						622,412.53
合计	450,855,921.32	-7,953.23			300,000,000.00	550,225,555.56	1,454,664.57	202,077,077.10

## 证券投资情况

□适用 √不适用

## 证券投资情况的说明

□适用 √不适用

## 私募基金投资情况

√适用 □不适用

1. 创合鑫材(厦门)制造业转型升级基金合伙企业(有限合伙) (以下简称“创合鑫材”) 于2020年12月28日发起设立, 基金规模50亿元, 创合鑫材基金主要定位新材料领域, 重点围绕钨钼、稀土和新能源材料及产业链上下游等开展投资业务。厦门创合鹭翔投资管理有限公司(以下简称“创合鹭翔”) 做为创合鑫材的管理机构和执行事务合伙人, 拥有基金投资业务的管理和运营职权, 我司全资子公司厦门厦钨投资有限公司(以下简称“厦钨投资”) 持有创合鹭翔35%股权, 进而参与创合鑫材基金的管理和运营。厦钨投资与厦门金圆投资集团有限公司(以下简称“厦门金圆”) 共同设立特殊目的载体(即厦钨SPV, SpecialPurposeVehicle) 厦钨鸿鑫(厦门) 投资合伙企业(有限合伙) (以下简称“厦钨鸿鑫”), 厦钨鸿鑫占创合鑫材的出资比例为34.6%。具体内容详见公司在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn) 及指定信息披露媒体披露的《厦门钨业关于公司拟参与发起设立新材料基金暨关联交易的公告》(公告编号: 临-2020-100)。创合鑫材基金首期20亿元出资已于2021年1月全部到位。截至2023年6月30日, 创合鑫

材已累计通过立项项目 62 个，投决项目 33 个，实际完成交割项目 20 个，合计完成投资 22.09 亿元。截至目前，创合鑫材基金正在进行二期出资缴款，合计完成二期出资缴款 11.1 亿元。

2. 公司下属公司厦门厦钨嘉泰私募基金管理有限公司（以下简称“厦钨嘉泰”）作为普通合伙人和基金管理人，全资子公司厦门厦钨投资有限公司（以下简称“厦钨投资”）作为有限合伙人与其他有限合伙人共同投资嘉泰绿能（长汀）投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“绿能基金”）。详见公告：《厦门钨业股份有限公司关于下属公司拟参与投资基金暨关联交易的公告》（公告编号：临-2022-089）、《厦门钨业股份有限公司关于下属公司拟参与投资基金暨关联交易的公告》（公告编号：临-2023-001）。绿能基金认缴出资额为 43,500 万元，重点围绕双碳绿色发展、ESG、新能源可持续性产业开展投资，兼顾其他国家新兴领域的非上市企业进行直接或间接的股权或准股权投资或从事与投资相关的活动（包括但不限于参与上市公司定向增发、战略配售等）。绿能基金首期 21,750 万元出资已于 2022 年 12 月全部到位，并已在中国证券投资基金业协会完成基金备案手续。截至 2023 年 6 月 30 日，绿能基金累计通过投决项目 2 个，完成交割项目 2 个，投资金额 8,179.50 万元。

衍生品投资情况

适用 不适用

公司开展的外汇衍生品业务均为正常经营业务为基础的远期结售汇，目的是为了有效防范汇率波动对公司经营业绩造成的不利影响，主要币种涉及美元、欧元及日元等，截至 2023 年 6 月末，公司在手远期结售汇余额为 26,844.07 万元，当年累计交割亏损 847.18 万元。



## (五) 重大资产和股权出售

√适用 □不适用

1. 公司第九届董事会第二十四次会议审议通过了《关于控股子公司厦门滕王阁房地产开发有限公司拟转让其下属公司股权的议案》，同意公司控股子公司厦门滕王阁以 25,175 万元为挂牌底价，公开挂牌转让其所持有的成都同基 47.5%股权，具体内容详见公司于 2023 年 2 月 21 日披露的《厦门钨业股份有限公司关于控股子公司厦门滕王阁拟转让其持有成都同基置业有限公司 47.5%股权的公告》（公告编号：临-2023-013）。2023 年 3 月厦门滕王阁委托福建省产权交易中心（以下简称“交易中心”）公开披露转让标的信息，按照产权交易规则确定中铁二局为转让标的的受让方，成交价格为人民币 25,175 万元。2023 年 3 月 22 日，厦门滕王阁与中铁二局签署了《股权转让合同》，具体内容详见公司于 2023 年 3 月 24 日披露的《厦门钨业股份有限公司关于控股子公司厦门滕王阁拟转让其持有成都同基置业有限公司 47.5%股权的进展公告》（公告编号：临-2023-020）。截至 2023 年 3 月 31 日，厦门滕王阁已收到股权转让价款及《股权转让合同》约定的同基置业所欠债务款项，厦门滕王阁向中铁二局转让同基置业 47.5%股权所涉及的相关工商变更登记手续已办理完成，厦门滕王阁不再持有同基置业股权，具体内容详见公司于 2023 年 4 月 1 日披露的《厦门钨业股份有限公司关于控股子公司厦门滕王阁拟转让其持有成都同基置业有限公司 47.5%股权的进展公告》（公告编号：临-2023-021）。

2. 公司第九届董事会第二十六次会议审议通过了《关于成都滕王阁房地产开发有限公司 100%股权及成都滕王阁物业管理有限公司 100%股权公开挂牌转让的议案》。会议同意以 6,000 万元为挂牌底价，公开挂牌转让成都滕王阁房地产开发有限公司 100%股权；同意以 389 万元为挂牌底价，公开挂牌转让成都滕王阁物业管理有限公司 100%股权。本次交易提请董事会授权总裁班子根据股权转让方案确认具体协议内容、决定具体挂牌事宜、签署有关协议和交易文件、办理股权过户手续等。若本次挂牌转让在产权交易中心信息披露期满未征集到合格受让方，提请董事会授权总裁班子根据《企业国有资产交易监督管理办法》等国有资产交易的相关规定处置，具体内容详见公司于 2023 年 5 月 19 日披露的《关于成都滕王阁房地产开发有限公司 100%股权及成都滕王阁物业管理有限公司 100%股权公开挂牌转让的公告》（公告编号：临-2023-048）。由于本次交易为挂牌转让，最终交易能否成交、受让方及成交金额均存在不确定性，对业绩的影响亦存在不确定性，公司将根据该事项的进展情况，及时履行信息披露义务。

3. 公司第九届董事会第二十七次会议通过了《关于海峡国际社区项目相关合作协议项下合同权利和义务及厦门原石滩酒店管理有限公司 67.285%股权公开挂牌转让的议案》。会议同意以 5,300 万元为挂牌底价，公开挂牌转让厦门滕王阁房地产开发有限公司在海峡国际社区项目相关合作协议项下的全部合同权利义务；同意以 10 万元为挂牌底价，公开挂牌转让厦门滕王阁物业管理有限公司所持有的厦门原石滩酒店管理有限公司 67.285%股权。公司董事会授权总裁班子根据转让方案确认具体协议内容、决定具体挂牌相关事宜、签署有关协议和交易文件、办理股权过户

手续等。若本次挂牌转让在产权交易中心信息披露期满未征集到合格受让方，公司董事会授权总裁班子根据《企业国有资产交易监督管理办法》等国有资产交易的相关规定处置。具体内容详见公司于 2023 年 6 月 28 日披露的《关于海峡国际社区项目相关合作协议项下合同权利和义务及厦门原石滩酒店管理有限公司 67.285%股权拟公开挂牌转让的公告》（公告编号：临-2023-057）。由于本次交易为挂牌转让，最终交易能否成交、受让方及成交金额均存在不确定性，对业绩的影响亦存在不确定性，公司将根据该事项的进展情况，及时履行信息披露义务。

4. 公司第九届董事会第二十六次会议审议通过了《关于漳州滕王阁房地产开发有限公司 100%股权、债权及厦门滕王阁物业管理有限公司 100%股权公开挂牌转让的议案》和《关于东山滕王阁房地产开发有限公司 60%股权公开挂牌转让的议案》，董事会同意公开挂牌转让漳州滕王阁房地产开发有限公司 100%股权及厦门滕王阁房地产开发有限公司对漳州滕王阁房地产开发有限公司所享有的债权；同意公开挂牌转让厦门滕王阁物业管理有限公司 100%股权；同意公开挂牌转让东山滕王阁房地产开发有限公司 60%股权。具体内容详见公司于 2023 年 5 月 19 日披露的《关于漳州滕王阁房地产开发有限公司 100%股权、债权及厦门滕王阁物业管理有限公司 100%股权公开挂牌转让的公告》（公告编号：临-2023-049）和《关于东山滕王阁房地产开发有限公司 60%股权公开挂牌转让的公告》（公告编号：临-2023-050）。本次挂牌出售漳州滕王阁房地产开发有限公司 100%股权及债权、厦门滕王阁物业管理有限公司 100%股权和东山滕王阁房地产开发有限公司 60%股权事项，公司在福建省产权交易中心进行了预公告、公开挂牌，未征集到意向受让方，前述交易未能达成。具体内容详见公司于 2023 年 7 月 1 日披露的《厦门钨业股份有限公司关于控股子公司厦门滕王阁拟转让其部分子公司股权的进展公告》（公告编号：临-2023-058）。

5. 公司第九届董事会第二十八次会议审议通过了《关于控股子公司赣州市豪鹏科技有限公司增资扩股及股权转让的议案》。会议同意通过公开挂牌方式以 46,168.4216 万元为底价引进投资方认购赣州豪鹏新增实缴注册资本 13,421.0528 万元对应的股权，公司拟放弃对赣州豪鹏本次增资的优先认缴增资权；新引进投资方同时须受让公司持有的实缴注册资本 3,086.8421 万元对应的股权，挂牌底价为 10,618.7368 万元。经过增资扩股和股权转让后，公司持股比例拟由 47%降至 5%，不再是赣州豪鹏的控股股东，公司不再将赣州豪鹏纳入合并报表范围。具体内容详见公司于 2023 年 7 月 14 日披露的《厦门钨业关于拟放弃对控股子公司赣州豪鹏优先认缴增资权及转让其部分股权的公告》（公告编号：临-2023-060）。由于本次交易拟通过公开挂牌的方式进行，最终交易能否成交、受让方及成交金额均存在不确定性，对业绩的影响亦存在不确定性，公司将根据该事项的进展情况，及时履行信息披露义务。

## (六) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

公司名称	业务性质	主要产品或服务	实收资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
宁化行洛坑钨矿有限公司	钨矿生产	主营钨矿及其副产品的生产、销售、采购	20,000.00	80,580.34	42,528.69	27,002.95	9,432.12
江西都昌金鼎钨钼矿业有限公司	钨矿生产	主营钨矿及其副产品的生产、销售、采购	26,000.00	53,717.43	45,320.47	28,026.02	5,908.72
洛阳豫鹭矿业有限公司	钨生产	主营钨矿及其副产品的生产、销售、采购	5,000.00	21,315.05	16,699.64	17,006.16	7,408.72
厦门金鹭特种合金有限公司	工业生产	主营钨粉、碳化钨粉、异型硬质合金及其他难熔金属材料 and 氧气、钴粉、合金粉的生产与销售	61,000.00	603,170.59	345,893.98	225,179.13	26,373.43
九江金鹭硬质合金有限公司	工业生产	钨制品生产和销售	40,000.00	92,651.16	55,916.37	74,476.90	3,963.87
洛阳金鹭硬质合金工具有限公司	工业生产	硬质合金制品生产和销售	105,000.00	114,962.54	74,736.42	40,737.21	4,195.14
厦门虹鹭钨钼工业有限公司	工业生产	生产、销售钨丝、钼丝等各种电光源材料	24,067.00	208,251.65	92,541.78	141,372.91	40,963.18
长汀金龙稀土有限公司	工业生产	主营稀土冶炼	247,500.00	452,597.67	350,602.28	261,095.36	7,112.03
厦门厦钨新能源材料有限公司	工业生产	电池材料	42,077.10	1,290,227.55	856,063.65	812,144.21	25,526.61

厦门滕王阁房地产开发有限公司	房地产生产	主营房地产开发	4,000.00	282,510.22	-50,805.42	7,944.49	-6,625.52
----------------	-------	---------	----------	------------	------------	----------	-----------

报告期，受益于钨钼精矿价格上涨及技术提升带来的产销量增加影响，宁化行洛坑 2023 年上半年实现营业收入 27,002.95 万元，同比增加 8.12%，实现净利润 9,432.12 万元，同比增加 5.66%；都昌金鼎 2023 年上半年实现营业收入 28,026.02 万元，同比增加 24.69%，实现净利润 5,908.72 万元，同比减少 17.68%，主要受缴纳矿业权出让收益金资金占用费等影响；洛阳豫鹭 2023 年上半年实现营业收入 17,006.16 万元，同比增加 4.03%，实现净利润 7,408.72 万元，同比减少 0.39%。

厦门金鹭 2023 年上半年实现营业收入 225,179.13 万元，同比减少 1.33%，实现净利润 26,373.43 万元，同比增加 18.87%，主要由于切削工具和硬质合金棒材产品毛利率提升，盈利能力增强。

九江金鹭 2023 年上半年实现营业收入 74,476.90 万元，同比减少 4.42%，实现净利润 3,963.87 万元，同比减少 3.05%，主要是部分产品的原材料在价格上涨期间供应不足，影响订单毛利。

洛阳金鹭 2023 年上半年实现营业收入 40,737.21 万元，同比增加 4.23%，实现净利润 4,195.14 万元，同比增加 17.01%，主要由于产品结构优化，市场定位提升，销量同比增加，盈利能力持续改善。

厦门虹鹭受益于光伏用钨丝在技术、质量、规模等方面的竞争优势，产能快速扩大，产销量快速增长，销售收入及盈利同比大幅增长，2023 年上半年实现营业收入 141,372.91 万元，同比增加 83.36%，实现净利润 40,963.18 万元，同比增加 245.48%。

长汀金龙 2023 年上半年实现营业收入 261,095.36 万元，同比减少 11.24%，实现净利润 7,112.03 万元，同比减少 51.36%，主要由于产品价格下行，市场竞争加剧，公司整体销售收入和盈利同比下降。

厦钨新能受终端消费需求下降影响，叠加本期产品售价下降，2023 年上半年实现营业收入 812,144.21 万元，同比减少 44.25%，实现净利润 25,526.61 万元，同比减少 53.95%。

厦门滕王阁 2023 年上半年实现营业收入 7,944.49 万元，同比减少 0.88%，实现净利润-6,625.52 万元，同比减亏 709.11 万元。

## (七) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

公司控制的特殊目的主体为厦门海峡国际社区项目，该项目系公司控股子公司厦门滕王阁房地产开发有限公司与建明(厦门)房地产有限公司合作开发的房地产项目，根据协议，由厦门滕王阁房地产开发有限公司提供项目建设启动资金，并享有项目 67.285%收益权。厦门滕王阁房地产开发有限公司通过主导项目管理、销售管理、财务管理行使控制权。该项目开发进展顺利，一期项目于 2007 年 12 月份开盘发售，二期于 2009 年 7 月 28 日开盘销售，三期于 2011 年 9 月开盘销售，第四期于 2013 年开盘销售。2016 年，因五期规划的优化提升，2016 年 4 月起开始暂停施工。

公司第九届董事会第二十七次会议通过了《关于海峡国际社区项目相关合作协议项下合同权利和义务及厦门原石滩酒店管理有限公司 67.285%股权公开挂牌转让的议案》。会议同意以 5,300

万元为挂牌底价，公开挂牌转让厦门滕王阁房地产开发有限公司在海峡国际社区项目相关合作协议项下的全部合同权利义务；同意以 10 万元为挂牌底价，公开挂牌转让厦门滕王阁物业管理有限公司所持有的厦门原石滩酒店管理有限公司 67.285% 股权。公司董事会授权总裁班子根据转让方案确认具体协议内容、决定具体挂牌相关事宜、签署有关协议和交易文件、办理股权过户手续等。若本次挂牌转让在产权交易中心信息披露期满未征集到合格受让方，公司董事会授权总裁班子根据《企业国有资产交易监督管理办法》等国有资产交易的相关规定处置。具体内容详见公司于 2023 年 6 月 28 日披露的《关于海峡国际社区项目相关合作协议项下合同权利和义务及厦门原石滩酒店管理有限公司 67.285% 股权拟公开挂牌转让的公告》（公告编号：临-2023-057）。由于本次交易为挂牌转让，最终交易能否成交、受让方及成交金额均存在不确定性，对业绩的影响亦存在不确定性，公司将根据该事项的进展情况，及时履行信息披露义务。

## 五、其他披露事项

### （一）可能面对的风险

适用  不适用

#### 1. 经济波动影响需求和价格的风险

公司钨钼、稀土、能源新材料产品与宏观经济紧密相关。全球经济的波动将影响公司有色金属产品的价格和下游需求，特别是出口需求，进而导致公司的收入和利润产生波动。

#### 2. 政策风险

钨和稀土均为我国战略稀有资源，能源新材料为我国新兴产业，国家对钨、稀土、能源新材料行业的一系列调控政策将对公司产生一定的影响，使得公司面临一定的行业政策风险。国家商务部对钨品直接出口企业资格制定非常严格的标准，目前公司部分产品销往国外，如果国家对出口企业资格标准进行大幅调整，则可能使公司出口业务受到影响，从而影响公司的经营业绩。

#### 3. 安全生产及环保风险

本公司下属的矿山企业从事矿产资源采选业务，在安全生产方面投入了大量资源，建立了较为健全的安全生产管理制度，并持续推进安全标准化管理，形成了较为完备的安全生产管理、防范和监督体系，但仍难以完全避免安全事故的发生。矿山企业在生产过程中必然产生大量的废石、尾矿渣，如果排渣场和尾矿库管理不善，存在形成局部灾害的可能。此外，若发生重大自然灾害，如暴雨、泥石流等，可能会对尾矿库、排渣场等造成危害。同时，公司在勘探、选矿、冶炼及精炼过程中，同样存在发生意外事故、技术问题、机械故障或损坏等的可能；这些技术问题、机械故障或损坏均可能导致本公司的业务运作中断，造成经营成本增加，或人员伤亡。此外，近年来新的法规不断出现，对公司安全生产提出了更高的要求。

公司从事的有色金属行业须遵守多项有关空气、水质、废料处理、公众健康安全、污染物排放方面的环境法律和法规，如果公司在某些方面未能达到要求，可能需要支付罚金或采取整改措施，公司存在一定的环保风险。

#### 4. 原材料风险

(1) 公司钨钼材料、稀土业务所需原材料部分靠自有矿山或废料回收供给，部分自外部采购取得，电池材料原料大部分需向外采购，原材料供应安全存在一定风险。

(2) 公司所主营钨钼、稀土和电池材料等业务的产品价格受钨钼、稀土、钴锂等原材料价格波动的影响较大。如钨、稀土、钴锂等原材料的价格发生大幅波动，将对公司的经营业绩产生较大的不利影响。

#### 5. 技术风险

(1) 现有产品技术不能持续创新的风险。公司是国内钨钼、稀土和电池材料领域的领先企业，通过紧跟行业技术发展动态，引进和培养高素质的技术人才，加强同国内外科研机构和同行业先进企业的技术合作，持续进行产品和技术的创新研发，公司构建了相对成熟的技术研发体系，形成了行业领先的产品和技术体系。但由于行业技术进步发展迅速，技术和产品的竞争层次日益提高，公司存在技术研发不能紧跟市场发展的节奏和国家产业政策的导向，导致公司技术和产品的市场竞争能力下降的风险。

(2) 产品技术路线选择风险。公司光伏用钨丝、新能源汽车电池材料、稀土发光材料所处的光伏、新能源汽车和照明等行业技术进步发展迅速，行业未来发展的技术路线具有一定不确定性，且技术更新速度较快。虽然公司对行业发展的最新态势保持高度关注，并在项目建设过程中高度重视保持技术路线转换灵活度以便及时调整生产规模，但公司在该等行业的未来发展仍面临一定的技术路线选择风险。

#### 6. 不能达到预期发展目标的风险

公司未来经营的发展方向主要是向上游拓展占有资源，进一步增强上游原材料资源保障；向下游延伸扩大市场，重点拓展硬质合金、切削及凿岩工程工具、光伏用钨丝、电池材料、稀土深加工等高端产品领域，优化产品结构，培育新的利润增长点。若上述上下游延伸的发展规划不能顺利实现，公司经营存在不能达到未来发展规划目标的风险。

#### 7. 产业重点项目不达预期的风险

虽然公司对产业重点项目在工程建设方案、项目实施等方面经过缜密分析和可行性研究，但是由于项目经济效益的测算均是按照项目获批时的情况进行测算，未来行业政策、市场环境、技术进步等因素可能发生较大变化或不达预期，同时在项目建设过程中可能存在不可控事项，以上不确定因素将直接影响项目的建设进度、投资回报和公司的预期收益。

#### 8. 对子公司的管理风险

截至 2023 年 6 月末，公司一级子公司 30 家。随着子公司规模扩张，加之不同子公司的业务差异，存在对子公司管理不力的风险，以及由此产生的资产损失风险、或有负债风险等可能性。

#### 9. 汇率风险

汇率波动及外汇政策的变动将影响公司进口原材料成本和出口产品的销售价格。

#### 10. 应收款项发生坏账风险

报告期末，公司应收账款账面价值 586,494.85 万元，应收账款账面价值占流动资产的比例为 29.35%；如果公司收款措施不力或客户信用发生变化，可能存在发生坏账的风险。

#### 11. 存货金额较大的风险

报告期末，公司存货账面价值为 769,068.26 万元，占流动资产的比例为 38.48%，存货占比比较高可能使公司面临存货跌价风险，影响公司的盈利能力。

#### 12. 海外资产的运营风险

近年来本公司加速国际化步伐，但不同国家政治、经济、法律和劳工等经营环境的一定差异对公司不同地区的资产经营管理带来较大挑战。同时也给公司国际化管理的各类专业化人才的储备、培养和引进带来了一定的挑战，公司海外资产的经营管理可能在一定程度上受到人才紧缺的影响。

## (二) 其他披露事项

适用 不适用

## 第四节 公司治理

### 一、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2023 年第一次临时股东大会	2022 年 1 月 18 日	www.sse.com.cn	2022 年 1 月 19 日	会议审议通过了《关于 2023 年日常关联交易预计的议案》等 5 项议案。详见：《厦门钨业 2023 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：临-2023-005）。
2022 年年度股东大会	2023 年 5 月 18 日	www.sse.com.cn	2023 年 5 月 19 日	会议审议通过了《2022 年度董事会工作报告》等 12 项议案。详见：《厦门钨业 2022 年年度股东大会决议公告》（公告编号：临-2023-052）。
2023 年第二次临时股东大会	2022 年 8 月 8 日	www.sse.com.cn	2023 年 8 月 9 日	会议审议通过了《关于公司符合向特定对象发行股票条件的议案》等 12 项议案。详见：《厦门钨业 2023 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：临-2023-074）。
2023 年第三次临时股东大会	2022 年 8 月 17 日	www.sse.com.cn	2023 年 8 月 18 日	会议审议通过了《第三期员工持股计划(草案)及其摘要》等 5 项议案。详见：《厦门钨业 2023 年第三次临时股东大会决议公告》（公告编号：临-2023-075）。

### 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

### 股东大会情况说明

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

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

### 三、利润分配或资本公积金转增预案

#### 半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数（股）	—
每 10 股派息数(元)（含税）	—
每 10 股转增数（股）	—
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
不适用	

### 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情况及其影响

#### (一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

事项概述	查询索引
《厦门钨业第九届董事会第三十次会议决议公告》	公告编号：临-2023-067
《厦门钨业第九届监事会第十四次会议决议公告》	公告编号：临-2023-068
《厦门钨业第十四届二次职工代表大会决议公告》	公告编号：临-2023-069
《厦门钨业关于回购并注销部分 2020 年限制性股票激励计划已获授但尚未解锁的限制性股票及调整回购价格的公告》	公告编号：临-2023-070
《厦门钨业 2023 年第三次临时股东大会决议公告》	公告编号：临-2023-075

注：厦门钨业第九届董事会第三十次会议、第九届监事会第十四次会议、第十四届二次职工代表大会审议通过《第三期员工持股计划（草案）》及其摘要等议案。厦门钨业 2023 年第三次临时股东大会审议通过《第三期员工持股计划（草案）》及其摘要、《关于回购并注销部分 2020 年限制性股票激励计划已获授但尚未解锁的限制性股票及调整回购价格的议案》等议案。

#### (二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

报告期内，公司第九届董事会第三十次会议、2023 年第三次临时股东大会分别审议通过了《第三期员工持股计划（草案）及其摘要》《第三期员工持股计划管理办法》《关于提请股东大会授权董事会办理公司第三期员工持股计划相关事宜的议案》。截至本公告日，公司第三期员工持股计划现正办理沪市 A 股账户开户事宜。

其他激励措施

适用 不适用



## 第五节 环境与社会责任

### 一、环境信息情况

#### (一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

√适用 □不适用

#### 1. 排污信息

√适用 □不适用

企业名称	污染物种类	主要污染物及特征污染物	排放浓度	单位	执行的污染物排放标准名称	上半年排放总量(吨)	全年排污许可核定排放量(吨/年)	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	超标排放情况
厦门钨业股份有限公司(海沧分公司)	废水	化学需氧量	118.18	mg/L	《污水综合排放标准》 (GB8978-1996)	43.102955	468.39	达标后排放	1	厂区西南侧废水总排口	无
		氨氮	19.29	mg/L		7.372660	42.155				
		总铅	0.03867	mg/L		0.013877	0.9368				
		总砷	0.08123	mg/L		0.028325	0.4684				
		总汞	0.00011	mg/L		0.000035	0.0469				
		总镍	0.09333	mg/L		0.033824	0.9368				
		总铬	0.03000	mg/L		0.16041	/				
		总镉	0.01650	mg/L		0.073959	/				
		总钴	0.33117	mg/L		0.118986	/				
	总氮	24.40	mg/L	《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)	8.468776	65.575					
	废气	颗粒物	6.2447	mg/m <sup>3</sup>	《厦门市大气污染物排放标准》(DB35/323-2018)	0.226850	/	达标后有组织排放	3	车间楼顶排气筒、球磨楼顶排气筒、技术中心西南侧排气筒	
		氨气	/	mg/m <sup>3</sup>	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	0.6696384	/				
钴及其化合物		0.000541	mg/m <sup>3</sup>	《无机化学工业污染物排放标准》(GB31573-2015)	0.000002	/					

	废弃物	废弃物包括冶炼废渣 2,363.55 吨, 危险废物 25.675 吨。冶炼废渣委托第三方综合利用, 危险废物委托有资质的单位处理。									
	噪声	厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类区标准									
成都鼎泰新材料有限责任公司	废水	化学需氧量	13	mg/L	《无机化学工业污染物》(GB31573-2015)	0	/	厂内回收, 不外排	1	厂区东南侧工业废水总排口	无
		氨氮	0.453	mg/L		0	/				
		总钼	0.0006	mg/L		0	/				
	废气	氮氧化物	未检出	mg/m <sup>3</sup>	《大气污染物综合排放标准》(DB51/2672-2020)、《无机化学工业污染物》(GB31573-2015)	0.03	5.178	达标后有组织排放	8	厂区一车间、厂区二车间、厂区三车间、厂区四车间、厂区锅炉房	无
		二氧化硫	3	mg/m <sup>3</sup>		0.062	/				
		颗粒物	3.85	mg/m <sup>3</sup>		0.157	/				
		氨气	16.35333	mg/m <sup>3</sup>		0.76	/				
		钼	0.04465	mg/m <sup>3</sup>		0.00083	/				
废弃物	废弃物包括实验废液 0.05 吨, 含油废棉布 0.015 吨, 暂存于厂区危废间										
噪声	厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类区标准										
成都虹波实业股份有限公司	废水	化学需氧量	126	mg/L	《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 表 4 中三级标准	3.87	/	达标后排放	2	厂南排口、厂北排口	无
		氨氮	10.745	mg/L	《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015) 表 1 中 B 级标准	0.64	/				
	废气	氮氧化物	5	mg/m <sup>3</sup>	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 中最高允许排放浓度及最高允许排放速率二级标准	0.017874	/	达标后有组织排放	2	四管炉排放口、真空淬火炉排放口	无
		颗粒物	45.1	mg/m <sup>3</sup>	《工业炉窑大气污染物排放标准》GB9078-1996 表 2 中其他炉窑排放限值	0.097250	/				
		氨气	0.013	kg/h	《恶臭污染物排放标准》GB14554-93 中表 2 标准	0.029105	/				
	废弃物	一般工业固体废物废木材、废塑料等 SW99 处置 23.89 吨, 危废废物产生 15.283 吨, 均交由有资质的单位处置									
噪声	厂界噪声执行《工业企业厂界噪声标准》GB12348-2008 表 1 中 3 类标准										
福建省长汀金龙稀土有限公司	废水	化学需氧量	6.21	mg/L	《稀土工业污染物排放标准》(GB26451-2011) 表 2 直接排放	1.188882	11.043	达标后排放	2	厂区废水总排口、生活污水排放口	无
		氨氮	0.72	mg/L		0.14335	4.02				
		总锌	0.05	mg/L		0.009695	/				

司 (工业新 区厂区)		总铅	0.0018	mg/L		0.000076	0.0017					
	废气	氮氧化物	137.22	mg/m <sup>3</sup>	《锅炉大气污染物排放标 准》(GB13271-2014)表2 燃气锅炉排放限值	1.351411	14.45	达标后有组织排 放	16	热水锅炉废气排 放口1个、蒸汽锅 炉废气排放口1 个、沉淀废气排 放口3个、盐酸储 罐废气排放口1 个、萃取废气排 放口2个、酸溶 废气排放口1个、磁石废气 排放口5个、熔 炼废气排放口2个		
		二氧化硫	2.63	mg/m <sup>3</sup>		0.05262	6.59					
		颗粒物	4.54	mg/m <sup>3</sup>		1.09833	/					
		颗粒物	2.96	mg/m <sup>3</sup>	《大气污染物综合排放标 准》(GB16297-1996)表2 二级标准	0.223952	/					
非甲烷总烃	1.84	mg/m <sup>3</sup>	《工业企业挥发性有机物排 放标准》(DB35/1782-2018) 表1其他行业排放限值	0.452881	/							
废弃物	废弃物包括酸溶渣产生量69.71吨、中和渣产生量1,700.7吨,危险废物产生量182.66吨。酸溶渣及中和渣委托第三方资质单位处置,危险废物委托有危废资质的单位处置。											
噪声	厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表1的3类标准											
福建省长 汀金龙稀 土有限公 司 (稀土工 业园区厂 区)	废水	化学需氧量	8.084044	mg/L	《电镀污染物排放标准》 (GB21900-2008)表2标 准、《污水排入城镇下水道 水质标准》(GB/T31962- 2015)表1A级标准值(生活 污水)	0.241304	11.18	达标后排放	2	厂区废水总排口、 生活污水排放口		
		氨氮	0.663022	mg/L		0.018742	1.048					
		总镍	0.008978	mg/L		0.000003	0.001118					
		总铜	0.026652	mg/L		0.000779	0.011841					
		总锌	0.129934	mg/L		0.003677	0.021596					
	废气	氮氧化物	20.254143	mg/m <sup>3</sup>	《电镀污染物排放标准》 (GB21900-2008)表5标准	0.931162	5.77	达标后有组织排 放	13	电解废气排放口3 个、喷涂废气排 放口2个、退镀电 泳废气排放口1 个、磷化废气排 放口3个、电解 废气排放口2个、 镀锌废气排放 口1个、抛丸 废气排放口1个		
		硫酸雾	0.291429	mg/m <sup>3</sup>		/	/					
		挥发性有机物	0.7	mg/m <sup>3</sup>	《工业企业挥发性有机物排 放标准》(DB35/1782-2018) 表1其他行业排放限值	0.075936	/					
	废弃物	废弃物包括中和渣产生量11.455吨,危险废物产生量159.26吨。中和渣委托第三方资质单位处置,危险废物委托有危废资质的单位处置。										
	噪声	厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表1的3类标准										
福建鑫鹭 钨业有限 公司	废水	化学需氧量	107.69	mg/L	《污水排入城镇下水道水质 标准》(GB/T31962-2015)表 1B级标准	1.219	4.51	达标后排放	1	厂区东北侧废水 总排口	无	
		氨氮	7.6	mg/L		0.0084	0.601					

		总铅	0.55	mg/L	《污水综合排放标准》 (GB8978-1996) 表 1 标准	0.0248	0.0502					
		总砷	0.0003	mg/L		0.000014	0.0314					
		总铬	0.078	mg/L		0.0035	0.0314					
		总镉	0.063	mg/L		0.00285	0.0062					
	总钴	0.03	mg/L	《无机化学工业污染物排放标准》(GB/T31573-2015) 表 1	0.001353	/						
废气	颗粒物	20	mg/m <sup>3</sup>	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 二级标准	0.083	/	达标后有组织排放	5	合金除尘排气筒、APT 废气排气筒、浸出碱喷淋排气筒、钨酸烘干排气筒、钨酸废气排气筒			
	非甲烷总烃	85	mg/m <sup>3</sup>	《工业企业挥发性有机物排放标准》(DB35/1782-2018) 表 1	0.35	/						
废弃物	废弃物包括冶炼废渣 15,488.452 吨、其他一般固废 411.65 吨；危险废物 0。冶炼废渣及其他一般固废均委托第三方处理，危险废物与资质单位签订委托处理本协议，目前暂存危废仓库。											
噪声	厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中 3 类标准											
赣州市豪鹏科技有限公司	废水	化学需氧量	6.147	mg/L	《污水综合排放标准》 GB8978-1996 表 4 中三级标准限值	0.1028	1.977	达标后排放	1	厂区东北角		
		氨氮	0.181	mg/L		0.0064	0.036					
		总钴	0.28	mg/L		0.002944	/					
		总镍	0.01	mg/L		0.000112	/					
	废气	氮氧化物	98	mg/m <sup>3</sup>	《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 表 2 中限值；《危险废物焚烧污染控制标准》GB18484-2020 表 3 中限值；《工业窑炉大气污染物排放标准》GB9078-1996 表 2 和表 4 中二级标准限值；《锅炉大气污染物排放标准》GB13271-2014 表 2 限值	0.295067	/	达标后有组织排放	4	天然气锅炉废气总排口；破碎分选废气排口；焙烧炉废气排口；浸出废气排口		
		二氧化硫	24	mg/m <sup>3</sup>		0.386496	/					
		颗粒物	10	mg/m <sup>3</sup>		0.04809	/					
		镍及其化合物	0.00045	mg/m <sup>3</sup>		0.000013	/					
	废弃物	2023 年 1-6 月份公司共产生入库危废 14.8725 吨，跨年在库 6.1375 吨，委外转移处置 20.98 吨，危险废物均委托有资质单位处理。										
	噪声	厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 表 1 中 3 类限值。噪声检测均达标										
	废水	化学需氧量	49.74	mg/L		13.2812	100.48	达标后排放	1	厂区北侧排污口	无	

江西都昌金鼎钨钼矿业有限公司		氨氮	0.404	mg/L	《污水综合排放标准 GB8978-1996》表 4 一级标准的基础上提标	0.1078	5.98				
		总磷	0.286667	mg/L	《污水综合排放标准 GB8978-1996》表 4 一级标准	0.076	0.598				
		总氮	1.816667	mg/L	《鄱阳湖生态经济区水污染物排放标准》提标	0.484	14.35				
		总铅	0.000335	mg/L	《污水综合排放标准 GB8978-1996》表 1	0.000089	1.2				
		总砷	0.351	mg/L		0.093575	0.6				
		总汞	0.00084	mg/L		0.000224	0.06				
		总镉	0.005835	mg/L		0.001556	0.12				
废气	氮氧化物	63.51	mg/m <sup>3</sup>	《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)	0.404846	/	达标后有组织排放	1	厂区内	无	
	二氧化硫	6.41	mg/m <sup>3</sup>		0.040845	/					
废弃物	2023 年 1-6 月产生危险废物 6.407 吨，均委托有资质的单位处理										
噪声	厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类区标准										
洛阳豫鹭矿业有限责任公司	废气	氮氧化物	14.075	mg/m <sup>3</sup>	《河南省地方标准锅炉大气污染物排放标准》(DB41/2089-2021)	0.221	1.972	达标后有组织排放	2	锅炉房顶	无
		二氧化硫	0.42	mg/m <sup>3</sup>		0.005	0.394				
		颗粒物	0.21	mg/m <sup>3</sup>		0.005	0.197				
麻栗坡海隅钨业有限公司	废水	化学需氧量	30.5	mg/L	《无机化学工业污染物排放标准》(GB31573-2015) 表 1	0.6467	2.274	达标后排放	1	厂区西侧	无
		氨氮	0.717167	mg/L		0.0139	0.455				
		总铅	0.00469	mg/L		0.000095	/				
		总砷	0.0008	mg/L		0.000016	/				
		总镉	0.0273	mg/L		0.000550	/				
	总氮	9.81	mg/L	0.196631	/						
	废气	氮氧化物	91.33	mg/m <sup>3</sup>	《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014) 表 1 标准限值	2.804	11.6275	达标后有组织排放	2	厂区东侧、厂区中部	无
二氧化硫		14.33	mg/m <sup>3</sup>	0.4405		9.302					
颗粒物		26.43	mg/m <sup>3</sup>	0.8237		2.326					
废弃物	废弃物包括钨渣 7,065.98 吨，石灰渣 6,093.78 吨，煤渣为 1,512.04 吨，危险废物 0.1405 吨。钨渣、石灰渣和煤渣委托第三方公司处理，危险废物委托有资质的单位处理。										
噪声	厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 表 1 中 2 类区标准限值										
废水	化学需氧量	25.753968	mg/L		1.300485	/		5		无	

宁化行洛坑钨矿有限公司	废水	氨氮	0.413788	mg/L	《污水综合排放标准》 (GB8978-1996)	0.020895	/	达标后有组织排放	1	生活污水排放口、雨季尾矿库废水排放口、沉淀池排放口2个、废石场淋溶水排放口	无
		总砷	0.001625	mg/L		0.000080	/				
		总镉	0.007016	mg/L		0.00000024	/				
总钼		0.469170	mg/L	0.023180		/					
废弃物	工业固体废物：尾矿 968,900 吨，利用处置 406,751.65 吨，其余贮存在尾矿库。危险废物：废机油 1.44 吨，委托有资质的单位处理。										
噪声	厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类区标准										
厦门嘉鹭金属工业有限公司	废水	化学需氧量	17.9108	mg/L	《污水综合排放标准》 (GB8978-1996)	0.735547	12.9	达标后有组织排放	1	厂区废水总排口	无
		氨氮	18.8873	mg/L		0.764869	2.3				
		总铅	0.01346	mg/L		0.000543	0.148				
		总砷	0.21435	mg/L		0.008669	0.01				
		总氮	42.5	mg/L	《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）	1.728645	10.326				
	废气	氮氧化物	79.3333	mg/m <sup>3</sup>	《厦门市大气污染物排放标准》（DB35/323-2018）	2.24294	/	达标后有组织排放	4	氨排放口、废气排放口 1、废气排放口 2、4#排气筒	无
		二氧化硫	4.00	mg/m <sup>3</sup>		0.058608	/				
颗粒物		4.1	mg/m <sup>3</sup>	0.055485		4.37					
废弃物	废弃物包括冶炼废渣 185.4 吨，危险废物 19.0399 吨。冶炼废渣委托第三方综合利用，危险废物委托有资质的单位处理。										
噪声	厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类区标准										
厦门厦钨新能源材料股份有限公司（海沧基地）	废水	化学需氧量	20.74	mg/L	《厦门市水污染物排放标准》（DB35/322-2018）	2.25	45.9557	达标后排放	1	厂区西北侧排污口	无
		氨氮	5.7	mg/L		0.49	6.1274				
		总镍	0.035	mg/L		0.003	0.0383				
		总锰	0.05	mg/L		0.006	1.5319				
		总钴	0.0502	mg/L		0.004	/				
	废气	颗粒物	4.057421	mg/m <sup>3</sup>	《厦门市大气污染物排放标准》（DB35/323-2018）	1.1	3.14996	达标后有组织排放	26	厂区内车间楼顶	无
		氨气	0.5075	mg/m <sup>3</sup>	《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）	0.41	/				
		镍及其化合物	0.2913	mg/m <sup>3</sup>	《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）	0.005	1.51				
钴及其化合物		0.12	mg/m <sup>3</sup>	《无机化学工业污染物排放标准》（GB31573-2015）	0.01	1.08					

		锰及其化合物	0.00968	mg/m3	《上海市大气污染物综合排放标准》(DB31/933-2015)	0.002	0.55				
	废弃物	废弃物包括废旧匣钵 785 吨、废旧吨袋 30 吨, 危险废物 7.56 吨。废旧匣钵与吨袋委托第三方处理, 危险废物委托有资质的单位处理。									
	噪声	东侧、西侧厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中的 3 类标准; 南邻道路, 北侧邻铁路, 南侧、北侧厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中 4 类标准									
厦门金鹭特种合金有限公司 (同安厂)	废水	化学需氧量	30	mg/L	《厦门市水污染物排放标准》(DB35/322-2018)	1.0341	/	达标后排放	1	厂区生产废水及生活污水排放口	无
		氨氮	0.476	mg/L		0.0164	/				
	废气	颗粒物	10	mg/m3	《厦门市大气污染物排放标准》(DB35/323-2018)	2.9074	/	达标后有组织排放	8	粉尘排放口 6 个、有机废气排放口 1 个、氯化氢排放口 1 个	
		非甲烷总烃	3.83	mg/m3		0.0708	/				
		氯化氢	0.2	mg/m3		0.0130	/				
	废弃物	一般工业固体废物废木头、废铁等 SW99 处置 55.90 吨, 危废废物 26.69 吨, 均交由有资质的单位处置									
噪声	厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类区标准										
成都联虹铝业有限 公司	废水	化学需氧量	63.1	mg/L	污水综合排放标准 GB8978-1996	0.000246	/	达标后有组织排放	1	厂南排口	无
		氨氮	5.89	mg/L	《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)	0.000023	/				
	废气	颗粒物	7.25	mg/m <sup>3</sup>	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)	248.36	/	6	厂房周边		
		氮氧化物	12	mg/m <sup>3</sup>		37.37	/				
		氯化氢	3.27	mg/m <sup>3</sup>		9.65	/				
	废弃物	危废废物处置 60.0499 吨, 均交由有资质的单位处置									
噪声	厂界噪声执行《工业企业厂界噪声标准》GB12348-2008 表 1 中 3 类标准										

备注: 依据《成都市生态环境局关于印发<2023 年成都市环境监督重点单位名录>的通知》, 成都虹波铝业有限责任公司属于环境风险重点管控单位, 目前该公司处于搬迁停产状态。

## 2. 防治污染设施的建设和运行情况

适用 不适用

报告期内，公司下属各重点排污单位的各项环保设施均稳定正常运行，各项指标排放均符合相应标准。公司下属各重点排污单位针对生产运营中产生的污染物，建设有对应的废水废气处理系统，废水、废气均经过处理后达标排放。固体废物均按照当地生态环境主管部门及环境影响评价批复要求依法合规进行综合利用或委托有资质第三方单位进行处置。同时，通过制定相应的管理文件，明确防治污染设施的运行维护要求，确保各防治污染设施持续稳定运行。

## 3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

适用 不适用

报告期，公司下属各重点排污单位的新、改、扩建项目均已按照国家及地方相关法律法规的要求进行环境影响评价，并获得环评报告批复等环保行政许可。

## 4. 突发环境事件应急预案

适用 不适用

报告期，公司下属各重点排污单位依照当地生态环境部门要求，编制、更新突发环境事件应急预案，并在生态环境部门进行备案。同时按照要求定期开展应急演练，提高突发环境事件应急处置能力。

## 5. 环境自行监测方案

适用 不适用

报告期内，公司下属各重点排污单位依照生态环境部门法律法规的要求，编制了环境自行监测方案，并委托有资质的第三方检测机构对所排放的污染物定期进行监测，监测结果均为合格。

## 6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

## 7. 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

### (二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

### (三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

### (四) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

在生态保护上，公司严格遵守《中华人民共和国野生动物保护法》《中华人民共和国自然保护区条例》等相关法律法规，坚持“预防为主，防治结合”的原则，秉持“在保护中开发，在开发中保护”的理念，在业务发展过程中同步进行生态恢复，并针对受开采活动影响的区域进行绿



化，减少土壤侵蚀和粉尘排放，以降低矿山活动对周围环境的影响，为当地生物多样性保护创造适宜的生态环境。在报告期内，公司权属企业宁化行洛坑积极推进生态修复工作，对采场、排土场、尾矿库等区域进行复绿，采场复绿面积 33,934 平方米，排土场复绿面积 15,352 平方米，尾矿库复绿面积 17,268.4 平方米，共计复绿面积达 66,554.4 平方米；公司权属企业都昌金鼎坚持“边开采、边复绿”的逐级复绿理念，对排土场、露天采场、矿区专用道路、矿山工业场地、虎山尾矿库等因地制宜进行了恢复治理，共计生态恢复治理面积 1.16 公顷，矿山生态修复效果显著。

在水资源保护上，公司严格遵守《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国水法》《中华人民共和国水污染防治法》等相关法律法规的要求，并根据公司《环境保护声明》的要求，在各项业务运营中制定了相应的《环境保护管理制度》《环境保护基本规范》等规章制度以加强水资源的保护与管理，通过技术与设备的革新，实现水资源的循环利用，最大程度地减少外部取水量以及向外部环境的排放量，降低对所在地区水资源的负面影响。在矿山开采环节，公司权属企业宁化行洛坑实现选矿生产用水 100%循环使用，针对尾矿库因降雨导致的多余水量，将外排水处理达到地表三类水质标准后再外排；公司权属企业都昌金鼎矿山废水循环利用率达 90%以上，并实现矿山涌水 100%回收利用，同时，对废水总排口原有水处理系统进行提标改造，采用臭氧+沉淀的处理工艺，实现废水的提标处理，现已建成处于调试试运行阶段。在先进材料生产环节，公司权属企业鼎泰新材料与中南大学合创的离交废水除杂升级工艺具有流程短、废水量少的特点，处理原料适应性强、渣量极少且可做副产外售、原料中其他有价金属均可回收，属于首创绿色环保工艺，实现了含盐废水减排及资源回收利用；公司权属企业鑫鹭钨业通过废水化学需氧量深度治理项目与优化生产过程工艺，实现水资源的循环利用。公司权属企业赣州虹飞将还原炉淋洗水改为循环利用，日节水达到 240 立方米，有效减少了水资源的消耗。公司权属企业厦钨新能投资建设的蒸发浓缩系统（MVR）已处在调试运行阶段，投入稳定使用后预计将减少四钴废水 80%左右的排放量，减少了污水站的处理压力，并且能够通过蒸发浓缩得到氯化铵，实现环保与经济的双效益。权属企业卓尔科技在工艺生产过程中，通过回收利用冷却水和机加工循环水，实现水资源的 100%循环利用不外排。权属企业贝思科在生产冷却环节实现生产用水 100%循环使用；在深加工环节，公司权属企业厦门虹鹭在钨丝清洗生产过程中，将清洗废水通过 MBR 膜过滤和 RO 膜超滤后，回用到钨丝清洗生产过程中，每日可节约 200 吨自来水用量。

在大气污染防治上，公司严格遵守《中华人民共和国大气污染防治法》等相关法律法规和地方政策，确保大气污染物排放浓度及总量符合国家及业务所在地区排放标准。在矿山开采环节，公司采用国内较为先进的矿山爆破技术，可大幅降低爆破时产生的震动、噪声、扬尘；矿山使用的潜孔钻机自带捕尘设施，可有效捕捉作业时产生的粉尘，从源头降低粉尘排放影响；在爆破作业及采场作业面设置有移动式喷雾设施，最大程度地降低粉尘影响；在选矿中使用的破碎机、振动筛等易产生粉尘的部位设置除尘系统，并在破碎机破碎腔、皮带下料口等部位设置喷雾降尘设备，实现选矿流程的粉尘治理效率达 99%以上；同时，公司还持续推进设备改造，降低废气排放。

在先进材料生产环节，海沧分公司和权属企业嘉鹭在萃取、球磨等工序新增无组织废气的收集和设施，降低了废气的无组织排放。赣州虹飞不断优化环保设施处理工艺，对除尘设施进行更新，由水浴除尘改为布袋除尘，除尘效率得到了较大的提升。此外，公司按照相关法律政策要求规范废气排放管理工作，并定期委托第三方专业机构对大气污染物排放情况进行检测，确保大气污染物排放浓度及总量符合国家及经营所在地的排放要求。在深加工环节，权属企业洛阳金鹭在旋振过筛产污工段，采用覆膜滤袋过滤和压缩空气吹扫的方式，收集细颗粒的尘料返回前道工序生产，在减少颗粒物排放的同时，减少物料消耗，提高原料利用率，降低废气排放。九江金鹭不断加大污染治理投入，增设多台除尘设备以降低粉尘的无组织排放。

在废弃物污染防治上，公司遵循《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》《危险废弃物贮存污染控制标准》等相关法律法规，减少各类废弃物的产生量、加强废弃物再利用，并降低危险废弃物储存和处理过程中对环境和人员造成的不利影响。在权属矿山企业，公司按照“减量化、资源化、无害化”原则，对废弃物进行分类管理，并通过技术创新，不断提升废弃物的循环利用，降低对环境的影响。公司权属企业宁化行洛坑，持续提升废石分离回收利用技术及矿石加工系统抛废富集技术，在选矿厂筛分工序进行抛废富集，抛出的废石料作为建筑骨料对外销售，报告期内共外售 96,829.85 吨，提高矿产资源的综合利用率。在先进材料生产环节，公司将废弃物分为一般废弃物及危险废弃物，并进行分类管理，各类危险废弃物将及时送至生产基地的危废仓库暂贮管理，并最终交由有资质的第三方机构进行处置。在深加工环节，公司对产生的危险废弃物均通过委托有资质的第三方机构进行统一处置。

#### **(五) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果**

√适用 □不适用

报告期内，公司依据 ISO14064-1:2018 标准的要求，开展了 2022 年度温室气体盘查与核查工作，依据 ISO14067:2018 标准要求，开展了 20 款主要产品的碳足迹盘查与核查工作，并制定了相应的减排计划，通过技术创新，持续降低产品的能耗和资源的消耗，降低温室气体排放量和排放强度，逐步实现碳达峰与碳中和。

公司高度重视能源管理工作，将节能减排作为增强企业竞争力的重要途经。公司成立电机能效提升专项小组，对权属企业开展现场调研、能效评估等，将落后老旧电机和符合条件的普通电机更换成永磁电机，永磁电机具有更高更宽的高效运行区间，具有节能减排效果。各业务领域下属企业制定了相应的能源管理制度，以落实能源管理工作，通过不断推进技术创新、设备及工艺优化，实现节能减排的目标。在矿山开采环节，公司积极推进智慧矿山建设，以技术创新为动力，通过打造数字化、科技化、自动化的矿山管理体系，采用先进的工艺技术与设备推行清洁生产，提高能源综合利用率；建立全流程能耗核算体系，对能源消耗情况进行管理，贯彻落实节能减排目标。公司权属企业宁化行洛坑使用新能源车替换柴油车，目前采场配备新能源车 14 辆，实现的减排量约 30.3 吨温室气体。权属企业洛阳豫鹭开展空压机节能改造及余热回收项目，将单级压缩

机的空压机改造为节能空压机，并且利用空压机压缩过程产生的余热能通过板式换热器的换热生产配药的用水，供车间配制药剂使用，满足药剂制备对热能的需求，降低碳排放量 789 吨；在先进材料生产环节，厦钨新能开展脱氨塔蒸汽余热回收项目建设，通过增加压缩机及配套换热实施，对现有脱氨塔蒸汽进行余热回收，循环用于脱氨塔，计划 2024 年年初建成，建成后预计每年降低碳排放量 4,834 吨；在深加工环节，厦门金鹭对现有设备进行升级改造，通过将油加热喷雾塔全部更换为电加热喷雾塔，实现报告期内减排 58.46 吨温室气体，通过对石墨底板进行改造，将挖路齿由 8 堆烧结改为 9 堆烧结，提升装炉量，减少电单耗及氩气单耗，实现报告期内减排 148 吨温室气体。

公司积极推广清洁能源，优化能源结构，以降低温室气体排放。其中：金龙稀土已建成分散式光伏装机容量 3.5839 兆瓦，光伏面积达 31,386.8 平方米，此外，金龙稀土持续加大清洁电力的比例，报告期内，非排放电力占比达 85.12%，有效地降低了 44,579.55 吨温室气体的排放；洛阳金鹭积极建设光伏发电，目前已建成光伏装机容量 5 兆瓦，报告期内降低 940.57 吨温室气体；厦钨新能积极使用清洁能源作为生产用电来源，报告期内厦钨新能共消耗核电 244,904.08 兆瓦时，风电 5,971.55 兆瓦时，与采用同等规模的煤电相比，使用清洁能源减少了约 26.84 万吨温室气体排放量。

## 二、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

√适用 □不适用

报告期间，公司从以下三方面入手，与乡村振兴同频共振，在巩固拓展脱贫攻坚成果、全面推进乡村振兴中彰显了国有企业的担当与作为：

### 1. 积极支持农村基础设施建设，改善人民生活质量

报告期内，权属企业宁化行洛坑捐赠款物合计 53 万元，用于支持周边村镇开展乡村公共设施提升改造与环境整治；权属企业都昌金鼎捐赠款物合计 30.4 万元，用于公司周边村庄乡村振兴建设与公共空间改造升级；权属企业长汀金龙捐赠 20 万元，用于支持长汀县河田镇中坊村修缮项目，对红色文化进行挖掘，推动落实乡村振兴战略；权属企业长汀赤钨公司捐赠 20 万元用于乡村振兴道路完善及环境综合整治；权属企业橙铈稀土捐赠 15 万元，用于周边村镇道路交通重修工程；权属企业海隅钨业捐赠款物合计 5 万元，用于乡村道路的修缮与党群服务中心会议室建设。

### 2. 实施就业帮扶，促进稳定就业

权属企业海隅钨业、洛阳豫鹭开展就业帮扶工作，报告期内累计帮扶就业 17 人。

### 3. 积极助力教育文化事业发展

报告期间，权属企业洛阳豫鹭捐赠 5 万元用于丰富当地村庄的公益文化活动；权属企业厦门虹鹭共计捐赠价值 1.5 万元的遮阳用品，为集美侨英中心幼儿园带来夏日荫庇；权属企业海隅钨业捐赠款物共 1.029 万元，用于麻栗镇盘龙小学六一实物慰问。

## 第六节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

#### (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或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	福建冶金	详见备注 1	首次公开发行所作的承诺，承诺长期有效	否	是	不适用	不适用
与再融资相关的承诺	解决同业竞争	福建稀土集团	详见备注 2	作出承诺时间：2018 年 12 月 24 日，长期有效。	否	是	不适用	不适用
	其他	福建冶金	详见备注 3，关于摊薄即期回报采取填补措施的承诺。	作出承诺时间：2023 年 5 月 18 日，长期有效。	否	是	不适用	不适用
	其他	福建稀土集团	详见备注 4，关于摊薄即期回报采取填补措施的承诺。	作出承诺时间：2023 年 5 月 18 日，长期有效。	否	是	不适用	不适用
	股份限售	福建冶金	详见备注 5，关于本次发行认购资金、限售期及相关减持计划的承诺。	作出承诺时间：2023 年 5 月 18 日，承诺期限详见备注 5。	是	是	不适用	不适用
	股份限售	福建稀土集团	详见备注 6，关于特定期间不减持股份的承诺。	作出承诺时间：2023 年 5 月 18 日，自公司向特定对象发行的股票发行结束之日起 6 个月内。	是	是	不适用	不适用
	其他	潘洛铁矿、华侨实业	详见备注 7，关于特定期间不减持股份的承诺。	作出承诺时间：2023 年 5 月 18 日，自公司向特定对象发行的股票发行结束之日起 6 个月内。	是	是	不适用	不适用

	其他	公司董事、高级管理人员	详见备注 8, 关于摊薄即期回报采取填补措施的承诺。	作出承诺时间: 2023 年 5 月 18 日, 长期有效。	否	是	不适用	不适用
其他承诺	其他	福建冶金	详见备注 9	作出承诺时间: 2012 年 6 月 11 日, 长期有效。	否	是	不适用	不适用
	其他	公司	详见备注 10, 关于自愿锁定股份的承诺。	作出承诺时间: 2020 年 7 月 13 日, 承诺期限: 自厦钨新能上市之日起 36 个月内。	是	是	不适用	不适用
	其他	公司	详见备注 11, 持股意向和减持意向的承诺。	作出承诺时间: 2020 年 9 月 18 日, 长期有效。	否	是	不适用	不适用
	其他	公司	详见备注 12, 关于摊薄即期回报采取填补措施的承诺。	作出承诺时间: 2020 年 7 月 13 日, 长期有效。	否	是	不适用	不适用
	其他	公司	详见备注 13, 关于减少和规范关联交易的承诺。	作出承诺时间: 2020 年 9 月 18 日, 长期有效。	否	是	不适用	不适用
	其他	公司	详见备注 14, 关于避免同业竞争的承诺。	作出承诺时间: 2020 年 7 月 13 日, 长期有效。	否	是	不适用	不适用
	其他	公司	详见备注 15, 关于依法承担赔偿责任或赔偿责任的承诺。	作出承诺时间: 2020 年 7 月 13 日, 长期有效。	否	是	不适用	不适用
	其他	公司	详见备注 16, 关于未能履行承诺时约束措施的承诺	作出承诺时间: 2020 年 7 月 13 日, 长期有效。	否	是	不适用	不适用
	其他	公司	详见备注 17, 关于欺诈发行上市的股份购回承诺。	作出承诺时间: 2020 年 9 月 18 日, 长期有效。	否	是	不适用	不适用
	其他	公司	详见备注 18, 关于社会保险和住房公积金相关事项的承诺。	作出承诺时间: 2020 年 7 月 13 日, 长期有效。	否	是	不适用	不适用
	其他	公司	详见备注 19, 关于厦钨新能首次公开发行股票并上市后稳定股价的预案及承诺。	作出承诺时间: 2020 年 7 月 13 日, 自厦钨新能上市之日起 36 个月内。	是	是	不适用	不适用
	其他	福建冶金、福建稀土集团	详见备注 20, 关于自愿锁定股份的承诺。	作出承诺时间: 2020 年 7 月 2 日, 承诺期限: 自厦钨新能上市之日起 36 个月内。	是	是	不适用	不适用

其他	福建冶金、福建稀土集团	详见备注 21, 关于减少和规范关联交易的承诺。	作出承诺时间: 2020 年 9 月 18 日, 长期有效。	否	是	不适用	不适用
其他	福建冶金、福建稀土集团	详见备注 22, 关于避免同业竞争的承诺。	作出承诺时间: 2020 年 7 月 2 日, 长期有效。	否	是	不适用	不适用
其他	福建冶金、福建稀土集团	详见备注 23, 关于依法承担赔偿责任或赔偿责任的承诺。	作出承诺时间: 2020 年 7 月 2 日, 长期有效。	否	是	不适用	不适用
其他	福建冶金、福建稀土集团	详见备注 24, 关于未能履行承诺时约束措施的承诺。	作出承诺时间: 2020 年 7 月 2 日, 长期有效。	否	是	不适用	不适用
其他	福建冶金、福建稀土集团	详见备注 25, 关于欺诈发行上市的股份购回承诺。	作出承诺时间: 2020 年 9 月 18 日, 长期有效。	否	是	不适用	不适用
其他	冶控投资、闽洛投资	详见备注 26, 关于自愿锁定股份的承诺。	作出承诺时间: 2020 年 7 月 13 日, 承诺期限: 自厦钨新能上市之日起 36 个月内。	是	是	不适用	不适用
其他	冶控投资	详见备注 27, 关于持股意向和减持意向的承诺。	作出承诺时间: 2020 年 9 月 18 日, 长期有效。	否	是	不适用	不适用
其他	公司	详见备注 28, 主要股东持股意向及减持意向的承诺。	作出承诺时间: 2020 年 9 月 11 日, 自腾远钴业上市之日起 36 个月内。	是	是	不适用	不适用
其他	公司	详见备注 29, 股份流通限制及自愿锁定的承诺。	作出承诺时间: 2020 年 9 月 11 日, 承诺有效期: 自腾远钴业上市之日起 12 个月内。	是	是	不适用	不适用
其他	公司	详见备注 30, 未能履行相关承诺的约束措施的承诺。	作出承诺时间: 2020 年 9 月 11 日, 长期有效。	否	是	不适用	不适用
其他	公司	详见备注 31, 关于规范关联交易的承诺。	作出承诺时间: 2020 年 9 月 11 日, 长期有效。	否	是	不适用	不适用
其他	公司、冶控投资、三钢闽光、潘洛铁矿	详见备注 32, 关于本次发行认购资金、限售期及相关减持计划的承诺。	作出承诺时间: 2022 年 3 月 1 日, 承诺有效期: 自厦钨新能向特定对象发行的股票发行结束之日起 18 个月内。	是	是	不适用	不适用
其他	公司、福建稀土集团、冶控投资	备注 33, 关于摊薄即期回报采取填补措施的承诺。	作出承诺时间: 2022 年 3 月 1 日, 长期有效。	否	是	不适用	不适用

**备注 1:**

福建冶金承诺：福建冶金及其自身控制的企业、公司或其他组织将不在中国境内外以任何形式从事与本公司主营业务或者主要产品相竞争或者构成竞争威胁的业务活动，包括在中国境内外投资、收购、兼并与发行人主营业务或者主要产品相同或者相似的公司、企业或者其他经济组织；并承诺若本公司将来开拓新的业务领域，发行人享有优先权，福建冶金将不再发展同类业务。

**备注 2:**

福建稀土集团承诺：1、福建稀土集团及其下属企业保证不以任何形式直接或间接从事、参与任何与厦门钨业主营业务构成直接竞争的业务或活动；2、为避免同业竞争问题，在福建稀土集团控制的涉及钨矿业务的其他企业相关钨矿建成投产之前，福建稀土集团将以直接出售或资产注入等方式向厦门钨业转让。转让过渡期间，福建稀土集团及其下属企业将按市场公允价格将钨矿全部销售给厦门钨业；3、福建稀土集团不会利用在厦门钨业的控股股东地位，损害厦门钨业及厦门钨业其它股东的利益；4、福建稀土集团保证上述承诺的真实性，并同意赔偿厦门钨业因福建稀土集团或其附属公司违反本承诺而遭受的一切损失、损害和支出。

**备注 3:** 关于摊薄即期回报采取填补措施的承诺。

福建冶金承诺：1、公司承诺依照相关法律、法规及《公司章程》的有关规定行使权利，承诺不越权干预厦门钨业经营管理活动，不侵占厦门钨业利益。2、自本承诺函出具日至厦门钨业本次发行实施完毕前，如中国证券监督管理委员会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证券监督管理委员会发布的该等新的监管规定的，公司承诺届时将按照中国证券监督管理委员会的最新规定出具补充承诺。3、公司承诺切实履行厦门钨业制定的有关填补回报的相关措施以及公司对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，如公司违反该等承诺并给厦门钨业或者投资者造成损失的，公司愿意依法承担对厦门钨业或者投资者的补偿责任。4、公司作为填补回报措施相关责任主体之一，如违反上述承诺或拒不履行上述承诺的，公司同意中国证券监督管理委员会、上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则对公司作出相关处罚或采取相关监管措施。

**备注 4:** 关于摊薄即期回报采取填补措施的承诺。

福建稀土集团承诺：1、公司承诺依照相关法律、法规及《公司章程》的有关规定行使权利，承诺不越权干预厦门钨业经营管理活动，不侵占厦门钨业利益。2、自本承诺函出具日至厦门钨业本次发行实施完毕前，如中国证券监督管理委员会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证券监督管理委员会发布的该等新的监管规定的，公司承诺届时将按照中国证券监督管理委员会的最新规定出具补充承诺。3、公

司承诺切实履行厦门钨业制定的有关填补回报的相关措施以及公司对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，如公司违反该等承诺并给厦门钨业或者投资者造成损失的，公司愿意依法承担对厦门钨业或者投资者的补偿责任。4、公司作为填补回报措施相关责任主体之一，如违反上述承诺或拒不履行上述承诺的，公司同意中国证券监督管理委员会、上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则对公司作出相关处罚或采取相关监管措施。

**备注 5：**关于本次发行认购资金、限售期及相关减持计划的承诺。

福建冶金承诺：1、本公司或本公司指定的由本公司实际控制的企业具有参与本次发行的主体资格，不存在法律法规规定的禁止持有厦门钨业股份的情形。2、本公司或本公司指定的由本公司实际控制的企业资产、资信状况良好，具备本次认购的出资能力。本公司或本公司指定的由本公司实际控制的企业参与本次发行，是全部以自有或合法自筹资金并以自身名义进行的独立投资行为，不存在接受他人委托投资的情况；不存在对外募集、代持、结构化安排或者直接间接使用厦门钨业资金用于本次认购的情形；不存在接受厦门钨业直接或间接通过其利益相关方向公司提供财务资助、补偿、承诺收益或其他协议安排的情形。3、本公司或本公司指定的由本公司实际控制的企业不存在接受厦门钨业及其利益相关方向公司做出保底保收益或者变相保底保收益承诺的情形。4、本公司或本公司指定的由本公司实际控制的企业将确保参与本次发行的认购资金在本次发行的缴付期间足额及时到位。5、自本次发行董事会决议（厦门钨业第九届董事会第二十六次会议）公告日前 6 个月至本承诺函出具之日，本公司及控制的关联方不存在减持厦门钨业股票的情况；自本承诺函出具之日起至本次发行完成后 6 个月内，本公司及控制的关联方不存在减持厦门钨业股票的计划。6、本次发行结束之日，若本公司及本公司的一致行动人在本次发行结束之日前 12 个月，增持不超过厦门钨业已发行的 2% 的股份，则本公司或本公司指定的由本公司实际控制的企业通过本次发行认购的股份自本次发行结束之日起 18 个月内不得转让；反之，若增持超过厦门钨业已发行的 2% 的股份，则本公司或本公司指定的由本公司实际控制的企业通过本次发行认购的股份自本次发行结束之日起 36 个月内不得转让；本公司或本公司指定的由本公司实际控制的企业基于本次发行所取得的股份因厦门钨业分配股票股利、资本公积转增股本等情形所衍生取得的股份亦应遵守前述股份锁定安排；如果中国证监会或上海证券交易所对前述限售安排另有规定的，从其规定。限售期结束后按中国证监会及上海证券交易所的有关规定执行。7、本公司或本公司指定的由本公司实际控制的企业符合《上市公司证券发行注册管理办法》等相关法律法规对发行对象的规定，本公司或本公司指定的由本公司实际控制的企业承诺遵循公平、公正原则参与本次发行。上述承诺真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述和重大遗漏；若违反本承诺，公司将依法承担相应的法律责任。

**备注 6：**关于特定期间不减持股份的承诺。



福建稀土集团承诺：1、自本次发行董事会决议（厦门钨业第九届董事会第二十六次会议）公告日前 6 个月至本承诺函出具之日，本公司及控制的关联方不存在减持厦门钨业股票的情况；自本承诺函出具之日起至本次发行完成后 6 个月内，本公司及控制的关联方不存在减持厦门钨业股票的计划。2、本承诺函自签署之日起至本次发行完成后六个月期间内不可撤销且对本公司具有约束力。在此期间，若本公司违反上述承诺发生减持情况，则减持所得全部收益归厦门钨业所有，同时本公司将依法承担由此产生的法律责任。3、如果中国证券监督管理委员会、上海证券交易所对于上述在特定期间不存在减持情况及减持计划的承诺有不同意见或要求的，本公司将按照中国证券监督管理委员会、上海证券交易所的意见或要求进行修订并执行。

**备注 7：**关于特定期间不减持股份的承诺。

潘洛铁矿、华侨实业承诺：1、自本次发行董事会决议（厦门钨业第九届董事会第二十六次会议）公告日前 6 个月至本承诺函出具之日，本公司及控制的关联方不存在减持厦门钨业股票的情况；自本承诺函出具之日起至本次发行完成后 6 个月内，本公司及控制的关联方不存在减持厦门钨业股票的计划。2、本承诺函自签署之日起至本次发行完成后六个月期间内不可撤销且对本公司具有约束力。在此期间，若本公司违反上述承诺发生减持情况，则减持所得全部收益归厦门钨业所有，同时本公司将依法承担由此产生的法律责任。3、如果中国证券监督管理委员会、上海证券交易所对于上述在特定期间不存在减持情况及减持计划的承诺有不同意见或要求的，本公司将按照中国证券监督管理委员会、上海证券交易所的意见或要求进行修订并执行。

**备注 8：**关于摊薄即期回报采取填补措施的承诺。

公司董事、高级管理人员承诺：1、本人承诺忠实、勤勉地履行公司董事及/或高级管理人员的职责，维护公司和全体股东的合法权益。2、本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不会采用其他方式损害公司利益。3、本人承诺对董事、高级管理人员的职务消费行为进行约束。4、本人承诺不动用公司资产从事与履行职责无关的投资、消费活动。5、本人承诺在本人自身职责和合法权限范围内，全力促使由公司董事会或董事会薪酬与考核委员会制订的薪酬制度与公司填补措施的执行情况相挂钩，并对公司董事会和股东大会审议的相关议案投赞成票（如有表决权）。6、如公司未来制订股权激励计划的，本人承诺在本人自身职责和合法权限范围内，全力促使公司制订的股权激励计划的行权条件与公司填补措施的执行情况相挂钩，并对公司董事会和股东大会审议的相关议案投赞成票（如有表决权）。7、自本承诺函出具日至公司本次发行实施完毕前，如中国证券监督管理委员会作出关于填补措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证券监督管理委员会发布的该等新的监管规定的，本人承诺届时将按照中国证券监督管理委员会的最新规定出具补充承诺。8、本人承诺切实履行公司制定的有关填补措施以及本人对此作出的任何有关填补措施的承诺，如本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。9、本人作为填补措施相关责任主体之一，如违反上

述承诺或拒不履行上述承诺的，本人同意中国证券监督管理委员会、上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则对本人作出相关处罚或采取相关监管措施。

**备注 9:**

福建冶金承诺：1、未来如有新的钨资源投资项目，只要项目符合上市公司投资管理规范要求及监管要求，承诺优先由厦门钨业股份有限公司进行投资；2、为不影响厦门钨业股份有限公司正常矿业开发，承诺今后不从厦门钨业股份有限公司抽调骨干管理人员和骨干专业技术人员参与厦门三虹钨钼股份有限公司的钨资源勘探及矿山开发事宜；3、为协助提高厦门钨业股份有限公司原料保障能力，将促使厦门三虹钨钼股份有限公司将其下属矿山生产的钨精矿在同等价格下优先销售给厦门钨业股份有限公司。

**备注 10:** 关于自愿锁定股份的承诺。

公司承诺：1、自厦钨新能股票在证券交易所上市之日起 36 个月内（以下简称“锁定期”），本公司不转让或者委托他人管理本公司直接或间接持有的厦钨新能首次公开发行前股份，也不由厦钨新能回购该部分股份。2、在厦钨新能股票上市后 6 个月内如厦钨新能股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于发行价的，本公司所持厦钨新能首次公开发行前股票的锁定期自动延长 6 个月。如果因厦钨新能派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，上述发行价须按照证券交易所的有关规定作相应调整。3、本公司在锁定期届满后减持本公司所持有的厦钨新能首次公开发行前股份的，将明确并披露厦钨新能的控制权安排，保证厦钨新能持续稳定经营。4、本公司将严格遵守《中华人民共和国证券法》、《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》等相关法律、行政法规、部门规章、规范性文件以及证券交易所业务规则对股份转让的其他规定。5、如本公司违反上述承诺减持厦钨新能首次公开发行前股份的，应当按照有关法律、法规、规范性文件和监管部门的要求承担相应的法律责任。

**备注 11:** 持股意向和减持意向的承诺。

公司承诺：1、本公司将严格按照《中华人民共和国公司法》等相关法律、法规、规范性文件和证券交易所业务规则的规定持有厦钨新能的股份，并严格履行厦钨新能首次公开发行股票招股说明书中披露的本公司股份锁定承诺。2、减持方式。如本公司根据实际需要拟在锁定期届满后减持厦钨新能股份的，将审慎制定减持计划，并严格按照《中华人民共和国公司法》、《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》等相关法律、法规、规范性文件和证券交易所业务规则的规定进行减持，减持方式包括但不限于二级市场竞价交易、大宗交易、协议转让等方式。3、减持数量及减持价格。本公司所持

厦钨新能首次公开发行前股份在锁定期届满后 2 年内减持的，每年减持股份数量不超过本公司所持厦钨新能首次公开发行前股份总数的 10%，且减持价格不低于厦钨新能首次公开发行股票时的发行价。如果因厦钨新能派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，上述发行价和减持股份数量须按照证券交易所的有关规定作相应调整。4、信息披露。本公司如为持股 5%以上股东且拟通过证券交易所集中竞价交易方式减持的，将在首次卖出股份的 15 个交易日前预先披露减持计划；采取其他方式减持的，本公司将提前 3 个交易日通知厦钨新能予以公告。若减持信息披露规则另有规定的，按其规定履行相应义务。5、如本公司违反上述承诺减持厦钨新能首次公开发行前股份的，应当按照有关法律、法规、规范性文件和监管部门的要求承担相应的法律责任。

**备注 12：**关于摊薄即期回报采取填补措施的承诺。

公司承诺：发行人首次公开发行股票并在科创板上市后，净资产规模将大幅增加，总股本亦相应增加，由于发行人的募集资金投资项目从投入到实现效益需要一定的时间，因此，短期内发行人的每股收益和净资产收益率可能出现下降。针对此情况，本公司承诺将督促发行人采取措施填补被摊薄即期回报。若发行人董事会决议采取措施填补被摊薄即期回报的，本公司承诺就该等表决事项在股东大会中以本公司控制的股份投赞成票。本公司自愿接受监管机构、社会公众等的监督，若违反上述承诺将依法承担相应责任。

**备注 13：**关于减少和规范关联交易的承诺。

公司承诺：1、本公司作为厦钨新能的控股股东期间，保证将依法行使作为厦钨新能控股股东的权利和义务，充分尊重厦钨新能的独立法人地位，保障厦钨新能独立经营、自主决策。2、本公司作为厦钨新能的控股股东期间，将避免一切非法占用厦钨新能的资金、资产的行为。3、本公司将尽可能地避免和减少本公司及本公司控制的企业（厦钨新能及其现有的或将来新增的子公司除外，下同）与厦钨新能的关联交易；对无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，本公司及本公司控制的企业将遵循市场公正、公平、公开的原则，并依法与厦钨新能或其下属子公司签订协议，履行合法程序，按照公司章程、有关法律法规的规定履行信息披露义务和办理有关报批程序。本公司保证将按照正常的商业条件严格和善意地进行上述关联交易。本公司及本公司控制的企业将按照公允价格进行上述关联交易，本公司不会违法违规向厦钨新能谋求任何利益，保证不通过关联交易损害厦钨新能及厦钨新能其他股东的合法权益。4、上述承诺在本公司作为厦钨新能控股股东期间持续有效。

**备注 14：**关于避免同业竞争的承诺。

公司承诺：1、本公司承诺在本公司作为厦钨新能控股股东期间，将厦钨新能作为本公司及本公司控制企业范围内从事锂离子电池正极材料的研发、制造和销售的唯一平台。2、本公司承诺在本公司作为厦钨新能控股股东期间，将尽一切合理努力保证本公司控制企业（厦钨新能除外，下同）不从事与厦钨新能形成竞争的业务。本公司将对控制企业的经营活动进行监督和约束，如果本次分拆上市后本公司控制企业的业务与厦钨新能的业务出现竞争情况，本公司承诺在知悉相关情况后立即书面通知厦钨新能，并在符合有关法律法规、本公司股票上市地相关证券交易所上市规则、有权监管机构的其他要求的前提下，尽一切合理努力采取以下措施解决本条所述的竞争情况：（1）在必要时，本公司将减持所控制企业股权直至不再控制，或者本公司将转让所控制企业持有的有关资产和业务；（2）在必要时，厦钨新能可以通过适当方式以合理和公平的条款和条件收购本公司控制企业的股权或本公司控制企业持有的有关资产和业务；（3）有利于避免和解决同业竞争的其他措施。3、本公司承诺不会利用本公司作为厦钨新能控股股东的地位，损害厦钨新能及其他股东（特别是中小股东）的合法权益。若本公司违反上述承诺，本公司应对相关方因此而遭受的损失作出赔偿。

**备注 15：**关于依法承担赔偿责任或赔偿责任的承诺。

公司承诺：1、发行人首次公开发行股票招股说明书及其他信息披露资料不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。2、若发行人招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的，本公司将在中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）、上海证券交易所或其他有权部门做出最终认定后，依法赔偿投资者损失。3、若中国证监会、上海证券交易所或其他有权部门认定发行人招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司将督促发行人依法回购首次公开发行的全部新股。4、若相关法律、法规、规范性文件及中国证监会等有权部门对本公司因违反上述承诺而应承担的责任有不同规定的，本公司承诺将遵守该等规定。

**备注 16：**关于未能履行承诺时约束措施承诺。

公司承诺：1、如果非因相关法律法规和政策变化及不可抗力等本公司无法控制的客观原因导致未履行招股说明书披露的承诺事项，本公司将采取以下约束措施保障投资者的合法权益：（1）在发行人股东大会及符合中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）规定条件的媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉。（2）立即采取措施消除违反承诺的事项，并继续履行相关承诺。（3）如果继续履行相关承诺不可行的，提出补充承诺或替代承诺并履行相应的审批决策程序，以尽可能保护投资者的权益。（4）如果违反相关承诺给投资者造成损失的，将依法赔偿投资者损失。2、如果因相关法律法规和政策变化及不可抗力等本公司无法控制的客观原因导致未履行招股说明书披露的承诺事项，本公司将在发行人股

东大会及符合中国证监会规定条件的媒体上公开说明未履行承诺的具体原因，并提出补充承诺或替代承诺和履行相应的审批决策程序，以尽可能保护投资者的权益。

**备注 17：**关于欺诈发行上市的股份购回承诺。

公司承诺：1、保证发行人本次发行上市不存在任何欺诈发行的情形。2、如发行人不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，厦门钨业将在中国证监会等有权部门确认后五个工作日内启动股份购回程序，购回发行人本次公开发行的全部新股。

**备注 18：**关于社会保险和住房公积金相关事项的承诺。

公司承诺：如果发行人及其子公司因在首次公开发行股票并上市之前未按中国有关法律、法规、规章的规定为员工缴纳社会保险费（包括基本养老保险、医疗保险、工伤保险、失业保险、生育保险，下同）和住房公积金，而被有关政府主管部门、监管机构要求补缴社会保险费和住房公积金或者被处罚的，本公司承诺对发行人及其子公司因补缴社会保险费和住房公积金或者受到处罚而产生的经济损失或支出的费用予以全额补偿，以保证发行人及其子公司不会遭受损失。

**备注 19：**关于厦钨新能首次公开发行股票并上市后稳定股价的预案及承诺。

公司承诺：自厦钨新能股票上市之日起三年内，每年首次出现厦钨新能股票连续 20 个交易日的收盘价均低于厦钨新能最近一期经审计的每股净资产时，厦钨新能将启动稳定股价的预案：一、厦钨新能回购股票；二、控股股东增持厦钨新能股票：当下列任一条件成就时，厦门钨业应在符合相关法律、法规及规范性文件的条件和要求的前提下，对厦钨新能股票进行增持：1、厦钨新能回购股份方案实施完毕之次日起的连续 10 个交易日每日厦钨新能股票收盘价均低于最近一期经审计的每股净资产；2、厦钨新能回购股份方案实施完毕之次日起的 3 个月内启动稳定股价预案的条件被再次触发。厦门钨业为稳定厦钨新能的股价增持厦钨新能股票时，除应符合相关法律、法规及规范性文件的要求之外，还应符合下列各项条件：1、厦门钨业增持股份的价格不超过公司最近一期经审计的每股净资产；2、厦门钨业单次用于增持股份的资金金额不低于其上一会计年度自厦钨新能获得税后现金分红金额的 10%；3、厦门钨业单一会计年度用于增持股份的资金金额累计不超过其上一会计年度自厦钨新能获得税后现金分红金额的 100%。三、若厦门钨业违反上市后三年内稳定股价预案中的承诺，则厦门钨业应：（1）在厦钨新能股东大会及符合中国证监会规定条件的媒体上公开说明未履行承诺的具体原因，并提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益；（2）因不可抗力之外的原因导致未能履行承诺的，厦门钨业所持限售股锁定期自期满后延长六个

月，并将其在最近一个会计年度从厦钨新能分得的税后现金股利返还给厦钨新能。如未按期返还，厦钨新能可以从之后发放的现金股利中扣发，直至扣减金额累计达到应履行稳定股价义务的最近一个会计年度从厦钨新能已分得的税后现金股利总额。

**备注 20：**关于自愿锁定股份的承诺。

福建冶金、福建稀土集团承诺：1、自厦钨新能股票在证券交易所上市之日起 36 个月内（以下简称“锁定期”），福建稀土集团、福建冶金不转让或者委托他人管理其直接或间接持有的厦钨新能首次公开发行前股份，也不由厦钨新能回购该部分股份。2、在厦钨新能股票上市后 6 个月内如厦钨新能股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于发行价的，福建稀土集团、福建冶金所持厦钨新能首次公开发行前股票的锁定期自动延长 6 个月。如果因厦钨新能派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，上述发行价须按照证券交易所的有关规定作相应调整。3、福建稀土集团、福建冶金在锁定期届满后减持其所持有的厦钨新能首次公开发行前股份的，将明确并披露厦钨新能的控制权安排，保证厦钨新能持续稳定经营。4、福建稀土集团、福建冶金将严格遵守《中华人民共和国证券法》、《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》等相关法律、行政法规、部门规章、规范性文件以及证券交易所业务规则对股份转让的其他规定。5、如福建稀土集团、福建冶金违反上述承诺减持厦钨新能首次公开发行前股份的，应当按照有关法律、法规、规范性文件和监管部门的要求承担相应的法律责任。

**备注 21：**关于减少和规范关联交易的承诺。

福建冶金、福建稀土集团承诺：1、福建稀土集团、福建冶金作为厦钨新能的间接控股股东期间，保证将依法行使作为厦钨新能间接控股股东的权利和义务，充分尊重厦钨新能的独立法人地位，保障厦钨新能独立经营、自主决策。2、福建稀土集团、福建冶金作为厦钨新能的间接控股股东期间，将避免一切非法占用厦钨新能的资金、资产的行为。3、福建稀土集团、福建冶金将尽可能地避免和减少福建稀土集团、福建冶金及其控制的企业（厦钨新能及其现有的或将来新增的子公司除外，下同）与厦钨新能的关联交易；对无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，福建稀土集团、福建冶金及其控制的企业将遵循市场公正、公平、公开的原则，并依法与厦钨新能或其下属子公司签订协议，履行合法程序，按照厦钨新能章程、有关法律法规的规定履行信息披露义务和办理有关报批程序。4、福建稀土集团、福建冶金保证将按照正常的商业条件严格和善意地进行上述关联交易。福建稀土集团、福建冶金及其控制的企业将按照公允价格进行上述关联交易，福建稀土集团、福建冶金不会违法违规向厦钨新能谋求任何利益，保证不通过关联交易损害厦钨新能及厦钨新能其他股东的合法权益。5、上述承诺在福建稀土集团、福建冶金作为厦钨新能的间接控股股东期间持续有效。

**备注 22:** 关于避免同业竞争的承诺。

福建冶金、福建稀土集团承诺：1、福建稀土集团、福建冶金承诺在作为厦钨新能间接控股股东期间，将厦钨新能作为福建稀土集团、福建冶金及其控制企业范围内从事锂离子电池正极材料的研发、制造和销售的唯一平台。2、福建稀土集团、福建冶金承诺在其作为厦钨新能间接控股股东期间，将尽一切合理努力保证其控制企业（厦钨新能除外，下同）不从事与厦钨新能形成竞争的业务。福建稀土集团、福建冶金将对其控制企业的经营活动进行监督和约束，如果其控制企业的业务与厦钨新能的业务出现竞争情况，福建稀土集团、福建冶金承诺在知悉相关情况后立即书面通知厦钨新能，并在符合有关法律法规、有权监管机构的其他要求的前提下，尽一切合理努力采取以下措施解决本条所述的竞争情况：（1）在必要时，福建稀土集团、福建冶金将减持所控制企业股权直至不再控制，或者福建稀土集团、福建冶金将转让所控制企业持有的有关资产和业务；（2）在必要时，厦钨新能可以通过适当方式以合理和公平的条款和条件收购福建稀土集团、福建冶金控制企业的股权或福建稀土集团、福建冶金控制企业持有的有关资产和业务；（3）有利于避免和解决同业竞争的其他措施。3、福建稀土集团、福建冶金承诺不会利用福建稀土集团、福建冶金作为厦钨新能间接控股股东的地位，损害厦钨新能及其他股东（特别是中小股东）的合法权益。若福建稀土集团、福建冶金违反上述承诺，福建稀土集团、福建冶金应对相关方因此而遭受的损失作出赔偿。

**备注 23:** 关于依法承担赔偿责任或赔偿责任的承诺。

福建冶金、福建稀土集团承诺：1、发行人首次公开发行股票招股说明书及其他信息披露资料不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。2、若发行人招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的，福建稀土集团、福建冶金将在中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）、上海证券交易所或其他有权部门做出最终认定后，依法赔偿投资者损失。3、若中国证监会、上海证券交易所或其他有权部门认定发行人招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，福建稀土集团、福建冶金将督促发行人依法回购首次公开发行的全部新股。4、若相关法律、法规、规范性文件及中国证监会等有权部门对福建稀土集团、福建冶金因违反上述承诺而应承担的责任有不同规定的，福建稀土集团、福建冶金承诺将遵守该等规定。

**备注 24:** 关于未能履行承诺时约束措施的承诺。

福建冶金、福建稀土集团承诺：1、如果非因相关法律法规和政策变化及不可抗力等福建稀土集团、福建冶金无法控制的客观原因导致未履行招股说明书披露的承诺事项，福建稀土集团、福建冶金将采取以下约束措施保障投资者的合法权益：（1）在发行人股东大会及符合中国证券监督管理委员会（以

以下简称“中国证监会”）规定条件的媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉。（2）立即采取措施消除违反承诺的事项，并继续履行相关承诺。（3）如果继续履行相关承诺不可行的，提出补充承诺或替代承诺并履行相应的审批决策程序，以尽可能保护投资者的权益。（4）如果违反相关承诺给投资者造成损失的，将依法赔偿投资者损失。2、如果因相关法律法规和政策变化及不可抗力等发行人无法控制的客观原因导致未履行招股说明书披露的承诺事项，福建稀土集团、福建冶金将在发行人股东大会及符合中国证监会规定条件的媒体上公开说明未履行承诺的具体原因，并提出补充承诺或替代承诺和履行相应的审批决策程序，以尽可能保护投资者的权益。

**备注 25：**关于欺诈发行上市的股份购回承诺。

福建冶金、福建稀土集团承诺：1、保证发行人本次发行上市不存在任何欺诈发行的情形。2、如发行人不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，福建稀土集团、福建冶金将在中国证监会等有权部门确认后五个工作日内启动股份购回程序，购回发行人本次公开发行的全部新股。

**备注 26：**关于自愿锁定股份的承诺。

冶控投资承诺：1、自厦钨新能股票在证券交易所上市之日起 36 个月内，本公司不转让或委托他人管理本公司持有的厦钨新能首次公开发行前股份，也不由厦钨新能回购该部分股份。2、在厦钨新能股票上市后 6 个月内如厦钨新能股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于发行价的，本公司所持厦钨新能首次公开发行前股票的锁定期自动延长 6 个月。如果因厦钨新能派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，上述发行价须按照证券交易所的有关规定作相应调整。3、本公司将严格遵守《中华人民共和国证券法》、《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》等相关法律、行政法规、部门规章、规范性文件和证券交易所业务规则以及本公司增资入股厦钨新能时于 2019 年 4 月签署的《增资扩股协议》中对股份转让的其他规定。4、如本公司违反上述承诺减持厦钨新能首次公开发行前股份的，应当按照有关法律、法规、规范性文件和监管部门的要求承担相应的法律责任。

**备注 27：**持股意向和减持意向的承诺。

冶控投资承诺：1、本公司将严格按照《中华人民共和国公司法》等相关法律、法规、规范性文件和证券交易所业务规则的规定持有厦钨新能的股份，并严格履行厦钨新能首次公开发行股票招股说明书中披露的本公司股份锁定承诺。2、减持方式。如本公司根据实际需要拟在锁定期届满后减持厦钨新能股份的，将审慎制定减持计划，并严格按照《中华人民共和国公司法》、《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》等相关法律、法规、规范性文



件和证券交易所业务规则的规定进行减持，减持方式包括但不限于二级市场竞价交易、大宗交易、协议转让等方式。3、减持数量及减持价格。本公司所持厦钨新能首次公开发行前股份在锁定期届满后 2 年内减持的，首年减持股份数量不超过本公司所持厦钨新能首次公开发行前股份总数的 50%，第二年减持股份数量不超过本公司所持厦钨新能首次公开发行前剩余股份总数，且减持价格不低于厦钨新能首次公开发行股票时的发行价。如果因厦钨新能派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，上述发行价和减持股份数量须按照证券交易所的有关规定作相应调整。4、信息披露。本公司如为持股 5%以上股东且拟通过证券交易所集中竞价交易方式减持的，将在首次卖出股份的 15 个交易日前预先披露减持计划；采取其他方式减持的，本公司将提前 3 个交易日通知厦钨新能予以公告。若减持信息披露规则另有规定的，按其规定履行相应义务。5、如本公司违反上述承诺减持厦钨新能首次公开发行前股份的，应当按照有关法律、法规、规范性文件和监管部门的要求承担相应的法律责任。

**备注 28：**主要股东持股意向及减持意向的承诺。

公司承诺：1、自发行人股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本企业直接持有的首发前股份，也不由发行人回购该部分股份。2、上述锁定期届满后的 2 年内，本企业每年通过证券交易所集中竞价交易系统及大宗交易系统减持的首发前股份数量不超过本企业所持有首发前股份数量的 30%，且减持价格不低于发行价（发行价如遇除权、除息事项，应作相应调整）。3、如本企业所持发行人股份在锁定期届满两年后减持的，将依据届时相关法律法规、规章及其他规范性文件、证券交易所有关的规定进行减持。4、本企业通过证券交易所集中竞价交易系统及大宗交易系统减持发行人股份前，将配合发行人在减持前 3 个交易日予以公告，并按照证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务。5、本企业如违反关于持股意向、减持意向的承诺，将在股东大会及中国证监会指定报刊上进行公开道歉。同时在符合法律、法规及规范性文件规定的情况下，自减持之日起 30 个工作日内回购该违规卖出的股票，在认定未履行上述承诺的事实发生之日起停止本企业在发行人的分红，直至原违规卖出的股票已购回完毕。

**备注 29：**股份流通限制及自愿锁定的承诺。

公司承诺：一、自发行人股票上市之日起 12 个月内，本企业不转让或者委托他人管理本企业直接持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份，也不得提议由发行人回购该部分股份。二、本企业若未履行上述承诺，由此产生的收益将归发行人，并且将在中国证监会或深圳交易所指定媒体上公告相关情况，及时、充分披露承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因并向投资者道歉；若因未履行上述承诺事项给发行人或者其他投资者造成损失的，将向发行人或者其他投资者依法承担赔偿责任。

**备注 30：**未能履行相关承诺的约束措施的承诺。

公司承诺：一、如果本企业未履行招股说明书披露的本企业作出的公开承诺事项，本企业将在证监会指定报刊上公告相关情况，及时、充分披露承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因并向投资者道歉。二、如果因本企业未履行相关承诺事项给腾远钴业或者其他投资者造成损失的，本企业将依法承担赔偿责任。如果本企业未承担前述赔偿责任的，本企业直接或间接持有的腾远钴业股份在本企业履行完毕前述赔偿责任之前不得转让，同时腾远钴业有权扣减本企业所获分配的现金红利用于承担前述赔偿责任。三、在本企业作为腾远钴业的股东期间，如果腾远钴业未能履行招股说明书披露的承诺事项，给投资者造成损失的，经证券监管部门或司法机关等有权部门认定本企业应承担责任的，本企业承诺依法承担赔偿责任。四、本承诺函是本企业真实的意思表示，自本企业签署之日起生效且不可撤销。本企业自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督。若违反上述承诺，本企业将依法承担相应责任。

**备注 31：关于规范关联交易的承诺。**

公司承诺：一、本企业将尽可能的避免和减少本企业或本企业控制的其他公司、企业或其他组织、机构（以下简称“本企业控制的其他企业”）与股份公司之间的关联交易。二、对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，本企业或本企业控制的其他企业将根据有关法律、法规和规范性文件以及《赣州腾远钴业新材料股份有限公司章程》的规定，遵循平等、自愿、等价和有偿的一般商业原则，与股份公司签订关联交易协议，确保关联交易的价格原则上不偏离市场独立第三方的价格或收费的标准，并严格遵守《赣州腾远钴业新材料股份有限公司章程》及相关规章制度规定的关联交易的审批权限和程序，以维护股份公司及其他股东的利益。三、本企业保证不利用在股份公司中的地位 and 影响，通过关联交易损害股份公司及其他股东的合法权益。本企业或本企业控制的其他企业保证不利用本企业在股份公司中的地位 and 影响，违规占用或转移公司的资金、资产及其他资源，或要求股份公司违规提供担保。四、本承诺函自本企业签章之日即行生效，并在股份公司存续且依照中国证监会或证券交易所相关规定本企业被认定为股份公司关联人期间持续有效且不可撤销。

**备注 32：关于本次发行认购资金、限售期及相关减持计划的承诺。**

公司、冶控投资、三钢闽光、潘洛铁矿承诺：1、公司资产、资信状况良好，具备本次认购的出资能力。公司参与本次发行，是全部以自有或合法自筹资金并以自身名义进行的独立投资行为，不存在接受他人委托投资的情况；不存在对外募集、代持、结构化安排或者直接或间接使用厦钨新能资金用于本次认购的情形；不存在厦钨新能直接或间接通过其利益相关方向公司提供财务资助、补偿、承诺收益或其他协议安排的情形。2、公司不存在接受厦钨新能及其利益相关方向公司做出保底保收益或者变相保底保收益承诺的情形。3、公司将确保参与本次发行的认购资金在本次发行的缴付期间足额及时到

位。4、自本次发行定价基准日（2022 年 3 月 2 日）前 6 个月至本承诺函出具之日，公司及控制的关联方不存在减持厦钨新能股票的情况；自本承诺函出具之日起至本次发行完成后 6 个月内，公司及控制的关联方不存在减持厦钨新能股票的计划。5、公司本次认购的股票自本次向特定对象发行的股票发行结束之日起十八个月内不得转让，但如果中国证监会或相关证券交易所另有规定的，从其规定。公司基于本次向特定对象发行所取得的股份因厦钨新能分配股票股利、资本公积转增股本等情形所衍生取得的股份亦应遵守前述股份锁定安排。限售期结束后按中国证监会及相关证券交易所的有关规定执行。6、公司符合《科创板上市公司证券发行注册管理办法（试行）》等相关法律法规对发行对象的规定，公司承诺遵循公平、公正原则参与本次发行。上述承诺真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述和重大遗漏；若违反本承诺，公司将依法承担相应的法律责任。

**备注 33：**关于摊薄即期回报采取填补措施的承诺。

公司、冶控投资、三钢闽光、潘洛铁矿承诺：1、公司承诺依照相关法律、法规及《公司章程》的有关规定行使权利，承诺不越权干预厦钨新能经营管理活动，不侵占厦钨新能利益。2、自本承诺函出具日至厦钨新能本次发行实施完毕前，如中国证券监督管理委员会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证券监督管理委员会发布的该等新的监管规定的，公司承诺届时将按照中国证券监督管理委员会的最新规定出具补充承诺。3、公司承诺切实履行厦钨新能制定的有关填补回报的相关措施以及公司对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，如公司违反该等承诺并给厦钨新能或者投资者造成损失的，公司愿意依法承担对厦钨新能或者投资者的补偿责任。4、公司作为填补回报措施相关责任主体之一，如违反上述承诺或拒不履行上述承诺的，公司同意中国证券监督管理委员会、上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则对公司作出相关处罚或采取相关监管措施。本承诺函自公司签署之日起生效。

**二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况**

适用 不适用

**三、违规担保情况**

适用 不适用

**四、半年报审计情况**

□适用 √不适用

**五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况**

□适用 √不适用

**六、破产重整相关事项**

□适用 √不适用

**七、重大诉讼、仲裁事项**

√本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 □本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

**(一) 诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的**

√适用 □不适用

事项概述及类型	查询索引
《厦门钨业关于拟收购标的公司涉及诉讼的进展公告》	公告编号：临-2023-022

备注：经公司第七届董事会第四次会议和 2015 年第二次临时股东大会批准，公司拟向福建稀土集团购买江西巨通实业有限公司（简称“江西巨通”）32.36%股权。因拟收购标的公司和标的股权涉及诉讼，截至报告日，目标股权尚未过户。

诉讼基本情况如下：

刘典平、武宁天力实业有限公司（简称“武宁天力”）向武宁县人民法院（简称“武宁县法院”）提起民事诉讼，将本公司拟收购 32.36%股权所在公司——江西巨通列为被告，并将福建稀土集团、厦门三虹钨钼股份有限公司（简称“厦门三虹”）、昆山海峡发展基金（有限合伙）及江西卓新矿业有限公司列为第三人，案由为“公司决议纠纷”。刘典平和武宁天力的诉讼请求为：确认 2014 年 11 月 28 日江西巨通股东会决议不成立。案涉股东会决议系关于江西巨通 2014 年 12 月 26 日增资扩股及相关事项的股东会决议。武宁县法院作出“（2019）赣 0423 民初 676 号”《民事判决书》，判决江西巨通案涉股东会决议不成立；江西巨通不服提起上诉，九江市中级人民法院作出“（2020）赣 04 民终 718 号”《民事判决书》，判决维持武宁县法院（2019）赣 0423 民初 676 号民事判决。江西巨通、福建稀土集团和厦门三虹不服，依法向江西省高级人民法院（简称“江西省高院”）提出再审申请。江西省高院已裁定再审，案号为（2023）赣民再 68 号，该案目前尚在审理之中。

**(二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况**

□适用 √不适用

**(三) 其他说明**

□适用 √不适用

**八、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况**

□适用 √不适用

## 九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

□适用 √不适用

## 十、重大关联交易

## (一) 与日常经营相关的关联交易

## 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

√适用 □不适用

事项概述	查询索引
《厦门钨业关于签订日常关联交易框架协议的公告》	临-2023-034

## 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

√适用 □不适用

报告期内，公司日常关联交易实际进展情况如下：

单位：万元 币种：人民币

关联交易类别	关联人	2023 年预计发生金额	本期实际发生金额
向关联人购买原材料及商品	福建省冶金（控股）有限责任公司及其直接和间接控股公司	50,000.00	4,900.96
	其中：		
	1. 福建省稀有稀土（集团）有限公司及其分公司	20,000.00	
	2. 福建马坑矿业股份有限公司	15,000.00	1,723.58
	3. 福建省兴龙新材料有限公司	10,000.00	1,480.09
	中钨高新材料股份有限公司及其直接和间接控股公司	12,000.00	559.84
	日本联合材料公司	850.00	19.11
	<b>小计</b>	<b>62,850.00</b>	<b>5,479.91</b>
向关联人销售产品、商品	福建省冶金（控股）有限责任公司及其直接和间接控股公司	8,500.00	740.05
	中钨高新材料股份有限公司及其直接和间接控股公司	72,000.00	17,690.36
	其中：		
	1. 自贡硬质合金有限责任公司及其分公司	26,000.00	10,906.09
	2. 株洲硬质合金集团有限公司及其分公司	10,000.00	848.34
	3. 株洲钻石切削刀具股份有限公司	10,000.00	1,547.41
	4. 中钨稀有金属新材料(湖南)有限公司	10,000.00	3,749.20
	日本联合材料公司	850.00	125.59
	TMA Corporation	80,000.00	12,974.40
苏州爱知高斯电机有限公司	18,000.00	2,079.13	
	<b>小计</b>	<b>179,350.00</b>	<b>33,609.53</b>
向关联人提供劳务	福建省冶金（控股）有限责任公司及其直接和间接控股公司	3,500.00	426.35

关联交易类别	关联人	2023 年预计发生金额	本期实际发生金额
	江西巨通实业有限公司	100.00	4.00
	中钨高新材料股份有限公司及其直接和间接控股公司	3,000.00	270.00
	苏州爱知高斯电机有限公司	50.00	3.60
	小计	<b>6,650.00</b>	<b>703.95</b>
接受关联人提供的劳务	福建省冶金（控股）有限责任公司及其直接和间接控股公司	6,000.00	722.56
	中钨高新材料股份有限公司及其直接和间接控股公司	20.00	0.03
	小计	<b>6,020.00</b>	<b>722.59</b>
租入资产	福建省冶金（控股）有限责任公司及其直接和间接控股公司	20.00	1.77
	小计	<b>20.00</b>	<b>1.77</b>
合计		<b>254,890.00</b>	<b>40,517.75</b>

注：1. 上述数据均为含税数（采购暂估除外）。

2. 公司 2023 年第一次临时股东大会审议通过了《关于 2023 年日常关联交易预计的议案》，于当年日常关联交易预计额度范围内，允许公司及公司直接和间接控股公司在与以同一控制下的各个关联人发生的各类关联交易合计的预计总金额范围内进行调剂。

### 3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

#### (二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

##### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

##### 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

2022 年 10 月 18 日公司第九届董事会第十八次会议审议通过了《关于控股子公司厦钨新能协议受让福建省冶金（控股）有限责任公司相关资产暨关联交易的议案》。同意公司控股子公司厦门厦钨新能源材料股份有限公司以其自有或自筹资金 6,088.12 万元以非公开协议受让方式购买福建省冶金（控股）有限责任公司持有的位于厦门市海沧区共计 4 幢职工宿舍及其相应的土地使用权。详见公告：临-2022-093《关于控股子公司厦钨新能协议受让福建省冶金（控股）有限责任公司相关资产暨关联交易的公告》。本次交易转让价款 6,088.12 万元于 2023 年 6 月支付，交易标的的不存在抵押、质押和其他他项权利，不涉及重大争议、诉讼、仲裁事项或查封、冻结等司法措施。本次关联交易价格以经有权国有资产监督管理部门备案确认的评估报告所确定评估值为基

基础确定，资产定价公平、合理，符合相关法律、法规以及公司章程的规定，不存在损害公司及股东特别是中小股东利益的情形。

### 3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

### 4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

### (三) 共同对外投资的重大关联交易

#### 1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

事项概述	查询索引
《厦门钨业股份有限公司关于子公司福建省长汀金龙稀土有限公司实施增资扩股引入员工持股的进展公告》	公告编号：临-2023-011
《厦门钨业股份有限公司关于子公司福建省长汀金龙稀土有限公司实施增资扩股引入员工持股的进展公告》	公告编号：临-2023-015

#### 2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

#### 3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

### (四) 关联债权债务往来

#### 1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

#### 2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

事项概述	查询索引
《厦门钨业关于与福建省冶金（控股）有限责任公司签订<借款协议>暨关联交易的公告》	公告编号：临-2023-033
《厦门钨业 2022 年年度股东大会决议公告》	公告编号：临-2023-052

#### 3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联关系	向关联方提供资金			关联方向上市公司提供资金		
		期初余额	发生额	期末余额	期初余额	发生额	期末余额
福建省冶金（控股）有限责任公司	间接控股股东				40,000	-40,000	
福建省稀有稀土（集团）有限公司	控股股东				900		900
合计					40,900	-40,000	900

关联债权债务形成原因	本公司资金周转需要，福建冶金（或其下属子公司）同意向本公司提供借款并根据其融资成本计收利息。
关联债权债务对公司经营成果及财务状况的影响	关联方将闲置资金提供本公司使用并根据其融资成本计收利息，有益于本公司流动资金周转，不会对公司经营成果及财务状况产生不利影响，本期公司确认福建稀土集团利息费用 5.43 万元，确认福建冶金资金占用费 33.17 万元。

#### (五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

#### (六) 其他重大关联交易

适用 不适用

公司第九届董事会第二十六次会议、第九届董事会第二十九次会议分别审议通过了公司 2023 年度向特定对象发行人民币普通股（A 股）股票（以下简称“本次发行”）的相关议案。为满足公司业务发展的资金需求，增强公司资本实力和盈利能力，公司拟向包括福建冶金或福建冶金控制的企业在内的不超过 35 名特定投资者发行 A 股股票，募集资金总额（含发行费用）不超过 40 亿元（含 40 亿元）。所募集资金扣除发行费用后，拟用于硬质合金切削工具扩产项目、1,000 亿米光伏用钨丝产线建设项目、博白县油麻坡钨矿建设项目及补充流动资金。本次发行相关事项已经获得福建省人民政府国有资产监督管理委员会批复，获得公司 2023 年第二次临时股东大会批准，并获得上海证券交易所受理，尚需经上海证券交易所审核通过并报中国证券监督管理委员会注册同意后方可实施。

#### (七) 其他

适用 不适用

经第九届董事会第二十五次会议、2022 年年度股东大会审议批准，参股公司势拓御能拟申请向金融机构融资 23,000 万元，由其控股股东厦钨电机提供连带责任保证担保，公司按持有势拓御能股份比例拟为厦钨电机提供最高额度 11,270 万元的反担保，同时势拓御能为该担保事项向公司提供反担保。截至报告披露日，尚未实际发生担保金额。

经 2020 年年度股东大会批准，公司下属公司长汀赤钨公司继续受托管理福建省稀土集团长汀分公司。福建稀土集团持有长汀中坊稀土矿《采矿许可证》，并在长汀县设立了福建稀土集团长汀分公司，主要负责实施长汀县中坊稀土矿项目的开发事宜。详见公告《厦门钨业股份有限公司关于 2020 年年度股东大会增加临时提案的公告》（临-2021-037）。目前中坊稀土矿还未实现开采，2023 年上半年托管收益为 0。

### 十一、重大合同及其履行情况

#### 1 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

##### (1) 托管情况

适用 不适用



单位：元 币种：人民币

委托方名称	受托方名称	托管资产情况	托管资产涉及金额	托管起始日	托管终止日	托管收益	托管收益确定依据	托管收益对公司影响	是否关联交易	关联关系
福建稀有稀土（集团）有限公司	公司下属长汀县赤钨稀土开发有限公司	福建稀有稀土集团长汀分公司		2018.4.24	2024.4.23	0	长汀赤钨公司确保福建稀有稀土集团长汀分公司的经营收益扣除福建稀有稀土集团前期为办理长汀中坊稀土矿《采矿许可证》所缴纳采矿权价款和年度采矿权使用费以及未来为支持长汀分公司办理的各种证照、资质、年检等所支付的相关费用剩余的经营收益由福建稀有稀土集团作为委托管理费用支付给长汀赤钨公司。	/	是	控股股东

## 托管情况说明

目前中坊稀土矿还未实现开采，2023 年上半年托管收益为 0。经 2020 年年度股东大会批准，公司下属公司长汀县赤钨稀土开发有限公司继续受托管理福建省稀有稀土（集团）有限公司长汀分公司，详见公告《厦门钨业股份有限公司关于 2020 年年度股东大会增加临时提案的公告》（临-2021-037）。

## (2) 承包情况

适用 不适用

## (3) 租赁情况

适用 不适用

## 2 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）															
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	主债务情况	担保物（如有）	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）							/								
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）							/								
公司对子公司的担保情况															
报告期内对子公司担保发生额合计							0.00								
报告期末对子公司担保余额合计（B）							32,650.00								
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）															
担保总额（A+B）							32,650.00								
担保总额占公司净资产的比例（%）							3.15								
其中：															
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）							/								
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）							13,350.00								
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）							/								
上述三项担保金额合计（C+D+E）							13,350.00								
未到期担保可能承担连带清偿责任说明							/								
担保情况说明							/								

### 3 其他重大合同

适用 不适用

### 十二、其他重大事项的说明

适用 不适用

## 第七节 股份变动及股东情况

### 一、股本变动情况

#### (一) 股份变动情况表

##### 1、股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

##### 2、股份变动情况说明

适用 不适用

公司第九届董事会第三十次会议、第九届监事会第十四次会议及 2023 年第三次临时股东大会，分别审议通过了《关于回购并注销部分 2020 年限制性股票激励计划已获授但尚未解锁的限制性股票及调整回购价格的议案》。公司 2020 年限制性股票激励计划激励对象李来超先生因离职已不符合限制性股票激励计划的激励条件，根据《厦门钨业股份有限公司 2020 年限制性股票激励计划(草案修订稿)》相关规定，公司决议对上述激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票共 174,000 股进行回购注销，本次回购注销的股份占公司当前总股本的比例为 0.0123%，回购价格为 6.65 元/股。详见公告《厦门钨业股份有限公司关于回购并注销部分 2020 年限制性股票激励计划已获授但尚未解锁的限制性股票及调整回购价格的公告》（公告编号：临-2023-070）、《厦门钨业 2023 年第三次临时股东大会决议公告》（公告编号：临-2023-075）。本次回购并注销限制性股票完成后，公司股份总数将由 1,418,459,200 股变更为 1,418,285,200 股，公司 2020 年限制性股票激励计划已授予未解锁的限制性股票数量将有 7,447,800 股调整为 7,273,800 股。截止目前公司尚在办理回购注销登记结算等事宜。

##### 3、报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

##### 4、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

#### (二) 限售股份变动情况

适用 不适用

## 二、股东情况

## (一) 股东总数:

截至报告期末普通股股东总数(户)	104,696
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

## (二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股东(或无限售条件股东)持股情况表

单位:股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 (%)	持有 有限 售条 件股 份数 量	质押、标记或冻 结情况		股东性质
					股份状 态	数量	
福建省稀有稀 土(集团)有 限公司	0	450,582,682	31.77		无		国有法人
五矿有色金属 股份有限公司	0	121,931,674	8.60		无		国有法人
日本联合材料 公司	-21,276,888	50,720,145	3.58		无		境外法人
香港中央结算 有限公司	-15,744,636	35,954,423	2.53		无		其他
上海核威投资 有限公司	0	21,226,400	1.50		无		国有法人
基本养老保险 基金八零二组 合	864,700	16,457,821	1.16		无		其他
兴业银行股份 有限公司一兴 全新视野灵活 配置定期开放 混合型发起式 证券投资基金	2,856,414	12,611,950	0.89		无		其他
中国光大银行 股份有限公司 一兴全商业模 式优选混合型 证券投资基金 (LOF)	2,692,679	12,276,533	0.87		无		其他
全国社保基金 一一三组合	11,581,267	12,131,667	0.86		无		其他
全国社保基金 一一二组合	-10,184,830	8,004,972	0.56		无		其他
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量			股份种类及数量			
				种类	数量		

福建省稀有稀土（集团）有限公司	450,582,682	人民币普通股	450,582,682
五矿有色金属股份有限公司	121,931,674	人民币普通股	121,931,674
日本联合材料公司	50,720,145	人民币普通股	50,720,145
香港中央结算有限公司	35,954,423	人民币普通股	35,954,423
上海核威投资有限公司	21,226,400	人民币普通股	21,226,400
基本养老保险基金八零二组合	16,457,821	人民币普通股	16,457,821
兴业银行股份有限公司一兴全新视野灵活配置定期开放混合型发起式证券投资基金	12,611,950	人民币普通股	12,611,950
中国光大银行股份有限公司一兴全商业模式优选混合型证券投资基金（LOF）	12,276,533	人民币普通股	12,276,533
全国社保基金一一三组合	12,131,667	人民币普通股	12,131,667
全国社保基金一一二组合	8,004,972	人民币普通股	8,004,972
前十名股东中回购专户情况说明	不适用		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用		
上述股东关联关系或一致行动的说明	第一大股东福建省稀有稀土（集团）有限公司与上述其他股东之间不存在关联关系，也不属于一致行动人。公司未知上述其他股东是否存在关联关系或一致行动关系。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用		

## 前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	陈大崑	261,000	详见说明 1	0	详见说明 2
2	李来超	174,000	详见说明 3	0	详见说明 2
3	许德钦	172,200	详见说明 1	0	详见说明 2
4	张永健	160,800	详见说明 1	0	详见说明 2
5	祁金赋	160,200	详见说明 1	0	详见说明 2
6	陈焕然	155,400	详见说明 1	0	详见说明 2
7	范超颖	150,600	详见说明 1	0	详见说明 2
8	王清江	145,200	详见说明 1	0	详见说明 2
9	杨伟	142,200	详见说明 1	0	详见说明 2
10	颜海云	129,000	详见说明 1	0	详见说明 2
上述股东关联关系或一致行动的说明		上述股东均为公司 2020 年限制性股票激励计划的激励对象，均为公司员工。			

说明：

1、公司 2020 年限制性股票激励计划的限制性股票授予日为 2020 年 12 月 28 日，在满足解锁条件的前提下，授予对象获授的限制性股票分三次解锁，解锁时间安排如下：

(1) 第一次解锁期为自首次授予日起 24 个月后的首个交易日起至首次授予日起 36 个月内的最后一个交易日当日止，可解锁数量占限制性股票数量的比例为 40%；

(2) 第二次解锁期为自首次授予日起 36 个月后的首个交易日起至首次授予日起 48 个月内的最后一个交易日当日止，可解锁数量占限制性股票数量的比例为 30%；

(3) 第三次解锁期为自首次授予日起 48 个月后的首个交易日起至首次授予日起 60 个月内的最后一个交易日当日止，可解锁数量占限制性股票数量的比例为 30%。

2、关于公司 2020 年限制性股票激励计划的禁售期、解锁期和解锁条件等内容详见公司于 2021 年 12 月 31 日在上海证券交易所网站披露的《厦门钨业股份有限公司 2020 年限制性股票激励计划（草案修订稿）》《厦门钨业股份有限公司 2020 年限制性股票激励计划（草案修订稿）摘要》和《厦门钨业关于调整 2020 年限制性股票激励计划解锁业绩条件的公告》（公告编号：临-2021-101）。

3、公司第九届董事会第三十次会议、第九届监事会第十四次会议及 2023 年第三次临时股东大会，分别审议通过了《关于回购并注销部分 2020 年限制性股票激励计划已获授但尚未解锁的限制性股票及调整回购价格的议案》。公司 2020 年限制性股票激励计划激励对象李来超先生因离职已不符合限制性股票激励计划的激励条件，根据《厦门钨业股份有限公司 2020 年限制性股票激励计划（草案修订稿）》相关规定，公司决议对上述激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票共 174,000 股进行回购注销，本次回购注销的股份占公司当前总股本的比例为 0.0123%，回购价格为 6.65 元/股。详见公告《厦门钨业股份有限公司关于回购并注销部分 2020 年限制性股票激励计划已获授但尚未解锁的限制性股票及调整回购价格的公告》（公告编号：临-2023-070）、《厦门钨业 2023 年第三次临时股东大会决议公告》（公告编号：临-2023-075）。本次回购并注销限制性股票完成后，公司股份总数将由 1,418,459,200 股变更为 1,418,285,200 股，公司 2020 年限制性股票激励计划已授予未解锁的限制性股票数量将有 7,447,800 股调整为 7,273,800 股。截止目前公司尚在办理回购注销登记结算等事宜。

### (三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前十名股东

适用 不适用

### 三、董事、监事和高级管理人员情况

#### (一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况

适用 不适用

其它情况说明

适用 不适用

#### (二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

#### (三) 其他说明

适用 不适用

#### 四、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

### 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

### 第九节 债券相关情况

#### 一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

##### (一) 企业债券

适用 不适用

##### (二) 公司债券

适用 不适用

## (三) 银行间债券市场非金融企业债务融资工具

√适用 □不适用

## 1. 非金融企业债务融资工具基本情况

单位：元 币种：人民币

债券名称	简称	代码	发行日	起息日	到期日	债券余额	利率 (%)	还本付息方式	交易场所	投资者适当性安排 (如有)	交易机制	是否存在终止上市交易的风险
厦门钨业股份有限公司 2021 年度第一期中期票据	21 厦钨 MTN001	102101346	2021 年 7 月 20 日	2021 年 7 月 22 日	2024 年 7 月 22 日	600,000,000.00	3.37	到期还本, 分期付息	银行间债券市场	无	无	否
厦门钨业股份有限公司 2022 年度第一期中期票据	22 厦钨 MTN001	102280325	2022 年 2 月 21 日	2022 年 2 月 23 日	2025 年 2 月 23 日	800,000,000.00	3.25	到期还本, 分期付息	银行间债券市场	无	无	否
厦门钨业股份有限公司 2022 年度第二期中期票据	22 厦钨 MTN002	102280717	2022 年 4 月 6 日	2022 年 4 月 8 日	2025 年 4 月 8 日	800,000,000.00	3.27	到期还本, 分期付息	银行间债券市场	无	无	否



公司对债券终止上市交易风险的应对措施

适用 不适用

逾期未偿还债券

适用 不适用

关于逾期债项的说明

适用 不适用

2. 发行人或投资者选择权条款、投资者保护条款的触发和执行情况

适用 不适用

3. 信用评级结果调整情况

适用 不适用

4. 担保情况、偿债计划及其他偿债保障措施在报告期内的执行和变化情况及影响

适用 不适用

5. 非金融企业债务融资工具其他情况的说明

适用 不适用

(四) 公司报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

适用 不适用

(五) 主要会计数据和财务指标

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

主要指标	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减 (%)	变动原因
流动比率	2.12	1.45	46.21	本期优化融资结构，偿还部分短期借款，且因采购减少，应付款减少，流动负债大幅减少
速动比率	1.30	0.89	46.07	本期优化融资结构，偿还部分短期借款，且因采购减少，应付款减少，流动负债大幅减少
资产负债率 (%)	52.90	59.65	减少 6.75 个百分点	公司本期实现大额经营性活动现金流净额，加上收回成都同基的股权和垫付资金，在负债大幅下降的情况下，满足公司

				发展的资金需求；公司本期实现大额净利润，且部分子公司引入外部股权投资，所有者权益大幅增加，受这两方面影响，资产负债率大幅下降。
	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)	变动原因
扣除非经常性损益后净利润	721,406,584.91	812,729,380.67	-11.24	本期公司钨钼业务整体向好，盈利能力大幅提升；但由于稀土业务受产品价格下行影响，盈利有所下降，且能源新材料业务受需求下降及产品价格下降影响，盈利能力出现一定下滑，导致公司整体盈利有所下降
EBITDA 全部债务比	0.12	0.10	20.00	公司本期实现大额经营性活动现金流净额，加上收回成都同基的股权和垫付资金，在满足公司发展的资金需求的情况下，负债总额大幅下降，且本期实现的 EBITDA 同比增加，促使 EBITDA 全部债务比同比大幅增长
利息保障倍数	5.21	7.01	-25.68	主要是盈利同比减少
现金利息保障倍数	3.72	1.63	128.22	本期经营现金净流入额大幅增加
EBITDA 利息保障倍数	6.91	9.05	-23.65	主要是盈利同比减少
贷款偿还率(%)	100.00	100.00	0	不适用
利息偿付率(%)	100.00	100.00	0	不适用

## 二、可转换公司债券情况

适用 不适用

## 第十节 财务报告

### 一、 审计报告

□适用 √不适用

### 二、 财务报表

#### 合并资产负债表

2023 年 6 月 30 日

编制单位：厦门钨业股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	附注七、1	3,438,786,658.41	2,171,831,871.37
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	附注七、2	201,454,664.57	450,225,555.56
衍生金融资产			
应收票据	附注七、4	28,948,433.74	52,721,352.61
应收账款	附注七、5	5,864,948,482.26	7,455,051,766.27
应收款项融资	附注七、6	2,059,513,785.47	2,002,463,174.87
预付款项	附注七、7	365,035,392.43	504,485,763.98
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	附注七、8	173,116,748.76	1,098,214,624.62
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	附注七、9	7,690,682,592.92	8,707,192,887.12
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	附注七、13	162,646,550.96	110,752,563.17
流动资产合计		19,985,133,309.52	22,552,939,559.57
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	附注七、16	40,059,288.00	40,059,288.00
长期股权投资	附注七、17	2,828,755,841.69	2,831,483,389.95
其他权益工具投资	附注七、18	31,937,548.10	31,782,548.10
其他非流动金融资产	附注七、19	622,412.53	630,365.76
投资性房地产	附注七、20	296,995,306.16	311,415,778.56
固定资产	附注七、21	9,948,497,382.30	9,977,990,677.91
在建工程	附注七、22	1,748,708,828.08	1,280,815,261.55
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产	附注七、25	85,156,809.67	64,061,881.32
无形资产	附注七、26	1,628,604,332.97	1,571,545,081.58
开发支出			0.00
商誉	附注七、28	17,404,465.56	17,404,465.56
长期待摊费用	附注七、29	157,746,152.20	146,996,193.86
递延所得税资产	附注七、30	788,464,420.28	779,865,441.40
其他非流动资产	附注七、31	409,997,105.53	191,780,129.18
非流动资产合计		17,982,949,893.07	17,245,830,502.73
资产总计		37,968,083,202.59	39,798,770,062.30
<b>流动负债：</b>			
短期借款	附注七、32	2,284,288,579.28	4,224,235,431.68
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	附注七、35	630,834,661.13	3,492,113,872.03
应付账款	附注七、36	3,262,986,918.68	3,448,743,837.24
预收款项			
合同负债	附注七、38	288,060,993.85	546,384,688.43
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	附注七、39	225,945,087.49	165,769,141.53
应交税费	附注七、40	237,555,215.92	298,813,830.23
其他应付款	附注七、41	800,416,027.28	1,146,791,791.94
其中：应付利息			
应付股利	附注七、41	278,517,464.43	236,165,413.68
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	附注七、43	1,184,771,738.72	1,259,521,521.80
其他流动负债	附注七、44	515,366,296.27	1,002,787,333.23
流动负债合计		9,430,225,518.62	15,585,161,448.11
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款	附注七、45	7,839,164,805.15	5,326,884,364.47
应付债券	附注七、46	2,229,303,728.87	2,244,060,474.87
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	附注七、47	69,252,003.74	53,712,774.29
长期应付款	附注七、48	118,970,777.50	121,712,810.70
长期应付职工薪酬	附注七、49	34,538,193.67	34,538,193.67
预计负债	附注七、50	5,562,542.29	4,851,701.88
递延收益	附注七、51	321,043,438.74	321,670,247.68
递延所得税负债	附注七、30	38,075,887.27	46,143,210.57
其他非流动负债			

非流动负债合计		10,655,911,377.23	8,153,573,778.13
负债合计		20,086,136,895.85	23,738,735,226.24
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	附注七、53	1,418,459,200.00	1,418,459,200.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	附注七、55	3,303,150,448.91	3,277,406,312.52
减：库存股	附注七、56	47,492,138.00	50,098,868.00
其他综合收益	附注七、57	15,337,834.07	-2,538,947.05
专项储备	附注七、58	142,151,654.54	123,152,423.24
盈余公积	附注七、59	534,043,080.11	534,043,080.11
一般风险准备			
未分配利润	附注七、60	4,985,035,396.02	4,690,078,951.07
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		10,350,685,475.65	9,990,502,151.89
少数股东权益		7,531,260,831.09	6,069,532,684.17
所有者权益（或股东权益）合计		17,881,946,306.74	16,060,034,836.06
负债和所有者权益（或股东权益）总计		37,968,083,202.59	39,798,770,062.30

公司负责人：黄长庚

主管会计工作负责人：钟炳贤

会计机构负责人：林浩

**母公司资产负债表**

2023年6月30日

编制单位：厦门钨业股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年6月30日	2022年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		702,217,953.04	770,758,932.64
交易性金融资产			0.00
衍生金融资产			
应收票据			0.00
应收账款	附注十七、1	286,262,114.54	360,365,657.10
应收款项融资		3,200,857.36	1,505,727.27
预付款项		18,862,384.58	20,767,583.48
其他应收款	附注十七、2	5,622,918,836.97	5,780,649,718.74
其中：应收利息			0.00
应收股利		412,075,107.17	351,628,595.54
存货		205,883,401.67	209,511,462.38
合同资产			0.00
持有待售资产			0.00
一年内到期的非流动资产			0.00
其他流动资产			0.00
流动资产合计		6,839,345,548.16	7,143,559,081.61
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			0.00

其他债权投资			0.00
长期应收款			0.00
长期股权投资	附注十七、3	11,548,417,944.27	11,521,126,446.78
其他权益工具投资		24,999,200.00	24,499,200.00
其他非流动金融资产			0.00
投资性房地产			0.00
固定资产		228,809,367.81	236,432,832.86
在建工程		9,542,376.09	3,074,880.11
生产性生物资产			0.00
油气资产			0.00
使用权资产		13,067,642.75	16,537,660.12
无形资产		47,935,025.30	47,663,962.60
开发支出			0.00
商誉			0.00
长期待摊费用		561,636.46	885,012.16
递延所得税资产		71,837,825.59	71,692,990.40
其他非流动资产		10,025,107.57	8,318,053.32
非流动资产合计		11,955,196,125.84	11,930,231,038.35
资产总计		18,794,541,674.00	19,073,790,119.96
<b>流动负债：</b>			
短期借款		570,321,534.24	1,785,683,336.56
交易性金融负债			0.00
衍生金融负债			
应付票据		646,648,000.00	675,500,000.00
应付账款		177,695,186.60	171,879,554.61
预收款项			0.00
合同负债		78,548,016.04	2,815,451.04
应付职工薪酬		31,066,421.39	37,815,863.64
应交税费		14,119,351.90	15,211,000.88
其他应付款		2,561,457,737.22	2,954,209,629.72
其中：应付利息			0.00
应付股利		17,752,050.75	0.00
持有待售负债			0.00
一年内到期的非流动负债		849,466,144.97	504,355,978.85
其他流动负债		314,646,525.18	804,817,431.93
流动负债合计		5,243,968,917.54	6,952,288,247.23
<b>非流动负债：</b>			
长期借款		4,342,485,285.59	3,035,311,116.85
应付债券		2,229,303,728.87	2,244,060,474.87
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		7,766,092.93	10,336,822.81
长期应付款			0.00
长期应付职工薪酬			0.00
预计负债			0.00
递延收益		7,880,380.17	9,645,046.81
递延所得税负债			0.00
其他非流动负债			0.00

非流动负债合计		6,587,435,487.56	5,299,353,461.34
负债合计		11,831,404,405.10	12,251,641,708.57
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		1,418,459,200.00	1,418,459,200.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		3,450,612,998.72	3,441,603,971.26
减：库存股		47,492,138.00	50,098,868.00
其他综合收益		17,187,201.34	8,933,871.23
专项储备		21,158,245.44	18,586,713.24
盈余公积		534,043,080.11	534,043,080.11
未分配利润		1,569,168,681.29	1,450,620,443.55
所有者权益（或股东权益）合计		6,963,137,268.90	6,822,148,411.39
负债和所有者权益（或股东权益）总计		18,794,541,674.00	19,073,790,119.96

公司负责人：黄长庚

主管会计工作负责人：钟炳贤

会计机构负责人：林浩

## 合并利润表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业总收入		18,730,079,340.54	24,158,000,394.14
其中：营业收入	附注七、61	18,730,079,340.54	24,158,000,394.14
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		17,283,884,286.59	22,593,424,423.88
其中：营业成本	附注七、61	15,565,415,886.82	20,792,963,545.31
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	附注七、62	117,959,952.59	132,206,349.79
销售费用	附注七、63	165,669,441.23	147,126,608.24
管理费用	附注七、64	449,227,209.14	440,321,578.89
研发费用	附注七、65	700,822,724.05	883,573,715.14
财务费用	附注七、66	284,789,072.76	197,232,626.51
其中：利息费用		340,410,850.98	249,669,408.13
利息收入		22,080,978.23	9,401,954.81
加：其他收益	附注七、67	108,178,775.04	147,876,516.22
投资收益（损失以“－”号填列）	附注七、68	1,693,378.92	65,730,306.25

其中：对联营企业和合营企业的投资收益		6,444,076.17	51,078,597.36
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	附注七、70	-7,953.23	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	附注七、71	87,243,517.01	-101,018,488.20
资产减值损失（损失以“-”号填列）	附注七、72	-186,105,991.51	-147,441,298.10
资产处置收益（损失以“-”号填列）	附注七、73	-360,341.86	281,843.35
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		1,456,836,438.32	1,530,004,849.78
加：营业外收入	附注七、74	6,179,633.32	14,331,090.72
减：营业外支出	附注七、75	13,891,729.50	8,947,067.30
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		1,449,124,342.14	1,535,388,873.20
减：所得税费用	附注七、76	195,931,072.15	183,057,016.67
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		1,253,193,269.99	1,352,331,856.53
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		1,253,193,269.99	1,352,331,856.53
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		791,310,464.95	908,320,808.35
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		461,882,805.04	444,011,048.18
六、其他综合收益的税后净额	附注七、57	17,599,430.93	12,755,934.09
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		17,876,781.12	15,376,118.24
1. 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			



2. 将重分类进损益的其他综合收益		17,876,781.12	15,376,118.24
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益		8,264,927.99	11,155,637.94
(2) 其他债权投资公允价值变动		-1,082,734.97	-363,488.62
(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		10,694,588.10	4,583,968.92
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-277,350.19	-2,620,184.15
七、综合收益总额		1,270,792,700.92	1,365,087,790.62
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		809,187,246.07	923,696,926.59
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		461,605,454.85	441,390,864.03
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.5608	0.6460
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.5608	0.6460

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元，上期被合并方实现的净利润为：0元。

公司负责人：黄长庚

主管会计工作负责人：钟炳贤

会计机构负责人：林浩

### 母公司利润表

2023年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年半年度	2022年半年度
一、营业收入	附注十七、4	1,277,329,590.16	1,886,058,823.81
减：营业成本	附注十七、4	1,104,097,918.12	1,654,481,769.97
税金及附加		3,994,314.72	2,731,743.01
销售费用		3,689,016.82	4,840,284.20
管理费用		68,494,013.85	69,357,828.32
研发费用		64,693,455.79	82,598,577.57
财务费用		142,536,715.80	91,811,256.41
其中：利息费用		177,262,954.03	137,269,726.51
利息收入		39,787,025.94	34,739,612.68
加：其他收益		17,738,651.75	5,212,475.86
投资收益（损失以“-”号填列）	附注十七、5	707,967,084.86	512,421,869.45
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-8,876,081.16	43,329,375.90
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			

公允价值变动收益（损失以“－”号填列）			
信用减值损失（损失以“－”号填列）		-394,926.76	-80,412.58
资产减值损失（损失以“－”号填列）			
资产处置收益（损失以“－”号填列）		1,317.70	30,653.75
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		615,136,282.61	497,821,950.81
加：营业外收入		57,613.13	79,300.05
减：营业外支出		327,726.51	1,019,750.92
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		614,866,169.23	496,881,499.94
减：所得税费用		-142,788.51	-734,126.28
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		615,008,957.74	497,615,626.22
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		615,008,957.74	497,615,626.22
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额		8,253,330.11	11,289,345.94
（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			
（二）将重分类进损益的其他综合收益		8,253,330.11	11,289,345.94
1.权益法下可转损益的其他综合收益		8,264,927.99	11,155,637.94
2.其他债权投资公允价值变动		-11,597.88	133,708.00
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		623,262,287.85	508,904,972.16
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：黄长庚

主管会计工作负责人：钟炳贤

会计机构负责人：林浩

## 合并现金流量表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年半年度	2022年半年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		16,780,878,557.38	14,787,772,710.70
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		61,059,239.66	447,098,638.17
收到其他与经营活动有关的现金	附注七、78	250,749,390.52	317,047,798.47
经营活动现金流入小计		17,092,687,187.56	15,551,919,147.34
购买商品、接受劳务支付的现金		13,640,512,157.29	13,189,068,588.96
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			
支付给职工及为职工支付的现金		1,225,967,448.97	1,104,902,013.66
支付的各项税费		840,589,501.35	705,963,690.66
支付其他与经营活动有关的现金	附注七、78	383,176,730.20	347,188,092.47
经营活动现金流出小计		16,090,245,837.81	15,347,122,385.75
经营活动产生的现金流量净额		1,002,441,349.75	204,796,761.59
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		803,013,116.67	460,308,724.30
取得投资收益收到的现金		26,857,168.90	60,446,524.38

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		715,981.90	26,453,423.13
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			979,806.81
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		830,586,267.47	548,188,478.62
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,064,890,004.10	860,074,329.74
投资支付的现金		600,140,000.00	145,627,952.13
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		1,665,030,004.10	1,005,702,281.87
投资活动产生的现金流量净额		-834,443,736.63	-457,513,803.25
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		1,338,633,000.00	89,500,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		1,338,633,000.00	89,500,000.00
取得借款收到的现金		5,295,124,087.18	5,993,082,218.82
收到其他与筹资活动有关的现金	附注七、78	1,048,871,469.92	420,146,301.54
筹资活动现金流入小计		7,682,628,557.10	6,502,728,520.36
偿还债务支付的现金		4,782,983,840.63	4,897,691,032.60
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		985,379,743.12	733,129,085.75
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		301,119,488.32	185,655,756.84
支付其他与筹资活动有关的现金	附注七、78	837,081,454.04	687,823,597.19
筹资活动现金流出小计		6,605,445,037.79	6,318,643,715.54
筹资活动产生的现金流量净额		1,077,183,519.31	184,084,804.82
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		20,107,251.88	22,106,794.96
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		1,265,288,384.31	-46,525,441.88
加：期初现金及现金等价物余额		2,157,348,119.11	1,538,511,683.09
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		3,422,636,503.42	1,491,986,241.21

公司负责人：黄长庚

主管会计工作负责人：钟炳贤

会计机构负责人：林浩

**母公司现金流量表**

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年半年度	2022年半年度
<b>一、经营活动产生的现金流量:</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,389,624,324.09	1,910,458,160.64
收到的税费返还		1,348,761.07	1,361,699.59
收到其他与经营活动有关的现金		141,968,511.45	157,679,286.72
经营活动现金流入小计		1,532,941,596.61	2,069,499,146.95
购买商品、接受劳务支付的现金		1,138,631,934.95	1,974,339,468.81
支付给职工及为职工支付的现金		96,143,488.34	101,432,443.35
支付的各项税费		16,809,624.90	2,815,976.72
支付其他与经营活动有关的现金		33,332,204.80	59,335,379.42
经营活动现金流出小计		1,284,917,252.99	2,137,923,268.30
经营活动产生的现金流量净额		248,024,343.62	-68,424,121.35
<b>二、投资活动产生的现金流量:</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		677,672,001.19	516,649,058.28
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			8,529,132.48
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		53,004,840.00	981,800.00
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		730,676,841.19	526,159,990.76
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		16,345,357.15	12,173,321.74
投资支付的现金		96,390,400.00	395,127,952.13
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		112,735,757.15	407,301,273.87
投资活动产生的现金流量净额		617,941,084.04	118,858,716.89
<b>三、筹资活动产生的现金流量:</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		2,980,260,000.00	4,070,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		2,302,638,273.07	1,376,897,620.58
筹资活动现金流入小计		5,282,898,273.07	5,446,897,620.58
偿还债务支付的现金		2,901,600,000.00	3,626,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		662,415,637.08	494,954,977.03
支付其他与筹资活动有关的现金		2,650,612,857.81	1,748,982,760.92

筹资活动现金流出小计		6,214,628,494.89	5,870,437,737.95
筹资活动产生的现金流量净额		-931,730,221.82	-423,540,117.37
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-2,776,185.44	1,370,463.00
五、现金及现金等价物净增加额		-68,540,979.60	-371,735,058.83
加：期初现金及现金等价物余额		770,758,932.64	924,759,381.33
六、期末现金及现金等价物余额		702,217,953.04	553,024,322.50

公司负责人：黄长庚

主管会计工作负责人：钟炳贤

会计机构负责人：林浩

## 合并所有者权益变动表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2023 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		其他		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	1,418,459,200.00				3,277,406,312.52	50,098,868.00	2,538,947.05	123,152,423.24	534,043,080.11		4,690,078,951.07		9,990,502,151.89	6,069,532,684.17	16,060,034,836.06
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	1,418,459,200.00				3,277,406,312.52	50,098,868.00	2,538,947.05	123,152,423.24	534,043,080.11		4,690,078,951.07		9,990,502,151.89	6,069,532,684.17	16,060,034,836.06

三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “一 ”号 填 列)					25,744,136. 39	- 2,606,73 0.00	17,876,7 81.12	18,999,23 1.30			294,956,444 .95	360,183,323 .76	1,461,728,1 46.92	1,821,911,4 70.68
(一) 综 合收 益总 额							17,876,7 81.12				791,310,464 .95	809,187,246 .07	461,605,454 .85	1,270,792,7 00.92
(二) 所 有者 投入 和减 少资 本					25,744,136. 39							25,744,136. 39	1,321,897,8 91.07	1,347,642,0 27.46
1. 所 有者 投入 的普 通股													1,338,633,0 00.00	1,338,633,0 00.00
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				9,009,027.46							9,009,027.46		9,009,027.46
4. 其他				16,735,108.93							16,735,108.93	16,735,108.93	
(三) 利润分配					- 2,606,730.00				- 496,460,720.00		- 493,853,990.00	- 325,719,488.32	- 819,573,478.32
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					- 2,606,730.00				- 496,460,720.00		- 493,853,990.00	- 325,719,488.32	- 819,573,478.32
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							18,999,231.30				18,999,231.30	3,944,289.32	22,943,520.62	
1. 本期提取							54,184,052.62				54,184,052.62	11,997,265.02	66,181,317.64	
2. 本期使用							35,184,821.32				35,184,821.32	8,052,975.70	43,237,797.02	
(六) 其他									106,700.00		106,700.00		106,700.00	
四、本期末余额	1,418,459,200.00				3,303,150,448.91	47,492,138.00	15,337,834.07	142,151,654.54	534,043,080.11	4,985,035,396.02	10,350,685,475.65	7,531,260,831.09	17,881,946,306.74	

项目	2022 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益															
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计			
优先股		永续债	其他													

一、 上年 期末 余额	1,418,459,200.00			3,370,360,116.82	90,118,380.00	-38,912,212.74	111,479,923.68	490,590,333.52	3,699,085,779.68	8,960,944,760.96	3,767,331,287.47	12,728,276,048.43
加： 会计 政策 变更												
期差 错更 正												
一控 制下 企业 合并				369,235,037.24					42,941,360.26	326,293,676.98		326,293,676.98
其他												
二、 本年 期初 余额	1,418,459,200.00			3,739,595,154.06	90,118,380.00	-38,912,212.74	111,479,923.68	490,590,333.52	3,656,144,419.42	9,287,238,437.94	3,767,331,287.47	13,054,569,725.41
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “一 ”号 填 列)				84,855,677.52	-3,227,380.00	15,376,118.24	15,344,730.12		539,521,416.35	658,325,322.23	346,028,149.68	1,004,353,471.91
(一) )综						15,376,118.24			908,320,808.35	923,696,926.59	441,390,864.03	1,365,087,790.62



(三) 利润分配						- 3,227,380.00						- 368,799,392.00				- 365,572,012.00				- 186,655,756.84			- 552,227,768.84	
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						- 3,227,380.00						- 368,799,392.00				- 365,572,012.00				- 186,655,756.84			- 552,227,768.84	
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							15,344,730.12					15,344,730.12	1,793,042.49	17,137,772.61

项储备													
1. 本期提取							49,311,754.72				49,311,754.72	8,138,968.72	57,450,723.44
2. 本期使用							33,967,024.60				33,967,024.60	6,345,926.23	40,312,950.83
(六) 其他				62,704,678.98							62,704,678.98		62,704,678.98
四、本期末余额	1,418,459,200.00			3,824,450,831.58	86,891,000.00	-23,536,094.50	126,824,653.80	490,590,333.52	4,195,665,835.77		9,945,563,760.17	4,113,359,437.15	14,058,923,197.32

公司负责人：黄长庚

主管会计工作负责人：钟炳贤

会计机构负责人：林浩

## 母公司所有者权益变动表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2023 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	1,418,459,200.00				3,441,603,971.26	50,098,868.00	8,933,871.23	18,586,713.24	534,043,080.11	1,450,620,443.55	6,822,148,411.39
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,418,459,200.00				3,441,603,971.26	50,098,868.00	8,933,871.23	18,586,713.24	534,043,080.11	1,450,620,443.55	6,822,148,411.39
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					9,009,027.46	-2,606,730.00	8,253,330.11	2,571,532.20		118,548,237.74	140,988,857.51



(一) 综合收益总额							8,253,330.11			615,008,957.74	623,262,287.85
(二) 所有者投入和减少资本					9,009,027.46						9,009,027.46
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					9,009,027.46						9,009,027.46
4. 其他											
(三) 利润分配						2,606,730.00				496,460,720.00	493,853,990.00
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配						2,606,730.00				496,460,720.00	493,853,990.00
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							2,571,532.20				2,571,532.20
1. 本期提取							4,499,861.46				4,499,861.46
2. 本期使用							1,928,329.26				1,928,329.26
(六) 其他											

四、本期期末余额	1,418,459,200.00				3,450,612,998.72	47,492,138.00	17,187,201.34	21,158,245.44	534,043,080.11	1,569,168,681.29	6,963,137,268.90
----------	------------------	--	--	--	------------------	---------------	---------------	---------------	----------------	------------------	------------------

项目	2022 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存 股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利 润	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	1,418,459,200.00				3,008,303,618.41	90,118,380.00	8,045,529.89	17,288,722.28	490,590,333.52	1,428,345,116.21	6,264,823,080.53
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,418,459,200.00				3,008,303,618.41	90,118,380.00	8,045,529.89	17,288,722.28	490,590,333.52	1,428,345,116.21	6,264,823,080.53
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					411,149,354.49	-3,227,380.00	11,289,345.94	1,598,068.08		128,816,234.22	556,080,382.73
（一）综合收益总额							11,289,345.94			497,615,626.22	508,904,972.16
（二）所有者投入和减少资本					22,150,998.54						22,150,998.54
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					22,150,998.54						22,150,998.54
4. 其他											
（三）利润分配						-3,227,380.00				368,799,392.00	365,572,012.00
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配						-3,227,380.00				368,799,392.00	365,572,012.00

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								1,598,068.08			1,598,068.08
1. 本期提取								4,721,623.02			4,721,623.02
2. 本期使用								3,123,554.94			3,123,554.94
(六) 其他					388,998,355.95						388,998,355.95
四、本期期末余额	1,418,459,200.00				3,419,452,972.90	86,891,000.00	3,243,816.05	18,886,790.36	490,590,333.52	1,557,161,350.43	6,820,903,463.26

公司负责人：黄长庚

主管会计工作负责人：钟炳贤

会计机构负责人：林浩

### 三、公司基本情况

#### 1. 公司概况

√适用 □不适用

厦门钨业股份有限公司(以下简称“本公司”或“公司”)是于1997年12月22日经福建省人民政府闽政体股[1997]48号文批准,由福建省冶金工业总公司(现变更为:福建省冶金(控股)有限责任公司)作为主要发起人,联合五矿发展股份有限公司(后变更为:五矿龙腾科技股份有限公司)、日本东京钨株式会社(现变更为:日本联合材料株式会社)、日本三菱商事株式会社、韩国大韩重石株式会社、福建省五金矿产进出口公司和厦门市宝利铭贸易有限公司等六家国内外企业,在对福建省厦门钨品厂进行整体改制的基础上,以发起设立方式设立的股份有限公司。公司初始注册资本为18,716万元人民币,设立时股本结构如下:

股东名称	持股数(股)	占总股本比例(%)
福建省冶金工业总公司	95,000,000.00	50.76
五矿发展股份有限公司	56,000,000.00	29.92
日本东京钨株式会社	28,000,000.00	14.96
韩国大韩重石株式会社	2,550,000.00	1.36
日本三菱商事株式会社	1,870,000.00	1.00
福建省五金矿产进出口公司	1,870,000.00	1.00
厦门市宝利铭贸易有限公司	1,870,000.00	1.00
<b>合计</b>	<b>187,160,000.00</b>	<b>100.00</b>

1999年6月,公司股东韩国大韩重石株式会社因破产而将其所持有的本公司股份255万股全部转让。根据福建省人民政府闽政体股(1999)15号文批复及公司第二次股东大会决议,上述股份由福建省冶金工业总公司、五矿发展股份有限公司、日本东京钨株式会社三个股东分别购买,公司总股本保持不变,变更后公司股本结构如下:

股东名称	持股数(股)	占总股本比例(%)
福建省冶金工业总公司	96,354,688.00	51.48
五矿发展股份有限公司	56,796,875.00	30.35
日本东京钨株式会社	28,398,437.00	15.17
日本三菱商事株式会社	1,870,000.00	1.00
福建省五金矿产进出口公司	1,870,000.00	1.00
厦门市宝利铭贸易有限公司	1,870,000.00	1.00
<b>合计</b>	<b>187,160,000.00</b>	<b>100.00</b>

2000年4月,为适应市场发展需要,增强公司经营的清晰性,增强企业竞争力,根据公司1999年度第一次临时股东大会关于公司分立的决议,并经福建省国有资产管理局闽国工[2000]027号文及福建省人民政府闽政体股[2000]7号文批复,公司以1999年12月31日为基准日,依照产品

系列，以派生分立方式分立为厦门钨业股份有限公司（存续公司，即本公司）和厦门三虹钨钼股份有限公司（新设公司），将钨钼丝生产企业及相关部分资产分立组建新的厦门三虹钨钼股份有限公司，其他资产留存本公司继续经营；本公司主要经营仲钨酸铵、氧化钨、钨粉、碳化钨粉、硬质合金等产品的生产与销售，兼营房地产业务，新设公司主要经营钨、钼丝系列电光源材料；各股东在分立后的两个公司中的股份比例不变，分立后，本公司注册资本 9,000 万元，新设公司注册资本 9,716 万元，分别在厦门市工商行政管理局办理变更登记和设立登记手续。分立后本公司股本结构如下：

股东名称	持股数（股）	占总股本比例（%）
福建省冶金（控股）有限责任公司	46,332,000.00	51.48
五矿龙腾科技股份有限公司	27,315,000.00	30.35
日本联合材料株式会社	13,653,000.00	15.17
日本三菱商事株式会社	900,000.00	1.00
福建省五金矿产进出口公司	900,000.00	1.00
厦门市宝利铭贸易有限公司	900,000.00	1.00
<b>合计</b>	<b>90,000,000.00</b>	<b>100.00</b>

2002 年 5 月 21 日，五矿龙腾科技股份有限公司将其持有本公司股份全部转让给五矿有色金属股份有限公司，本次变更后公司股本结构如下：

股东名称	持股数（股）	占总股本比例（%）
福建省冶金（控股）有限责任公司	46,332,000.00	51.48
五矿有色金属股份有限公司	27,315,000.00	30.35
日本联合材料株式会社	13,653,000.00	15.17
日本三菱商事株式会社	900,000.00	1.00
福建省五金矿产进出口公司	900,000.00	1.00
厦门市宝利铭贸易有限公司	900,000.00	1.00
<b>合计</b>	<b>90,000,000.00</b>	<b>100.00</b>

2002 年 9 月 18 日，中国证券监督管理委员会以证监发行字（2002）109 号文《关于核准厦门钨业股份有限公司公开发行股票的通知》核准公司发行 3,000 万股的人民币普通股股票，2002 年 11 月 7 日本公司股票在上海证券交易所上市，发行后公司股本总额 12,000 万元，股本结构如下：

股东名称	持股数（股）	占总股本比例（%）
福建省冶金（控股）有限责任公司	46,332,000.00	38.61
五矿有色金属股份有限公司	27,315,000.00	22.76
日本联合材料株式会社	13,653,000.00	11.38
日本三菱商事株式会社	900,000.00	0.75
福建省五金矿产进出口公司	900,000.00	0.75

厦门市宝利铭贸易有限公司	900,000.00	0.75
社会流通股股东	30,000,000.00	25.00
<b>合计</b>	<b>120,000,000.00</b>	<b>100.00</b>

2003 年 12 月 8 日，厦门市宝利铭贸易有限公司将其持有本公司股份全部转让给福建省冶金（控股）有限责任公司，本次变更后公司股本结构如下：

股东名称	持股数（股）	占总股本比例（%）
福建省冶金（控股）有限责任公司	47,232,000.00	39.36
五矿有色金属股份有限公司	27,315,000.00	22.76
日本联合材料株式会社	13,653,000.00	11.38
日本三菱商事株式会社	900,000.00	0.75
福建省五金矿产进出口公司	900,000.00	0.75
社会流通股股东	30,000,000.00	25.00
<b>合计</b>	<b>120,000,000.00</b>	<b>100.00</b>

2004 年 4 月 12 日，福建省福州市中级人民法院出具了民事裁定书，裁定福建省五金矿产进出口公司 90 万股于 2004 年 3 月 16 日被拍卖给了杭州锦园丝绸有限公司。拍卖后公司股本结构如下：

股东名称	持股数（股）	占总股本比例（%）
福建省冶金（控股）有限责任公司	47,232,000.00	39.36
五矿有色金属股份有限公司	27,315,000.00	22.76
日本联合材料株式会社	13,653,000.00	11.38
日本三菱商事株式会社	900,000.00	0.75
杭州锦园丝绸有限公司	900,000.00	0.75
社会流通股股东	30,000,000.00	25.00
<b>合计</b>	<b>120,000,000.00</b>	<b>100.00</b>

2004 年 6 月，根据公司 2003 年年度股东大会表决通过的《2003 年度利润分配及公积金转增股本的议案》，公司以 2003 年 12 月 31 日总股本 12,000 万股为基数，向全体股东每 10 股送红股 2 股、以资本公积金转增 8 股，送转后公司股本结构如下：

股东名称	持股数（股）	占总股本比例（%）
福建省冶金（控股）有限责任公司	94,464,000.00	39.36
五矿有色金属股份有限公司	54,630,000.00	22.76
日本联合材料株式会社	27,306,000.00	11.38
日本三菱商事株式会社	1,800,000.00	0.75
杭州锦园丝绸有限公司	1,800,000.00	0.75
社会流通股股东	60,000,000.00	25.00

<b>合计</b>	<b>240,000,000.00</b>	<b>100.00</b>
-----------	-----------------------	---------------

2006年3月，经公司相关股东会议批准，公司实施股权分置改革，每10股流通股获得非流通股股东支付的2.9股股份，流通股股东获付的股份总数为17,400,000股。股权分置改革实施后，公司的股本结构如下：

股东名称	持股数（股）	占总股本比例（%）
福建省冶金（控股）有限责任公司	85,332,480.00	35.5552
五矿有色金属股份有限公司	49,349,100.00	20.5621
日本联合材料株式会社	24,666,420.00	10.2777
日本三菱商事株式会社	1,626,000.00	0.6775
杭州锦园丝绸有限公司	1,626,000.00	0.6775
社会流通股股东	77,400,000.00	32.2500
<b>合计</b>	<b>240,000,000.00</b>	<b>100.00</b>

2006年4月，根据公司2005年年度股东大会表决通过的《2005年度利润分配及资本公积金转增股本方案》，公司以2005年12月31日总股本24,000万股为基数，向全体股东每10股送红股4股、以资本公积金转增6股，本公司股本变更为48,000万元。

2007年1月31日，经中国证监会核准，公司以14.31元/股向福建省冶金（控股）有限责任公司、五矿有色金属股份有限公司和交银施罗德基金管理有限公司等9家机构定向增发4,460万A股，公司股本变更为52,460万元。

2008年6月，根据公司2007年年度股东大会表决通过的《2007年度利润分配及资本公积转增股本方案》，公司以2007年12月31日总股本52,460万股为基数，向全体股东每10股以资本公积金转增3股，共转增15,738万股，转增股本后，公司总股本为68,198万股。

2012年8月24日，福建省冶金（控股）有限责任公司与福建省稀有稀土（集团）有限公司签订了《无偿划转协议》，无偿将福建省冶金（控股）有限责任公司所持有的本公司229,176,948股、占本公司总股本33.60%的股份划转给福建省稀有稀土（集团）有限公司，于2012年12月完成股权过户手续。

2014年12月，经中国证监会（证监许可【2014】1031号）核准，公司以19.98元/股向福建省稀有稀土（集团）有限公司、前海开源基金管理有限公司、福建省投资开发集团有限责任公司等9家机构定向增发15,000万A股，公司股本变更为83,198万元。

2015年4月，公司2014年年度股东大会审议通过资本公积金转增股本方案，以总股本831,980,000股为基数，向全体股东每10股转增3股，共转增249,594,000股，资本公积金转增后，公司总股本为1,081,574,000股，注册资本增至1,081,574,000元。

2017年6月，公司2016年年度股东大会审议通过2017年限制性股票激励计划（草案）及其摘要。2017年7月，公司向91名激励对象授予505.47万股限制性股票，实施该股权激励计划后，公司总股本为1,086,628,700股，注册资本增至1,086,628,700元。

2017 年 12 月，公司向符合条件的 20 名激励对象授予 53 万股预留限制性股票。实施该股权激励计划后，公司总股本为 1,087,158,700 股，注册资本增至 1,087,158,700 元。

2018 年 4 月，公司 2017 年年度股东大会审议通过资本公积金转增股本方案，向全体股东每 10 股转增 3 股，资本公积金转增后，公司总股本为 1,413,306,310 股，注册资本增至 1,413,306,310 元。

2019 年 10 月，公司回购注销 2017 年股权激励计划授予的限制性股票，回购后，公司总股本及注册资本变更为 1,406,046,200.00 元。

2020 年 12 月，公司 2020 年第五次临时股东大会审议通过了《关于厦门钨业股份有限公司 2020 年限制性股票激励计划（草案）及其摘要的议案》。2020 年 12 月，公司向符合条件的 99 名激励对象授予 1,247 万股预留限制性股票。2021 年 1 月完成授予限制性股票的登记，本次限制性股票授予登记完成后，公司总股本为 1,418,516,200.00 股，注册资本增至 1,418,516,200.00 元。

2021 年 6 月，公司回购注销 2020 年限制性股票激励计划激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票 57,000 股。回购注销完成后公司总股本为 1,418,459,200.00 股，注册资本变更为 1,418,459,200.00 元。

截至 2023 年 6 月 30 日，公司前 10 大股东持股情况如下：

股东名称	持股数（股）	占总股本比例（%）
福建省稀有稀土（集团）有限公司	450,582,682	31.77
五矿有色金属股份有限公司	121,931,674	8.60
日本联合材料公司	50,720,145	3.58
香港中央结算有限公司	35,954,423	2.53
上海核威投资有限公司	21,226,400	1.50
基本养老保险基金八零二组合	16,457,821	1.16
兴业银行股份有限公司一兴全新视野灵活配置定期开放混合型发起式证券投资基金	12,611,950	0.89
中国光大银行股份有限公司一兴全商业模式优选混合型证券投资基金（LOF）	12,276,533	0.87
全国社保基金一一三组合	12,131,667	0.86
全国社保基金一一二组合	8,004,972	0.56

本公司统一社会信用代码：91350200155013367M，注册地址：厦门市海沧区柯井社，法定代表人：黄长庚。

本公司及其子公司（以下简称“本公司”）现主要从事钨、稀土投资；钨及有色金属冶炼、加工；钨合金、钨深加工产品和稀有稀土金属深加工产品的生产和销售；粉末、硬质合金、精密刀具、钨钼丝材、能源新材料和稀有稀土金属的制造技术、分析检测以及科技成果的工程化转化；房地产开发与经营；企业管理及社会经济咨询等。公司主要产品品种有：仲钨酸铵、氧化钨、钨粉、碳化钨粉、硬质合金、精密刀具、钨钼丝材、新能源材料、稀土材料、磁性材料等。



本公司现有厦门金鹭特种合金有限公司、厦门滕王阁房地产开发有限公司、洛阳豫鹭矿业有限责任公司、厦门虹鹭钨钼工业有限公司、成都虹波实业股份有限公司、赣州虹飞钨钼材料有限公司、厦门嘉鹭金属工业有限公司、宁化行洛坑钨矿有限公司、福建省长汀金龙稀土有限公司、龙岩市稀土开发有限公司、佳鹭（香港）有限公司、麻栗坡海隅钨业有限公司、九江金鹭硬质合金有限公司、三明市稀土开发有限公司、洛阳金鹭硬质合金工具有限公司、江西都昌金鼎钨钼矿业有限公司、厦门欧斯拓科技有限公司、屏南县稀土开发有限公司、厦门创云精密机械设备股份有限公司、厦门厦钨新能源材料股份有限公司、赣州市豪鹏科技有限公司、百斯图工具制造有限公司、福建贝思科电子材料股份有限公司、厦门厦钨投资有限公司、厦门鸣鹤管理咨询股份有限公司、厦门谦鹭信息技术股份有限公司、福建鑫鹭钨业有限公司、湖南厦钨金属科技有限公司、博白县巨典矿业有限公司、韩国厦钨金属材料股份有限公司等 30 家一级子公司，公司内部设置财务管理中心、人力资源管理中心、战略发展中心、运营管理中心、矿山事业部、纪检监察室、审计部、董秘办、办公室、法务部、海沧分公司、技术中心分公司等职能部门及分公司。

公司控股股东为福建省稀有稀土（集团）有限公司，福建省稀有稀土（集团）有限公司为福建省冶金（控股）有限责任公司的子公司。福建省冶金（控股）有限责任公司系福建省国有资产管理委员会出资组建的国有独资公司。

本财务报表及财务报表附注业经本公司第九届董事会第三十一次会议于 2023 年 8 月 24 日批准。

## 2. 合并财务报表范围

适用 不适用

本公司 2023 年度 6 月 30 日纳入合并集团范围的子公司共 76 家，特殊目的主体 1 家，各家子公司情况详见附注九、在其他主体中的权益。本公司本年度合并范围变更情况详见附注八、合并范围的变更。

## 四、财务报表的编制基础

### 1. 编制基础

本财务报表按照财政部发布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称“企业会计准则”）编制。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号—财务报告的一般规定》（2014 年修订）披露有关财务信息。

本财务报表以持续经营为基础列报。

本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

适用 不适用

本财务报表以持续经营为基础列报。

## 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：

适用 不适用

本公司根据自身生产经营特点，确定固定资产折旧、无形资产摊销、研发费用资本化条件以及收入确认政策，具体会计政策见附注五、23、附注五、29 和附注五、38。

### 1. 遵循企业会计准则的声明

本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 2023 年 6 月 30 日的合并及公司财务状况以及 2023 年上半年的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量等有关信息。

### 2. 会计期间

本公司会计期间采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

### 3. 营业周期

适用 不适用

本公司的营业周期为 12 个月。

### 4. 记账本位币

本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司下属子公司、合营企业及联营企业，根据其经营所处的主要经济环境自行决定其记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

### 5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

#### (1) 同一控制下的企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并对价的账面价值与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

#### 通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

在个别财务报表中，以合并日持股比例计算的合并日应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为该项投资的初始投资成本；初始投资成本与合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

## （2）非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买日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。在购买日，取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉，按成本扣除累计减值准备进行后续计量；对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后计入当期损益。

### 通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

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。购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，购买日对这部分其他综合收益不作处理，在处置该项投资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，在处置该项投资时转入处置期间的当期损益。购买日之前持有的股权投资采用公允价值计量的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入留存收益。

在合并财务报表中，合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经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之间的差额计入当期投资收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

## （3）企业合并中有关交易费用的处理

为进行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。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。

## 6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

### （1）合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分、结构化主体等）。

## （2）合并财务报表的编制方法

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致，公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。

在报告期内因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将其现金流量纳入合并现金流量表。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分，作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示；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所有者权益中所享有的份额，其余额仍冲减少数股东权益。

## （3）购买子公司少数股东股权

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

## （4）丧失子公司控制权的处理

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，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账面价值的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。

与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转入当期损益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

## （5）分步处置股权直至丧失控制权的处理

通过多次交易分步处置股权直至丧失控制权的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况的，本公司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。

在个别财务报表中，分步处置股权直至丧失控制权的各项交易不属于“一揽子交易”的，结转每一次处置股权相对应的长期股权投资的账面价值，所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的差额计入当期投资收益；属于“一揽子交易”的，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。

在合并财务报表中，分步处置股权直至丧失控制权时，剩余股权的计量以及有关处置股权损益的核算比照前述“丧失子公司控制权的处理”。在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司自购买日开始持续计算的净资产账面价值份额之间的差额，分别进行如下处理：

①属于“一揽子交易”的，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。

②不属于“一揽子交易”的，作为权益性交易计入资本公积（股本溢价）。在丧失控制权时不得转入丧失控制权当期的损益。

## 7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

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。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

### （1）共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- A、确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- B、确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- C、确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- D、按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- E、确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

### （2）合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

## 8. 现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、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。

## 9. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

### (1) 外币业务

本公司发生外币业务，按交易发生日的即期汇率或者业务发生当月月初的市场汇价中间价折算为记账本位币金额。

资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

### (2) 外币财务报表的折算

资产负债表日，对境外子公司外币财务报表进行折算时，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，股东权益项目除“未分配利润”外，其他项目采用发生日的即期汇率折算。

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。

现金流量表所有项目均按照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示“汇率变动对现金及现金等价物的影响”项目反映。

由于财务报表折算而产生的差额，在资产负债表股东权益项目下的“其他综合收益”项目反映。

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。

## 10. 金融工具

适用 不适用

金融工具是指形成一方的金融资产，并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

### (1) 金融工具的确认和终止确认

本公司于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。

金融资产满足下列条件之一的，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，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

### (2) 金融资产分类和计量

本公司在初始确认时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，将金融资产分为以下三类：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。

#### **以摊余成本计量的金融资产**

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，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。

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

#### **以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产**

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类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：

- 本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，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。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

#### **以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产**

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司将部分本应以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地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。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

但是，对于非交易性权益工具投资，本公司在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行方的角度符合权益工具的定义。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。满足条件的股利收入计入损益，其他利得或损失及公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

管理金融资产的业务模式，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本公司所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本公司以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的业务模式。

本公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本公司对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

仅在本公司改变管理金融资产的业务模式时，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

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，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

#### （1）金融负债分类和计量

本公司的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、以摊余成本计量的金融负债。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，相关交易费用计入其初始确认金额。

##### **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。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

##### **以摊余成本计量的金融负债**

其他金融负债采用实际利率法，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。

##### **金融负债与权益工具的区分**

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

- ①向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务。



②在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。

③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。

④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。

如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。

## （2）衍生金融工具及嵌入衍生工具

初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。因公允价值变动而产生的任何不符合套期会计规定的利得或损失，直接计入当期损益。

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

## （3）金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注十一、公允价值计量。

## （4）金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

- 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应收款项和债权投资；
- 《企业会计准则第 14 号——收入》定义的合同资产；
- 租赁应收款。

## 预期信用损失的计量

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

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

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

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

在计量预期信用损失时，本公司需考虑的最长期限为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。

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

对于应收票据、应收账款，无论是否存在重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

#### **信用风险显著增加的评估**

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

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

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

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

#### 已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估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债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

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

#### 预期信用损失准备的列报

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

#### 核销

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

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

##### (1) 金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

本公司已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。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其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。

##### (2) 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金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。

## 11. 应收票据

### 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

对于应收票据，无论是否存在重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征对应收票据划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

#### A、应收票据

- 应收票据组合 1：银行承兑汇票
- 应收票据组合 2：商业承兑汇票

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

## 12. 应收账款

### 应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

对于应收账款，无论是否存在重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征对应收账款划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

#### B、应收账款

- 应收账款组合 1：应收合并报表范围内公司款项
- 应收账款组合 2：应收其他客户

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

## 13. 应收款项融资

适用 不适用

以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资。

## 14. 其他应收款

### 其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1：应收合并报表范围内公司款项

其他应收款组合 2：应收其他款项

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

## 15. 存货

适用 不适用

### (1) 存货的分类

本公司存货分为原材料、在产品、库存商品、开发成本、开发产品等。

### (2) 发出存货的计价方法

本公司存货取得时按实际成本计价。原材料、在产品、库存商品等发出时采用加权平均法计价。开发成本、开发产品的实际成本包括土地出让金、基础配套设施支出、建筑安装工程支出、开发项目完工之前所发生的借款费用及开发过程中的其他相关费用。开发产品发出时，采用个别计价法确定其实际成本。

### (3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货可变现净值是按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。

资产负债表日，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备，资产负债表日，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

### (4) 存货的盘存制度

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

### (5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

本公司低值易耗品领用时采用一次转销法摊销。

## 16. 合同资产

### (1). 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

### (2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

## 17. 持有待售资产

适用 不适用

## 18. 债权投资

### 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

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

## 19. 其他债权投资

### 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

## 20. 长期应收款

### 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

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

## 21. 长期股权投资

适用 不适用

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

### (1) 初始投资成本确定

形成企业合并的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于其他方式取得的长期股权投资：支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

### (2) 后续计量及损益确认方法

对子公司的投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件；对联营企业和合营企业的投资，采用权益法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，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，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

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；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（其他资本公积）。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，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，在转换日，按照原股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原股权分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资的，与其相关的原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按权益法核算时转入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》进行会计处理，公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。但本公司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。

### （3）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50% 的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响；本公司拥有被投资单位 20%（不含）以下的表决权股份时，一般不认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下能够参与被投资单位的生产经营决策，形成重大影响。

#### （4）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注长期资产减值。

## 22. 投资性房地产

### （1）如果采用成本计量模式的

#### 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。本公司投资性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。

本公司投资性房地产按照取得时的成本进行初始计量，并按照固定资产或无形资产的有关规定，按期计提折旧或摊销。

采用成本模式进行后续计量的投资性房地产，计提资产减值方法见附注长期资产减值。

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的差额计入当期损益。

## 23. 固定资产

### （1）确认条件

适用  不适用

本公司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。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

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



**(2). 折旧方法**

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-40	3%、5%或 10%	4.85%—2.25%
机器设备	年限平均法	5-14	3%、5%或 10%	19.40%—6.79%
运输设备	年限平均法	5-10	3%、5%或 10%	19.40%—9.00%
模具	年限平均法	2-5	3%、5%或 10%	48.50%—18.00%
其他设备	年限平均法	5-22	3%、5%或 10%	19.40%—4.32%
境外土地		-	-	-

说明：本公司拥有所有权的境外土地，不计提折旧。已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

**(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法**

□适用 √不适用

**24. 在建工程**

√适用 □不适用

本公司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必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予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时转入固定资产。

在建工程计提资产减值方法见附注长期资产减值。

**25. 借款费用**

√适用 □不适用

**(1) 借款费用资本化的确认原则**

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

①资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

②借款费用已经发生；

③为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

**(2) 借款费用资本化期间**

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

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化；正常中断期间的借款费用继续资本化。

**(3) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法**

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。

**26. 生物资产**

适用 不适用

**27. 油气资产**

适用 不适用

**28. 使用权资产**

适用 不适用

**(1) 使用权资产确认条件**

使用权资产是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；本公司作为承租人发生的初始直接费用；本公司作为承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司作为承租人按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》对拆除复原等成本进行确认和计量。后续就租赁负债的任何重新计量作出调整。

**(2) 使用权资产的折旧方法**

本公司采用直线法计提折旧。本公司作为承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，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，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。

(3) 使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注长期资产减值。

**29. 无形资产****(1). 计价方法、使用寿命、减值测试**

适用 不适用

本公司无形资产包括土地使用权、专利权、采矿权、尾矿使用权、专有技术、软件等。

无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类别	使用寿命	摊销方法
土地使用权	受益年限	直线摊销法
专利权	受益年限	直线摊销法
采矿权	受益年限	直线摊销法
非专利技术	受益年限	直线摊销法
软件	受益年限	直线摊销法
其他	受益年限	直线摊销法

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

资产负债表日预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

无形资产计提资产减值方法见附注长期资产减值。

## (2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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，才能予以资本化，即：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；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；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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本公司研究开发项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日转为无形资产。

## 30. 长期资产减值

适用 不适用

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、商誉等（存货、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、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，每年都进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

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

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

### 31. 长期待摊费用

适用 不适用

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

### 32. 合同负债

#### 合同负债的确认方法

适用 不适用

公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

### 33. 职工薪酬

#### (1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

#### (2)、离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险以及企业年金计划等。

除了基本养老保险之外，本公司依据国家企业年金制度的相关政策建立企业年金计划（“年金计划”），员工可以自愿参加该年金计划。除此之外，本公司并无其他重大职工社会保障承诺。

在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

#### 设定受益计划

对于设定受益计划，在年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，以预期累积福利单位法确定提供福利的成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：

①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。

②设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第①和②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

### (3)、辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司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；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

实行职工内部退休计划的，在正式退休日之前的经济补偿，属于辞退福利，自职工停止提供服务日至正常退休日期间，拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等一次性计入当期损益。正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

### (4)、其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理，但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

## 34. 租赁负债

√适用 □不适用

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额采用租赁内含利率计算的现值进行初始计量，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款

额；购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；以及根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。后续按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

### 35. 预计负债

适用 不适用

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (2) 该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。本公司于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

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

### 36. 股份支付

适用 不适用

#### (1) 股份支付的种类

本公司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。

#### (2) 权益工具公允价值的确定方法

本公司对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值。选用的期权定价模型考虑以下因素：A、期权的行权价格；B、期权的有效期；C、标的股份的现行价格；D、股价预计波动率；E、股份的预计股利；F、期权有效期内的无风险利率。

#### (3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

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

#### (4) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的

最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司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和相应的负债。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。

本公司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地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。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修改股份支付计划的条款和条件，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，除非本公司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（因未满足可行权条件的非市场条件而被取消的除外），本公司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，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

### 37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

### 38. 收入

#### (1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

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

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。

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

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

- ①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。
- ②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- ③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- ④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- ⑤客户已接受该商品或服务。
- ⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。

## (2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

### 39. 合同成本

适用 不适用

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

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

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，本公司将其作为合同履约成本确认为一项资产：

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

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”）采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。



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，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- ①本公司因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- ②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

#### 40. 政府补助

适用 不适用

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，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1元计量。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；除此之外，作为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值，或者确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本公司对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；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；属于其他情况的，直接计入当期损益。

取得的政策性优惠贷款贴息，如果财政将贴息资金拨付给贷款银行，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和政策性优惠利率计算借款费用。如果财政将贴息资金直接拨付给本公司，贴息冲减借款费用。

#### 41. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

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

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

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

#### 42. 租赁

##### (1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

##### (2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

##### (3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

在合同开始日，本公司作为承租人或出租人评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。如果合同中一方让渡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对价，则本公司认定合同为租赁或者包含租赁。

### (1) 本公司作为承租人

在租赁期开始日，本公司对所有租赁确认使用权资产和租赁负债，简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

使用权资产的会计政策见附注五、28。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额采用租赁内含利率计算的现值进行初始计量，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额；购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；以及根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。后续按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

#### **短期租赁**

短期租赁是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁，包含购买选择权的租赁除外。

本公司将短期租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于短期租赁，本公司按照租赁资产的类别将下列资产类型中满足短期租赁条件的项目选择采用上述简化处理方法。

#### **低价值资产租赁**

低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值低于 4 万元的租赁。

本公司将低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于低价值资产租赁，本公司根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方法。

#### **租赁变更**

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。

其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

## (2) 本公司作为出租人

本公司作为出租人时，将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

**融资租赁**

融资租赁中，在租赁期开始日本公司按租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值，租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。本公司作为出租人按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本公司作为出租人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。

应收融资租赁款的终止确认和减值按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》的规定进行会计处理。

**经营租赁**

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

**租赁变更**

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁发生变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：①假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；②假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

**43. 其他重要的会计政策和会计估计**

√适用 □不适用

**1、安全生产费用**

本公司根据有关规定，按财资〔2022〕136 号文提取安全生产费用。

安全生产费用于提取时计入相关产品的成本或当期损益，同时计入“专项储备”科目。

提取的安全生产费按规定范围使用时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，先通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认

为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

## 2、回购股份

本公司回购的股份在注销或者转让之前，作为库存股管理，回购股份的全部支出转作库存股成本。股份回购中支付的对价和交易费用减少所有者权益，回购、转让或注销本公司股份时，不确认利得或损失。

转让库存股，按实际收到的金额与库存股账面金额的差额，计入资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。注销库存股，按股票面值和注销股数减少股本，按注销库存股的账面余额与面值的差额，冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。

## 3、限制性股票

股权激励计划中，本公司授予被激励对象限制性股票，被激励对象先认购股票，如果后续未达到股权激励计划规定的解锁条件，则本公司按照事先约定的价格回购股票。向职工发行的限制性股票按有关规定履行了注册登记等增资手续的，在授予日，本公司根据收到的职工缴纳的认股款确认股本和资本公积（股本溢价）；同时就回购义务确认库存股和其他应付款。

## 4、维修基金

根据开发项目所在地的有关规定，维修基金在开发产品销售（预售）时，向购房人收取或由公司计提计入有关开发产品的开发成本，按规定将收取的维修基金交付给土地与房屋管理部门时，减少代收或计提的维修基金。

## 5、公允价值计量

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。

本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本公司在计量日能够进入的交易市场。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

本公司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，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；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；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

#### 44. 重要会计政策和会计估计的变更

##### (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). 2023 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

#### 45. 其他

适用 不适用

### 六、税项

#### 1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额	6%、9%、13%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	10%、15%、16.5%、20%、25%、29.74%
教育费附加	实际缴纳的流转税额	3%
地方教育费附加	实际缴纳的流转税额	2%
土地增值税	增值额	按增值额适用的超率累进税率
资源税	应纳税销售额	钨矿 6.5%、稀土 20%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率 (%)
厦门钨业股份有限公司	15%
厦门金鹭特种合金有限公司	15%
厦门朋鹭金属工业有限公司	25%
台北金鹭特种合金有限公司	20%
金鹭硬质合金(泰国)有限公司	20%
厦门滕王阁房地产开发有限公司及其子公司	25%
洛阳豫鹭矿业有限责任公司	25%
厦门虹鹭钨钼工业有限公司	15%
成都虹波实业股份有限公司	15%
成都虹波实业股份有限公司的子公司	25%

赣州虹飞钨钼材料有限公司	15%
厦门嘉鹭金属工业有限公司	15%
宁化行洛坑钨矿有限公司	25%
福建省长汀金龙稀土有限公司	15%
广州珠江光电新材料有限公司	15%
福建源通新材料有限公司	25%
龙岩市稀土开发有限公司及其子公司	25%
佳鹭（香港）有限公司	16.50%
麻栗坡海隅钨业有限公司	25%
九江金鹭硬质合金有限公司	15%
三明市稀土开发有限公司及其子公司	25%
江西都昌金鼎钨钼矿业有限公司	25%
洛阳金鹭硬质合金工具有限公司	15%
德国金鹭硬质合金有限公司	15%
厦门欧斯拓科技有限公司	25%
福建省长汀卓尔科技股份有限公司	15%
屏南县稀土开发有限公司	25%
厦门厦钨新能源材料股份有限公司	15%
厦门厦钨新能源材料股份有限公司的境内子公司	25%
厦门创云精智机械设备股份有限公司	15%
赣州市豪鹏科技有限公司	15%
百斯图工具制造有限公司	15%
福建贝思科电子材料股份有限公司	25%
厦门厦钨投资有限公司及其子公司	25%
厦门鸣鹤管理咨询股份有限公司	25%
厦门谦鹭信息技术股份有限公司	25%
日本金鹭硬质合金株式会社	29.74%
厦门金鹭硬质合金有限公司	15%
广东友鹭工具有限公司	25%
新疆金鹭硬质合金工具有限公司	25%
福建鑫鹭钨业有限公司	25%
巴西金鹭硬质合金有限公司	20%
湖南厦钨金属科技有限公司	25%
韩国厦钨金属材料股份有限公司	10%
博白县巨典矿业有限公司	25%
厦门厦钨新能源欧洲有限公司	15%

## 2. 税收优惠

√适用 □不适用

厦门钨业股份有限公司、厦门金鹭特种合金有限公司、厦门金鹭硬质合金有限公司、厦门虹鹭钨钼工业有限公司、赣州虹飞钨钼材料有限公司、厦门嘉鹭金属工业有限公司、福建省长汀金龙稀土有限公司、广州珠江光电新材料有限公司、赣州市豪鹏科技有限公司、九江金鹭硬质合金有限公司、福建省长汀卓尔科技股份有限公司、洛阳金鹭硬质合金工具有限公司、厦门创云精智机械设备股份有限公司、厦门厦钨新能源材料股份有限公司、百斯图工具制造有限公司和成都虹波实业股份有限公司因被认定为高新技术企业，2023 年适用 15%的企业所得税税率。

## 3. 其他

□适用 √不适用

## 七、合并财务报表项目注释

## 1、货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	17,437.84	91,457.84
银行存款	3,422,568,652.71	2,157,185,969.65
其他货币资金	16,200,567.86	14,554,443.88
合计	3,438,786,658.41	2,171,831,871.37
其中：存放在境外的 款项总额	172,090,251.41	99,620,015.89
存放财务公司存款		

其他说明：

(1) 期末，本集团不存在抵押、质押或冻结、或存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

(2) 期末，其他货币资金中含存出保证金 1,615.01 万元，本公司在编制现金流量表时不作为现金或现金等价物。

## 2、交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	201,454,664.57	450,225,555.56
其中：		
理财产品及结构性存款	201,454,664.57	450,225,555.56
指定以公允价值计量且其变动计入 当期损益的金融资产		
合计	201,454,664.57	450,225,555.56

其他说明：

√适用 □不适用

交易性金融资产为子公司厦钨新能对暂时闲置的募集资金进行现金理财管理。

## 3、衍生金融资产

□适用 √不适用

## 4、应收票据

## (1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据		
商业承兑票据	28,948,433.74	52,721,352.61



合计	28,948,433.74	52,721,352.61
----	---------------	---------------

说明：应收票据余额较期初减少 2,377.29 万元，减少 45.09%，主要由于本期收取的商业承兑汇票减少所致

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(3). 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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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		
商业承兑票据		528,508.29
合计		528,508.29

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

(5). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
按组合计提坏账准备	30,392,056.42	100.00	1,443,622.68	4.75	28,948,433.74	55,350,501.43	100.00	2,629,148.82	4.75	52,721,352.61
	其中：									
商业承兑汇票	30,392,056.42	100.00	1,443,622.68	4.75	28,948,433.74	55,350,501.43	100.00	2,629,148.82	4.75	52,721,352.61
合计	30,392,056.42	/	1,443,622.68	/	28,948,433.74	55,350,501.43	/	2,629,148.82	/	52,721,352.61

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：商业承兑汇票

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
1 年内	30,392,056.42	1,443,622.68	4.75
合计	30,392,056.42	1,443,622.68	4.75

按组合计提坏账的确认标准及说明

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

#### (6). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
商业承兑汇票	2,629,148.82	644,567.53	1,830,093.67		1,443,622.68
合计	2,629,148.82	644,567.53	1,830,093.67		1,443,622.68

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

#### (7). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 5、应收账款

#### (1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	6,154,655,908.84
1 年以内小计	6,154,655,908.84
1 至 2 年	12,118,472.11
2 至 3 年	3,534,495.40
3 年以上	45,043,866.00
合计	6,215,352,742.35

#### (2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	37,428,756.93	0.60	37,388,807.64	99.89	39,949.29	37,627,077.33	0.48	37,627,077.33	100.00	
按组合计提坏账准备	6,177,923,985.42	99.40	313,015,452.45	5.07	5,864,908,532.97	7,854,814,837.84	99.52	399,763,071.57	5.09	7,455,051,766.27
其中：										
应收其他客户	6,177,923,985.42	99.40	313,015,452.45	5.07	5,864,908,532.97	7,854,814,837.84	99.52	399,763,071.57	5.09	7,455,051,766.27

应 收 合 并 报 表 范 围 内 公 司 款 项										
合计	6,215,352,742.35	100.00	350,404,260.09	5.64	5,864,948,482.26	7,892,441,915.17	100.00	437,390,148.90	5.54	7,455,051,766.27

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
福建宁化金江铝业 有限公司	23,099,311.55	23,099,311.55	100.00	预计无法收回
郑州华晶金刚石股 份有限公司	9,311,955.15	9,311,955.15	100.00	预计无法收回
成都凤起投资管理 有限公司	1,774,902.64	1,774,902.64	100.00	预计无法收回
湖南意谱电动系统 有限公司	1,080,971.41	1,080,971.41	100.00	预计无法收回
其他小额公司	2,161,616.18	2,121,666.89	98.15	预计无法收回
合计	37,428,756.93	37,388,807.64	99.89	/

按单项计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目: 应收其他客户

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	6,154,647,852.65	300,204,137.68	4.88
1 至 2 年	11,654,262.25	2,330,852.45	20.00
2 至 3 年	2,853,520.52	1,712,112.32	60.00
3 年以上	8,768,350.00	8,768,350.00	100
合计	6,177,923,985.42	313,015,452.45	5.07

按组合计提坏账的确认标准及说明:

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

□适用 √不适用

## (3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

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

					变动	
单项计提的坏账准备	37,627,077.33		169,808.53	68,461.16		37,388,807.64
按组合计提的坏账准备	399,763,071.57	34,093,712.63	121,289,079.64	-447,747.89		313,015,452.45
合计	437,390,148.90	34,093,712.63	121,458,888.17	-379,286.73		350,404,260.09

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

#### (4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	-379,286.73

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

#### (5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
客户 A	1,606,066,595.33	25.84	80,303,329.77
客户 B	477,461,962.67	7.68	23,873,098.13
客户 C	274,197,195.51	4.41	13,517,004.69
客户 D	207,631,149.70	3.34	10,381,557.49
客户 E	164,228,970.88	2.64	7,800,876.12
合计	2,729,585,874.09	43.91	135,875,866.20

#### (6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

#### (7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 6、应收款项融资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	2,059,513,785.47	2,002,463,174.87
合计	2,059,513,785.47	2,002,463,174.87

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

公司视日常资金管理的需要将一部分银行承兑汇票进行贴现和背书，故将银行承兑汇票分类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。

公司无单项计提减值准备的银行承兑汇票。于2023年6月30日，公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大信用风险，不会因银行违约而产生重大损失。

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(1). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据：

单位：元 币种：人民币

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	8,239,746,328.68	268,479,660.93
合计	8,239,746,328.68	268,479,660.93

## 7、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	328,685,465.60	90.04	480,629,047.61	95.27
1至2年	28,698,081.35	7.86	18,159,445.91	3.60
2至3年	4,988,842.68	1.37	3,986,042.60	0.79
3年以上	2,663,002.80	0.73	1,711,227.86	0.34
合计	365,035,392.43	100.00	504,485,763.98	100.00

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
福建省稀有稀土(集团)有限公司长汀分公司	48,298,220.00	13.23
西藏巨龙铜业有限公司	43,453,732.70	11.90
国网福建省电力有限公司厦门供电公司	27,892,303.16	7.64
腾冲金盟矿业有限公司	20,391,269.53	5.59
中国北方稀土(集团)高科技股份有限公司	13,142,743.24	3.60
合计	153,178,268.63	41.96

其他说明

适用 不适用

**8、其他应收款****项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	173,116,748.76	1,098,214,624.62
合计	173,116,748.76	1,098,214,624.62

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款余额较期初减少 92,509.79 万元，减少 84.24%，主要是公司处置合营企业同基置业股权，收回对其债权款。

**应收利息****(1). 应收利息分类**

□适用 √不适用

**(2). 重要逾期利息**

□适用 √不适用

**(3). 坏账准备计提情况**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**(1). 应收股利**

□适用 √不适用

**(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利**

□适用 √不适用

**(3). 坏账准备计提情况**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**其他应收款****(4). 按账龄披露**

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	162,294,040.02
1 年以内小计	162,294,040.02
1 至 2 年	7,960,355.88

2 至 3 年	20,016,721.96
3 年以上	14,173,855.74
合计	204,444,973.60

## (5). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	13,518,555.17	11,701,269.10
保证金	39,332,845.58	24,711,480.73
押金	4,214,570.45	5,499,576.23
代垫款项	38,718,573.34	35,642,484.45
往来款	4,432,678.70	982,879,237.28
暂付款	3,623,194.97	2,867,108.84
股权转让款	91,606,587.77	90,062,072.43
其他	8,997,967.62	
合计	204,444,973.60	1,153,363,229.06

## (6). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023年1月1日余额	41,166,403.65		13,982,200.79	55,148,604.44
2023年1月1日余额 在本期	41,166,403.65		13,982,200.79	55,148,604.44
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	2,898,264.210			2,898,264.21
本期转回	25,270,145.08		1,448,814.46	26,718,959.54
本期转销				
本期核销	-315.73			-315.73
其他变动				
2023年6月30日余额	18,794,838.51		12,533,386.33	31,328,224.84

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

## (7). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款	55,148,604.44	2,898,264.21	26,718,959.54	-315.73		31,328,224.84
坏账准备						
合计	55,148,604.44	2,898,264.21	26,718,959.54	-315.73		31,328,224.84

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	转回或收回金额	收回方式
同基置业有限公司	25,127,880.00	承债式股权转让
合计	25,127,880.00	/

## (8). 本期实际核销的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	-315.73

其中重要的其他应收款核销情况：

□适用 √不适用

其他应收款核销说明：

□适用 √不适用

## (9). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
长汀县国有投资集团有限公司	股权转让款	91,606,587.77	1 年以内	44.81	4,580,329.39
长汀县住房保障建设管理中心	代垫款	24,918,348.98	1 年以内 5093579.58 元, 1-2 年 3642420.42 元, 3 年以上 16182348.98 元	12.19	11,279,892.88
福泉市工业投资开发有限公司	保证金	21,000,000.00	1 年以内	10.27	0
中国人民财产保险股份有限公司厦门市分公司	保险理赔款	8,994,814.80	1 年以内	4.40	449,740.74



福建双德矿业有限公司	代垫款	4,370,000.00	3年以上	2.14	4,370,000.00
合计	/	150,889,751.55	/	73.81	20,679,963.01

## (10). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

## (11). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

## (12). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(1) 应收长汀县国有投资集团有限公司款项系公司转让联营企业长汀稀土工业园股权，根据股权转让协议约定分期收回款项。

(2) 应收长汀县住房保障建设管理中心款项系公司之子公司长汀金龙根据当地政策支持，与长汀住房保障中心签订协议，由住房保障中心代建长汀金龙公司人才房，工程款项由金龙公司代垫支付给住房保障中心，住房保障中心支付代垫工程款项利息，待房子销售出去住房保障中心将收到款项返还金龙公司。

(3) 应收福泉市工业投资开发有限公司款项，为子公司福泉厦钨新能源科技有限公司支付的预征土地履约诚意金款项

## 9、存货

## (1). 存货分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本减 值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本 减值准备	账面价值
原材料	1,369,054,354.26	17,059,820.51	1,351,994,533.75	1,389,873,520.17	7,976,685.32	1,381,896,834.85
在产品	1,313,970,137.61	27,321,751.34	1,286,648,386.27	1,632,805,495.35	38,812,317.00	1,593,993,178.35
库存商品	3,340,523,574.88	136,812,635.99	3,203,710,938.89	3,992,623,918.72	106,216,762.69	3,886,407,156.03
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
开发产品	538,871,656.27	81,182,699.98	457,688,956.29	538,871,656.27	81,182,699.98	457,688,956.29
开发成本	1,425,831,887.27	35,192,109.55	1,390,639,777.72	1,422,398,871.15	35,192,109.55	1,387,206,761.60

合计	7,988,251,610.29	297,569,017.37	7,690,682,592.92	8,976,573,461.66	269,380,574.54	8,707,192,887.12
----	------------------	----------------	------------------	------------------	----------------	------------------

## (2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	7,976,685.32	21,017,399.00	0.00	908,492.32	11,025,771.49	17,059,820.51
在产品	38,812,317.00	45,362,239.44	0.00	7,689,864.29	49,162,940.81	27,321,751.34
库存商品	106,216,762.69	126,462,275.77	60,188,712.30	156,055,114.77	0.00	136,812,635.99
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
开发产品	81,182,699.98					81,182,699.98
开发成本	35,192,109.55					35,192,109.55
合计	269,380,574.54	192,841,914.21	60,188,712.30	164,653,471.38	60,188,712.30	297,569,017.37

## (3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

√适用 □不适用

项目	利息资本化金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率
漳州海峡国际湾区项目	89,657,996.07		
厦门海峡国际社区一期车位	25,617.82		
厦门海峡国际社区五期项目	7,068,134.84		
合计	96,751,748.73		

## (4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

开发成本

项目名称	开工时间	预计竣工时间	预计总投资	期末余额	上年年末余额	期末跌价准备
------	------	--------	-------	------	--------	--------

漳州海峡国际湾区项目	2011年12月	2032年12月	44.5 亿	947,065,781.66	943,866,876.46	11,972,034.02
厦门海峡国际社区五期项目	2009年12月		10 亿	423,240,980.19	423,240,980.19	23,220,075.53
东山海峡度假城项目	2013年7月		9 亿	55,525,125.42	55,291,014.50	
<b>合计</b>				1,425,831,887.27	1,422,398,871.15	35,192,109.55

说明：厦门海峡国际社区五期项目因规划的优化提升，2016年4月起开始暂停施工。目前因公司拟对房地产业务进行处置，因此仍暂停施工。

#### 开发产品

项目名称	竣工时间	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	期末跌价准备
漳州海峡国际湾区一期低层住宅	2014年12月	21,135,153.40			21,135,153.40	
漳州海峡国际湾区一期车位	2015年6月	133,369,440.70			133,369,440.70	54,367,332.21
漳州海峡国际湾区-商铺	2016年1月	18,383,111.37			18,383,111.37	2,106,160.06
漳州海峡国际湾区-二期低层住宅	2017年6月	228,931,820.66			228,931,820.66	
漳州海峡国际湾区-二期车位	2017年6月	91,647,689.40			91,647,689.40	23,336,059.65
厦门海峡国际社区一期及车位	2009年9月	124,436.16			124,436.16	
厦门海峡国际社区二期及车位	2009年9月	12,007,909.96			12,007,909.96	1,373,148.06
厦门海峡国际社区三期 2829#及车位	2012年12月	784,270.56			784,270.56	
成都都江堰项目	2015年	32,487,824.06			32,487,824.06	
<b>合计</b>		538,871,656.27			538,871,656.27	81,182,699.98

#### 10、合同资产

##### (1). 合同资产情况

适用 不适用

##### (2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

##### (3). 本期合同资产计提减值准备情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**11、持有待售资产**

□适用 √不适用

**12、一年内到期的非流动资产**

□适用 √不适用

**13、其他流动资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
预缴所得税	30,918,722.19	14,840,579.95
待抵扣进项税额	97,868,702.55	81,278,267.97
预缴其他税费	5,821,594.77	5,821,888.19
待摊支出	28,037,531.45	8,811,827.06
合计	162,646,550.96	110,752,563.17

其他说明：

其他流动资产期末较期初增加 5,189.40 万元，增加 46.86%，主要由于待摊支出及预缴税费增加。

**14、债权投资****(1). 债权投资情况**

□适用 √不适用

**(2). 期末重要的债权投资**

□适用 √不适用

**(3). 减值准备计提情况**

□适用 √不适用

**15、其他债权投资****(1). 其他债权投资情况**

□适用 √不适用

**(2). 期末重要的其他债权投资**

□适用 √不适用

**(3). 减值准备计提情况**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 16、长期应收款

## (1) 长期应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	
融资租赁款							
其中：未实现融资收益							
分期收款销售商品							
分期收款提供劳务							
应收卓岐支路 BT 项目款	40,059,288.00		40,059,288.00	40,059,288.00		40,059,288.00	
合计	40,059,288.00		40,059,288.00	40,059,288.00		40,059,288.00	/

## (2) 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

## (3) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

□适用 √不适用

## (4) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 17、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初 余额	本期增减变动								期末 余额	减值 准备 期末 余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合 收益调整	其他 权益 变动	宣告发放现 金股利或利 润	计提 减值 准备	其他		
一、合营企业											
成都同基置业有限公司	292,451,665.61		292,451,665.61								
小计	292,451,665.61		292,451,665.61								
二、联营企业											
苏州爱知高斯电机有限公司	64,320,814.22			-540,326.42						63,780,487.80	
福建省长汀虔东稀土有限公司	12,152,672.95			-22,832.24						12,129,840.71	
赣州腾远钴业新材料股份有限公司	815,290,375.93			6,958,884.63	8,264,927.99		24,624,886.80			805,889,301.75	
福建巨虹稀有金属投资合伙企业（有限合伙）	305,181,571.15			827,072.18						306,008,643.33	
四川虹加气体有限公司	5,098,877.55			648,299.74						5,747,177.29	
中研经管(北京)科技有限公司	460,499.93			6,572.96						467,072.89	
厦门创合鹭翔投资管理有限公司	22,039,144.58			4,469,656.98						26,508,801.56	

厦钨鸿鑫（厦门）投资合伙企业（有限合伙）	666,050,643.86			5,494,676.83						671,545,320.69	
嘉泰绿能（长汀）投资合伙企业（有限合伙）	87,500,000.00			-807,596.28						86,692,403.72	
厦门厦钨智能装备科技有限公司	5,927,407.53	4,900,000.00	0.00	-600,769.57						10,226,637.96	
厦门势拓伺服科技股份有限公司	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
厦门势拓御能科技有限公司	40,293,445.37			-2,415,850.57						37,877,594.80	
厦门势拓智动有限公司	4,267,186.56			-3,682,357.45						584,829.11	
西安合升动力科技有限公司	16,409,343.62			-454,741.06						15,954,602.56	
厦钨电机工业有限公司	364,375,233.32			-8,967,992.90						355,407,240.42	
上海赤金厦钨金属资源有限公司	29,400,000.00									29,400,000.00	
中色正元（安徽）新能源科技有限公司	100,264,507.77	294,740,000.00		5,531,379.34						400,535,887.11	
小计	2,539,031,724.34	299,640,000.00		6,444,076.17	8,264,927.99		24,624,886.80			2,828,755,841.70	
合计	2,831,483,389.95	299,640,000.00	292,451,665.61	6,444,076.17	8,264,927.99		24,624,886.80			2,828,755,841.70	

## 其他说明

厦门钨业持有腾远钴业的 9.0514% 股权，为腾远钴业的第三大股东，在腾远钴业董事会中派出一名董事，目前为腾远钴业的重要客户，综合以上因素，判断厦门钨业对腾远钴业具有重大影响，对腾远钴业按权益法核算。

**18、其他权益工具投资****(1). 其他权益工具投资情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
TMA CORPORATION	610,618.10	610,618.10
GOLDENERGET, LLC	827,730.00	827,730.00
成都虹开实业发展有限公司	500,000.00	500,000.00
成都蓝风（集团）股份有限公司		345,000.00
遵义播宇钛材有限公司	5,000,000.00	5,000,000.00
包头稀土产品交易所有限公司	10,000,000.00	10,000,000.00
北京汇稀智鼎咨询有限公司	1,999,200.00	1,999,200.00
北汽鹏龙（沧州）新能源汽车服务股份有限公司	12,500,000.00	12,500,000.00
内蒙古北方稀土新材料技术创新有限公司	500,000.00	
合计	31,937,548.10	31,782,548.10

说明：其他权益工具投资是本公司出于战略目的而计划长期持有的投资，因此本公司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。

**(2). 非交易性权益工具投资的情况**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**19、其他非流动金融资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
权益工具投资	622,412.53	630,365.76
合计	622,412.53	630,365.76

其他说明：

√适用□不适用

其他非流动金融资产为子公司持有的厦门嘉锂天泰股权投资合伙企业(有限合伙)的份额。

**20、投资性房地产**

投资性房地产计量模式

**(1). 采用成本计量模式的投资性房地产**

单位：元 币种：人民币

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	444,332,549.02			444,332,549.02
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	14,867,967.44		14,867,967.44
(1) 处置			
(2) 其他转出	14,867,967.44		14,867,967.44
4. 期末余额	429,464,581.58		429,464,581.58
二、累计折旧和累计摊销			
1. 期初余额	130,960,101.68		130,960,101.68
2. 本期增加金额	6,877,570.25		6,877,570.25
(1) 计提或摊销	6,877,570.25		6,877,570.25
3. 本期减少金额	7,325,065.29		7,325,065.29
(1) 处置			
(2) 其他转出	7,325,065.29		7,325,065.29
4. 期末余额	130,512,606.64		130,512,606.64
三、减值准备			
1. 期初余额	1,956,668.78		1,956,668.78
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	1,956,668.78		1,956,668.78
四、账面价值			
1. 期末账面价值	296,995,306.16		296,995,306.16
2. 期初账面价值	311,415,778.56		311,415,778.56

## (2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
漳州海峡国际湾区商业3店面	15,565,231.77	手续未齐全
厦门海峡国际社区四期商业配套	3,795,758.47	手续未齐全
厦门海峡国际社区三期商业配套一楼	3,303,139.98	手续未齐全

其他说明

□适用 √不适用

## 21、固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	9,898,178,531.20	9,927,671,826.81
固定资产清理	50,318,851.10	50,318,851.10
合计	9,948,497,382.30	9,977,990,677.91

## 固定资产

## (1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他设备	模具	境外土地	合计
一、账面原值：							
1. 期初余额	5,368,781,121.83	10,083,999,570.88	71,496,791.82	783,102,776.93	163,263,087.03	38,417,603.85	16,509,060,952.34
2. 本期增加金额	38,165,407.73	426,693,173.35	3,038,540.37	45,146,842.11	12,474,881.08	381,505.50	525,900,350.14
(1) 购置	904,432.91	7,111,930.10	2,242,917.38	10,549,612.12	12,474,881.08		33,283,773.59
(2) 在建工程转入	22,774,512.88	419,581,243.25	795,622.99	34,597,229.99			477,748,609.11
(3) 企业合并增加							
(4) 其他增加	14,486,461.94					381,505.50	14,867,967.44
3. 本期减少金额	1,761,374.57	62,664,294.10	1,152,021.80	8,850,807.81	26,623.94		74,455,122.22
(1) 处置或报废	599,303.41	47,886,488.03	1,151,336.00	4,830,717.09	26,439.33		54,494,283.86
(2) 其他减少	1,162,071.16	14,777,806.07	685.80	4,020,090.72	184.61		19,960,838.36
4. 期末余额	5,405,185,154.99	10,448,028,450.13	73,383,310.39	819,398,811.23	175,711,344.17	38,799,109.35	16,960,506,180.26
二、累计折旧							
1. 期初余额	1,264,107,035.67	4,526,670,099.63	55,245,471.20	467,634,627.08	117,401,456.64		6,431,058,690.22
2. 本期增加金额	86,233,045.96	389,051,137.08	1,801,236.11	39,396,711.33	10,276,613.22		526,758,743.70
(1) 计提	78,873,050.08	388,927,871.62	1,801,236.11	39,383,267.01	10,256,538.47		519,241,963.29
(2) 其他增加	7,359,995.88	123,265.46		13,444.32	20,074.75		7,516,780.41
3. 本期减少金额	245,071.36	39,941,522.38	1,053,364.06	3,583,522.57	14,506.12		44,837,986.49
(1) 处置或报废	245,071.36	32,555,989.21	1,053,344.56	3,568,200.43	14,506.12		37,437,111.68
(2) 其他减少		7,385,533.17	19.50	15,322.14			7,400,874.81
4. 期末余额	1,350,095,010.27	4,875,779,714.33	55,993,343.25	503,447,815.84	127,663,563.74		6,912,979,447.43
三、减值准备							
1. 期初余额	86,306,431.79	61,051,603.91		2,972,399.61			150,330,435.31
2. 本期增加金额		4,600,833.05					4,600,833.05
(1) 计提		4,600,833.05					4,600,833.05

3. 本期减少金额		5,493,334.48		89,732.25			5,583,066.73
(1) 处置或报废		5,493,334.48		89,732.25			5,583,066.73
4. 期末余额	86,306,431.79	60,159,102.48		2,882,667.36			149,348,201.63
四、账面价值							
1. 期末账面价值	3,968,783,712.93	5,512,089,633.32	17,389,967.14	313,068,328.03	48,047,780.43	38,799,109.35	9,898,178,531.20
2. 期初账面价值	4,018,367,654.37	5,496,277,867.34	16,251,320.62	312,495,750.24	45,861,630.39	38,417,603.85	9,927,671,826.81

说明：泰国金鹭购置国外土地用于厂房建设，拥有所有权，不计提折旧。

(2). 暂时闲置的固定资产情况

适用  不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

适用  不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

适用  不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
新能源公司建筑物	586,694,972.31	处于申办流程中
漳州海峡国际湾区商业配套	112,297,439.57	办理竣工验收等手续
厦门虹鹭公司建筑物	75,395,651.23	补办竣工验收相关手续
厦门金鹭建筑物	60,125,300.81	处于申办流程中
行洛坑钨矿公司建筑物	44,575,266.12	目前补办所在土地前期手续
海沧分公司建筑物	28,847,669.67	办理产权，目前协调办理地块相关手续
都昌金鼎建筑物	9,735,618.72	处于申办流程中
厦门海峡国际社区三期商业配套	5,384,220.73	计划于商业配套对外销售时办理产权
长汀金龙公司建筑物	3,741,788.27	处于申办流程中
豫鹭公司建筑物	565,601.42	协调办理建筑物土地使用权相关手续

其他说明：

适用  不适用

固定资产清理

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产清理	50,318,851.10	50,318,851.10
合计	50,318,851.10	50,318,851.10

其他说明：

公司权属公司成都虹波铝业公司搬迁，固定资产转入清理，预计 2023 年完成。

## 22、在建工程

### 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,658,398,345.36	1,202,569,835.96
工程物资	90,310,482.72	78,245,425.59
合计	1,748,708,828.08	1,280,815,261.55

### 在建工程

#### (1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
在建工程	1,658,398,345.36		1,658,398,345.36	1,202,569,835.96		1,202,569,835.96
合计	1,658,398,345.36		1,658,398,345.36	1,202,569,835.96		1,202,569,835.96

## (2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
厦门金鹭可转位刀片部新品研发设备及技改项目	138,246,800.00	10,054,079.80	17,787.61	150,442.48		9,921,424.93	88.76	未完工				自筹
厦门金鹭精密刀具部扩产配套设备	192,463,200.00	11,684,413.58	0.20	5,613,044.11		6,071,369.67	47.70	未完工				自筹
九江金鹭年产5000吨超细钨粉末项目	274,320,000.00	2,647,079.85	762,952.64	644,361.05		2,765,671.44	70.75	未完工				自筹
鑫鹭钨制品深加工项目	180,000,000.00		1,019,082.87	1,019,082.87		0.00	79.70	完工	1,657,892.53			自筹、贷款
天津百斯图数控刀具生产基地项目	487,000,000.00	9,005,168.60	2,707,615.00	2,669,586.64		9,043,196.96	92.08	未完工	9,735,052.48			自筹、贷款
厦钨新能源车用动力锂离子电池材料产业化项目（一、二期）	1,847,934,000.00	15,954,189.31	31,024,774.83	46,978,964.14		0.00	57.78	完工				自筹、募投资金
厦钨新能源车用动力锂离子电池材料产业化项目（三期）	620,066,000.00	10,433,521.51	8,259,165.77			18,692,687.28	66.72	未完工	3,024,444.44			自筹、贷款

虹波实业鼎泰公司年产 8000 吨钼新材料生产线	240,060,000.00	22,940,497.72	14,628,166.15	14,169,883.11		23,398,780.76	97.18	未完工					自筹
厦门金鹭海沧公司硬质合金工业园项目一期	726,001,752.73	83,462,246.18	30,981,448.00	29,770,076.72		84,673,617.46	52.31	未完工					自筹
长汀金龙 4000 吨高性能稀土永磁材料扩建项目	362,890,000.00	128,566,366.19	28,728,181.68	33,735,650.02	919,697.11	122,639,200.74	90.51	未完工	1,320,243.75	703,336.77	3.00		自筹、贷款
行洛坑梅子甲尾矿库工程	237,240,000.00	137,249,692.78	23,585,837.96			160,835,530.74	67.79	未完工	12,802,551.13	1,587,638.89	3.94		自筹、贷款
厦门金鹭新增年产 210 万件整体刀具生产线项目	245,770,000.00	58,297,460.32	16,285,497.23	57,831,557.82		16,751,399.73	86.92	未完工					自筹
虹鹭 200 亿米钨丝升级扩产项目	203,620,000.00	9,968,237.15	12,221,400.24	18,142,413.25	416,476.54	3,630,747.60	68.56	未完工	170,022.18	22,900.65	2.00		自筹、贷款
虹鹭 600 亿米光伏用钨丝产线建设项目	677,510,000.00	85,224,647.19	137,789,748.36	59,390,279.30	23,509.57	163,600,606.68	33.29	未完工					自筹、贷款
厦钨新能源雅安公司铁锂产线建设一期	926,551,100.00	136,429,717.05	150,046,898.64	36,979,401.25		249,497,214.44	30.92	未完工					自筹
厦门金鹭海沧公司硬质合金工业园项目二期	1,998,080,000.00	50,401,054.49	92,597,647.52			142,998,702.01	7.16	未完工					自筹
长汀金龙 5000 吨节能电机用高性能稀土永磁材料项目	638,500,000.00	2,259,375.82	31,881,723.26			34,141,099.08	5.35	未完工					自筹
长汀金龙源通项目	417,263,100.00		18,789,084.04	1,123,173.04	14,912,243.39	2,753,667.61	4.51	未完工					自筹

雅安厦钨铁锂产 线建设二期	408,000,000.0 0		32,166,371. 59			32,166,371.59	7.88	未完工				自筹
海璟基地锂离子 电池材料综合生 产车间项目	363,800,000.0 0		14,845,322. 44			14,845,322.44	4.08	未完工				自筹
海璟基地年产 30000 吨锂离子 电池材料扩产项 目	864,000,000.0 0		20,084,558. 11			20,084,558.11	2.32	未完工				自筹、 募投资 金
宁德 70,000 吨 锂离子电池正极 材料（CD 车 间）项目	1,824,930,000 .00		186,109.89			186,109.89	0.01	未完工				自筹
福泉基地年产 40,000 吨三元 前驱体项目	1,048,440,000 .00		6,301,051.1 4			6,301,051.14	0.60	未完工				自筹
合计	14,922,685,95 2.73	774,577,747.5 4	674,910,425 .17	308,217,915.80	16,271,92 6.61	1,124,998,330.30	/	/	28,710,20 6.51	2,313,8 76.31	/	/

## (3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明

适用 不适用

工程物资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
专用材料	23,719,086.17		23,719,086.17	24,196,264.15		24,196,264.15
专用设备	65,898,922.49		65,898,922.49	53,572,879.26		53,572,879.26
工器具	692,474.06		692,474.06	476,282.18		476,282.18
合计	90,310,482.72		90,310,482.72	78,245,425.59		78,245,425.59

**23、生产性生物资产****(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产**适用 不适用**(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产**适用 不适用

其他说明

适用 不适用**24、油气资产**适用 不适用**25、使用权资产**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	121,252,524.45	15,323,826.130	136,576,350.58
2. 本期增加金额	33,094,566.01		33,094,566.01
(1) 租入	32,391,365.68		32,391,365.68
(2) 其他增加	703,200.33		703,200.33
3. 本期减少金额	12,438,409.31		12,438,409.31
(1) 租赁期结束	12,438,409.31		12,438,409.31
4. 期末余额	141,908,681.15	15,323,826.13	157,232,507.28
二、累计折旧			
1. 期初余额	58,269,266.94	14,245,202.32	72,514,469.26
2. 本期增加金额	11,351,483.22	648,154.44	11,999,637.66
(1) 计提	11,008,752.34	648,154.44	11,656,906.78
(2) 其他增加	342,730.88		342,730.88
3. 本期减少金额	12,438,409.31		12,438,409.31



(1)处置			
(2)租赁期结束	12,438,409.31		12,438,409.31
4.期末余额	57,182,340.85	14,893,356.76	72,075,697.61
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	84,726,340.30	430,469.37	85,156,809.67
2.期初账面价值	62,983,257.51	1,078,623.81	64,061,881.32

## 26、无形资产

### (1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	采矿权	软件	尾矿使用权及其他	合计
一、账面原值							
1.期初余额	1,101,000,449.65	19,965,846.67	48,124,319.68	921,308,181.92	56,867,626.74	6,238,505.77	2,153,504,930.43
2.本期增加金额	71,761,724.35		8,000,000.00		6,995,870.29		86,757,594.64
(1)购置	71,761,724.35		8,000,000.00		6,566,088.53		86,327,812.88
(2)内部研发							
(3)企业合并增加							
(4)其他增加					429,781.76		429,781.76
3.本期减少金额			428,500.00				428,500.00
(1)处置							
(2)其他减少			428,500.00				428,500.00
4.期末余额	1,172,762,174.00	19,965,846.67	55,695,819.68	921,308,181.92	63,863,497.03	6,238,505.77	2,239,834,025.07
二、累计摊销							

1. 期初余额	195,332,893.84	8,491,288.51	28,639,415.06	314,931,385.58	30,452,096.82	4,108,299.58	581,955,379.39
2. 本期增加金额	12,161,467.79	584,530.92	1,416,396.54	12,405,941.95	2,560,676.56	141,083.88	29,270,097.64
(1) 计提	12,161,467.79	584,530.92	1,416,396.54	12,405,941.95	2,560,107.04	141,083.88	29,269,528.12
(2) 其他增加					569.52		569.52
3. 本期减少金额					254.39		254.39
(1) 处置							
(2) 其他减少					254.39		254.39
4. 期末余额	207,494,361.63	9,075,819.43	30,055,811.60	327,337,327.53	33,012,518.99	4,249,383.46	611,225,222.64
三、减值准备							
1. 期初余额					4,469.46		4,469.46
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					4,469.46		4,469.46
四、账面价值							
1. 期末账面价值	965,267,812.37	10,890,027.24	25,640,008.08	593,970,854.39	30,846,508.58	1,989,122.31	1,628,604,332.97
2. 期初账面价值	905,667,555.81	11,474,558.16	19,484,904.62	606,376,796.34	26,411,060.46	2,130,206.19	1,571,545,081.58

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 0%

## (2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
虹鹭公司土地使用权	20,668,043.82	正在进行地籍调查

行洛坑公司土地使用权	12,093,312.75	正在进行地籍调查
新能源公司土地使用权	16,631,475.06	新增地块，办理中

其他说明：

适用 不适用

## 27、开发支出

适用 不适用

## 28、商誉

### (1). 商誉账面原值

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
洛阳豫鹭矿业有限责任公司	3,996,706.00					3,996,706.00
厦门滕王阁房地产开发有限公司	2,412,555.36					2,412,555.36
厦门虹鹭钨铋工业有限公司	3,849,687.57					3,849,687.57
洛阳金鹭硬质合金工具有限公司	24,172,770.85					24,172,770.85
江西都昌金鼎钨铋矿业有限公司	110,918,216.43					110,918,216.43
成都滕王阁房地产开发有限公司	3,484,840.50					3,484,840.50
成都联虹钨业有限公司	6,888,145.85					6,888,145.85
赣州市豪鹏科技有限公司	17,098,449.27					17,098,449.27
合计	172,821,371.83					172,821,371.83

### (2). 商誉减值准备

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
江西都昌金鼎钨铋矿业有限公司	107,257,540.30					107,257,540.30
洛阳金鹭硬质合金工具有限公司	24,172,770.85					24,172,770.85
成都联虹钨业有限公司	6,888,145.85					6,888,145.85
赣州市豪鹏科技有限公司	17,098,449.27					17,098,449.27
合计	155,416,906.27					155,416,906.27

## (3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

□适用 √不适用

## (4). 说明商誉减值测试过程、关键参数（例如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等，如适用）及商誉减值损失的确认方法

□适用 √不适用

## (5). 商誉减值测试的影响

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 29、长期待摊费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
行洛坑矿山露天基建剥离费用	60,061,456.38		1,119,534.66		58,941,921.72
行洛坑采选技改配套工程（一期）土地租占费	15,443,066.68		490,256.04		14,952,810.64
长汀金龙稀土有机相摊销	31,973,666.45		2,180,022.72		29,793,643.73
长汀金龙电力设施增容费	170,961.69		15,781.14		155,180.55
长汀金龙零星装修	3,682,860.08	1,160,348.39	444,341.46		4,398,867.01
长汀金龙 HA 线和富 Y 线扩产一期有机相费用摊销	7,299,388.01	6,208,716.55	503,406.06		13,004,698.50
长汀金龙开槽费	16,593.48		16,593.48		0.00
长汀金龙片料磨削集中供液系统		919,697.11	45,984.87		873,712.24
厦门金鹭租赁宿舍装修费	145,381.28		145,381.28		0.00
都昌金鼎青苗林地补偿费	19,953,788.40		3,325,631.40		16,628,157.00
豪鹏熔剂分摊	4,211,766.22	698,920.36	876,046.76		4,034,639.82
特房租赁办公室装修工程	58,959.63		13,606.08		45,353.55
天翔车间装修改造	826,052.53		309,769.62		516,282.91
博白宿舍食堂装修	852,655.56	60,792.44	112,436.65		801,011.35
博白征地费		121,999.87			121,999.87

欧斯拓厂房装修改造	512,390.01	641,518.76	259,322.84		894,585.93
鑫鹭树脂费分摊	1,762,477.83	198,053.09	269,132.75		1,691,398.17
鸣鹤使用云服务器费用摊销	24,729.63		4,496.28		20,233.35
雅安厦钨产线初始易耗品		10,689,904.34	1,781,654.72		8,908,249.62
九江金鹭车间装修		2,208,831.96	245,425.72		1,963,406.24
合计	146,996,193.86	22,908,782.87	12,158,824.53		157,746,152.20

### 30、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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	535,813,872.58	105,528,714.55	588,919,607.13	119,680,087.90
内部交易未实现利润	569,468,619.99	122,436,324.67	661,559,118.29	132,935,236.23
可抵扣亏损	2,550,622,670.81	440,052,516.24	2,645,327,025.18	456,991,701.72
无形资产摊销	1,177,400.20	294,350.05	1,244,680.07	311,170.05
政府补助	213,566,187.30	41,130,917.86	238,547,995.77	41,833,874.97
固定资产折旧	16,681,969.58	4,074,382.08	16,933,369.61	4,137,226.83
预提费用	49,174,102.23	10,354,267.66	42,148,426.83	8,282,782.04
预提利息	4,798,233.67	1,105,324.07	5,118,498.52	1,112,493.80
预提房产销售土地增值税等	70,141,230.14	17,535,307.54		
其他	199,646,439.36	45,952,315.56	73,132,835.48	14,580,867.86
合计	4,211,090,725.86	788,464,420.28	4,272,931,556.87	779,865,441.40

#### (2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	102,111,376.27	24,303,274.76	111,331,545.77	26,570,221.63
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
在建工程试制损失	5,931,686.60	935,841.31	6,048,964.92	965,160.89
固定资产折旧	76,963,869.51	12,836,771.20	114,691,883.97	18,607,828.05

合计	185,006,932.38	38,075,887.27	232,072,394.66	46,143,210.57
----	----------------	---------------	----------------	---------------

## (3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

## (4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	503,379,880.19	520,820,006.28
可抵扣亏损	2,129,049,173.37	1,947,816,842.07
合计	2,632,429,053.56	2,468,636,848.35

说明：未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异，主要是存货跌价准备和坏账准备，由于在可预见的转回或转销期间没有足够的应纳税所得额予以抵扣，故未确认该暂时性差异对应的递延所得税资产。

## (5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2023 年	16,018,644.34	27,950,066.52	
2024 年	27,660,402.82	30,492,865.99	
2025 年	139,754,072.82	139,754,072.82	
2026 年	171,578,040.70	171,578,040.70	
2027 年	201,466,344.07	193,938,539.47	
2028 年	219,195,565.14	194,376,497.57	
2029 年	321,477,082.10	316,699,470.33	
2030 年	209,915,145.09	209,915,145.09	
2031 年	343,833,974.32	343,833,974.32	
2032 年	323,676,900.12	319,278,169.26	
2033 年	154,473,001.85		
合计	2,129,049,173.37	1,947,816,842.07	/

其他说明：

□适用 √不适用

## 31、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						

合同资产					
预付工程款	49,656,799.88		49,656,799.88		
预付房屋、设备款	256,981,978.21		256,981,978.21	72,515,971.38	72,515,971.38
预付无形资产款	4,419,855.17		4,419,855.17	22,326,211.79	22,326,211.79
行洛坑-梅子甲尾矿库征地费、林地补偿等	89,409,248.94		89,409,248.94	87,990,671.24	87,990,671.24
博白矿山建设支出	9,529,223.33		9,529,223.33	8,947,274.77	8,947,274.77
合计	409,997,105.53		409,997,105.53	191,780,129.18	191,780,129.18

其他说明：

其他非流动资产期末数比期初数增加 21,821.70 万元，增加 113.78%，主要是本期子公司预付的采购设备款增加。

### 32、短期借款

#### (1). 短期借款分类

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款	195,000,000.00	175,000,000.00
信用借款	1,992,305,871.14	3,892,870,823.74
短期借款应付利息	329,034.24	2,024,201.68
已贴现未到期未终止确认的承兑汇票	96,653,673.90	154,340,406.26
合计	2,284,288,579.28	4,224,235,431.68

短期借款期末数比期初数减少 193,994.69 万元，减少 45.92%，主要是本期优化债务结构，偿还部分银行短期借款。

#### (2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用  不适用

其他说明：

适用  不适用

### 33、交易性金融负债

适用  不适用

### 34、衍生金融负债

适用  不适用

### 35、应付票据

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	630,834,661.13	3,492,113,872.03
合计	630,834,661.13	3,492,113,872.03

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

应付票据期末数比期初数减少 286,127.92 万元，减少 81.94%，主要由于前期开立给供应商的票据到期承兑，且本期开立应付票据减少。

### 36、应付账款

#### (1). 应付账款列示

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款	2,548,593,430.93	2,811,728,368.38
设备款或在建工程款	606,124,922.83	529,893,433.43
房地产工程款	84,101,226.61	86,769,146.63
其他	24,167,338.31	20,352,888.80
合计	3,262,986,918.68	3,448,743,837.24

#### (2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
福建建工集团有限责任公司	79,052,553.21	未到期
新能源科技有限公司	66,697,345.45	未到期
三一集团有限公司	18,720,000.00	未到期
龙岩市明发机电安装工程有限公司厦门分公司	8,038,116.36	未到期
福建三建工程有限公司	7,888,472.36	未到期
合计	180,396,487.38	/

其他说明：

适用  不适用

### 37、预收款项

#### (1). 预收账款项列示

适用  不适用

#### (2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

适用  不适用

其他说明：

适用  不适用



**38、合同负债****(1). 合同负债情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款	266,275,576.82	525,944,035.97
售房款	3,254,426.67	3,254,426.67
物业费	13,232,036.74	13,932,670.54
其他	5,298,953.62	3,253,555.25
减：计入其他非流动负债的合同负债		
合计	288,060,993.85	546,384,688.43

合同负债中预售房产收款情况列示如下：

项目名称	期末数	期初数	预计竣工时间	预售(销售)比例(%)
漳州海峡国际湾区一期	84,112.38	84,112.38	2015年4月	98.97
漳州海峡国际湾区二期	3,170,314.29	3,170,314.29	2016年12月	63.48
合计	3,254,426.67	3,254,426.67		

**(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因**

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

合同负债较期初减少 25,832.37 万元，减少 47.28%，主要是子公司收取的订货款减少。

**39、应付职工薪酬****(1). 应付职工薪酬列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	158,688,548.37	1,158,753,115.28	1,101,182,033.04	216,259,630.61
二、离职后福利-设定提存计划	39,988.34	119,650,243.85	119,655,992.88	34,239.31
三、辞退福利	7,040,604.82	7,428,492.36	4,817,879.61	9,651,217.57
四、一年内到期的其他福利				
合计	165,769,141.53	1,285,831,851.49	1,225,655,905.53	225,945,087.49

**(2). 短期薪酬列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	147,656,112.77	975,771,978.60	917,311,930.37	206,116,161.01

二、职工福利费	466,259.75	47,289,165.83	47,304,227.25	451,198.33
三、社会保险费	145,575.91	45,702,231.16	45,810,406.70	37,400.37
其中：医疗保险费	145,575.91	36,893,753.39	37,001,928.93	37,400.37
工伤保险费		5,751,561.76	5,751,561.76	
生育保险费		3,056,916.01	3,056,916.01	
四、住房公积金		49,952,801.24	49,914,974.24	37,827.00
五、工会经费和职工教育经费	10,420,599.94	30,287,043.30	31,090,599.33	9,617,043.90
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、非货币性福利		9,749,895.15	9,749,895.15	
合计	158,688,548.37	1,158,753,115.28	1,101,182,033.04	216,259,630.61

## (3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	39,988.34	78,127,850.72	78,133,599.75	34,239.31
2、失业保险费		2,600,257.03	2,600,257.03	
3、企业年金缴费		38,922,136.10	38,922,136.10	
合计	39,988.34	119,650,243.85	119,655,992.88	34,239.31

其他说明：

□适用 √不适用

## 40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	62,422,944.02	48,420,676.86
消费税		
营业税		
企业所得税	131,343,757.23	179,750,599.39
个人所得税	3,655,991.06	28,762,959.98
城市维护建设税	4,039,375.99	3,454,728.22
土地增值税		
教育费附加	2,019,434.62	1,608,276.79
地方教育附加	1,346,443.78	1,072,334.65
资源税	7,995,036.55	10,310,059.49
其他	24,732,232.67	25,434,194.85
合计	237,555,215.92	298,813,830.23

## 41、其他应付款

## 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利	278,517,464.43	236,165,413.68
其他应付款	521,898,562.85	910,626,378.26
合计	800,416,027.28	1,146,791,791.94

其他说明：

其他应付款期末余额比期初数减少 34,637.58 万元，减少 30.20%，主要是本期偿还福建冶金公司借款。

## 应付利息

□适用 √不适用

## 应付股利

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	278,517,464.43	236,165,413.68
合计	278,517,464.43	236,165,413.68

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：

股东名称	应付股利金额	未支付原因
厦门滕王阁地产应付少数股东股利	234,419,063.68	
虹波公司应付少数股东股利	1,746,350.00	部分法人股未办理托管手续
合计	236,165,413.68	—

## 其他应付款

## (1). 按款项性质列示其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
保证金	168,241,276.39	155,505,828.16
押金	12,097,505.77	12,107,427.08
代收款项	20,773,041.44	19,671,218.27
往来款	155,601,500.15	554,706,910.30
暂收款	31,940,783.65	26,691,890.42
限制性股票回购义务	47,492,138.00	50,098,868.00
拆迁补偿款	24,393,019.26	28,572,167.73
其他	61,359,298.19	63,272,068.30
合计	521,898,562.85	910,626,378.26

## (2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
建明（厦门）房地产有限公司总部	154,012,131.29	未到期
成都新开元城市建设投资有限公司	24,393,019.26	未到期
合计	178,405,150.55	/

其他说明：

□适用 √不适用

## 42、持有待售负债

□适用 √不适用

## 43、1 年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	1,148,376,594.28	1,226,626,470.00
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款	11,069,112.89	11,069,112.89
1 年内到期的租赁负债	23,838,157.32	18,896,674.94
一年内到期的分期付息到期还本的长期借款利息	1,487,874.23	2,929,263.97
合计	1,184,771,738.72	1,259,521,521.80

其他说明：

(1) 一年内到期的长期借款

项目	期末数	期初数
抵押借款	30,000,000.00	30,000,000.00
保证借款	70,500,000.00	103,000,000.00
信用借款	1,047,876,594.28	1,093,626,470.00
合计	1,148,376,594.28	1,226,626,470.00

(2) 一年内到期的长期应付款

项目	期末数	期初数
矿业权出让金	11,069,112.89	11,069,112.89
合计	11,069,112.89	11,069,112.89

## 44、其他流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券	304,442,958.91	804,434,575.36
应付退货款		
待转销项税额	38,568,842.04	68,210,474.56
已背书未到期未终止确认的承兑汇票	172,354,495.32	130,142,283.31
合计	515,366,296.27	1,002,787,333.23

短期应付债券的增减变动:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
2022 年第一期超短期融资券	100.00	2022-09-05	270 天	500,000,000.00	503,443,013.71		4,435,068.48		507,878,082.19	
2022 年第二期超短期融资券	100.00	2022-11-10	267 天	300,000,000.00	300,991,561.65		3,451,397.26			304,442,958.91
合计	/	/	/	800,000,000.00	804,434,575.36		7,886,465.74		507,878,082.19	304,442,958.91

其他说明:

√适用 □不适用

其他流动负债期末比期初减少 48,742.10 万元, 减少 48.61%, 主要是本期偿还到期的超短期融资券所致。

## 45、长期借款

## (1). 长期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款	180,000,000.00	195,000,000.00
保证借款	112,000,000.00	144,500,000.00
信用借款	8,688,126,663.27	6,210,714,245.29
长期借款应付利息	8,902,610.39	6,225,853.15
减：一年内到期的长期借款	-1,149,864,468.51	-1,229,555,733.97
合计	7,839,164,805.15	5,326,884,364.47

其他说明，包括利率区间：

√适用 □不适用

① 抵押借款 18,000 万元为成都滕王阁以成都鹭岛项目三期、四期商铺抵押，向泸州银行股份有限公司贷款。

② 长期借款期末数比期初数增加 251,228.04 万元，增加 47.16%，主要是本期优化债务结构，增加银行长期借款。

项目	利率区间
抵押借款	7.500%
保证借款	3%-3.88%
信用借款	1.75%-4%

## 46、应付债券

## (1). 应付债券

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
厦门钨业股份有限公司 2021 年度第一期中期票据	618,129,221.15	607,681,446.07
厦门钨业股份有限公司 2022 年度第一期中期票据	807,212,864.85	819,763,943.22
厦门钨业股份有限公司 2022 年度第二期中期票据	803,961,642.87	816,615,085.58
合计	2,229,303,728.87	2,244,060,474.87

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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
厦门钨业股份有限公司 2021 年度第一期中期票据	100	2021-07-22	3 年	600,000,000.00	607,681,446.07		10,026,904.12	420,870.96		618,129,221.15
厦门钨业股份有限公司 2022 年度第一期中期票据	100	2022-02-23	3 年	800,000,000.00	819,763,943.22		12,893,150.68	555,770.95	26,000,000.00	807,212,864.85
厦门钨业股份有限公司 2022 年度第二期中期票据	100	2022-04-08	3 年	800,000,000.00	816,615,085.58		12,956,044.00	550,513.29	26,160,000.00	803,961,642.87
合计	/	/	/	2,200,000,000.00	2,244,060,474.87		35,876,098.80	1,527,155.20	52,160,000.00	2,229,303,728.87

## (3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

适用 不适用

## (4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 47、租赁负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	99,665,588.22	79,052,657.18
未确认融资费用	-6,575,427.16	-6,443,207.95
减：一年内到期的租赁负债	-23,838,157.32	-18,896,674.94
合计	69,252,003.74	53,712,774.29

## 48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	102,155,419.34	102,155,719.34
专项应付款	16,815,358.16	19,557,091.36
合计	118,970,777.50	121,712,810.70

## 长期应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付融资租赁款		
福建省稀有稀土（集团）有限公司	9,003,300.00	9,003,300.00
国开发展投资基金	15,050,700.00	15,051,000.00
应付矿业权出让金	89,170,532.23	89,170,532.23
减：一年内到期长期应付款	-11,069,112.89	-11,069,112.89
合计	102,155,419.34	102,155,719.34



**专项应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
九江金鹭地铁施工精密仪器及设备搬迁专项补助	467,591.36		464,733.20	2,858.16	精密仪器及设备搬迁费用
虹波公司项目专项补助	19,089,500.00		2,277,000.00	16,812,500.00	信军函字[2004]69号 委计函字[2003]266号 厂科技字[2006]116号 厂科技字[2007]035号
合计	19,557,091.36		2,741,733.20	16,815,358.16	/

**49、长期应付职工薪酬**

√适用 □不适用

**(1) 长期应付职工薪酬表**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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		
二、辞退福利	34,538,193.67	34,538,193.67
三、其他长期福利		
合计	34,538,193.67	34,538,193.67

**(2) 设定受益计划变动情况**

设定受益计划义务现值：

□适用 √不适用

计划资产：

□适用 √不适用

设定受益计划净负债（净资产）

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**50、预计负债**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼			

产品质量保证			
重组义务			
待执行的亏损合同			
应付退货款			
其他			
矿山弃置费用	4,851,701.88	5,562,542.29	见说明
合计	4,851,701.88	5,562,542.29	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

企业承担的环境保护和生态恢复等义务支出属弃置费用，根据《企业会计准则第13号—或有事项》，按照现值计算确定应计固定资产成本的金额和相应的预计负债。在固定资产的使用寿命内按照预计负债的摊余成本和实际利率计算确定的利息费用应计入财务费用。上述预计负债系宁化行洛坑公司和都昌金鼎公司按现值确认的矿山生态环境恢复治理费。

## 51、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种人民币

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	321,670,247.68	26,880,800.00	27,507,608.94	321,043,438.74	见说明
合计	321,670,247.68	26,880,800.00	27,507,608.94	321,043,438.74	/

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
宁德 20000 吨正极材料项目技改补助	23,154,666.53			1,827,999.99		21,326,666.54	与资产相关
年产 10000 吨车用锂离子三元正极材料产业化项目（二、三期）	20,648,250.00			1,795,500.00		18,852,750.00	与资产相关
2019 年技术改造专项中央预算内投资补助	24,730,035.21			1,649,263.14		23,080,772.07	与资产相关
高性能稀土永磁材料扩建项目	15,000,000.00			1,500,000.00		13,500,000.00	与资产相关
退城进园搬迁项	2,873,062.70			1,149,225.18		1,723,837.52	与资产相关
3C 行业加工用高精密度数控刀具生产线扩产建设技术改造项目	10,843,850.30			1,038,732.30		9,805,118.00	与资产相关

中央外经贸发展专项基金		5,345,300.00		252,696.68		5,092,603.32	与资产相关
高性能硬质合金可转位刀片及配套刀具项目		13,280,000.00				13,280,000.00	与资产相关
面向高精密模具构件加工用高效切削刀具开发及产业化		2,940,000.00				2,940,000.00	与收益相关
2023年03月收厦门市科技局2022年第二批企业研发费用补助		2,052,000.00				2,052,000.00	与收益相关
稀土及关联产品生产应用奖励	4,095,800.00	2,000,000.00		1,120,000.00	4,480,000.00	495,800.00	与收益相关
洛阳高新区服务业发展促进局产业引导资金	10,621,575.42			938,657.46		9,682,917.96	与资产相关
三明经济开发区基础设施建设补助	13,740,144.03			913,765.56		12,826,378.47	与资产相关
钨制品深加工项目	13,859,385.00			852,660.00		13,006,725.00	与资产相关
东侨经济技术开发区经济发展局宁德厦钨一期竣工验收奖励	10,396,680.00			556,965.00		9,839,715.00	与资产相关
轨道交通行业加工用高精密数控刀具生产线扩产建设项目	19,011,455.51			345,000.00		18,666,455.51	与资产相关
土地款政府补助	12,401,443.36			339,763.92		12,061,679.44	与资产相关
4000吨高性能稀土永磁材料扩建项目(2020年第二批中央预算内补助资金)	43,132,695.15			823,891.15		42,308,804.00	与资产相关
其他与资产相关的政府补助	92,510,537.80			7,348,488.56	575,000.00	84,587,049.24	与资产相关
其他与收益相关的政府补助	4,650,666.67	1,263,500.00				5,914,166.67	与收益相关

其他说明：

适用 不适用

## 52、其他非流动负债

适用 不适用

## 53、股本

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	141,845.92						141,845.92

**54、其他权益工具****(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况**

□适用 √不适用

**(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表**

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**55、资本公积**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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）	2,389,423,523.65	16,735,108.93		2,406,158,632.58
其他资本公积	887,982,788.87	10,302,789.96	1,293,762.50	896,991,816.33
合计	3,277,406,312.52	27,037,898.89	1,293,762.50	3,303,150,448.91

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

① 本期股本溢价变动：本期长汀金龙引进外部战略投资增加资本公积 1,619.50 万元；虹波实业同一控制合并虹钨业，增加资本公积 54.01 万元。

② 本期其他资本公积变动：本期确认股权激励费用，增加资本公积 1,030.28 万元；已授予股权激励的员工离职，减少资本公积 129.38 万元。

**56、库存股**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	50,098,868.00		2,606,730.00	47,492,138.00
合计	50,098,868.00		2,606,730.00	47,492,138.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期限制性股票分配股利，减少库存股 260.67 万元。

## 57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	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	
一、不能重分类进损益的其他综合收益								
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动								
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	-2,538,947.05	17,035,185.71			-564,245.22	17,876,781.12	-277,350.19	15,337,834.07
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	8,963,353.04	8,264,927.99				8,264,927.99		17,228,281.03
其他债权投资公允价值变动	-4,985,379.76	-2,518,576.46			-564,245.22	-1,082,734.97	-871,596.27	-6,068,114.73

金融资产重分类 计入其他综合收益 的金额								
其他债权投资信 用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算 差额	-6,516,920.33	11,288,834.18				10,694,588.10	594,246.08	4,177,667.77
其他综合收益合计	-2,538,947.05	17,035,185.71			-564,245.22	17,876,781.12	-277,350.19	15,337,834.07

**58、专项储备**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	123,152,423.24	54,184,052.62	35,184,821.32	142,151,654.54
合计	123,152,423.24	54,184,052.62	35,184,821.32	142,151,654.54

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

母公司及相关控股子公司根据财政部、应急部 2022 年 11 月 21 日发布财资〔2022〕136 号文《关于印发〈企业安全生产费用提取和使用管理办法〉的通知》的要求，计提和使用安全生产费用。

**59、盈余公积**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	534,043,080.11			534,043,080.11
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	534,043,080.11			534,043,080.11

**60、未分配利润**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	4,690,078,951.07	3,699,085,779.68
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-42,941,360.26
调整后期初未分配利润	4,690,078,951.07	3,656,144,419.42
加：本期归属于母公司所有者的净利润	791,310,464.95	1,446,186,670.24
减：提取法定盈余公积		43,452,746.59
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	496,460,720.00	368,799,392.00
应付其他权益持有者的股利		
转作股本的普通股股利		
其他	-106,700.00	
期末未分配利润	4,985,035,396.02	4,690,078,951.07

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。

**61、营业收入和营业成本****(1). 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	17,923,347,928.82	14,967,608,068.03	23,747,105,705.93	20,575,804,233.92
其他业务	806,731,411.72	597,807,818.79	410,894,688.21	217,159,311.39
合计	18,730,079,340.54	15,565,415,886.82	24,158,000,394.14	20,792,963,545.31

说明：营业收入和营业成本按行业及地区分析的信息，参见附注分部信息。

**(2). 合同产生的收入的情况**

□适用 √不适用

**(3). 履约义务的说明**

□适用 √不适用

**(4). 分摊至剩余履约义务的说明**

□适用 √不适用

**62、税金及附加**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	17,198,190.31	12,786,835.26
教育费附加	8,798,625.56	6,452,751.76
资源税	38,680,400.37	62,420,661.04
房产税	24,582,730.52	20,550,920.30
土地使用税	6,669,028.16	6,345,404.31
车船使用税		
印花税	15,706,646.96	18,887,098.53
地方教育附加	5,938,481.61	4,300,748.07
出口关税		
土地增值税		
地方水利建设基金	217,368.59	312,789.99
环境保护税		
其他	168,480.51	149,140.53
合计	117,959,952.59	132,206,349.79

其他说明：

各项税金及附加的计缴标准详见附注六、税项。



**63、销售费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	98,892,427.78	87,564,964.74
折旧及摊销	4,681,617.62	7,089,583.76
运杂费		
宣传广告费	3,459,290.28	3,832,614.08
委托代销(理)费用	9,347,932.07	12,209,439.79
保险费	5,776,447.56	8,334,304.38
包装费	3,823,921.67	3,460,280.05
展览及样品费	8,697,643.61	4,284,906.18
差旅费	14,652,328.26	5,755,032.50
招待费	7,341,017.50	4,939,325.85
其他	8,996,814.88	9,656,156.91
合计	165,669,441.23	147,126,608.24

**64、管理费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	310,081,318.57	248,053,363.73
折旧及摊销	43,769,137.60	39,167,516.55
维修费	3,753,182.46	65,413,642.01
业务招待费	4,072,175.88	2,927,012.45
办公费	23,791,575.93	22,941,988.17
差旅费	9,599,699.13	2,864,968.17
其他	54,160,119.57	58,953,087.81
合计	449,227,209.14	440,321,578.89

**65、研发费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	179,926,897.11	161,999,992.44
直接投入	451,225,517.82	661,239,912.26
折旧	37,245,928.77	37,077,203.77
技术服务费	11,918,860.08	9,129,647.43
其他费用	20,505,520.27	14,126,959.24
合计	700,822,724.05	883,573,715.14

**66、财务费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	270,877,195.72	215,808,606.39
减：利息资本化	-2,872,705.38	-4,946,635.00
减：利息收入	-22,080,978.23	-9,401,954.81

承兑汇票贴息	72,406,360.64	38,807,436.74
汇兑净损失	-39,415,418.50	-64,753,306.59
手续费及其他	5,874,618.51	21,718,479.78
合计	284,789,072.76	197,232,626.51

其他说明：

本期财务费用同比增加 8,755.64 万元，增加 44.39%，主要是本期有息负债和汇票贴现金额同比增加，利息支出与汇票贴息增加，加上都昌金鼎缴纳矿业权出让收益金资金占用费，导致财务费用同比大幅增长。利息资本化金额已计入存货和在建工程。

## 67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
宁德 20000 吨正极材料项目技改补助	1,827,999.99	1,828,000.02
年产 10000 吨车用锂离子三元正极材料产业化项目（二、三期）	1,795,500.00	1,795,500.00
2019 年技术改造专项中央预算内投资补助	1,649,263.14	1,649,263.14
高性能稀土永磁材料扩建项目	1,500,000.00	1,500,000.00
退城进园搬迁项目	1,149,225.18	1,149,225.18
3C 行业加工用高精度数控刀具生产线扩产建设技术改造项目	1,038,732.30	1,038,732.30
洛阳高新区服务业发展促进局产业引导资金	938,657.46	982,517.88
三明经济开发区基础建设补助	913,765.56	913,765.56
钨制品深加工项目	852,660.00	821,685.00
4000 吨高性能稀土永磁材料扩建项目(2020 年第二批中央预算内补助资金)	823,891.15	215,395.54
航空航天加工用硬质合金刀具生产线建设补助	722,582.22	749,283.45
研发中心建设补助	716,666.64	716,666.64
其他与资产相关政府补助	7,403,665.30	7,238,764.64
研发经费补助	13,885,700.00	74,933,275.50
稀土及关联产品生产应用和销售奖励	21,120,000.00	19,977,000.00
政府产业扶持资金	6,000,000.00	
社保及稳岗补贴	4,757,682.97	2,955,015.71
东侨开发区产业发展补助	4,664,000.00	
科技成果转化项目补助	3,792,000.00	
增产增效奖励	3,377,300.00	4,663,075.96
龙头企业上台阶奖励	3,000,000.00	3,000,000.00
外贸出口补助	2,081,541.82	3,847,551.67
磁材课题补助款	1,750,000.00	
纳税奖励	1,354,155.71	1,914,014.81
标准化战略补助	1,350,000.00	150,000.00
绿色制造补助	1,000,000.00	1,000,000.00
高质量发展扶持资金	1,000,000.00	216,000.00
知识产权、专利奖励	250,000.00	955,000.00
高电压大容量动力电池三元正极材料的研发及产业化		3,024,000.00

新材料项目补助		2,000,000.00
用电奖励		1,092,820.00
其他与收益相关的政府补助	17,463,785.60	7,549,963.22
合计	108,178,775.04	147,876,516.22

**68、投资收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	6,444,076.17	51,078,597.36
处置长期股权投资产生的投资收益	-8,851,220.19	1,667,799.14
交易性金融资产在持有期间的投资收益	1,454,664.57	
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		250,000.00
债权投资在持有期间取得的利息收入		10,798,757.54
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	2,645,858.37	1,935,152.21
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	1,693,378.92	65,730,306.25

其他说明：

本期投资收益比上年同期减少6,403.69万元，减少97.42%，主要由于确认联营企业腾远钴业投资收益减少。

**69、净敞口套期收益**

□适用 √不适用

**70、公允价值变动收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	-7,953.23	
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	-7,953.23	

**71、信用减值损失**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	1,185,526.14	-199,290.79
应收账款坏账损失	87,365,175.54	-101,572,254.80
其他应收款坏账损失	-1,307,184.67	-3,355,742.61
债权投资减值损失		4,108,800.00

其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
合同资产减值损失		
合计	87,243,517.01	-101,018,488.20

其他说明：

本期信用减值损失较上年同期减少 18,826.20 万元，减少 186.36%，主要是因本期销售收入同比减少，应收账款余额减少，本期计提的信用减值损失减少，加上前期货款回笼，对应已计提的预期信用损失转回，促成信用减值损失大幅减少。

## 72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-181,505,158.46	-144,563,227.65
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失	-4,600,833.05	-2,878,070.45
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-186,105,991.51	-147,441,298.10

其他说明：

本期资产减值损失较上年同期增加 3,866.47 万元，增加 26.22%，主要是本期子公司厦钨新能计提存货跌价准备增加。

## 73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	-360,341.86	281,843.35
合计	-360,341.86	281,843.35

其他说明：

√适用 □不适用

资产处置收益比上年同期减少 64.22 万元，主要是固定资产零星处置损失。

## 74、营业外收入

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			

债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
罚款收入	578,311.26	835,306.45	578,311.26
其他收入	5,601,322.06	13,495,784.27	5,601,322.06
合计	6,179,633.32	14,331,090.72	6,179,633.32

计入当期损益的政府补助

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 75、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
非流动资产处置损失合计	7,581,772.12	6,493,754.04	7,581,772.12
其中：固定资产处置损失	7,581,772.12	6,493,754.04	7,581,772.12
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	1,688,035.85	1,096,635.32	1,688,035.85
赔偿违约及罚款支出	1,303,288.95	759,645.09	1,303,288.95
滞纳金	1,687,855.74	363,333.03	1,687,855.74
其他支出	1,630,776.84	233,699.82	1,630,776.84
合计	13,891,729.50	8,947,067.30	13,891,729.50

## 76、所得税费用

### (1) 所得税费用表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	212,033,129.11	222,414,658.57
递延所得税费用	-16,102,056.96	-39,357,641.90
合计	195,931,072.15	183,057,016.67

### (2) 会计利润与所得税费用调整过程

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	1,449,124,342.14
按法定/适用税率计算的所得税费用	217,368,651.32
子公司适用不同税率的影响	26,729,777.56
调整以前期间所得税的影响	3,629,663.59
非应税收入的影响	

不可抵扣的成本、费用和损失的影响	17,394,235.71
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-605,353.19
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	24,631,398.82
权益法核算的合营企业和联营企业损益	-1,882,942.47
无须纳税的收入（以“-”填列）	-8,088,574.94
税率变动对期初递延所得税余额的影响	-42,083.69
研究开发费加成扣除的纳税影响（以“-”填列）	-85,349,362.58
其他	2,145,662.02
所得税费用	195,931,072.15

其他说明：

适用 不适用

## 77、其他综合收益

适用 不适用

详见附注 57、其他综合收益

## 78、现金流量表项目

### (1). 收到的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收利息	36,282,519.63	23,361,214.39
收政府补助款	118,312,925.15	143,446,004.52
代收房租及工程押金保证金	42,031,287.28	35,284,892.46
其他	24,150,534.09	85,583,482.71
经营性往来款	29,972,124.38	29,372,204.39
合计	250,749,390.52	317,047,798.47

### (2). 支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付营业费用	62,095,395.83	52,268,330.49
支付管理费用	86,367,725.51	151,963,888.18
支付研发费用	32,424,380.35	23,256,606.67
支付财务金融手续费	5,970,824.30	17,738,013.80
保证金	51,517,970.36	23,484,526.07
其他	108,141,017.11	51,342,611.50
经营性往来款	36,659,416.74	27,134,115.76
合计	383,176,730.20	347,188,092.47

### (3). 收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

## (4). 支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

## (5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回同基置业公司债权款	985,222,565.42	
票据融资		275,932,444.44
信用证融资	63,648,904.50	144,213,857.10
合计	1,048,871,469.92	420,146,301.54

## (6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付租赁款	12,867,596.94	10,833,346.05
支付成都同基置业公司往来款		186,500,000.00
支付福建省冶金（控股）有限责任公司往来款	400,000,000.00	
票据融资	424,213,857.10	95,000,000.00
支付神威公司关联往来款		55,490,251.14
偿还国家发展投资基金款		39,000,000.00
支付同一控制合并博白股权款		301,000,000.00
合计	837,081,454.04	687,823,597.19

## 79、现金流量表补充资料

## (1) 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	1,253,193,269.99	1,352,331,856.53
加：资产减值准备	186,105,991.51	147,441,298.10
信用减值损失	-87,243,517.01	101,018,488.20
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	527,192,528.20	466,787,620.14
使用权资产摊销	11,656,906.78	10,432,556.95
无形资产摊销	29,269,528.12	27,894,839.79
长期待摊费用摊销	12,216,075.46	9,487,111.43
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	360,341.86	-281,843.35
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	7,581,772.12	6,493,754.04
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	7,953.23	-
财务费用（收益以“-”号填列）	300,995,432.48	184,916,101.54
投资损失（收益以“-”号填列）	-1,693,378.92	-65,730,306.25
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-8,598,978.88	-35,520,294.06
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-8,067,323.30	-3,135,266.29

存货的减少（增加以“-”号填列）	830,404,302.69	-1,460,703,017.81
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	1,731,625,493.05	-2,570,673,193.08
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-3,802,039,541.63	2,012,451,094.97
其他	19,474,494.00	21,585,960.74
经营活动产生的现金流量净额	1,002,441,349.75	204,796,761.59
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
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		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额		
减：现金的期初余额	2,157,348,119.11	1,538,511,683.09
加：现金等价物的期末余额	3,422,636,503.42	1,491,986,241.21
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	1,265,288,384.31	-46,525,441.88

## (2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

## (3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

## (4) 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	3,422,636,503.42	2,157,348,119.11
其中：库存现金	17,437.84	91,457.84
可随时用于支付的银行存款	3,422,568,652.71	2,157,185,969.65
可随时用于支付的其他货币资金	50,412.87	70,691.62
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	3,422,636,503.42	2,157,348,119.11
其中：母公司或集团内子公司使用受限的现金和现金等价物		

其他说明：

□适用 √不适用

## 80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用



## 81、所有权或使用权受到限制的资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	16,150,154.99	保证金
应收票据		
存货		
固定资产		
无形资产		
投资性房地产	55,661,145.63	抵押贷款
合计	71,811,300.62	/

## 82、外币货币性项目

## (1). 外币货币性项目

√适用 □不适用

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	49,899,567.22	7.2258	360,433,523.34
欧元	3,783,728.74	7.8771	29,804,809.66
日元	195,254,103.00	0.0501	9,781,059.04
澳元	260,219.97	4.7992	1,248,847.68
台币	6,793,500.00	0.2333	1,584,923.55
新加坡	21.95	5.3442	117.31
瑞士法郎	47,925.63	8.0614	386,347.67
加拿大元	112,789.60	5.4721	617,195.97
泰铢	41,382,819.60	0.2034	8,417,265.51
雷亚尔	147,360.67	1.4948	220,274.73
韩元	9,270,946,247.00	0.0055	50,943,849.63
应收账款			
其中：美元	89,946,404.85	7.2258	649,662,473.59
欧元	12,504,516.07	7.8771	98,499,323.56
日元	41,358,574.00	0.0501	2,071,816.40
澳大利亚元	179,221.78	4.7992	860,121.17
台币	8,596,951.00	0.2333	2,005,668.67
泰铢			
雷亚尔	4,282,417.42	1.4948	6,401,357.56
加拿大元	157,810.00	5.4721	863,552.10
其他应收款			
其中：美元			
欧元	348,430.43	7.8771	2,744,621.34
日元	4,781,150.00	0.0501	239,506.93
台币	140,000.00	0.2333	32,662.00
泰铢	4,550,457.94	0.2034	925,563.14
雷亚尔	2,827,756.60	1.4948	4,226,930.57
短期借款			
其中：美元			

应付账款			
其中：美元	2,982,393.71	7.2258	21,550,304.40
欧元	363,705.84	7.8771	2,864,947.27
日元	30,004,919.00	0.0501	1,503,066.41
澳大利亚元	28,750.00	4.7992	137,977.00
泰铢	6,862,682.33	0.2034	1,395,869.59
加拿大元	17,640.00	5.4721	96,527.84
其他应付款			
其中：美元	128,476.10	7.2258	928,342.58
欧元	61,265.73	7.8771	482,596.28
日元	1,015,883.00	0.0501	50,889.64
台币	7,647.00	0.2333	1,784.05
泰铢	117,889.97	0.2034	23,978.82
长期借款			
其中：雷亚尔	773,745.17	1.4948	1,156,594.28

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

适用 不适用

说明：

本期对子公司佳鹭（香港）有限公司、台北金鹭特种合金有限公司、日本金鹭硬质合金株式会社、金鹭硬质合金（泰国）有限公司、巴西金鹭硬质合金有限公司、韩国厦钨金属材料有限公司、厦门厦钨新能源欧洲有限公司以及德国金鹭硬质合金有限公司的外币报表进行折算。对于佳鹭（香港）有限公司的资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的港币对人民币即期汇率 0.9220 折算；对子公司台北金鹭特种合金有限公司资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日台币对人民币的即期汇率 0.2333 折算；对子公司德国金鹭硬质合金有限公司和厦门厦钨新能源欧洲有限公司资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日欧元对人民币的即期汇率 7.8771 折算；对子公司日本金鹭硬质合金株式会社资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日日元对人民币的即期汇率 0.0501 折算；对于子公司金鹭硬质合金（泰国）有限公司的资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的泰铢对人民币的即期汇率 0.2034 折算；对于子公司巴西金鹭硬质合金有限公司的资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的雷亚尔对人民币的即期汇率 1.4948 折算；对于子公司韩国厦钨金属材料有限公司的资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的韩元对人民币的即期汇率 0.0055 折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用与交易发生日即期汇率近似的汇率折算。

### 83、套期

适用 不适用

## 84、政府补助

## (1). 政府补助基本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
财政拨款	85,726,166.10	其他收益	85,726,166.10
财政拨款	26,880,800.00	递延收益	22,452,608.94
财政拨款	2,624,708.32	财务费用	2,624,708.32

## ① 计入递延收益的政府补助，后续采用总额法计量

补助项目	种类	期初余额	本期新增补助金额	本期结转计入损益的金额	其他变动	期末余额	本期结转计入损益的列报项目	与资产相关/与收益相关
宁德 20000 吨正极材料项目技改补助	财政拨款	23,154,666.53		1,827,999.99		21,326,666.54	其他收益	与资产相关
年产 10000 吨车用锂离子三元正极材料产业化项目（二、三期）	财政拨款	20,648,250.00		1,795,500.00		18,852,750.00	其他收益	与资产相关
2019 年技术改造专项中央预算内投资补助	财政拨款	24,730,035.21		1,649,263.14		23,080,772.07	其他收益	与资产相关
高性能稀土永磁材料扩建项目	财政拨款	15,000,000.00		1,500,000.00		13,500,000.00	其他收益	与资产相关
退城进园搬迁项	财政拨款	2,873,062.70		1,149,225.18		1,723,837.52	其他收益	与资产相关
3C 行业加工用高精度数控刀具生产线扩产建设技术改造项	财政拨款	10,843,850.30		1,038,732.30		9,805,118.00	其他收益	与资产相关

中央外经贸发展专项基金	财政拨款		5,345,300.00	252,696.68		5,092,603.32	其他收益	与资产相关
高性能硬质合金可转位刀片及配套刀具项目	财政拨款		13,280,000.00			13,280,000.00	其他收益	与资产相关
面向高精密模具构件加工用高效切削刀具开发及产业化	财政拨款		2,940,000.00			2,940,000.00	其他收益	与收益相关
2023年03月收厦门市科技局2022年第二批企业研发费用补助	财政拨款		2,052,000.00			2,052,000.00	其他收益	与收益相关
稀土及关联产品生产应用奖励	财政拨款	4,095,800.00	2,000,000.00	1,120,000.00	4,480,000.00	495,800.00	其他收益	与收益相关
洛阳高新区服务业发展促进局产业引导资金	财政拨款	10,621,575.42		938,657.46		9,682,917.96	其他收益	与资产相关
三明经济开发区基础建设补助	财政拨款	13,740,144.03		913,765.56		12,826,378.47	其他收益	与资产相关
钨制品深加工项目	财政拨款	13,859,385.00		852,660.00		13,006,725.00	其他收益	与资产相关
东侨经济技术开发区经济发展局宁德厦钨一期竣工验收奖励	财政拨款	10,396,680.00		556,965.00		9,839,715.00	其他收益	与资产相关
轨道交通行业加工用高精密数控刀具生产线扩产建设项目	财政拨款	19,011,455.51		345,000.00		18,666,455.51	其他收益	与资产相关
土地款政府补助	财政拨款	12,401,443.36		339,763.92		12,061,679.44	其他收益	与资产相关

4000 吨高性能稀土永磁材料扩建项目(2020 年第二批中央预算内补助资金)	财政拨款	43,132,695.15		823,891.15		42,308,804.00	其他收益	与资产相关
其他与资产相关的政府补助	财政拨款	92,510,537.80		7,348,488.56	575,000.00	84,587,049.24	其他收益	与资产相关
其他与收益相关的政府补助	财政拨款	4,650,666.67	1,263,500.00			5,914,166.67	其他收益	与收益相关
<b>合计</b>		321,670,247.68	26,880,800.00	22,452,608.94	5,055,000.00	321,043,438.74		

## ② 采用总额法计入当期损益的政府补助情况

补助项目	种类	上期计入损益的金额	本期计入损益的金额	计入损益的列报项目	与资产相关/与收益相关
研发经费补助	财政拨款	74,933,275.50	13,885,700.00	其他收益	与收益相关
稀土及关联产品生产应用和销售奖励	财政拨款	19,977,000.00	20,000,000.00	其他收益	与收益相关
政府产业扶持资金	财政拨款		6,000,000.00	其他收益	与收益相关
社保及稳岗补贴	财政拨款	2,955,015.71	4,757,682.97	其他收益	与收益相关
东侨开发区产业发展补助	财政拨款		4,664,000.00	其他收益	与收益相关
科技成果转化项目补助	财政拨款		3,792,000.00	其他收益	与收益相关
增产增效奖励	财政拨款	4,663,075.96	3,377,300.00	其他收益	与收益相关
龙头企业上台阶奖励	财政拨款	3,000,000.00	3,000,000.00	其他收益	与收益相关
外贸出口补助	财政拨款	3,847,551.67	2,081,541.82	其他收益	与收益相关
磁材课题补助款	财政拨款		1,750,000.00	其他收益	与收益相关
纳税奖励	财政拨款	1,914,014.81	1,354,155.71	其他收益	与收益相关
标准化战略补助	财政拨款	150,000.00	1,350,000.00	其他收益	与收益相关
绿色制造补助	财政拨款	1,000,000.00	1,000,000.00	其他收益	与收益相关

高质量发展扶持资金	财政拨款	216,000.00	1,000,000.00	其他收益	与收益相关
知识产权、专利奖励	财政拨款	955,000.00		其他收益	与收益相关
新材料项目补助	财政拨款	2,000,000.00		其他收益	与收益相关
用电奖励	财政拨款	1,092,820.00		其他收益	与收益相关
其他与收益相关的政府补助	财政拨款	7,315,253.39		其他收益	与收益相关
<b>合计</b>		<b>124,019,007.04</b>	<b>85,726,166.10</b>		

## ③ 采用净额法冲减相关成本的政府补助情况

补助项目	种类	上期冲减相关成本的金额	本期冲减相关成本的金额	冲减相关成本的列报项目	与资产相关/与收益相关
厦门市技改服务基金贴息	财政拨款		2,624,708.32	财务费用	与收益相关
厦门市技改服务基金贴息	财政拨款	1,740,000.00		在建工程	与资产相关
<b>合计</b>		<b>1,740,000.00</b>	<b>2,624,708.32</b>		

**(2). 政府补助退回情况**

□适用 √不适用

**85、其他**

□适用 √不适用

**八、合并范围的变更****1、非同一控制下企业合并**

□适用 √不适用

**2、同一控制下企业合并**

□适用 √不适用

**3、反向购买**

□适用 √不适用

**4、处置子公司**

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**5、其他原因的合并范围变动**

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

□适用 √不适用

**6、其他**

√适用 □不适用

企业名称	变动情况	变动原因
都昌金鼎固废综合利用有限公司	增加	新设
福泉厦钨新能源科技有限公司	增加	新设

## 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

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
厦门金鹭特种合金有限公司	厦门市	厦门市	工业生产	70		设立或投资
洛阳豫鹭矿业有限责任公司	洛阳市	洛阳市	钨矿生产	60		设立或投资
厦门嘉鹭金属工业有限公司	厦门市	厦门市	工业生产	90		设立或投资
宁化行洛坑钨矿有限公司	宁化县	宁化县	钨矿生产	98.95		设立或投资
龙岩市稀土开发有限公司	龙岩市	龙岩市	矿产品投资	51		设立或投资
麻栗坡海隅钨业有限公司	麻栗坡县	麻栗坡县	工业生产	100		设立或投资
九江金鹭硬质合金有限公司	九江市	九江市	工业生产	70		设立或投资
佳鹭(香港)有限公司	香港	香港	国际贸易	100		设立或投资
三明市稀土开发有限公司	三明市	三明市	稀土项目投资	51		设立或投资
厦门欧斯拓科技有限公司	厦门市	厦门市	工业生产	100		设立或投资
厦门虹鹭钨钼工业有限公司	厦门市	厦门市	工业生产	56.45	4.34	同一控制下合并
江西都昌金鼎钨钼矿业有限公司	都昌县	都昌县	钨矿生产	100		同一控制下合并
成都虹波实业股份有限公司	成都市	成都市	工业生产	95.03		同一控制下合并
赣州虹飞钨钼材料有限公司	赣州市	赣州市	工业生产	70.93		同一控制下合并
厦门滕王阁房地产开发有限公司	厦门市	厦门市	房地产开发	60		非同一控制下合并
福建省长汀金龙稀土有限公司	长汀县	长汀县	稀土矿加工	65.20		非同一控制下合并
洛阳金鹭硬质合金工具有限公司	洛阳市	洛阳市	工业生产	100		非同一控制下合并
屏南县稀土开发有限公司	屏南县	屏南县	稀土矿加工	51		设立或投资
厦门厦钨新能源材料股份有限公司	厦门市	厦门市	工业生产	50.26		设立或投资
厦门创云精智机械设备股份有限公司	厦门市	厦门市	工业生产	70		设立或投资
成都联虹钨业有限公司	成都市	成都市	工业生产		70	非同一控制下合并
厦门厦钨投资有限公司	厦门市	厦门市	投资	100		设立或投资
厦门鸣鹤管理咨询股份有限公司	厦门市	厦门市	管理咨询	70		设立或投资
厦门谦鹭信息技术股份有限公司	厦门市	厦门市	信息技术	70		设立或投资
福建贝思科电子材料股份有限公司	长汀县	长汀县	工业生产	70		设立或投资
赣州市豪鹏科技有限公司	赣州市	赣州市	工业生产	47		设立或投资
百斯图工具制造有限公司	天津市	天津市	工业生产	100		设立或投资
福建鑫鹭钨业有限公司	龙岩市	龙岩市	工业生产	51		设立或投资
湖南厦钨金属科技有限公司	长沙市	长沙市	工业生产	51		设立或投资



厦门朋鹭金属工业有限公司	厦门市	厦门市	工业生产		90	设立或投资
台北金鹭特种合金有限公司	台湾新北市	台湾新北市	一般贸易		100	设立或投资
德国金鹭硬质合金有限公司	德国	德国	一般贸易		100	设立或投资
日本金鹭硬质合金株式会社	日本	日本	一般贸易		100	设立或投资
厦门金鹭硬质合金有限公司	厦门市	厦门市	工业生产		100	设立或投资
广东友鹭工具有限公司	深圳市	深圳市	工业生产		100	设立或投资
金鹭硬质合金（泰国）有限公司	泰国	泰国	工业生产		92	设立或投资
福建省长汀金闽矿产有限公司	长汀县	长汀县	稀土矿经营		100	非同一控制下合并
武平县橙铈稀土开发有限公司	武平县	武平县	稀土矿生产		51	设立或投资
上杭县兆瑞矿产有限公司	上杭县	上杭县	稀土矿生产		100	非同一控制下合并
上杭县稀土开发有限公司	上杭县	上杭县	稀土矿生产		51	设立或投资
连城县冠龙稀土有限公司	连城县	连城县	稀土矿生产		51	设立或投资
龙岩市永定区龙辉稀土开发有限公司	永定区	永定区	稀土矿生产		51	设立或投资
龙岩市古蛟紫钇稀土开发有限公司	上杭县	上杭县	稀土矿生产		51	设立或投资
连城县鼎臣稀土矿有限公司	连城县	连城县	稀土矿生产		100	非同一控制下合并
长汀县赤钨稀土开发有限公司	长汀县	长汀县	稀土矿生产		51	设立或投资
宁化县稀土开发有限公司	宁化县	宁化县	稀土投资		60	设立或投资
清流县稀土开发有限公司	清流县	清流县	稀土矿生产		51	设立或投资
成都虹波铝业有限责任公司	成都市	成都市	工业生产		100	设立或投资
厦门滕王阁物业管理有限公司	厦门市	厦门市	物业管理		100	设立或投资
成都滕王阁房地产开发有限公司	成都市	成都市	房地产开发		100	非同一控制下合并
漳州滕王阁房地产开发有限公司	龙海市	龙海市	房地产开发		100	设立或投资
东山滕王阁房地产开发有限公司	东山县	东山县	房地产开发		60	设立或投资
都江堰滕王阁房地产开发有限公司	都江堰市	都江堰市	房地产开发		100	设立或投资
成都滕王阁物业管理有限公司	成都市	成都市	服务		100	设立或投资
厦门原石滩酒店管理有限公司	厦门市	厦门市	服务		67.285	设立或投资
成都原石滩酒店管理有限公司	成都市	成都市	服务		100	设立或投资
厦门海峡国际社区项目	厦门市	厦门市	房地产开发		67.285	设立或投资
都江堰滕王阁物业管理有限公司	都江堰市	都江堰市	物业管理		100	设立或投资
漳州原石滩酒店有限公司	龙海市	龙海市	服务		100	设立或投资
广州珠江光电新材料有限公司	广州市	广州市	工业生产		100	非同一控制下合并
厦门象屿鸣鹭国际贸易有限公司	厦门市	厦门市	国际贸易		100	设立或投资
三明厦钨新能源材料有限公司	三明市	三明市	工业生产		70	设立或投资
宁德厦钨新能源材料有限公司	宁德市	宁德市	工业生产		100	设立或投资
新疆金鹭硬质合金工具有限公司	乌鲁木齐市	乌鲁木齐市	一般贸易		60	设立或投资

福建省长汀卓尔科技股份有限公司	长汀县	长汀县	工业生产		71.11	设立或投资
巴西金鹭硬质合金有限公司	巴西	巴西	一般贸易		70	设立或投资
厦门璟鹭新能源材料有限公司	厦门市	厦门市	工业生产		100	设立或投资
成都鼎泰新材料有限责任公司	成都市	成都市	工业生产		100	设立或投资
雅安厦钨新能源材料有限公司	雅安市	雅安市	工业生产		83	设立或投资
博白县巨典矿业有限公司	博白县	博白县	工业生产	100		同一控制下合并
厦门厦钨氢能科技有限公司	厦门市	厦门市	工业生产		100	设立或投资
厦门厦钨新能源欧洲有限公司	德国	德国	工业生产		100	设立或投资
韩国厦钨金属材料股份有限公司	韩国	韩国	工业生产	100		设立或投资
福建源通新材料有限公司	长汀县	长汀县	工业生产		100	设立或投资
厦门厦钨嘉泰私募基金管理有限公司	厦门市	厦门市	投资		100	设立或投资
都昌金鼎固废综合利用有限公司	都昌县	都昌县	钨矿生产		60.00	设立或投资
福泉厦钨新能源科技有限公司	福泉市	福泉市	工业生产		65.00	设立或投资

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

本公司对于赣州市豪鹏科技有限公司持股比例为 47.00%，本公司在赣州市豪鹏科技有限公司董事会中拥有多数席位，对该公司拥有实质控制权，故将其纳入合并报表范围。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

厦门海峡国际社区项目为公司控制的特殊目的主体，该项目系公司控股子公司厦门滕王阁房地产开发有限公司与建明(厦门)房地产有限公司合作开发的房地产项目，根据协议，由厦门滕王阁房地产开发有限公司提供项目建设启动资金，并享有项目 67.285% 收益权。厦门滕王阁房地产开发有限公司通过主导项目管理、销售管理、财务管理行使控制权。

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

## (2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
厦门金鹭特种合金有限公司	30	82,115,317.19	23,100,000.00	1,056,128,128.03
厦门滕王阁房地产开发有限公司	40	-27,456,087.09	-	-85,749,991.85
洛阳豫鹭矿业有限责任公司	40	37,043,615.18	36,100,000.00	32,852,055.02
厦门虹鹭钨钼工业有限公司	39.43	160,512,119.76	164,935,471.56	381,516,554.53
厦门厦钨新能源材料股份有限公司	49.74	127,271,167.16	74,748,322.00	4,399,318,557.30
福建省长汀金龙稀土有限公司	34.80	21,155,969.73	-	1,219,443,829.99

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**(3). 重要非全资子公司的主要财务信息**适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
厦门金鹭特种合金有限公司	362,167.43	241,003.16	603,170.59	103,880.70	153,395.91	257,276.61	299,162.18	235,789.51	534,951.69	117,465.46	92,081.61	209,547.07
厦门滕王阁房地产开发有限公司	217,100.02	65,410.20	282,510.22	318,315.64	15,000.00	333,315.64	311,661.90	94,216.31	405,878.21	433,558.10	16,500.00	450,058.10
洛阳豫鹭矿业有限责任公司	16,081.19	5,233.86	21,315.05	4,615.41		4,615.41	15,627.59	5,278.84	20,906.43	4,490.17	0.00	4,490.17

厦门虹鹭钨钼工业有限公司	117,112.67	91,138.98	208,251.65	86,123.72	29,586.15	115,709.87	107,416.09	70,595.16	178,011.25	69,510.76	9,926.41	79,437.17
厦门厦钨新能源材料股份有限公司	787,592.42	502,635.13	1,290,227.55	268,858.96	165,304.94	434,163.90	1,105,226.82	432,809.71	1,538,036.53	600,217.92	102,802.67	703,020.59
福建省长汀金龙稀土有限公司	307,605.67	144,992.00	452,597.67	86,850.98	15,144.41	101,995.39	/	/	/	/	/	/

备注：长汀金龙实施增资扩股引入战略投资者和员工持股，于2023年2月完成工商变更登记手续，由公司全资子公司变更为控股子公司。

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
厦门金鹭特种合金有限公司	225,179.13	26,373.43	26,530.37	-5,143.17	228,206.85	22,187.54	21,954.92	23,021.67
厦门滕王阁房地产开发有限公司	7,944.49	-6,625.52	-6,625.52	-288.21	8,015.23	-7,334.63	-7,334.63	-9,017.08
洛阳豫鹭矿业有限责任公司	17,006.16	7,408.72	7,408.72	6,800.58	16,347.38	7,437.79	7,437.79	7,667.17
厦门虹鹭钨钼工业有限公司	141,372.91	40,963.18	40,959.39	24,347.10	77,100.21	11,856.96	11,883.42	6,906.43
厦门厦钨新能源材料股份有限公司	812,144.21	25,526.61	25,563.45	109,061.48	1,456,812.48	55,435.25	55,067.46	13,504.75
福建省长汀金龙稀土有限公司	261,095.36	7,112.03	7,126.37	13,069.94				

## (4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:

□适用 √不适用

## (5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

## 2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

√适用 □不适用

## (1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

√适用 □不适用

(1) 福建省长汀金龙稀土有限公司本期引进战略投资者, 公司股权比例由 100% 下降至 65.20%。

(2) 本期公司转让成都联虹铝业有限责任公司给子公司成都虹波实业, 公司持有股权由直接持股变为间接持股。

上述权益变动对资本公积的影响详见附注七、55 资本公积。

## (2). 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 3、在合营企业或联营企业中的权益

√适用 □不适用

## (1). 重要的合营企业或联营企业

√适用 □不适用

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
赣州腾远钴业新材料股份有限公司	赣州	赣州	工业生产	9.0514		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明:

无

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

报告期内, 厦门钨业持有腾远钴业的 9.0514% 股权, 为腾远钴业的第三大股东, 在腾远钴业的董事会中派出一名董事, 目前为腾远钴业的重要客户, 综合以上因素, 判断厦门钨业对腾远钴业具有重大影响, 对腾远钴业按权益法核算。

## (2). 重要合营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

## (3). 重要联营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

## (4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		
--其他综合收益		
--综合收益总额		
联营企业：		
投资账面价值合计	2,022,866,539.95	1,723,741,348.41
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-514,808.46	8,838,750.95
--其他综合收益		
--综合收益总额	-514,808.46	8,838,750.95

说明：

- ① 同基置业公司本期股权已转让完成，不再属于公司合营企业。
- ② 腾远钴业为公司重要联营企业，腾远钴业财务数据详见其上市公司公告。

## (5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

□适用 √不适用

## (6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

□适用 √不适用

## (7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

□适用 √不适用

## (8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

□适用 √不适用

## 4. 重要的共同经营

□适用 √不适用

## 5. 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

□适用 √不适用

## 6. 其他

□适用 √不适用

## 十、与金融工具相关的风险

√适用 □不适用

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、一年内到期的非流动资产、其他流动资产、交易性金融资产、债权投资、其他债权投资、其他权益工具投资、其他非流动金融资产、长期应收款、应付票据、应付账款、其他应付款、短期借款、一年内到期的非流动负债、长期借款、应付债券、租赁负债及长期应付款。各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

### 1、风险管理目标和政策

本公司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，力求降低金融风险对本公司财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本公司已制定风险管理政策以辨别和分析本公司所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本公司的风险水平。本公司会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本公司经营活动的改变。本公司的内部审计部门也定期或随机检查内部控制系统的执行是否符合风险管理政策。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险、市场风险（包括汇率风险、利率风险）。

#### （1）信用风险

信用风险，是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收票据、应收账款、其他应收款和长期应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 43.91%（2022 年：65.35%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 73.81%（2022 年：95.30%）。

## (2) 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产结算的义务时遇到资金短缺的风险。

管理流动风险时，本公司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，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司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。同时从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司通过经营业务产生的资金及银行及其他借款来筹措营运资金。于 2023 年 6 月 30 日，本公司尚未使用的银行借款额度为 303.16 亿元（2022 年 12 月 31 日：262.42 亿元）。

## (3) 市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括利率风险、汇率风险和其他价格风险。

### 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。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。

本公司的利率风险主要产生于长期银行借款及应付债券等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司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，并通过定期审阅与管理维持适当的固定和浮动利率工具组合。

### 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。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

本公司的主要经营活动位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元、欧元）依然存在外汇风险。

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。管理层负责监控汇率风险，并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。

本公司期末外币金融资产和外币金融负债列示见本附注项目注释其他之外币货币性项目说明。

## 2、资本管理

本公司资本管理政策的目标是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整融资方式、调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股与其他权益工具或出售资产以减低债务。



本公司以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。于 2023 年 6 月 30 日，本公司的资产负债率为 52.90%（2022 年 12 月 31 日：59.65%）。

## 十一、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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
（一）交易性金融资产		202,077,077.10		202,077,077.10
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		202,077,077.10		202,077,077.10
（1）债务工具投资		201,454,664.57		201,454,664.57
（2）权益工具投资		622,412.53		622,412.53
（3）衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（二）其他债权投资				
（三）其他权益工具投资			31,937,548.10	31,937,548.10
（四）投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
（五）生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
（六）应收款项融资		2,059,513,785.47		2,059,513,785.47
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>		2,261,590,862.57	31,937,548.10	2,293,528,410.67
（六）交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
<b>持续以公允价值计量的负债总额</b>				

二、非持续的公允价值计量				
（一）持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

## 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

适用 不适用

相同资产或负债在活跃市场中的报价（未经调整的）。

## 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

适用 不适用

直接（即价格）或间接（即从价格推导出）地使用除第一层次中的资产或负债的市场报价之外的可观察输入值。

## 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

适用 不适用

资产或负债使用了任何非基于可观察市场数据的输入值（不可观察输入值）。

## 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

适用 不适用

## 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

适用 不适用

## 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

## 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、一年内到期的长期借款、长期应付款、长期借款和应付债券等。本公司上述不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

## 9、其他

适用 不适用

## 十二、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

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(%)
福建省稀有稀土(集团)有限公司	福州市	稀有金属、稀土、能源新材料投资	160,000.00	31.77	31.77

本企业的母公司情况的说明

公司控股股东为福建省稀有稀土(集团)有限公司,福建省稀有稀土(集团)有限公司为福建省冶金(控股)有限责任公司的控股子公司。福建省冶金(控股)有限责任公司系福建省国有资产监督管理委员会出资组建的国有独资公司。

本企业最终控制方是福建省国资委。

## 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

本企业的子公司情况请详见附注九、在子公司中的权益。

## 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

本企业的合营和联营企业情况详见附注九、在合营企业或联营企业中的权益。

本期与本公司发生关联方交易,或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

适用 不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
成都同基置业有限公司	合营企业
赣州腾远钴业新材料股份有限公司及其控股子公司	联营企业
苏州爱知高斯电机有限公司	联营企业
四川虹加气体有限公司	联营企业
厦钨电机工业有限公司及其控股子公司(厦钨直接参股)	联营企业

其他说明

适用 不适用

同基置业本期股权处置,期末已不再是合营企业。厦钨电机工业有限公司的控股子公司包括厦门势拓伺服科技股份有限公司、厦门厦钨智能装备科技有限公司、厦门势拓吉诚科技有限公司、厦门势拓医疗科技有限公司、厦门势拓智动科技有限公司、厦门势拓御能科技有限公司、西安合升动力科技有限公司。

## 4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
日本联合材料公司(A. L. M. T. Corp)	参股股东
福建马坑矿业股份有限公司	母公司的控股子公司

福建闽冶节能环保科技有限公司	母公司的控股子公司
福建三钢闽光股份有限公司	母公司的控股子公司
福建省闽光文化旅游发展有限公司	母公司的控股子公司
福建省南铝工程股份有限公司	母公司的控股子公司
福建省南平铝业股份有限公司	母公司的控股子公司
福建省兴龙新材料有限公司	母公司的控股子公司
福建省冶金产品质量检验站有限公司	母公司的控股子公司
福建省冶金工业设计院有限公司	母公司的控股子公司
江西巨通实业有限公司	母公司的控股子公司
福建省华侨实业集团有限责任公司	母公司的控股子公司
株洲钻石切削刀具股份有限公司	其他关联方
自贡长城表面工程技术有限公司	其他关联方
厦门天马华侨农场有限公司	母公司的控股子公司
福建马坑矿业贸易有限责任公司	母公司的控股子公司
中钨高新材料股份有限公司	其他关联方
中钨稀有金属新材料（湖南）有限公司	其他关联方
株洲硬质合金集团有限公司	其他关联方
株洲硬质合金集团有限公司难熔金属分公司	其他关联方
自贡硬质合金有限责任公司成都分公司	其他关联方
自贡硬质合金有限责任公司	其他关联方
自贡长城表面工程技术有限公司	其他关联方
TMA CORPORATION	其他关联方
成都长城切削刀具有限责任公司	其他关联方
金洲精工科技（昆山）有限公司	其他关联方
南昌硬质合金有限责任公司	其他关联方
深圳市金洲精工科技股份有限公司	其他关联方
株洲硬质合金集团有限公司型材分公司	其他关联方

## 5、关联交易情况

### (1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度(如适用)	是否超过交易额度(如适用)	上期发生额
福建马坑矿业贸易有限责任公司	钼精矿	17,235,757.68			4,772,859.86
福建三钢闽光股份有限公司	硫酸铵	1,987,860.00			3,637,430.00
福建省闽光文化旅游发展有限公司	矿泉水	10,180.00			12,340.00
福建省兴龙新材料有限公司	硫酸锰 A 级	14,800,858.98			30,121,705.85
福建省冶金产品质量检验站有限公司	检测费	29,540.00			22,320.00

福建省冶金工业设计院有限公司	设计费、 监理、咨 询费等	6,088,454.10			6,407,421.53
赣州腾远钴业新材料股份有限公司	钴材料	48,383,390.26			696,617,116.17
日本联合材料公司 (A. L. M. T. Corp.)	铜钼合金	191,142.00			421,582.16
厦门势拓伺服科技股份有限公司	电机/配件 /风扇等	7,076,476.70			2,023,336.72
厦门势拓伺服科技股份有限公司	设备委外 安装费用/ 维修费/技 术服务费	15,300.00			
厦门势拓伺服科技股份有限公司	数据采集 箱、流量 卡、机器 备件	60,892.04			
厦门势拓吉诚科技有限公司	电机/离心 泵/配件等	6,871,659.52			126,283.92
厦门势拓吉诚科技有限公司	设备委外 安装费用/ 维修费/技 术服务费	31,200.00			
厦门势拓医疗科技有限公司	升降办公桌	120,554.00			
厦门势拓智动科技有限公司	电机/配件 /风扇等	845,360.97			573,592.00
厦钨电机工业有限公司	租金及物 业费	17,680.80			
四川虹加气体有限公司	氢气	9,530,830.07			8,028,257.68
四川虹加气体有限公司	液氮工业级	20,229.00			17,589.00
四川虹加气体有限公司	液氧	21,060.00			20,124.00
西安合升动力科技有限公司	技术服务/ 台架改造费	1,061,100.00			
中钨高新材料股份有限公司	钨矿	5,024,872.48			17,415,973.62
中钨稀有金属新材料(湖南)有限公司	坩埚	49,390.09			
株洲硬质合金集团有限公司	检测费	280.00			
自贡长城表面工程技术有限公司	铸造碳化 钨、WC粉	524,160.00			
福建闽冶节能环保科技有限公司	环评技术 咨询				48,000.00
厦门厦钨智能装备科技有限公司	电机及配 件等				373,148.82

厦门势拓伺服科技股份有限公司	工业风扇				39,500.00
株洲硬质合金集团有限公司	盾构合金				245,340.00
自贡硬质合金有限责任公司	检测服务				32,980.00

说明：获批的交易额度详见第六节重要事项十二、重大关联交易（一）与日常经营相关的关联交易。

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
TMA CORPORATION	球磨球	141,427.62	
TMA CORPORATION	RTP 混合料	1,529,095.56	1,859,084.86
TMA CORPORATION	复式碳化物	1,702,608.82	1,741,613.61
TMA CORPORATION	钴粉	4,917,185.60	18,803,424.98
TMA CORPORATION	钼板	1,300,534.21	975,824.18
TMA CORPORATION	钼粉	26,934,695.20	46,356,344.71
TMA CORPORATION	其他粉末	45,398.20	
TMA CORPORATION	三氧化钼	74,429.18	
TMA CORPORATION	碳化钨粉	60,547,154.99	80,350,242.40
TMA CORPORATION	钨粉	15,290,555.74	43,449,238.16
TMA CORPORATION	氧化钨等	4,598,532.00	47,942,507.97
TMA CORPORATION	仲钨酸铵	12,662,367.21	3,921,423.47
成都长城切削刀具有限责任公司	合金棒材等	557,076.41	111,018.89
福建省华侨实业集团有限责任公司	培训费	19,000.00	36,944.00
福建省南平铝业股份有限公司	培训费	46,500.00	
福建省稀有稀土（集团）有限公司长汀分公司	化验费	73,696.00	175,308.00
福建省兴龙新材料有限公司	氯化锰溶液	78,384.45	70,487.10
赣州腾驰新能源材料技术有限公司	技术服务费	9,300,000.00	
赣州腾远钴业新材料股份有限公司	电脑/软件及配件	10,980.00	
赣州腾远钴业新材料股份有限公司	动力电池包	79,790.00	
赣州腾远钴业新材料股份有限公司	咨询/ERP/运维	99,220.00	80,342.00
江西巨通实业有限公司	培训费	39,950.00	11,700.00
金洲精工科技（昆山）有限公司	棒材	263,313.20	83,376.60
日本联合材料公司（A. L. M. T. Corp.）	钨丝	1,255,886.59	1,943,019.63
厦门厦钨智能装备科技有限公司	技术服务	10,750.00	
厦门势拓伺服科技股份有限公司	车削刀体	1,654.70	
厦门势拓伺服科技股份有限公司	普通车削	1,530.55	
厦门势拓伺服科技股份有限公司	整体铣削	3,873.03	
厦门势拓伺服科技股份有限公司	整体孔加工	4,909.09	
厦门势拓伺服科技股份有限公司	孔加工刀体	1,465.71	
厦门势拓伺服科技股份有限公司	切断切槽	392.11	
厦门势拓伺服科技股份有限公司	螺纹车削	814.75	
厦门势拓伺服科技股份有限公司	刀体配件	416.13	

厦门势拓伺服科技股份有限公司	工业电机用钨铁硼	2,165,734.64	
厦门势拓伺服科技股份有限公司	技术服务	27,810.50	
厦门势拓伺服科技股份有限公司	培训费	211,847.50	68,890.00
厦门势拓伺服科技股份有限公司	钎钴磁材	429,716.72	217,068.59
厦门势拓伺服科技股份有限公司	运维服务	175,300.00	103,300.00
厦门势拓伺服科技股份有限公司	塑料托盘	24,000.00	26,400.00
厦门势拓伺服科技股份有限公司	细钼丝	570.00	
厦门势拓吉诚科技有限公司	其他配件、夹具	54,084.00	
厦门势拓吉诚科技有限公司	工业电机用钨铁硼	147,123.37	
厦门势拓吉诚科技有限公司	技术服务	726,100.00	
厦门势拓吉诚科技有限公司	培训费	10,500.00	
厦门势拓吉诚科技有限公司	实施费	25,050.00	
厦门势拓医疗科技有限公司	实施费	124,650.00	
厦门势拓医疗科技有限公司	知识产权服务	13,935.00	
厦门势拓御能科技有限公司	培训费及代理费	39,950.00	215,035.00
厦门势拓御能科技有限公司	汽车主驱电机用钨铁硼	1,358,054.40	
厦门势拓御能科技有限公司	运维服务	79,050.00	76,300.00
厦门势拓智动科技有限公司	工业电机用钨铁硼	105,178.92	
厦门势拓智动科技有限公司	培训费	41,000.00	9,860.00
厦门势拓智动科技有限公司	运维服务	74,400.00	83,850.00
厦门天马华侨农场有限公司	培训费	1,696.00	
厦钨电机工业有限公司	电脑/软件及配件	2,980,500.00	
厦钨电机工业有限公司	培训费及代理费	22,380.00	239,746.68
厦钨电机工业有限公司	运维服务	2,524,850.00	60,250.00
深圳市金洲精工科技股份有限公司	合金棒材	149,799.50	59,873.00
深圳市金洲精工科技股份有限公司	PCB 工具	775,000.00	3,026,146.00
四川虹加气体有限公司	能源转供	8,335,547.72	8,493,612.06
四川虹加气体有限公司	生活/咨询服务	539,826.20	413,400.00
四川虹加气体有限公司	租金	20,160.00	20,160.00
苏州爱知高斯电机有限公司	磁性材料	20,791,320.39	55,751,488.30
苏州爱知高斯电机有限公司	培训费	36,000.00	
西安合升动力科技有限公司	培训费	11,987.50	8,312.50
西安合升动力科技有限公司	钎钴磁材	42,106.50	53,673.19
西安合升动力科技有限公司	实施费	3,000.00	
中钨高新材料股份有限公司	仲钨酸铵	5,205,000.00	18,999,900.00
中钨稀有金属新材料（湖南）有限公司	钼粉	27,384,000.00	21,380,000.00
中钨稀有金属新材料（湖南）有限公司	钼圆坯	1,925,000.00	
中钨稀有金属新材料（湖南）有限公司	其他粉末	23,000.00	
中钨稀有金属新材料（湖南）有限公司	三氧化钼	8,160,000.00	
株洲硬质合金集团有限公司型材分公司	碳化钨粉	8,483,400.00	5,369,580.00
株洲硬质合金集团有限公司型材分公司	WC 加工费	2,700,000.00	15,330,000.00
株洲钻石切削刀具股份有限公司	碳化钨粉	11,083,343.74	27,992,965.12
株洲钻石切削刀具股份有限公司	合金棒材	4,279,134.60	4,322,993.28

株洲钻石切削刀具股份有限公司	刀具	13,079.19	18,243.85
株洲钻石切削刀具股份有限公司	非标产品	76,971.83	
株洲钻石切削刀具股份有限公司	其他类	21,598.42	
自贡硬质合金有限责任公司	硬质合金混合料	7,380.00	
自贡硬质合金有限责任公司	碳化钨粉	1,429,000.00	9,510,000.00
自贡硬质合金有限责任公司成都分公司	碳化钨粉	6,166,000.00	1,444,600.00
自贡硬质合金有限责任公司成都分公司	三氧化钨	98,105,000.00	72,796,500.00
自贡长城表面工程技术有限公司	喷涂粉、YZ 合金	2,796,455.20	808,000.00
成都同基置业有限公司	物业服务费		30,859.63
福建马坑矿业股份有限公司	培训费		5,262.00
福建省冶金（控股）有限责任公司	培训费		12,944.00
福建省冶金工业设计院有限公司	培训费		14,680.00
南昌硬质合金有限责任公司	培训费		84,000.00
日本联合材料公司 (A. L. M. T. CORP.)	碱煮钨杆		381.48
日本联合材料公司 (A. L. M. T. CORP.)	磨光钨棒		48,701.95
日本联合材料公司 (A. L. M. T. CORP.)	磨光钨杆		75,453.89
日本联合材料公司 (A. L. M. T. CORP.)	磨光钨杆		1,034,596.85
厦门厦钨智能装备科技有限公司	钨制品		5,856.00
厦门厦钨智能装备科技有限公司	培训费及代理费		152,904.00
厦门势拓伺服科技股份有限公司	磁性材料		34,789.75
厦门势拓吉诚科技有限公司	磁性材料		27,406.84
厦门势拓吉诚科技有限公司	硬面材料		6,555.00
厦门势拓御能科技有限公司	磁性材料		62,076.88
厦门势拓智动科技有限公司	磁性材料		945,704.30
苏州爱知高斯电机有限公司	碳化钨陶瓷其他类产品		36,000.00
株洲硬质合金集团有限公司	螺纹连接钎头		18,000.00
株洲硬质合金集团有限公司难熔金属分公司	钨粉		9,990,000.00
株洲硬质合金集团有限公司难熔金属分公司	钨圆坯		9,400,000.00
株洲硬质合金集团有限公司难熔金属分公司	三氧化钨		10,130,000.00
自贡硬质合金有限责任公司	咨询费		235,800.00
自贡硬质合金有限责任公司成都分公司	钨坯加工		1,575.00
自贡硬质合金有限责任公司成都分公司	钨丝		11,328,937.87
自贡硬质合金有限责任公司成都分公司	钨丝加工费		376,403.37
自贡硬质合金有限责任公司成都分公司	设备配件		4,400.00



购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

## (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：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
福建省稀有稀土（集团）有限公司	长汀县赤钨稀土开发有限公司	其他资产托管	2018年4月24日	2024年4月23日	在托管期间，长汀赤钨公司在确保福建稀土集团长汀分公司的经营收益扣除福建稀土集团前期为办理长汀中坊稀土矿《采矿许可证》所缴纳采矿权价款和年度采矿权使用费以及未来为支持长汀分公司办理的各种证照、资质、年检等所支付的相关费用后，剩余的经营收益由福建稀土集团作为委托管理费用支付给长汀赤钨公司。	0

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

经 2020 年年度股东大会批准，公司下属公司长汀县赤钨稀土开发有限公司继续受托管理福建省稀有稀土（集团）有限公司长汀分公司，详见公告《厦门钨业股份有限公司关于 2020 年年度股东大会增加临时提案的公告》（临-2021-037）。目前中坊稀土矿还处于开采设计阶段，未实现开采，2023 年上半年度托管收益为 0。

本公司委托管理/出包情况表：

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

## (3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

**(4). 关联担保情况**

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用**(5). 关联方资金拆借**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
福建省冶金（控股）有限责任公司	-400,000,000			归还福建冶金借款
拆出				
成都同基置业有限公司	-978,500,000			收回成都同基债权

说明：本期公司参照福建稀土和福建冶金的融资成本，分别确认福建稀土集团利息费用 5.43 万元；确认福建冶金资金占用费 33.17 万元；本期公司参考银行同期利率收取成都同基利息费用（不含税）1,341.34 万元。

**(6). 关联方资产转让、债务重组情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
福建省冶金（控股）有限责任公司	土地转让及房屋	60,881,200.00	

**(7). 关键管理人员报酬**适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	314.21	302.64

**(8). 其他关联交易**适用 不适用**6. 关联方应收应付款项****(1). 应收项目**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备

应收账款	苏州爱知高斯电机有限公司	3,512,601.18	166,848.56	11,630,936.87	552,469.50
应收账款	株洲钻石切削刀具股份有限公司	5,140,275.01	244,163.06	490,583.84	23,302.73
应收账款	自贡硬质合金有限责任公司	10,262,691.19	487,477.83	4,298.72	204.19
应收账款	中钨稀有金属新材料(湖南)有限公司	13,390,348.86	636,041.57	58,348.86	2,771.57
应收账款	四川虹加气体有限公司	3,249,317.65	154,342.59		0.00
应收账款	TMA CORPORATTON	11,742,566.70	557,771.92	40,844,233.66	1,940,101.10
应收账款	深圳市金洲精工科技股份有限公司	819,402.30	38,921.61		0.00
应收账款	金洲精工科技(昆山)有限公司	79,082.50	3,756.42	46,525.50	2,209.96
应收账款	株洲硬质合金集团有限公司	636,617.00	30,239.31	1,136,000.00	53,960.00
应收账款	福建省华侨实业集团有限责任公司	19,000.00	902.50	46,000.00	2,185.00
应收账款	厦门势拓医疗科技有限公司	78,125.00	3,710.94	142,500.00	6,768.75
应收账款	厦门势拓伺服科技股份有限公司	2,371,132.91	112,628.81	626,823.67	29,774.12
应收账款	厦门势拓御能科技有限公司	2,438,336.00	115,820.96	1,401,989.12	66,594.48
应收账款	厦钨电机工业有限公司	5,401,100.00	256,552.25	4,300.00	860.00
应收账款	厦门势拓智动科技有限公司	22,348.00	1,061.53	71,005.60	3,372.77
应收账款	厦门势拓吉诚科技有限公司	847,477.30	40,255.17	21,993.66	1,044.70
应收账款	福建三钢闽光股份有限公司		0.00	138,782.70	6,592.18
应收账款	福建省兴龙新材料有限公司	61,421.70	2,917.53	74,065.20	3,518.10
应收账款	成都长城切削刀具有限责任公司	19,525.32	927.45	9,450.28	448.89
应收账款	自贡长城表面工程技术有限公司	720,500.00	34,223.75	280,000.00	13,300.00
应收账款	厦门厦钨智能装备科技有限公司	5,375.00	255.31		
预付款项	福建马坑矿业贸易有限责任公司	1,992,589.33			
预付款项	福建三钢闽光股份有限公司	264,540.00			
预付款项	福建省冶金工业设计院有限公司	42,000.00		141,000.00	

预付款项	福建省稀有稀土（集团）有限公司	48,298,220.00		47,888,220.00	
预付款项	株洲硬质合金集团有限公司			280.00	
其他应收款	成都同基置业有限公司			978,500,000.00	25,127,880.00
其他应收款	厦钨电机工业有限公司			5,000.00	250.00
其他非流动资产	厦门势拓伺服科技股份有限公司	1,088,352.00			
其他非流动资产	福建省冶金工业设计院有限公司	184,000.00		42,550.00	

## (2). 应付项目

□适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	赣州腾远钴业新材料股份有限公司	22,458,942.24	51,217,322.98
应付账款	四川虹加气体有限公司	525,532.08	398,526.09
应付账款	福建省南铝工程股份有限公司	135,815.45	135,815.45
应付账款	福建省冶金工业设计院有限公司	4,409,758.60	5,460,035.62
应付账款	福建省兴龙新材料有限公司	4,666,601.91	6,018,053.81
应付账款	厦门势拓智动科技有限公司	221,248.95	
应付账款	中钨稀有金属新材料（湖南）有限公司	93,620.18	65,750.09
应付账款	厦门势拓伺服科技股份有限公司	5,898,614.03	2,225,428.02
应付账款	西安合升动力科技有限公司	304,200.00	519,000.00
应付账款	厦门势拓吉诚科技有限公司	3,039,287.59	1,388,952.61
其他应付款	福建省冶金（控股）有限责任公司		400,534,794.52
其他应付款	四川虹加气体有限公司		50,000.00
其他应付款	厦门势拓伺服科技股份有限公司	4,580,000.00	
长期应付款	福建省稀有稀土（集团）有限公司	9,003,000.00	9,003,300.00
应付票据	赣州腾远钴业新材料股份有限公司		273,272,474.68
应付票据	福建省兴龙新材料有限公司	2,476,659.06	27,507,136.98

## 7、关联方承诺

□适用 √不适用

## 8、其他

□适用 √不适用

## 十三、 股份支付

## 1、 股份支付总体情况

√适用 □不适用

单位：股 币种：人民币

公司本期授予的各项权益工具总额	0
公司本期行权的各项权益工具总额	0
公司本期失效的各项权益工具总额	0

公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	

其他说明

根据公司 2020 年第五次临时股东大会审议通过的《关于厦门钨业股份有限公司 2020 年限制性股票激励计划（草案）及其摘要的议案》，公司向 99 位自然人授予 1,247.00 万股限制性股票，授予的限制性股票限售期为自授予日起 2 年（24 个月），在满足激励计划规定的解锁条件时，授予限制性股票解除限售期及各期解除限售时间安排如下：

解锁安排	解锁时间	可解锁数量占限制性股票数量的比例
第一次解锁期	自首次授予日起 24 个月后的首个交易日起至首次授予日起 36 个月内的最后一个交易日当日止	40%
第二次解锁期	自首次授予日起 36 个月后的首个交易日起至首次授予日起 48 个月内的最后一个交易日当日止	30%
第三次解锁期	自首次授予日起 48 个月后的首个交易日起至首次授予日起 60 个月内的最后一个交易日当日止	30%

限制性股票的授予日为 2020 年 12 月 28 日，授予价格为 7.41 元/股，至 2021 年 1 月完成注册登记。

①2021 年 4 月 22 日，根据公司召开 2020 年年度股东大会审议通过的《关于回购并注销部分 2020 年限制性股票激励计划已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》，公司回购并注销 57,000 股，于 2021 年 6 月 22 日注销完成。

②根据公司 2022 年 12 月 8 日召开九届董事会第二十一次会议及九届监事会第十次会议，审议通过了《关于 2020 年限制性股票激励计划第一次解锁期解锁条件成就的议案》。鉴于 2020 年限制性股票激励计划授予股票第一次解锁期解锁条件已经成就，公司同意为 98 名激励对象办理相关限制性股票解除限售事宜。本次解除限售的限制性股票数量为 4,965,200 股，占目前公司股本总额的 0.35%，本次行权的总额为 36,792,132.00 元。

③公司第九届董事会第三十次会议、第九届监事会第十四次会议及 2023 年第三次临时股东大会，分别审议通过了《关于回购并注销部分 2020 年限制性股票激励计划已获授但尚未解锁的限制性股票及调整回购价格的议案》。公司 2020 年限制性股票激励计划激励对象李来超先生因离职已不符合限制性股票激励计划的激励条件，根据《厦门钨业股份有限公司 2020 年限制性股票激励计划（草案修订稿）》相关规定，公司决议对上述激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票共 174,000 股进行回购注销，本次回购注销的股份占公司当前总股本的比例为 0.0123%，回购价格为 6.65 元/股。详见公告《厦门钨业股份有限公司关于回购并注销部分 2020 年限制性股票激励计划已获授但尚未解锁的限制性股票及调整回购价格的公告》（公告编号：临-2023-070）、《厦门钨业 2023 年第三次临时股东大会决议公告》（公告编号：临-2023-075）。本次

回购并注销限制性股票完成后,公司股份总数将由1,418,459,200股变更为1,418,285,200股,公司2020年限制性股票激励计划已授予未解锁的限制性股票数量将有7,447,800股调整为7,273,800股。截止目前公司尚在办理回购注销登记结算等事宜。

## 2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	
可行权权益工具数量的确定依据	
本期估计与上期估计有重大差异的原因	
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	103,537,125.61
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	9,009,027.46

## 3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

## 4、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

## 5、其他

适用 不适用

## 十四、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

适用 不适用

### 2、或有事项

#### (1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

截至2023年6月30日,本公司为下列单位贷款提供保证:

被担保单位名称	担保事项	币种	担保金额 (万元)	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
一、子公司						
九江金鹭硬质合金有限公司	信用担保	人民币	10,000.00	2022-10-12	2023-10-12	否
福建鑫鹭钨业有限公司	信用担保	人民币	1,250.00	2019-11-1	2023-7-20	否
宁化行洛坑钨矿有限公司	信用担保	人民币	8,050.00	2020-3-27	2025-3-27	否
成都虹波实业股份有限公司	信用担保	人民币	9,500.00	2022-7-22	2023-7-21	否
三明厦钨新能源材料有限公司	信用担保	人民币	3,850.00	2021-12-6	2023-12-6	否
合计			32,650.00			

①截止 2023 年 6 月 30 日，公司为权属公司提供融资担保余额为人民币 32,650 万元，上述担保事项均不存在逾期未归还情况。

②上述担保对象均为公司控股子公司，公司已建立了一套较为完善的对控股子公司的控制和财务监督制度，预计上述担保事项极小可能会给本公司造成不利影响。

**(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：**

适用 不适用

### 3、其他

适用 不适用

本公司房地产业务按房地产经营惯例为商品房承购人提供抵押借款担保，担保类型为阶段性担保。阶段性担保的担保期限自保证合同生效之日起，至商品房承购人所购住房的房屋产权证及抵押登记手续办妥后并交银行执管之日止。

截至 2023 年 6 月 30 日，本集团承担上述阶段性担保金额为人民币 2,515.34 万元。其中漳州滕王阁 831 万元；成都滕王阁 10.34 万元，厦门海峡国际社区项目部 1,674 万元。

## 十五、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

适用 不适用

### 2、利润分配情况

适用 不适用

### 3、销售退回

适用 不适用

### 4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

## 十六、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

#### (1). 追溯重述法

适用 不适用

#### (2). 未来适用法

适用 不适用

### 2、债务重组

适用 不适用

### 3、 资产置换

#### (1). 非货币性资产交换

适用 不适用

#### (2). 其他资产置换

适用 不适用

### 4、 年金计划

适用 不适用

### 5、 终止经营

适用 不适用

### 6、 分部信息

#### (1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本公司的经营业务划分为 4 个报告分部。这些报告分部是以公司日常内部管理要求的财务信息为基础确定的。集团的管理层定期评价这些报告分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。

本公司报告分部包括：

- (1) 钨钼等有色金属制品；
- (2) 稀土业务；
- (3) 电池材料；
- (4) 房地产及配套管理。

分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露，这些会计政策及计量基础与编制财务报表时的会计政策及计量基础保持一致。



## (2). 报告分部的财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	钨钼等有色金属制品	稀土业务	电池材料	房地产及配套管理	其他	分部间抵销	合计
营业收入 (分部内抵销后)	8,031,246,231.17	2,633,714,483.58	8,124,408,960.30	79,444,941.14	57,691,575.28	-196,426,850.93	18,730,079,340.54
其中：主营业务收入	7,539,480,035.43	2,434,862,295.29	8,002,493,239.42	46,934,959.84		-100,422,601.16	17,923,347,928.82
营业成本 (分部内抵销后)	5,830,056,134.59	2,281,658,383.70	7,503,072,634.16	51,051,335.53		-100,422,601.16	15,565,415,886.82
其中：主营业务成本	5,402,405,298.93	2,223,831,128.17	7,397,415,024.51	44,379,217.58		-100,422,601.16	14,967,608,068.03
营业利润/(亏损)	1,280,927,911.04	151,892,098.12	275,689,224.48	-78,504,272.21	565,924,857.88	-739,093,380.99	1,456,836,438.32
资产总额	13,383,118,636.10	4,699,887,961.60	12,902,275,527.73	2,825,102,239.48	18,959,031,796.07	-14,801,332,958.39	37,968,083,202.59
负债总额	3,580,045,408.18	1,065,733,639.05	4,341,639,043.03	3,333,156,389.94	12,256,431,889.25	-4,490,869,473.60	20,086,136,895.85
补充信息：							
1. 资本性支出	577,632,510.52	144,131,047.08	423,172,046.97	25,989.51	25,471,811.94		1,170,433,406.02
2. 折旧和摊销费用	319,812,390.84	61,759,222.60	180,703,483.48	9,363,260.86	7,623,686.12		579,262,043.90
3. 资产减值损失	-70,061,241.52	-37,238,792.91	8,060,820.93	-575,249.60	1,413,824.93	-461,836.33	-98,862,474.50

说明：“其他”分部组成主要为行使管理职能的总部，其利润构成主要是对子公司的资金占用费收入和按成本法核算的对子公司投资收益。年报其他地方的分板块将总部归入钨钼等有色金属制品业务，并将总部和钨钼业务内的关联交易进行抵消。

## (3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

□适用 √不适用

## (4). 其他说明

√适用 □不适用

## ① 产品和劳务对外交易收入

业务名称	本期发生额		上期发生额	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
钨钼等有色金属制品	7,457,973,134.13	5,301,982,697.77	6,413,250,729.00	4,839,673,794.11
稀土业务	2,418,913,485.32	2,223,831,128.17	2,834,995,974.29	2,479,951,784.00
电池材料	7,999,526,349.53	7,397,415,024.51	14,453,095,656.89	13,208,815,372.40
房地产及配套管理	46,934,959.84	44,379,217.58	45,763,345.75	47,363,283.41
合计	17,923,347,928.82	14,967,608,068.03	23,747,105,705.93	20,575,804,233.92

## ② 地区信息

地区名称	本期发生额		上期发生额	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
国内	15,057,971,872.01	12,639,374,046.91	20,619,342,735.46	17,913,258,948.37
出口	2,865,376,056.81	2,328,234,021.12	3,127,762,970.47	2,662,545,285.55
合计	17,923,347,928.82	14,967,608,068.03	23,747,105,705.93	20,575,804,233.92

## ③ 对主要客户的依赖程度

公司的日常经营活动，未重点依赖于某个主要客户。

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

√适用 □不适用

①经公司第七届董事会第四次会议和 2015 年第二次临时股东大会批准，公司拟向福建稀土集团购买江西巨通 32.36%股权。因拟收购标的公司和标的股权涉及诉讼，截至报告日，目标股权尚未过户。

②为集中资源，专注于钨钼、新能源材料和稀土三大核心业务的发展，公司拟逐步退出房地产业务。此前，在推进公司所持厦门滕王阁 60%股权转让过程中，公司多渠道、多方式积极寻找购买意向方，但受行业环境、房地产政策等因素的影响，截至目前，公司尚未能完成房地产业务的整体转让因此，公司及控股子公司厦门滕王阁拟因企施策，对厦门滕王阁下属公司股权分别公开挂牌转让。2023 年 3 月 31 日，公司已完成合营企业成都同基的股权转让，并收回全部债权本金和利息。

## 8、其他

□适用 √不适用

## 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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	289,784,261.41
1 年以内小计	289,784,261.41
1 至 2 年	
2 至 3 年	4,300.00
3 年以上	3,405,811.97
合计	293,194,373.38

## (2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	3,405,811.97	1.16	3,405,811.97	100.00		3,405,811.97	0.93	3,405,811.97	100.00	
其中：										
按组合计提坏账准备	289,788,561.41	98.84	3,526,446.87	1.22	286,262,114.54	361,779,999.27	99.07	1,414,342.17	0.39	360,365,657.10
其中：										
应收合并报表范围内公司款项	215,597,067.67	73.54			215,597,590.67	332,018,179.89	90.92			332,018,179.89
应收其他客户	74,190,970.74	25.30	3,526,446.87	4.75	70,664,523.87	29,761,819.38	8.15	1,414,342.17	4.75	28,347,477.21
合计	293,194,373.38	100.00	6,932,258.84	2.36	286,262,114.54	365,185,811.24	100.00	4,820,154.14	1.32	360,365,657.10

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由

福建宁化金江钨业有限公司	3,405,811.97	3,405,811.97	100.00	预计无法收回
合计	3,405,811.97	3,405,811.97	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：应收其他客户

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	74,186,670.74	3,523,866.87	4.75
1至2年			
2至3年	4,300.00	2,580.00	60.00
3年以上			
合计	74,190,970.74	3,526,446.87	

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

### (3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提的坏账准备	3,405,811.97					3,405,811.97
按组合计提的坏账准备	1,414,342.17	1,798,092.73		-314,011.97		3,526,446.87
合计	4,820,154.14	1,798,092.73		-314,011.97		6,932,258.84

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

### (4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	-314,011.97

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

## (5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

√适用 □不适用

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
客户 A	90,408,863.55	30.84	
客户 B	28,347,490.66	9.67	
客户 C	27,779,699.57	9.47	
客户 D	24,339,339.70	8.30	1,156,118.64
客户 E	23,286,755.00	7.94	
合计	194,162,148.48	66.22	

## (6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

## (7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

## 2、其他应收款

## 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	412,075,107.17	351,628,595.54
其他应收款	5,210,843,729.80	5,429,021,123.20
合计	5,622,918,836.97	5,780,649,718.74

其他说明:

□适用 √不适用

## 应收利息

## (1). 应收利息分类

□适用 √不适用

## (2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

## (3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

## 应收股利

### (4). 应收股利

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
厦门滕王阁房地产开发公司	351,628,595.54	351,628,595.54
厦门金鹭特种合金有限公司	43,400,000.00	
厦门嘉鹭金属工业有限公司	13,500,000.00	
赣州虹飞钨钼材料有限公司	3,546,511.63	
合计	412,075,107.17	351,628,595.54

### (5). 重要的账龄超过1年的应收股利

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
厦门滕王阁房地产开发公司	351,628,595.54	3年以上	未结算	否
合计	351,628,595.54	/	/	/

### (6). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 其他应收款

### (7). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	3,404,754,432.01
1 年以内小计	3,404,754,432.01
1 至 2 年	1,252,750,264.04
2 至 3 年	544,955,934.74
3 年以上	13,203,393.42
合计	5,215,664,024.21

### (8). 按款项性质分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	146,961.74	58,532.24
保证金	781,305.09	631,128.00
押金	1,548,292.50	3,056,488.50

代垫款项	31,198.31	31,198.31
往来款	5,121,212,697.09	5,341,352,898.26
暂付款	336,981.71	52,265.84
股权转让款	91,606,587.77	90,062,072.43
合计	5,215,664,024.21	5,435,244,583.58

## (9). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023年1月1日余额	4,624,225.47		1,599,234.91	6,223,460.38
2023年1月1日余额 在本期	5,378,323.47		845,136.91	6,223,460.38
--转入第二阶段				
--转入第三阶段	754,098.00		-754,098.00	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	10,658.96			10,658.96
本期转回	659,726.93		754,098.00	1,413,824.93
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年6月30日余额	4,729,255.50		91,038.91	4,820,294.41

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

## (10). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款 坏账准备	6,223,460.38	10,658.96	1,413,824.93			4,820,294.41
合计	6,223,460.38	10,658.96	1,413,824.93			4,820,294.41

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

## (11). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(12). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
厦门滕王阁房地产开发有限公司	往来款	2,258,927,275.06	一年以内： 651460185.71； 1-2年： 1062691855.01； 2-3年： 544775234.34	43.31	
成都鼎泰新材料有限责任公司	往来款	689,385,703.04	一年以内	13.22	
百斯图工具制造有限公司	往来款	387,783,979.74	一年以内： 264599938.15； 1-2年： 123184041.59	7.43	
成都虹波铝业有限责任公司	往来款	373,779,983.42	一年以内	7.17	
成都虹波实业股份有限公司	往来款	364,717,650.83	一年以内	6.99	
合计	/	4,074,594,592.09	/	78.12	

(13). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(14). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(15). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3、长期股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	10,142,557,581.03	202,422,926.51	9,940,134,654.52	10,094,930,043.57	202,422,926.51	9,892,507,117.06



对联营、合营企业投资	1,608,283,289.75		1,608,283,289.75	1,628,619,329.72		1,628,619,329.72
合计	11,750,840,870.78	202,422,926.51	11,548,417,944.27	11,723,549,373.29	202,422,926.51	11,521,126,446.78

## (1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
麻栗坡海隅钨业有限公司	140,000,000.00			140,000,000.00		
厦门金鹭特种合金有限公司	651,982,000.00			651,982,000.00		
九江金鹭硬质合金有限公司	280,000,000.00			280,000,000.00		
厦门滕王阁房地产开发公司	19,117,500.99			19,117,500.99		
洛阳豫鹭矿业有限公司	39,367,188.27			39,367,188.27		
厦门嘉鹭金属工业有限公司	42,750,000.00			42,750,000.00		
厦门虹鹭钨钼工业有限公司	163,530,921.48			163,530,921.48		
成都虹波实业股份有限公司	128,473,231.75			128,473,231.75		
赣州虹飞钨钼材料有限公司	17,956,387.89			17,956,387.89		
宁化行洛坑钨矿有限公司	197,900,000.00			197,900,000.00		
龙岩市稀土开发有限公司	5,100,000.00			5,100,000.00		
福建省长汀金龙稀土有限公司	1,627,036,847.49			1,627,036,847.49		
佳鹭（香港）有限公司	126,240,450.00			126,240,450.00		
三明市稀土开发有限公司	5,100,000.00			5,100,000.00		
江西都昌金鼎钨钼矿业有限公司	503,276,666.51			503,276,666.51		202,422,926.51
洛阳金鹭硬质合金工具有限公司	1,068,130,000.00			1,068,130,000.00		
厦门欧斯拓科技有限公司	48,000,000.00			48,000,000.00		

屏南县稀土开发有限公司	3,060,000.00			3,060,000.00		
厦门厦钨新能源材料股份有限公司	3,168,029,893.24			3,168,029,893.24		
厦门创云精智机械设备股份有限公司	7,000,000.00			7,000,000.00		
成都联虹铝业公司	49,655,300.00		49,655,300.00			
厦门厦钨投资有限公司	800,000,000.00			800,000,000.00		
厦门鸣鹤管理咨询股份有限公司	700,000.00			700,000.00		
厦门谦鹭信息技术股份有限公司	7,000,000.00			7,000,000.00		
福建贝思科电子材料股份有限公司	21,000,000.00			21,000,000.00		
赣州市豪鹏科技有限公司	78,848,684.00			78,848,684.00		
百斯图工具制造有限公司	300,000,000.00			300,000,000.00		
福建鑫鹭钨业有限公司	81,600,000.00			81,600,000.00		
湖南厦钨金属科技有限公司	500,000.00			500,000.00		
博白县巨典矿业有限公司	406,293,676.98	10,000,000.00		416,293,676.98		
韩国厦钨金属材料股份有限公司	6,369,300.00	80,990,400.00		87,359,700.00		
对子公司高管的股权奖励	100,911,994.97	6,292,437.46		107,204,432.43		
合计	10,094,930,043.57	97,282,837.46	49,655,300.00	10,142,557,581.03		202,422,926.51

## (2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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

苏州爱知高斯电机有限公司	64,320,814.22			-540,326.42						63,780,487.80	
赣州腾远钴业新材料股份有限公司	815,290,375.93			6,958,884.63	8,264,927.99		24,624,886.80			805,889,301.75	
福建巨虹稀有金属投资合伙企业(有限合伙)	305,181,571.15			827,072.18						306,008,643.33	
厦钨电机工业有限公司	347,529,185.34			-8,967,992.90						338,561,192.44	
厦门势拓智动科技有限公司	4,267,186.56			-3,682,357.45						584,829.11	
厦门厦钨智能装备科技有限公司	5,927,407.53	4,900,000.00		-600,769.57						10,226,637.96	
西安合升动力科技有限公司	16,409,343.62			-454,741.06						15,954,602.56	
厦门势拓伺服科技股份有限公司											
厦门势拓御能科技有限公司	40,293,445.37			-2,415,850.57						37,877,594.80	
上海赤金厦钨金属资源有限公司	29,400,000.00									29,400,000.00	
小计	1,628,619,329.72	4,900,000.00		-8,876,081.16	8,264,927.99		24,624,886.80			1,608,283,289.75	
合计	1,628,619,329.72	4,900,000.00		-8,876,081.16	8,264,927.99		24,624,886.80			1,608,283,289.75	

其他说明:

适用 不适用

#### 4、营业收入和营业成本

##### (1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,019,025,625.69	910,609,369.38	1,740,893,129.31	1,611,857,606.03
其他业务	258,303,964.47	193,488,548.74	145,165,694.50	42,624,163.94
合计	1,277,329,590.16	1,104,097,918.12	1,886,058,823.81	1,654,481,769.97

##### (2). 合同产生的收入情况

适用 不适用

##### (3). 履约义务的说明

适用 不适用

##### (4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

#### 5、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	713,493,626.02	480,163,058.28
权益法核算的长期股权投资收益	-8,876,081.16	43,329,375.90
处置长期股权投资产生的投资收益	3,349,540.00	-11,070,564.73
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	707,967,084.86	512,421,869.45

#### 6、其他

适用 不适用

### 十八、补充资料

#### 1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

项目	单位：元 币种：人民币	
	金额	说明
非流动资产处置损益	-16,793,334.17	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	110,803,483.36	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	14,870,537.09	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益	4,100,522.94	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-7,953.23	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-130,324.06	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	-14,709,247.24	
少数股东权益影响额（税后）	-28,229,804.65	
合计	69,903,880.04	

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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，应说明原因。

适用 不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	7.59	0.5608	0.5608
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.92	0.5113	0.5113

**3、 境内外会计准则下会计数据差异**

适用 不适用

**4、 其他**

适用 不适用

董事长：黄长庚

董事会批准报送日期：2023 年 8 月 24 日

**修订信息**

适用 不适用